







REPARTIÇÃO FEDERAL

DE

FISCALIZAÇÃO DAS ESTRADAS DE FERRO

# **ESTATISTICA**

DAS

# ESTRADAS DE FERRO DA UNIÃO

E DAS

# FISCALIZADAS PELA UNIÃO

RELATIVA AO ANNO

 $_{
m DE}$ 

1909





RIO DE JANEIRO IMPRENSA NACIONAL 1911

15342 3 1240

# INDICE

		9	PAGS.
Quadro	da	viação ferrea da Republica em 1 de janeiro de 1911	VII a XVII
Resumo	d	os quadros 1 a 29	XIX a XXXVIII
Quadro	n	. 1 — Extensão e capital garantido	1 a 7
<b>»</b>	>>	2 — Garantia de juros, em 1909.	8
<b>»</b>	>>	3 — Custo e capital das Companhias concessionarias	9 a 11
>>	>>	4 — Despeza de fiscalização e auxilios prestados ás Companhias	12
>	>	5 — Condições technicas	13 a 17
<b>»</b>	>>	6 — Via-permanente	18 a 21
<b>»</b>	>>	6 A — Obras de arte. Edificios e dependencias	22 a 25
>	>>	7 — Estações, situação, altitude e data da inauguração	26 a 53
>	>>	8 — Material rodante effectivo em 31 de dezembro de 1909	54 a 57
>	>	8 A — Idem	58 a 61
<b>»</b>	>>		
		de 1909 , ,	62 a 68
<b>»</b>	<b>»</b>	10 — Procedencia do material rodante	69 a 73
<b>»</b>	<b>&gt;&gt;</b>	11 — Pessoal existente em 31 de dezembro de 1909	74 a 77
<b>»</b>		12 — Passageiros transportados	78 a 81
>>	>>	13 — Bagagens, encommendas e animaes	82 a 85
<b>»</b>	<b>»</b>	14 — Detalbe do movimento de passageiros, animaes e telegrammas.	86 a 89
<b>»</b>	>>	15 — Mercadorias transportadas	90 a 93
>>	>	16 — Detalhe das bagagens, encommendas e mercadorias	94 a 97
» '	<b>»</b>	17 — Percurso do material. Trens e locomotivas	98 a 101
<b>»</b>		18 — Percurso de vehiculos. Consumo de combustivel e lubrificantes.	102 a 105
<b>»</b>	>	19 — Percurso dos carros de passageiros e vagões de bagagem e en-	
		commendas, mercadorias e animaes, em serviço de trafego.	106 a 109
»	>	20 — Receitas	11 <b>0 a</b> 113
<b>»</b>	Ø	21 — Receitas médias	114 a 117
>>		22 — Despezas totaes	118 a 123
>>	<b>»</b>	23 — Despezas médias	124 a 127
>	<b>»</b>	24 — Resultado do trafego	128 a 129
		25 — Principaes dados estatisticos relativos a dois annos	130 a 133
		26 — Idem	134 a 137
<b>»</b>	<b>»</b>	27 — Substituição do material da via-permanente e do telegrapho .	138 a 141
		28 — Accidentes	142 a 145
		29 Legislação e Decisões do Governo	146 a 219



### **ADVERTENCIA**

Todos os dados estatisticos deste volume se referem ao anno de 1909 e provêm sómente das estradas de ferro pertencentes á União ou por ella fiscalizadas, com excepção do seguinte quadro, onde se encontra, de modo completo, a relação de todas as estradas de ferro em trafego, construçção e com estudos approvados na Republica, em 1 de Janeiro de 1911.



### VIAÇÃO FERREA DA REPUBLICA DOS ESTADOS UNIDOS DO BRAZIL' EM 1 DE JANEIRO DE 1911

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS    Em trafego   Em construcção   Com estudos approvados   Total
I — DE PROPRIEDADE E ADMINISTRAÇÃO DA UNIÃO  Central do Brazil  Bitola de 1m,60:  Central á Parahyba
Central do Brazil         Bitola de 1m,60:         Central á Parahyba
Central do Brazil           Bitola De 1m,60:           Central á Parahyba         —         —         —         187,287         —         —         —         187,5
Central á Parahyba
Entre Rios a Lafayette
Central a Maritima
Praia Formosa á Maritima
Ramal de Jockey Club
» » Santa Cruz
» » Paracamby
» » S. Paulo
» » Penha
Santa Cruz á Itacurussá
BITOLA DE 1m,10:
Desengano ao Rio Preto
Bitola de 1m,00:
Burnier a Pirapora
Ramal de Ouro Preto
» de Bello Horizonte
» » Santa Barbara
Linha Auxiliar
Ramal de Deodoro
Commercio a Tres Ilhas
Palmyra a Piranga
BITOLA MIXTA:
Parahyba a Entre Rios
Ramal de Porto Novo
Lafayette a Burnier
Ramal de Ouro Preto
Rio do Ouro
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00:
Cajù a S. Pedro
Ramal de Iguassú
» do Rio do Ouro

<sup>(</sup>a) União Valenciana. (b) E. F. Rio das Flores. (c) O Decreto n. 8.388, de 14 de novembro de 1910, approvou os estudos da ligação desta linha com a estrada de ferro Sapucahy, partindo de G. overnador Portella e passando por Vassouras.

e		EXTENSÃO EN	f KILOMETROS	
DESIONAÇÃO DAS ESTRADAS	Em trafego	Em construcção	Com estudos approvados	Total
Ramal da Penha	6,426	_		6,426
» D. Anna Nery	1,021		_	1,021
» do Xerem	20,000	_	_	20,000
» » Engenho de Dentro	2,400	<u>-</u>	_	2,400
» de Mantiquira	10,500	_	_	10,500
» » João Pinto		-	_	5,700
» » Registro	1,200		_	1,200
Oeste de Minas				- 9
Bitola de 1 <sup>m</sup> ,00:				
Ribeirão Vermelho á Bomjardim	80,000	(a) 123,000	_	203,000
» » á Formiga	143,892	_	_	143,892
Barra Mansa á Angra dos Reis	70,790	(b) 37,000	_	107,790
» » a Cedro	51,950	_	_	51,950
Bello Horizonte a Henrique Galvão	40,000	116,000	_	156,000
Henrique Galvão á estrada de ferro de Goyaz	_	130,000	_	130,000
Gonçalves Ferreira a Claudio	_	28,000	_	28,000
Soledade a Pará	_	30,000	_	30,000
Bitola de 0m,76:				
Sitio a Paraopéba	601,580	17,000	_	618,580
Ramaes de Ribeirão Vermelho, Itapecerica, Pitanguy e Matto- sinhos.	89,516	_	_	89,516
Cruz Alta a Santo Angelo				
Bitola de 1 <sup>m</sup> ,00	(c) 30,000	19,405	51,548	100,953
Lorena a Piquete				
Bitola de 1 <sup>m</sup> ,00	20,000	_	_	20,000
S. Pedro a S. Borja			-	
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	_	_	84,440	84,440
II — DE PROPRIEDADE DA	UNIÃO E	ARRENDAI	DAS	
Madeira a Mamoré		1	ı	
BITOLA DE 1m,00:				
Porto Velho ao kilometro 152	152,000	208,000		36 <b>0,</b> 000
S. Luiz a Caxias	23.400			300,000
Bitola de 1 <sup>m</sup> ,00	_	142,280	251,446	393,726
Baturité				
Bitola de 1m,00:				
Central a Cedro	(d) 413,993	51,700	(e) 78,450	544,143
		, , , ,		

<sup>(</sup>a) Carrancas a Bomjardim. (b) Alto da Serra á Angra dos Reis. (c) Cruz Alta a Fachinal. (d) Central a Iguatú. (e) Ligação das estradas de ferro Sobral e Baturité e 20,450 kilometros além de Cedro.

		EXTENSÃO EM	KILOMETROS	
DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Em trafego	Em construcção	Com estudos approvados	Total
Ramal de Maranguape	7,246	_		7,246
» » Alfandega	2,900	_	-	2,900
Sobral				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00:				
Camocim á Therezina	(a) 277,080	58,920	323,666	659,666
Central do Rio Grande do Norte	٠			
BITOLA DE 1m,00:				
Natal ao Caicó	(b) 83,554	147,857	_	231,411
Great Western		•		
BITOLA DE 1m,00:		-		
Natal á Independencia	171,197	_	_	171,197
Conde d'Eu	173,753	20,000	-	193,753
Timbaúba ao Pilar	39,230	_	- 1	39,230
Recife ao S. Francisco	124,739	-	_	124,739
Sul de Pernambuco e ramal	193,908	. —	-	193,908
Central de Pernambuco	257,813	28,372	-	286,185
Central de Alagôas e ramal	150,000	_	45,000	195,000
Ribeirão a Cortez	28,657	_	- ,	28,657
Paulo Affonso	115,853	_	-	115,853
Ramal de Campina Grande	80,196	_	-	80,196
Bahia a Alagoinhas				
BITOLA DE 1m,60	123,340	-	_	123,340
Alagoinhas a Propriá				
Bitola de 1 <sup>m</sup> ,00	(c) 103,594	229,000	94,773	427,36
S. Francisco	1-1	.L		
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :	and the second s			
Alagoinhas a Joazeiro	. 452,310	-	100,281	552,59
Central da Bahia				
Bitola de 1 <sup>m</sup> ,67 :				, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
S. Felix a Bandeira de Mello	. 254,600	_	304,960	559,56
Ramal da Feira de Sant'Anna	45,060	F -	_	45,06
» de Olhos d'Agua	. 13,400	_	_	13,40
» » S. Gonçalo	3,600	-	-	3,60
Paraná				
Bitola de 1m,00:				140.0
Paranaguá a Curityba	110,087	-	_	110,08
Curityba a Ponta Grossa	. 191,000		-	191,00

<sup>(</sup>a) Camocim a Novas Russas. (b) Natal a Baixa Verde. (c) Alagoinhas a Aporá.

•		EXTENSÃO EM 1	CILOMETROS	1
DESIONAÇÃO DAS ESTRADAS	Em trafego	Em construçção	Com estudos approvados	Total
				•
Ramal do Rio Negro			-	88,000
» de Antonina	1 , , , ,	1 -	_	16,994
» » Porto Amazonas	10,301	_	_	10,301
D. Thereza Christina				47
Bitola de 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Imbituba a Lauro Müller	111,100	_	_	111,100
Ramal de Laguna	5,240	_	_	5,240
Compagnie Auxiliaire				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00:		•		
Santa Maria á Margem	261,924	_	_	261,924
Margem a Neustadt			_	93,64
Santa Maria á Uruguayana		_	_	374,320
Cacequy a Bagé	· ·	_	-	207,596
Ramal de Santa Cruz	1	_	_	30,311
» Paredão		_	_	3,292
Porto Alegre á Taquára		_	_	88,458
Santa Maria ao Uruguay			_	535,097
Rio Grande a Bagé e ramaes				302,440
Montenegro a Caxias		_	_	117,348
Saycan ao Livramento		_	_	156,260
Itaquy a 8. Borja	,		•	4
BITOLA DE 1m,00		123,870		123,870
Itapura a Corumbá				
Bitola de 1 <sup>m</sup> ,00	(a) 24,000	941,786		965,786
Goyaz				
Bitola de 1m,00 :				
Formiga a Goyaz e ramal de Uberaba	113,176	60,231	246,793	420,200
Rêde Sul-Mineira				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Cruzeiro a Montebello	360,435	74,700	46,340	481,475
Ramal da Campanha	85,970	_	-	85,97
» de Alfenas	7,578	_	_	7,578
Barra do Pirahy a Passa Tres	(b) 40,859	_	_	40,859
» » a Carvalhos	(b) 174,966	_	-	174,960
Soledade a Sapucahy	(b) 269,529	_	_	269,529
» a Carvalhos	(b) 41,769	67,175	-	108,9

<sup>(</sup>a) Itapura a Jupiá. (b) Estas linhas reverterão para a União findo o prazo de arrendamento da rêde.

		extensão em s	ILOMETROS	
designação das estradas	Em trafego	Em construcção	Com estu- dos approvados	Total
III — CONCEDIDAS PELA UNIÃO	COM GAF	RANTIA DE	JUROS	
Alcobaça á Praia da Rainha		44 500	121,860	184,200
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00	50,940	11,400	121,000	101,200
Caxias a Cajazeiras	~0 00 <b>0</b>	_		78,000
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00	78,000	_		
Victoria a Minas				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00:		66,928	257,707	702,272
Victoria á Ítabira		-	_	147,596
Curralinho á Diamantina	(b) 38,900	108,696	_	
Leopoldina Railway				
Butola de 1 <sup>m</sup> ,00:			(1) (9) 000	93,440
Prolongamento da Barão de Araruama	1		(c) 42,000	42,614
Central de Macahé	42,614			92,669
S. Eduardo a Muniz Freire	92,669	_	_	32,000
S. Paulo – Rio Grande				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00:				000 000
Itararé ao Rio Uruguay	883,287	_	(d) 105,800	989,087
S. Francisco ao Rio Negro	96,156	251,790	(e) 150,300	498,246
Noroeste do Brasil				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00:				
Baurú á Itapura	435,666	_	_	435,666
Mogyana				
Bitola ne 1 <sup>m</sup> ,00:				
Jaguára a Araguary	. 281,104	<del></del>	-	281,104
Quarahim a İtaquy				
Bitola ne 1 <sup>m</sup> ,00	175,597	_	_	175,597
Pelotas a S. Lourenço				
Bitola de 1 <sup>m</sup> ,00	_	_	135,590	135,590
Diola Di 1,00 C C C C				
Sorocabana e Itúana	1			
Bitola ne 1 <sup>m</sup> ,00:		•	75,280	293,24
Capão Bonito ao rio Cervo			10,200	250,00
Tatuhy a Itararé	250,007		-	, , , , ,
IV — CONCEDIDAS PELA UNIÂ	io sem G	ARANTIA DE	E JUROS	
Caxlas a Araguaya		_	182,720	182,72
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00	o. (c) Ligação d le Guarapuava.	as estações Mano (f) Capão Bonito	el de Moraes e M ao Salto Grande.	facuco ao rama

		EX TENSÃO EM	KILOMETROS	
designação das estradas	Em trafego	Em construcção	Com estudos approvados	Total
Leopoldina Railway	1			
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :	/	•		
Porto Novo á Saúde	369,7/68	(a) 50,930	(a) 80,346	501,044
Ramal de Leopoldina	1		_	12,456
» do Sumidouro		_	_	91,931
Carangola:		·		71,001
Campos a Porciuncula	169,079	_	_	169,079
Murundú a S. Eduardo	20,627		_	20,627
Itaperuna a Poço Fundo	33,536	_	_	33,536
Norte:	Y			
Praia Formoza ao Entroncamento	48,966	_		48,966
Caravellas:				,,,,,,
	10.010	02.000		\$1
Cachoeiro ac Alegre		98,020	_	146,662
Mattosinhos a Castello	21,425	_	_	21,425
Sul do Espirito Santo :				
Muniz Freire á Mathilde	80,3 <b>3</b> 0	_	_	80,330
Mathilde á Victoria	79,267	_	_	79,267
Corcovado				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00	3,760	_	_	3,760
Capital Federal a Petropolis				
BITOLA DE 1m,00	_		. 57 000	F7 000
Bananal		_	57,000	57,000
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00:				
Sandade a Bananal	28,000			
	20,000	_	_	28,000
Rezendeá Bocaina		j	Í	
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00	38,810		-	38,810
Paulista				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				4
Rio Claro á Araraquara	127,486	-	-	127,486
Ramal de Jahú	143,211	-	-	143,211
Baurú a Pederneiras	38,120	_	-	38,120
Rio Claro a Morro Pellado	-	-	40,000	40,000
Mogyana				
BITOLA DE 1m,00:	,,,,,			
Ribeirão Preto á Jaguára	191,475	- 1	- 1	191,475

<sup>(</sup>a) Concessão estadoal, de Ponte Nova ao Manhuassú.

		EXTENSÃO EM KILOMETROS			
DE IGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Em trafego	Em construcção	Com estudos approvados	Total	
Ramal de Caldas	. 76,887				
Mogymirim a Santos		_	965 490	76,887	
rocabana e Itauna			265,120	265,120	
SITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :					
Prolongamento para Santos	_		183,000	192 000	
Paulo Railway			105,000	183,000	
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,60 :					
Santos a Jundiahy	139,466		_	139,466	
nas de S. Jeronymo				100,400	
TOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00	20,000	_	375,000	395,000	
				,000	
V — EST	ADOAES		·		
tado do Pará	1				
RAOANÇA — BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :			¥		
Belém á Bragança	249 000				
Ramal de Pinheiro	· ·	_		248,000	
ITOLA DE 0,m60 :	21,000	_	_	21,000	
Ramal de Benjamin Constant	17,000	-	-	17,000	
» do Prata	21,000	- 1	-	21,000	
» de Bemfica	9,000	-	-	9,000	
ado de Pernambuco					
TOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00:					
Ribeirão a Barreiros	57,000	_	_	<b>57,</b> 000	
TOLA DE 1 <sup>m</sup> ,20:	1			,	
Recife a Caxangá	9E 490				
	25,430	-	_	25,430	
TOLA DE 1 <sup>m</sup> ,40 :				•	
Recife á Olinda e Beberibe	12,726	-	_	12,726	
ado da Bahia					
TOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00:					
Nazareth á Jequié	158,929	99,500	_ '	950 (90	
Ramal de Amargosa	26,735	_	_	258,429 26,735	
anto Amaro ao Jacú	36,200	_		36,200	
Sahia e Minas (Caravellas a Aymorés)	142,400	_	_	142,400	
entro-Oeste da Bahía	52,120	1		- 1.0, 200	
héos a Conquista	02,120	_	44,700	96,820	

	EXTENSÃO EM KILOMETROS				
DESIONAÇÃO DAS ESTRADAS	Em trafego	Em construcção	Com estudos approvados	Total	
Estado do Rio de Janeiro					
Leopoldina Railway — Bitola de im,00:				4	
Nictheroy a Macuco	178,823	_		178,823	
Ramal de Macahé	146,387	_	54,160	200,547	
Ramal Ferreo de Cantagallo	77,645	-	-	77,645	
Linha de Imbitiba á Miracema :				•	
Imbetiba a Campos	95,803		-	95,803	
Campos á Miracema	145,145	_	_	145,145	
Linha de Araruama:					
Araruama a Triumpho	40,075	_	_	40,075	
Ramal de Magdalena	<b>2</b> 7,225	_	_	27,225	
Linha de S. Sebastião:					
Campos a Santo Amaro	38,378	_	_	38,378	
LINEA CAMPISTA:					
Eutroncamento á Atafona	38,762	_	_	38,762	
Martins Lage a Collomins	13,562	_	_	13,562	
Linha de Grão Para':					
Mauá a S. José do Rio Preto	91,809	_	-	91,809	
Areal a Entre Rios	25,743	-	-	25,743	
Entre Rios á Ponte do Parahybuna	13,481	_	-	13,481	
Maricá				7	
BITOLA DE 0 <sup>m</sup> ,76:					
Porto das Neves à Iguaba Grande	61,000	_	(a) 64,186	125,186	
Therezopolis					
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00:					
Piedade à Therezopolis	33,520	-	-	<b>33,52</b> 0	
Agricola de Quissamã					
Bitola de im,00	34,000	_	_	34,000	
Usina Barcelios a S. Bento					
Bitola de 1 <sup>m</sup> ,00	22,730	_		22,730	
Usina das Dôres a S. Sebastião				1	
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00	11,000	-	_	11,000	
Ramal do Porto da Madama			manufacture of the second		
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00	2,218	1 -		2,218	

<sup>(</sup>a) Decreto n. 8.348, de 8 de novembro de 1910.

,	EXTENSÃO EM KILOMETROS			
DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Em trafego	Em construcção	Com estudos approvados	Total
Estado de S. Paulo				
Paulista — Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60:				
Jundiahy a Descalvado	223,646	_	\	000 010
Ramal de Santa Veridiana	38,952	_	_	223,646
» do Rio Claro	16,792	_	_ \	38,952
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00:	,,,,,,			16,792
Araraquara a Barretos	205,463	_	_	90= 700
Ramal de Agua Vermelha	63,105	_		205,463
» » Ribeirão Bonito	40,415			63,105
» » Agudos	121,000	_		40,415
» » Mogy-Guassú	93,200		_	121,000
BITOLA DE 0 <sup>m</sup> ,60:			·	93,200
Ramal de Santa Rita	26,916	_	_	90 010
> Descalvadense	13,167			26,916
Mogyana	,		_	13,617
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00:				
Campinas a Ribeirão Preto	317,340	_		012 010
Ramal de Amparo	48,220	<u>-</u>	_	317,340
» » Soccorro	31,458		_	48,220
» » Itapira	50,060	· _		31,458
» » Pinhal	37,000	_	- 1	50,060
» » Vargem Grande	20,000		_	37,000
» » Mocóca · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	71,930	_	_	20,000
» » Guaxupė		_	_	71,930
» Santos Dumont	27,000	_	-	44,339
» de Sertãozinho	33,367	_	_	27,000
» » Santa Rita do Paraiso	156,335		_	33,367 156,335
S. Simão a Jatahy	22,600		_	22,600
BITOLA DE 0m,60 :	~~,000		_	
Ramal de Serra Negra	41,000	_	_	41,000
» » Cravinhos.	21,000		_	21,000
Sub-ramal de Jandaia	16,000	_	_	16,000
	20,000			±0,000
Sorocabana e Ituana				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00:	100			
S. Paulo a Bauru.	438,439	-	_	438,439
Ramal de Boltuva a Tatuhy	21,624	-	- 1	21,624

<sup>(</sup>a) Inclusive o trecho mineiro.

	<u> </u>			
		EXTENSÃO EM	KILOMETROS	
DESIONAÇÃO DAS ESTRADAS		Ti-na		
	Em trafego	Em construcção	Com estudos approvados	Total
Ramal de Corquilho a Tieté	8,069	_		9 060
» » Pirajū		_		8,069
» » Porto Martins a Araquá		_		26,041
Mayrink a S. Pedro		_		36,9 <b>6</b> 0
Ramal de Jundiahy		_		226,953
» » João Alfredo				43,100
» » Rio Pardo	1	_		17,428
S. Paulo Railway				23,890
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,60 :				•
Campo Limpo á Bragança	<b>51,54</b> 8	_	_	E4 E40.
S. Paulo a Goyaz				51,548
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00:				,
Bebedouro a Monte Azul	30,642	40,000	_	70,642
S. Paulo e Minas				10,042
BITOLA DE 0m,60 :				
Bento Quirino ás raias de Minas	(a) 126,000	11,000	_	137,000
Itatibense				101,000
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00				
Louveira á Itatiba	20,097	_		20,097
Araraquára				20,001
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00:	*			
Araraquára a S. José do Rio Preto	(b) 174,136	56,348	_	230,484
S. Josepha á Ibitinga	8,000	38,000	_	46,000
Dourado .		•		,
BITOLA DE 0 <sup>m</sup> ,60 :				
Ribeirão Bonito a Ibitinga	121,000	_ ·	_	124,000
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00 :				
Ribeirão Bonito á Bocaina	Z			
S. João de Bocaina a Bariry.	51,486	_	_	51,486
	_	32,000	_	32,000
Ramal Ferreo Campineiro				
BITOLA DE 0 <sup>m</sup> ,60 :				
Campinas a Cabras e ramal	41,444	_		41,444
Funllense				100
BITOLA DE 1m,00:				9
Carlos Botelho a Arthur Nogueira	52,23	-	(c) 42,000	94,263

<sup>(</sup>a) Sendo 106 kilometros até Morro da Meza, no Estado de S. Paulo ; e mais 20 kilometros, no Estado de Minas Geraes.
(b) Araraquara a Santa Izabel. (c) de Arthur Nogueira as margens do Mogy-Guassú, approvados pelo decreto n. 8.103, de 21 de julho de 1910.

	EXTENSÃO EM KILOMETROS				
DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Em trafego	Em construcção	Com estu- dos approvados	Totol	
light and Power					
BITOLA DE 1m,05 :					
Villa Marianna a Santo Amaro	16,172	-	-	16,172	
bitirama a Monte Alto				0.000	
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00	9,000	_	-	9,000	
Pitangueiras a Virador			1		
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00	-	14,773	- 1	14,773	
S. Paulo a Santo Antonio do Juquiá			×2.700	E0 700	
BITOLA DE 1m,00	_	-	58,700	58,700	
Estado do Paraná					
CURITYBA Á ROCINHA — BITOLA DE 1m,00	44,476		-	44,476	
¢ .					
Estado de Santa Catharina					
Blumenau A Hansa — Bitola de 1 <sup>m</sup> ,00	69,648	_	_	69,648	
·					
Estado do Rio Grande do Sul					
Porto Aleore a Tristeza — Bitola de 1 <sup>m</sup> ,00	11,250	-	· _	11,250	
Estado de Minas Geraes					
Leopoldina Railway					
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00					
Linha do Centro:	31,246	_	_	31,246	
Ramal de Pirapetinga		50,930	80,346	(a) 131,276	
Ponte Nova ao Manhuassú		00,000	30,000		
RAMAL DE MURIAHÉ:	(b) 149,010	40,000	80,000	269,010	
Recreio a Manhuassú		_	_	17,708	
Cysneiros a Paraokena			_	17,674	
Entroncamento a S. Paulo		_	_	1,857	
Patrocinio a Poço Fundo	1,00				
RAMAL DE CATAGUAZES:	35,260		_	35,260	
Cataguazes a Mirahy	1	_	_	12,614	
Sereno a João Pinheiro	1,011				
RAMAL DE SERRARIA:	137,060	_	_	137,060	
Entroncamento da Grão Pará à Ligação		_	_	27,454	
Guarany ao Pomba		_	_	6,841	
Furtado de Campos a Rio Novo	i	24,000	_	24,000	
Sub-Ramal de Mar de Hespanha					

<sup>(</sup>a) Até Santa Helena. (b) Recreio à Santa Luzia.

		EXTENSÃO EM	KILOMETROS	
d <b>es</b> ignação das estrad <b>a</b> s	Em trafego	Em construcção	Com estudos approvados	Total
Ligação da Grão Pará ao Ramal de Serraria:				
Ponte do Parahybuna ao Entroncamento do Ramal de Serraria	18,637	-	_	18,637
Juiz de Fóra ao Rio Novo				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00	58,101			58,10
Paraopeba				
BITOLA DE 1m,00:				
Ramal de Congonhas	12,000	_	-	12,000
Estradas de Ferro Federaes				
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00				
Ramal de S. José do Paraiso:				
Piranguinho á Villa Braz	23,000	50,000	-	73,000
Bahia a Minas				1
BITOLA DE 1 <sup>m</sup> ,00				
Aymorés a Theophilo Ottoni,	<b>2</b> 33,870		-	233,870
RESUMO				
Linhas administrados pela União	3.219,962	509,638	432,744	4.152,344
» arrendadas e fiscalizadas pela União		2.153,891	1.491,709	10.735,315
» concedidas pela União com garantias de juros	3.071,983	438,814	888,537	4.399,334
» » » sem » » »		148,950	1.183,186	3,115,378
» Estadoaes	6.160,599	506,551	424,092	7.091,242
Totaes	21.325,501	3.757,844	4.410,268	29,493,613

### Extensão e capital garantido

A' extensão total das linhas, em trafego, pertencentes á União, foi accrescida dos novos trechos inaugurados durante o anno de 1909 e da rêde de estradas de propriedade da « Companhia Estradas de Ferro Federaes Brazileiras » antiga

Sapucahy.

Em virtude da clausula 4ª do decreto n. 7.704, de 2 de dezembro de 1909, a Companhia arrendataria da rêde Sul-Mineira incorpora desde já á rêde arrendada a sua estrada de ferro do rio Eleuterio, na divisa de S. Paulo, a Passa Tres, no Rio de Janeiro, revertendo-a, findo o prazo do arrendamento, sem direito a indemnização alguma, ao dominio da União, com todo o material fixo e rodante, estações, linhas telegraphicas e mais dependencias e em perfeito estado de conservação.

O Capital garantido, pelo Governo da União, ás diversas linhas mencionadas neste quadro, só foi fixado para as estradas de ferro de Caxias a Cajazeiras, Qua-

rahim a Itaqui e, em parte, para a S. Paulo-Rio Grande.

Em geral, o capital garantido representa a importancia despendida pelas Com-

panhias com a construcção das linhas e reconhecido pelo Governo.

Extensão das estradas de ferro da União e das fiscalizadas por ella em 31 de dezembro de 1909 :

#### Em trafego:

I. Da União											•	9.098,507	kilometros.
II. Concedid	as pela Uni	ão:											
Systema	ordinario											4.401,322	<b>&gt;</b>
<b>»</b>	especial (ca	remal	lhei	ra)								3,760	) »
Tramwa	ys electricos	· .	•	•	•	•	٠	•	•	•		12,324	<b>*</b>
	Total .		•		•	•		•	•	•		13.515,913	»
Em construc	eção:												
I. Da Uniã												2.908,975	kilometros.
II. Concedio	las pela Un	ião.			٠	•	•	•	•		•	885,373	*
	Total.		•	•			•.		•	•	•	3.794,348	*
Com estudos	approvad	los:											
I. Da Uniā	io .   .											1.346,940	kilometros.
II. Concedie	das pela Un	ião.			•					•	•	2.208,886	<b>»</b>
	Total.											3.555,826	<b>»</b>

Em estudos ou estudadas:

I.	Da União.							•	1.994,999	kilometros.
									1.307,897	
		Total							3.302,896	»

#### RESUMO GERAL

Linhas	em trafego					i3.515,91 <b>3</b>	kilometros.
>>	» construcção	•				3.794,348	»
	com estudos approvados						
<b>»</b>	em estudos ou estudadas					3.302,896	<b>»</b>
	Total geral					24.168,983	»

#### QUADRO N. 2

#### Garantia de juros — Responsabilidade da União em 1909

Pelo decreto n. 6.899, de 24 de março de 1908, gosa de garantia de juros apenas o trecho da estrada de ferro Noroeste do Brazil, comprehendido entre Baurú e Itapura, e sómente a elle se refere o onus que cabe ao Governo.

A Companhia E. F. S. Paulo-Rio Grande gosa da garantia de 6% (ouro) sobre o capital empregado em suas linhas até o maximo de 30 contos, ouro, por kilometro, de accôrdo com o decreto n. 3.947, de 7 de março de 1901.

Para a linha de Pirahy até Jaguariahyva paga o Governo a garantia sobre o capital fixado provisoriamente, que é de 13.509:060\$, assim discriminado:

Pirahy — Rebouças (decreto n. 3.691, de 25 de junho de 1900).	7.564:200\$000
Rebouças á margem direita do Iguassú (decreto n. 6.194, de 23	
de outubro de 1906)	4.188:930\$000
Pirahy a Jaguariahyva (idem)	1.755:930\$000

Para as outras linhas, os juros são pagos sobre o capital depositado que, até 31 de dezembro de 1909, se elevava a £. 3.019.195.

De accôrdo com a clausula 4º do decreto n. 7.562, de 30 de setembro de 1909, que approvou a revisão do contracto celebrado com a Companhia E. F. de Goyaz, o Governo continua a pagar juros sobre o capital ainda não resgatado.

A parte fixada do capital da estrada de ferro Victoria a Minas foi reconhecida pela clausula 31º do decreto n. 4.337, de 1 de fevereiro de 1902.

O decreto n. 4.258, de 25 de novembro de 1901, fixou em 757:987\$200 o capital despendido com os trabalhos preliminares da estrada de ferro de Alcobaça á Praia da Rainha.

O onus effectivo que coube ao Governo da União, pela garantia de juros concedida ás estradas de ferro, no anno de 1909, foi o seguinte:

Em	ouro.									€ 577.290-12-10
<b>»</b>	papel									1.811:807\$748

### Custo e capital das companhias concessionarias

As companhias concessionarias não fazem a discriminação do custo e formação do capital das diversas linhas de sua propriedade, tornando assim impossivel mencionar, para todas as estradas concedidas pelo Governo da União, o custo e a formação do respectivo capital.

Neste quadro figuram sómente as companhias concessionarias, cujas linhas já se

acham em trafego.

#### QUADRO N. 4

#### Despezas de fiscalização e auxilios prestados ás companhias

A despeza com a fiscalização das estradas de ferro era a principio effectuada pelo Governo, que despendeu com esse serviço, até 31 de dezembro de 1909, a importante somma de 2 770:998\$205.

Pela lei n. 126 — B, de 21 de novembro de 1892, este onus passou para as Com-

panhias ou emprezas concessionarias.

Para avaliar o quanto despendeu o Governo com a garantia de juros concedida ás estradas de ferro foram compulsados os seguintes documentos: balanços definitivos do Thesouro Federal, os relatorios da Commissão de Compras na Europa, o archivo da extincta Inspectoria Geral de Estradas de Ferro e principalmente os ajustes definitivos de contas da Delegacia do Thesouro Federal, em Londres.

Não foi possivel apurar completamente, em moeda nacional, o quanto tem gasto a União com a garantia de juros concedida ás Companhias que a recebem em ouro, pois que para isso seria necessario conhecer o gasto total com as differenças de

cambio, o que só excepcionalmente se póde conhecer.

As despezas feitas pelas estradas de ferro da Bahia ao S. Francisco e ramal do Timbó, assim como da estrada de ferro do Recife ao S. Francisco, puderam ser avaliadas totalmente, porque, em virtude da garantia de 2 % concedida a essas estradas pelos Estados da Bahia e Pernambuco, mas que sempre foi paga pela União, o Thesouro Federal fazia annualmente uma escripturação especial dessa despeza, levando em conta as differenças de cambio e o gasto com os agentes financeiros, o que se póde verificar, percorrendo os relatorios do Ministerio da Fazenda.

Para as outras estradas, este calculo só pôde ser realizado até 1890, por isso que os balanços definitivos consignam as differenças de cambio provenientes da remessa das quantias necessarias ao pagamento das garantias. A partir de 1891, os referidos balanços não registram mais essa despeza, que é escripturada englobadamente com as differenças de cambio dos serviços dos diversos ministerios. Por esse motivo a despeza foi avaliada ao par.

#### QUADRO N. 5

### Condições technicas

Neste quadro não figuram as condições technicas de algumas linhas que já

se acham em trafego, por não serem conhecidas. Taes são:

Viação ferrea da Companhia Sapucahy, um trecho da Goyaz, Alcobaça á Praia da Rainha, Lorena a Piquete, e os tramways electricos, com uma extensão total de 610,688 kilometros.

#### RESUMO

#### I. Linhas da União:

Bitola	de	10	,60						•				1.011.573	kilometros
>	mi	rta	(1m	,60	е	1=,	(00)				٠		115.866	>
>	de	Įπ,	067								٠		316,630	>
>	>	1=	,00			•							6.270,090	>
													689,900	
				To	tal	١.							8.403,189	>

#### II. Linhas concedidas pela União:

Bitola	de	lm,60									139,466	kilometros
70	>	lm,10								-	63,368	>
>	>	1m,00									4.269,201	>
			To	tal		•					4.472,035	>

#### QUADROS N. 6 e 6 A

### Via-permanente, Obras d'arte, Edificios e Dependencias

No resumo que se segue não se acham comprehendidas as Estradas de Ferro Central do Brazil e Central do Rio Grande do Norte:

#### I. Estradas da União:

Linhas	prin	ncipa	les	con	a tr	ilhe	os d	e aç	0 .					7.826,139	kilometros
>		>		>		>	3	fe	rro.	•	÷			595,085	>
Desvios	e li	nhas	ac	ces	sor	ias	com	tri	lhos	de	aço		٠	257,018	>
*	>	>			>		>		>	>	fer	ro	•	60,293	>
Appare	lhos	tele	egra	ph	ico:	8.								<b>5</b> 38	
Postes.									٠.					76.141	
Isolado	res.													145.972	
Appare	lhos	tel	eph	oni	cos									126	
Linhas	tele	gra	phic	as	•		•			•				7.425,019	kilometros

#### II. Estradas concedidas pela União:

Linhas	prin	cipa	es	COI	n tr	ilho	s d	e aç	0.					4.385,969	kilometros
>		>		>		>	>	fe	rro.	•				73,232	>
Desvio	s e li	nha	s a.	ces	SOT	ias	con	tri	lhos	de	aço			298,338	>
>	>	>			>		>	1	>	>	feri	٥.		4,148	>
Appare	elhos	tel	egra	aph	iicos	S.	•	•						908	
Postes.														66.042	
Isolado	res.													125.159	
Appare	lhos	tele	eph	oni	CO3					•	•			345	
Linhas	tele	gra	phi	cas										8.224,930	kilometros

### Estações, situação, altitude e data da inauguração

Durante o anno de 1909 foram entregues ao trafego as seguintes estações: Na Estrada de Ferro Sorocabana e Ituana, as estações: Faxina, Engenheiro Maia e Itararé, inauguradas em 1 de abril, no ramal de Itararé; e a estação de Salto Grande, inaugurada no dia 12 de outubro, no prolongamento para o Tibagy.

Na Estrada de Ferro São Paulo-Rio Grande, as estações : Calmon e Presidente

Penna, inauguradas em 1 de abril.

Na Estrada de Ferro Norceste do Brazil, as estações: Aracanguá e Anhangahy,

na linha de Baurú a Itapura, inauguradas em 1 de maio.

Viação Ferrea do Rio Grande do Sul. As linhas sob esta denominação comprehendem as estradas da União arrendadas á « Compagnie Auxiliaire des Chémins de Fer ». Foram inauguradas as seguintes estações: Montenegro, Capella, Portão, Cafundó, Victoria e Maratá, em 2 de julho; Entroncamento. S. Simão, Corte e Rosario, em 15 de novembro; Esperança, Linha-Bonita, S. Salvador e Barão, em 1 de dezembro; e Carlos Barbosa, em 27 de dezembro.

Na Estrada de Ferro Minas e Rio e prolongamento, as estações: Engenheiro

Trompwosky e Monte Bello, em 28 de agosto.

Na Estrada de Ferro Oeste de Minas, a estação Gamelleiro, em 7 de setembro.

Na Estrada de Ferro Victoria a Minas, as estações : Cachoeirinha, em 18 de outubro e Derribadinha, em 31 de dezembro.

Na Estrada de Ferro de Goyaz, trecho de Formiga a Goyaz, inaugurou-se a

estação de Franklin Sampaio, em 31 de dezembro.

Durante o anno de 1909 foram inaugurados 487,890 kilometros de via-ferrea exceptuadas as linhas estadoaes que não são fiscalizadas pela União. Assim se discriminam as extensões:

451,608 kilometros de linhas fiscalizadas pelo Governo Federal e 36,282 kilometros de linhas administradas pelo Governo Federal.

#### QUADROS NS. 8 E 8 A

#### Material rodante effectivo em 31 de denembro de 1909

#### I. Estradas da União:

Carros de passageiros, especiaes       4         > >																			
> > de la classe       4         > > Description       4         Total       1.00         Vagões para correio e bagagem       11         > animaes       5         > mercadorias, fechados       2.7         > > mercadorias, fechados       2.7         > > abertos       85         > inflammaveis       1         > plataformas       8         diversos       1         de lastro       4	Locom	otivas	•	•						•		-	-		-			-	816
> >	Carros	de pa	issag	eiro	s, e	spe	ciae	es .											73
> > mixtos       1         Total       1.0         Vagões para correio e bagagem       1         > > animaes       5         > > mercadorias, fechados       2.7         > >	>	>	>		de	e I	s cla	as <b>s</b> e						-					458
Total	>	>	>		>	2	ž.	>											409
Vagões para correio e bagagem       11         > animaes       50         > mercadorias, fechados       2.70         > abertos       88         > inflammaveis       1         plataformas       8         diversos       10         de lastro       4	>	>	>		m	ixi	05 .		-				•	•					120
> animaes       56         > mercadorias, fechados       2.76         > abertos       88         > inflammaveis       1         plataformas       8         diversos       10         de lastro       44			7	Fota	1.						-								1.060
> mercadorias, fechados       2.70         > abertos       88         > inflammaveis       1         > plataformas       89         diversos       10         > de lastro       42	Vagõe	s para	corr	eio (	e ba	ga	gem												152
>	>	>	anir	naes	S .				-		-								573
> inflammaveis       1         > plataformas       8         > diversos       10         > de lastro       4	>	>	mer	cado	ria	s, f	echa	ados				-			-				2.791
> plataformas       8         > diversos       10         > de lastro       4	>	>		>		а	ber	ECV			-								888
> diversos	>	>	infla	mm	ave	is .				-	-					-	-		116
> de lastro	>	plataf	orma	ls .											-				851
	>	diver:	30S													-			105
T-1-1	>	de las	stro																468
Total			]	Tota	l.														5.944

#### II. Estradas concedidas pela União:

Locomo	otivas																		301
										-			·		Ť				
Carros	de pa	issag	geir	ов,	es	рес	iaes							•					20
*	<b>»</b>	*			de	la	cla	sse											94
<b>»</b>	<b>»</b>	, ,			*	$2^{a}$	*		·										119
<b>»</b>	<b>»</b>	*			mi	<b>x</b> tos	3 •		•	•		•	٠.		•		•		59
			Tot	al		•	•	•		•	•		•	٠					292
Vagões	para	cor	reio	е	bag	gag	em												92
<b>»</b>	>	ani	mae	98															388
<b>»</b>	»	me	rca	dor	ias	, fe	cha	dos											2.589
*	*		>			a	bert	tos								•			2.691
»	<b>»</b>	inf	lam	ma	vei	s.													34
>	plata	form	as							:									214
<b>»</b>	diver																		164
<b>»</b>	de la	stro	•					•										•	155
			Tot	al														•	6.317

Neste quadro só figura o material de tracção e carros de passageiros da Estrada de Ferro Central do Brazil por não ter sido possivel fazer o detalhe dos vagões.

#### QUADRO N. 9

### Especificações das locomotivas existentes em 31 de dezembro de 1909

Só foram mencionadas neste quadro as especificações das locomotivas da estrada de ferro Oeste de Minas que trafegam na bitola de 0<sup>m</sup>,76.

Com relação á estrada de ferro Central do Brazil foram incluidas no quadro as especificações relativas ao material novo.

#### QUADRO N. 10

#### Procedencia do material rodante

#### I. Estradas da União:

#### Locomotivas:

De	procedencia	ameri	ica	na			•	•	•				211
>>	*	inglez	a.										153
*	<b>»</b>	france	za	ou	su	issa							21
>	»	belga	ou	out	ra							•	79
	Total												464

### Carros de passageiros:

De	procedenci		na	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	191
×	» »	ingleza	•	•	•	•	•	•	•					•			w	201
>>	<b>*</b>	franceza	ιοι	ı sı	uiss	sa.	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	26
>>	»	belga .	•	•	•	•	•	•	•				•	.•	•		•	125
æ	» »	nacional	Ι.	•	•	٠	•	•	•	•	٠	٠	•	•	•		•	19
	Total		•					a		•	١.		•		•	•		562
Vaga	ões diverso	s:																
De	procedenci	a americai	na.															878
»	_	ingleza		•		·	Ċ	•	i	Ċ	•	•	·	•	•	•	•	2,528
» »		franceza	011				·	·		·	•	•	•	•	•	•	•	598
, ,		belga.				•	i	·	•	•	•	•		·	•	•	•	1.715
»		nacional			•		·	•	•		•	•	•	•	•	•	•	183
•		naorogar	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	105
	Total	• • •	٠	•	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	٠.	•	5.902
				_		. ~												
II. E	Estradas co	ncedidas	pel	a I	Un	ião	:											
T 000	motivas :																	
Loco	mouvas.																	
De	procedencia	a americar	ıa															134
<b>»</b>		ingleza																162
»	»	franceza	ou															2
*	<b>»</b>	belga .														•		7
	m / 1	Ť																
	Total		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	٠	•	٠	٠	•	305
Carro	s de passas	geiros:																
De	procedencia	american	a.															<b>7</b> 6
»	»	ingleza.	•							į			•			·		147
»	*	franceza	Ì										·	•		6		2
»	*	belga.			_	_			·									17
>	»	nacional									·							53
	70 ( 1																	
	Total		•	•	•	9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	295
Vagõ	es diverso	s:																
De	procedencia	america:	na.															577
»	»	ingleza																3.999
<i>*</i>	»	franceza																12
<i>"</i>																		335
»	»	nacional		,														511
																		5.434
	Total	• • •	•	•	٠	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	<b>5.4</b> 54

Só figura neste quadro o material cuja procedencia é conhecida, e por esse motivo não foi possivel harmonizal-o com os quadros ns. 8 e 8 A.

### Pessoal existente em 31 de dezembro de 1909

Não forneceram dados relativos ao pessoal as estradas: Rio do Ouro, Oéste de Minas, Leopoldina e ramal, Norte, Caravellas e ramal do Alegre, Rezende a Bocaina e a linha de Tibagy da Estrada de Ferro Sorocabana; o resumo que se segue resente-sedessa lacuna:

5a 1	acuita.																		
I.	Estradas da U	Jnião:																	
	Administração	Central															•	1.3	207
	Trafego						•						•	•				6.	659
	Locomoção .																	6.	994
	Via-permanent																	9.	934
		Total.	•	•	•	•	•	•				•	•	•	•			24.	794
11	. Estradas con	ncedida	s pe	ela	Un	ião	:												
	Administração	Central																	389
	Trafego																	3.	633
	Locomoção .																	3.	082
•	Via-permanent																	- 4.	949
		Total.	•	•			•				•	•			•	•.		12.	053
	,	TOTA	<b>X</b> IL	• •	#JE	R	A	L	D	0	P	Œ	SS	0	AI	٠.			
	Administração	Central													1.5	596	ou	<b>4,3</b> 3	%
	Trafego																	27,93	
	Locomoção .														10.0	76	>>	27,35	%
	Via-permanent														14.8	83	<b>»</b>	40,39	%
		Total	gera	al.										_	36.8	347			

#### QUADRO N. 12

### Passageiros transportados

#### I. Estradas da União:

Durante o anno de 1909 foram transportados os seguintes passageiros:

F																		8.031.200,5 18.746.334,0
	"	n	~	"	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	10.740.004,0
			Т	otal.	•	•	•	•	•	•		•						26.777.534,5
e a um	kilometr	·o :																
P	assageiros	de	la	classe						٠,								222,292.550

XXVII
donde resulta o percurso médio de um passageiro :
De 1a classe
II. Estradas concedidas pela União:
No mesmo periodo foram transportados os seguintes:
Passageiros de la classe
Total
e a um kilometro:
Passageiros de 1ª classe
Total
donde resulta o percurso médio de um passageiro :
De 1ª classe
Neste resumo deixaram de figurar as estradas de Leopoldina e ramal e S douro, por não terem fornecido detalhe de passageiros.

Sum i-

### QUADRO N. 13

### Bagagens, encommendas e animaes

Foram transportados em 1909:

### I — Estradas da União:

Bagagens e encommendas		•				•	105.723,9 tonel	adas
Idem, a um kilometro .					•		12.324.852	
Animaes							699.688 cabe	ças
Idem, a um kilometro .								
Toneladas-kilometro de a	nim	aes	•				44.598.709	

### II — Estradas concedidas pela União:

Bagagens e encommendas				•			45.924,4 toneladas
Idem, a um kilometro.						•	3.017.072
Animaes	-						0*1 001 1
Idem, a um kilometro .							27.827.528
Toneladas-kilometro de a							3.574.575

# Detalhe do movimento de passageiros e animaes

### I — Estradas da União:

	Passageiros transportados a qualquer distancia, pagando.	•		25.372.013,5
	Idem, por conta dos Governos Federal e Estadoaes	•		786.279,0
	Idem, gratis e outros	•		497.567,0
	Total	. •		26,655 859,5
	Passageiros kilometro, pagando			543.166.156
	Idem, por conta dos Governos Federal e Estadoaes			35.194.925
	Idem, gratis e outros			25.322.720
	including gradual of customer of the control of the customer o	Ċ	Ť	
	Total	•	•	603 683.801
	Animaes transportados a qualquer distancia, pagando	•		676.562
	Idem, por conta dos Governos Federal e Estadoaes			1.966
	Idem, gratis e outros			1.753
-				200 001
	Total	•	•	680.281
	Animaes-kilometro, pagando			137.053.893
	Idem, por conta dos Governos Federal e Estadoaes			436.988
	Idem, gratis e outros		•	443.215
	idelli, grans c oddios v	•	•	110.710
	Total	•	•	137.934.096
II ·	— Estradas concedidas pela União:			
	Passageiros transportados a qualquer distancia, pagando.			3.084.978,5
	Idem, por conta dos Governos Federal e Estadoaes	•	•	42.440,0
		•	•	58.309,0
	Idem, gratis e outros	•	•	20.309,0
	Total	•	٠	3.185.727,5
	Passageiros-kilometro, pagando			130.263.156
	Idem, por conta dos Governos Federal e Estadoaes			2.510.633
	Idem, gratis e outros			5.253.416
	Total	•	•	137.967.205
	Animaes transportados a qualquer distancia, pagando			258.177
	Idem, por conta dos Governos Federal e Estadoaes			3.144
	Idem, gratis e outros			79
	Total	٠	٠	261.400
	Animaes-kilometro, pagando			26.461.747
	Idem, por conta dos Governos Federal e Estadoaes			241.971
	Idem, gratis e outros			18.645
	m / 1			0.4 1900 0.55
	Total	•	•	26.722.363

### Mercadorias transportadas

Foram transportadas em 1909 as seguintes mercadorias:

### I — Estradas da União:

Café		•	 •					131.546,3 tonelada	3
Madeiras								99.085,9 »	
Matte								57.038,2 »	
Assucar		•						244.328,4 »	
Tecidos								37.782,1 »	
Algodão								37.145,7 »	
Fumo								32.695,8 »	
Cereaes								238.290,5 »	
Aguardente .		•						27.274,4 »	
Xarque				•				48.292,5 »	
Couros								30.261,6 »	
Sal								103.907,4 »	
Diversas								1.837.142,0 »	
Manganez, ferro	e ou	ro .					:	269.870,0 »	
Borracha								4.941,1 »	
	Total	•					•	3.199.601,9 »	

### II — Estradas concedidas pela União:

Cafè.			٠.			•							1.153.010,6	toneladas
Made	ira.					•	•		•	•			72.700,6	<b>»</b>
Matte	е.				•		•				•	•	7.714,5	<b>»</b>
Assuc	ear.												97.026,9	»
Tecid	los.					•				•			517,2	>>
Algod	lão.									•			22.142,6	>
Fumo		•						•		•			1.058,9	>
Cerea	aes.											,	94.808,5	>
Agua	rden	te											7.569,9	<b>»</b>
Xarq	ue.												7.443,4	>
Cour	os .												3.206,3	»
Sal .													67.831,9	<b>»</b>
Diver	sos.												1.766.379,0	<b>»</b>
			Tot	tal									3.301.410,3	»

Numero de toneladas transportadas a um kilometro. .

323.492.712

# Detalhe do movimento de bagagens, encommendas e mercadorias

Ι	 Estradas	da	União	
-	- COL CICACO	CL CA	OTTIOO	•

Bagagens e encommendas transportadas a qualquer dis-		
tancia, pagando		toneladas
Idem, por conta dos Governos Federal e Estadones	2.975,7	<b>»</b>
Idem, gratis e em serviço da colonização e outros	4.132,3	<b>»</b>
Total	95.605,0	<b>»</b>
Bagagens e encommendas a um kilometro, pagando	9.676.546	
Idem, por conta dos Governos Federal e Estadoaes	547.856	
Idem, gratis e em serviço da colonização e outros	658.860	
Total	10.883.262	
Mercadorias transportadas a qualquer distancia, pagan-		
do	2.484.695,4	toneladas
Idem, por conta dos Governos Federal e Estadoaes	19.958,9	>>
· Idem, gratis, em serviço da colonização e outros	386.186,9	<b>»</b>
Total	2.890.841,2	<b>»</b>
Mercadorias a um kilometro, pagando	410.414.800	
Idem, por conta dos Governos Federal e Estadoaes	3.188.101	
Idem, gratis, en serviço da colonização e outros	65.824.639	
Total	479.427.540	
I — Estradas concedidas pela União :		
Bagagens e encommendas transportadas a qualquer dis-		
tancia, pagando.		toneladas
Idem, por conta dos Governos Federal e Estadoaes	539,6	>
ldem, gratis, em serviço da colonização e outros	2.644,9	<b>»</b> .
Total	43.217,8	<b>»</b>
Bagagens e encommendas a um kilometro, pagando	2.437.764	
Idem, por conta dos Governos Federal e Estadoaes	48.337	
Idem, gratis, em serviço da colonização e outros	215.793	
Total	2.701.894	
Mercadorias transportadas a qualquer distancia, pagan-		
do	3.252.874,9	toneladas
Idem, por conta dos Governos Federal e Estadoaes	2.850,6	<b>»</b>
Idem, gratis, em serviço da colonização e outros	49.693,4	<b>»</b>
Total	3.305.418,9	<b>»</b>
Mercadorias a um kilometro, pagando	300.480.925	
Idem, por conta dos Governos Feleral e Estadoaes	186.448	
Idem, gratis, em serviço da colonização e outros	7.485.128	
Total	308.152.501	

#### Percurso do material - Trens e locomotivas

#### I. Estradas da União:

Os	trens	de	passageiros	percorreram	٠	•			5.170.288	kilometros
>>	>>	>>	mixtos	»					6.190.650	»
>>	<b>»</b>	<b>»</b>	carga	<b>»</b> .					5.256.405	>>
>>	<b>»</b>	>>	lastro	>>			•		559.445	»
				Total	•				17.176.788	»

As locomotivas percorreram 18.206.681 kilometros em serviço do trafego e 2.459.157 kilometros em serviço de lastro.

#### II. Estradas concedidas pela União:

Os	trens	de	passageiros	${\tt percorreram}$				2.186.521	Kilometros.
>>	<b>»</b>	>>	mixto	»			•	2.162.163	>>
>>	<b>»</b>	>>	carga	»				3.945.871	>>
>>	>>	>>	lastro	»				<b>57</b> 9. <b>5</b> 39	»
				Total				8.874.093	»

As locomotivas percorreram 9.599.346 kilometros em serviço de trafego e 654.297 kilometros em serviço de lastro.

#### QUADRO N. 18

### Percurso dos vehiculos

#### I. Estradas da União:

Percurso	dos	vehiculos	de	passageiros	•	62.449.925	kilometros
»	>>	<b>»</b>	>>	mercadorias		134.814.092	»
»	>>	»	>>	bagagens e encommendas		21.809.104	»
»	>>	»	>>	animaes		26.725.930	>>
		Tota	l ei	n serviço do trafego		245.799.051	»
Percurso	dos	vehiculos	em	serviço do lastro e outros		9.119.783	>

#### II. Estradas concedidas pela União:

Percurs	o dos v	ehiculos	de passageiros	18.245.401 kilometros
<b>»</b>	, »	<b>≫</b>	» mercadorias	94.466.7 <b>7</b> 9 »
<b>»</b>	>>	<b>»</b>	» bagagens e encommendas	3. <b>64</b> 9.170 »
>>	<b>»</b>	<b>»</b>	» animaes	2.868.107 »
	To	tal em s	119.229.457 »	
Percurs	o dos ve	ehienlos e	5.103.594 »	

### Percurso dos carros de passageiros e vagões

	i oromi o dan omilion de punho gorie		2900	~	
I.	Estradas da União:				
	Percurso dos carros de passageiros de la classe.		31.887.6	34 kil	ometros
	» » » » » » 2ª »		29.164.5		»
	» » mixtos		6.506.8		»
	» vagões de mercadorias		134.814.0		»
	» » » bagagens e encommendas.		21.809.		<b>&gt;&gt;</b>
	» » » animaes		26.728.		»
	» » » lastro e serviços não retri-				
	buidos		4.164.	5 <b>4</b> 9	<b>&gt;&gt;</b>
	Percurso total dos carros e vagões		255.075.	791	»
	Percurso dos logares offerecidos de la classe		758.270.9	960 <b>k</b> il	ometros
	» » » » » 2ª »	1.	. 174.635.	136	<b>»</b>
	» » » mixtos		90.498.	816	<b>»</b>
	Total	2	.023.404.	912	<b>»</b>
П	. Estradas concedidas pela União:				
	Percurso dos carros de passageiros de la classe.		0.564.5	702 <b>k</b> il	ometros
	» » » » » » » » » » » » » » » » » » »		6.194.0		» omenos
	» » mixtos		2.400.9		»
	» » vagões de mercadorias		94.104.0		»
	Percurso dos vagões de bagagens e encommendas.				«ilometro
	» » » animaes			5.910	»
	» » » lastro e serviços não retribui			1.908	>>
	Percurso total dos carros e vagões		. 123.83	<b>7</b> 330	<b>»</b>
	Percurso dos logares offerecidos de la classe	•	. 176.46		» "
	>	•	. 68.66		» 
		•			<b>»</b>
	Total	•	. 318.09	7.106	<b>»</b>
	QUADRO N. 20				
	&OXDIVO IV, EO				
	Receitas totaes				
I.	Estradas da União:				~
	Receitas totaes de passageiros			16.369	:413\$850
	» » bagagens e encommendas				484\$378
	» » » animaes				970\$980
	» » carros,	•			:608\$530
	<ul><li>» » mercadorias</li></ul>	•			189\$862 :214\$429
	» » telegrapho ou telephone				:086\$556
	» » diversas e eventuaes				:244 <b>\$</b> 470
	Receita total do trafego				213\$055
	» » accessoria				:864\$016
	Total da receita				:077\$071

113

### IIIXXX

### II. Estradas concedidas pela União:

Receitas	tota	es de	passa	gei	ros												6.532:569\$944
*	>>	*	bagag	gens	s e	en	com	m	enda	as							1.409:004\$094
»	>>																513:586\$890
>>	>>	>>	carro	s.		•	•						•				7:798\$7 5
>	*	>>	merc	ado	ria	s.			•		•	•		•	•		43.965:772\$657
>>	>>																333:914\$879
>	≫	>	arma	zer	age	em	•	•			•		•		•		152:055\$130
>	>>	di	versas	θ 6	eve	ntu	aes		•		0		•	•		•	1.005:458\$913
Receita	total	do t	rafego									,					54.920:161\$172
<b>»</b>	>>	acce	essoria	l.	•		•		•		•	•					142:682\$780
Tota	al da	recei	ta .														54.062:843\$952

Na receita do trafego da Estrada de Ferro Rio Claro está incluida a receita total da « Secção Rio Claro », da Companhia Paulista.

### QUADRO N. 21

### Receitas medias

### I. Estradas da União:

Receita	media	de	passageiros, por kilometro	1:998\$206
>>	<b>»</b>	*	bagagens e encommendas, idem	422\$908
>>	>	>	animaes, idem	301\$386
<b>»</b>	»	>>	carros, idem	5\$323
<b>»</b>	>	*	mercadorias, idem	4:592\$277
<b>»</b>	»	>>	telegrapho ou telephone, idem	29\$933
>>	>	*	armazenagem, idem	13\$972
<b>»</b>	>>	di	versas e eventuaes, idem	269\$803
»	*	do	trafego, idem	7:632\$908
>	*	ac	ecessoria, idem	47\$224
Receita	media	ger	ral, idem	7:690\$132
			passageiros, por kilometro.	•
) >>	ж	, ue		1:350\$639
		-		291\$318
*	*	>>	, ,	106\$186
>	>	≫	carros, idem	1\$612
<b>»</b>	>	>>	mercadorias, idem	9:090\$129
>	≫	≫	telegrapho ou telephone, idem	69\$038
>	>>	*	armazenagem, idem	31\$438
<b>»</b>	>>	di	versas e eventuaes, idem	207\$833
>	<b>»</b>	de	o trafego, idem	11:148\$243
>	<b>»</b>	a	ccessoria, idem	29\$500
Receita 107	media	ge	ral, idem	11:177\$743
101				E -

### Despezas totaes

I.	Estrad	as da	União:													
	Despeza	de adm	inistraç	ão e d	lirəcç	ão	gera	al.							4.0	39:697\$393
	<b>»</b>	do tele	grapho	ou tel	epho:	ne										23:600\$838
	>	» traf	ego .												11.9	23:887\$969
	>		omoção												18.6	91:622\$459
	>	» via	-perman	ente.	•				•						12.9	56:112\$622
	Despeza	de cust	eio												49.7	34:921\$281
	>	accessor	ia .												2.83	36:082\$034
	Despeza	total g	eral .											٠.	52.5	71:003\$345
II.	Estrad	das con	cedidas	s pela	Un	ıiã	o:									
	Despeza	de adm	ninistrag	ão e d	irecç	ão	gera	al.							1.9	35:334\$433
	<b>&gt;</b>		grapho (													71:869\$225
	>		fego .												7.29	93:907\$737
	>		omoção												13.9	79:263\$311
	>	> via-	perman	ente.										•	10.5	88:714\$506
	Despeza	de custe	eio					•			•				34.46	69:089\$212
•	>	accessor														99:504\$255
	Dognoza	total ge	ral													68:593\$467
	Deshera	000a1 gc		•	·	•		·	Ť		Ť	·		ľ		00.00000.10.
					^ TT /		<b>D</b> 0	TAT.	_							
				(	QU/	Y D	KU	1/4		3						
					Des	יפת	zas	me	ed î a	8						
					Des	pe	zas	me	edia	S						
Ι.	Estrad	as da I	Jnião :		Des	pe:	zas	me	edia	S						
Ι.											net	ro	•		•	556\$509
Ι.		de admi		io e di	recçã	- io g	geral	, po	or k	iloı						556\$509 292 <b>\$</b> 54 <b>7</b>
Ι.	Despeza	de admi	inistraçã	io e di u tele	recçã phon	io g	geral idem	, po	or k	iloı •	•	•	•			-
Ι.	Despeza	de admi	inistraçã grapho o	io e di u tele n	recçã phon	io g	geral idem	, po	or k	iloı •	•	•	•			292\$547
Ι.	Despeza  >  >	de admi   teleg do trafe da locor	inistraçã grapho o ego, iden	io e di u tele n idem.	recçã phon •	io g e, :	geral idem	, po	or k	iloı •	•	•	•			292 <b>\$</b> 547 1:642\$635
Ι.	Despeza >	de admi  teleg do trafe da loco via-p	inistraçã grapho o ego, iden moção, i	io e di u tele n idem. nte, i	recçã phon • • dem	io g	geral idem	, po	or k	iloı • •	•	•	•			292 <b>\$</b> 547 1:642\$635 2:574\$959
Ι.	Despeza  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >	de admi  teleg do trafe da locor via-p total do	inistraçã grapho o ego, ider moção, i permane	to e di u tele m idem. nte, iden.	recçã phon dem	io g	geral	, po	or k	ilo1	•	•	•			292 <b>\$</b> 547 1:642\$635 2:574\$959 1:784\$835
I.	Despeza  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >	de admi  teleg do trafe da locor via-p total do	inistração grapho o ego, iden moção, i permane custeio ria, idem	to e di u tele m idem. nte, iden.	recçã phon dem	io g	geral	, po	or k	ilo1	•	•	•	•		292\$547 1:642\$635 2:574\$959 1:784\$835 6:851\$485
	Despeza  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >  >	de admi  teleg do trafe da loco via-p total do accessor	inistração grapho o ego, ider moção, i permane custeio ria, idem	io e di ou tele n idem . nte, iden , iden n	recçã phon dem 1 .	e, i	geral idem	, po	or k	ilo1	•	•	•	•		292\$547 1:642\$635 2:574\$959 1:784\$835 6:851\$485 390\$699
	Despeza	de admi  teleg do trafe da locor  via-r total do accessor  das con	inistração grapho o ego, iden moção, i permane custeio ria, iden acedidas	io e di ou tele m idem. nte, iden n rotal a	recçã phon  dem n geral	io ge, i	geral idem	, po	or k	ilon	•	•	•	•		292\$547 1:642\$635 2:574\$959 1:784\$835 6:851\$485 390\$699 7:242\$184
	Despeza	de admi  teleg do trafé da locor via-p total do accessor  das con de admi	inistração rapho o ego, ider moção, i ermane custeio ria, idem acedidas nistração	io e di ou tele m idem nte, iden n fotal a pela o e din	recçã phon dem geral	io g	geral	, po	or k	ilon	•	•	•	•		292\$547 1:642\$635 2:574\$959 1:784\$835 6:851\$485 390\$699
	Despeza	de admi  teleg do trafé da locor  via-p total do accessor  das con de admi  teleg	inistração rapho o ego, iden moção, i ermane custeio ria, idem necedidas nistração rapho o	io e di ou tele n	recçã phon dem c geral c recçã phon	io ge, io giantia	geral	, po	or k	ilon	•	•	•	•		292\$547 1:642\$635 2:574\$959 1:784\$835 6:851\$485 390\$699 7:242\$184 400\$139
	Despeza  >  >  >  Estrac  Despeza  >	de admi  teleg do trafe da locor  via-p total do accessor  de admi  teleg do trafe	inistração rapho o ego, ider moção, i ermane custeio ria, idem acedidas nistração	io e di ou tele n	recçã phon dem geral geral	io ge, id	geral idem	, po	or k	ilon	•	•	•	•		292\$547 1:642\$635 2:574\$959 1:784\$835 6:851\$485 390\$699 7:242\$184 400\$139 138\$912
	Despeza  >  Estrac  Despeza  >	de admi  teleg do trafe da locor  via-p total do accessor  de admi  teleg do trafe da locor	inistração rapho o ego, ider moção, i ermane o custeio ria, idem acedidas nistração rapho o ego, idei	io e di u tele n	recçã phon dem 1 geral 1 Ur recçã phon	io general de la companya de la comp	geral idem	, po	or k	ilon	•	•	•	•		292\$547 1:642\$635 2:574\$959 1:784\$835 6:851\$485 390\$699 7:242\$184 400\$139 138\$912 1:508\$049
	Despeza  >  >  Estrac  Despeza  >  >  **	de admi  teleg do trafé da locor  via-p total do accessor  de admi  teleg do trafé da locor  via-p	inistração rapho o ego, iden moção, i ermane o custeio ria, idem mistração rapho o ego, iden moção, i permane o ermane o	idem idem idem idem idem iden	recçã phon dem	io ge, id	geral dem	, po	or k	ilon	•	•	•	•		292\$547 1:642\$635 2:574\$959 1:784\$835 6:851\$485 390\$699 7:242\$184 400\$139 138\$912 1:508\$049 2:890\$278
	Despeza   Control  Co	de admi  teleg do trafe da locor  via-p total do accessor  de admi  teleg do trafe da locor  via-p total do	inistração rapho o ego, idermane o custeio ria, idem cedidas riapho o ego, idem noção, i permane o custeio custeio o custeio	io e di ou tele m	recçã phon dem geral recçã phon dem	io ge, ideo ge, i	geral dem	, po	or k	ilon	•	•	•	•		292\$547 1:642\$635 2:574\$959 1:784\$835 6:851\$485 390\$699 7:242\$184 400\$139 138\$912 1:508\$049 2:890\$278 2:189\$266
	Despeza  **  **  **  **  **  **  Despeza  **  **  **  **  **  **  **  **  **	de admi  teleg do trafe da locor  via-p total do accessor  de admi  teleg do trafe da locor  via-p total do	inistração rapho o ego, ider moção, i den custeio ria, iden cedidas ristração rapho o ego, ide moção, i permane o custeio ria, iden custeio ria, iden custeio ria, iden custeio ria, iden	io e di ou tele m	recçã phon  dem 1 dem 	io g	geral dem	, po	or k	ilon	•	•	•	•		292\$547 1:642\$635 2:574\$959 1:784\$835 6:851\$485 390\$699 7:242\$184  400\$139 138\$912 1:508\$049 2:890\$278 2:189\$266 7:126\$644

Por não ser conhecido o detalhe da despeza da estrada de ferro Oeste de Minas, deixa de figurar no resumo deste quadro.

### Resultados do trafego

### I. Estradas da União:

H.

Receita total do trafego Despeza total de custeio		٠	,	٠	•	•	٠	•	•	•	•	•	
. Estradas concedidas	s pe	ela	Un	ião	:								
Receita total do trafego Despeza total do custeio	) .	•				•		•	•	•	•		53.918:11 <b>4\$52</b> 8 3 <b>4</b> .459:091 <b>\$</b> 312

Não sendo discriminadas as receitas e despezas dos trechos de concessão federal da Companhia Paulista, no resumo deste quadro foram consideradas as receitas e as despezas da « Secção Rio Claro ».

19.459:023\$216

Saldo. .

### QUADROS ns. 25 e 26

Principaes dados estatisticos relativos a dois annos consecutivos

Nestes quadros encontram-se reunidos dados que já figuram em diversos quadros deste relatorio estatístico e que, interessando immediatamente o estudo financeiro das estradas de ferro, ahi se acham grupados convenientemente.

### QUADRO N. 27

### Substituição do material da Via-Permanente e do Telegrapho

Durante o anno de 1909 foi substituido o seguinte material : I. Estradas da União :

Trilhos de aço	 	 86,854 kilometros
» » ferro .	 	 1,183 »
Chapas de juncção.	 	 260. <b>6</b> 82
Parafusos	 	 273.457
Grampos	 	 719.427
Tire-Fonds		
Material miudo não		
Agulhas	 	 46
Corações	 	 22

### XXXVI

	Dormentes	de madeira	a									379.965			
		» aço .										520			
	Postes											1.948			
	Fios											165.283	metros		
	Isoladores.											2.821	11100105		
												6			
	Apparelhos											_			
	<b>»</b>	telephonic	os .	• •	,	•	•	•	•	•	•	9			
La	stro empr	egado :													
Loc		05440													
	De pe ra q	uebrada.										432	metros	cubicos.	
	Ordinario.											460,715	*	*	
4.7	, ,		4 .	,		,	~	,	,	• • •	1 .	1 (*1-		- 2 - 3 -	6
	ém dos 8												lidos,	ainda	ioram
substitu	aidos 3.5	79 trilho	s, cu	ja e	xtei	1sac	n	ao	е	COI	nnec	cida.			
TT	Estradas	concedid	ac no	olo 1	Unid	ĭ									
11.	Estrauas	Conceana	as po	51 <b>a</b>	UIIIc	10.									
	Trilhos de	aco.										17,311	kilome	tros	
		fer <b>r</b> o .										39	>>		
	Chapas de											95,026			
	Parafusos.	•						•	•	•	•	341.301			
										•	•	949.629			
	Grampos.														
	Material n		_										peças.		
	Agulhas .									•	•	27			
	Corações .									•	•	15			
	Dormentes	de madei	ra .				•	•	•	•	•	<b>550.5</b> 87			
	Postes											3 <b>.5</b> 69			
	Fios . ,											62.552			
	Isoladores											5.943			
La	istro empr	regado:													
	De pedra	quebrada										78	metros	cubico	S.
	Ordinario.	_											>>	· » ·	
	014444		- 1					**							
Al	ém dos 1	7.350,93	metr	os d	le e	xter	ısã	o d	e t	ril	lhos	substit	uidos,	ainda	foram
substit	uidos 65	trilhos, c	uja e	xte	ısão	nâ	ίο έ	c	onl	ne(	cida.				
	4														
						,									
				Q	UA	DR	OD	1.	28						
					Ãο	cid	ent	<b>6</b> 2							
					110	0 1 61						ĺ			
Di	irante o ar	no do 196	10 dar	am.	-00	00 0	200	nin	too		ooid	onlos :			
Dt	iranie o ai	ino de 190	o uei	am.	50	05 3	seg	(tll)	nes	d	cciu	entes.			
ī.	Estradas	da União	•												
	230720000	011100													
	Collisões													. 1	
	Descarrilar													. 13	
	Descarrilar													. 20	
	Material re													. 6	
	<b>»</b>	»		:					Ċ		į			. 34	
	Pessoas fer												•	. 26	
													•	. 24	
	1111	ortas	• •	•		• •	•	•	•	•	•	• • •	• •	. 24	

### II. Estradas concedidas pela União.

Collisões	3					•.				•			•	•	•	•	•		8
Descarri	lamento	s pr	oduz	idos	po	r a	nim	aes	na	linh	$_{\mathrm{1a}}$	•		•	•	•	•	•	.1
	>	1	or c	ausa	as (	live	rsa	3.								•		•	14
Acciden	tes dive	rsos										•	•	•			•	•	50
Materia	lrodante	e det	erio	rado	: 1	loco	$\mathbf{mot}$	iva	S							•			1
>>	»		>>		: ٦	vehi	cul	os					2		٠	•	•		8
Pessoas	feridas								٠.					•	•	•			57
	mortas																		

### QUADRO n. 29

### Legislação e decisões do Governo

Durante o anno de 1909 fizeram-se os novos contractos seguintes:

### Estrada de Ferro Central do Rio Grande do Norte

O contracto para a construcção desta estrada, entre Taipú e Caicó, foi publicado no Diario Official de 14 de agosto de 1909.

O respectivo decreto n. 7.074, de 20 de agosto desse anno, foi publicado no Diario Official de 10 de setembro de 1909.

### Estrada de Ferro do Corcovado

O decreto n. 7.480 autorizou a revisão do contracto desta estrada e foi publicado no *Diario Official* de 11 de agosto de 1909.

### Companhia Estrada de Ferro de Goyaz

O decreto n. 7.562 approvou as clausulas para a revisão do contracto e foi publicado no *Diario Official* de 20 de outubro de 1909.

### Great Western of Brasil Railway Company, Limited

O decreto n. 7.632 approvou a revisão do contracto de arrendamento das estradas de ferro feito com a companhia para a construcção dos prolongamentos das estradas de ferro Conde d'Eu, na Parahyba do Norte, Central de Pernambuco e Central de Alagôas. Foi publicado no *Diario Official* de 27 e 28 de novembro de 1909.

### Madeira Mamoré Railway Company, Limited

O decreto n. 7.344 autorizou a contratar com esta companhia, cessionaria do contracto de construcção da estrada de ferro Madeira ao Mamoré, o arrendamento da mesma estrada de ferro. Foi publicado no *Diario Official* de 25 de março de 1909.

### Estrada de Ferro Oeste de Minas

O decreto n. 7.371, de 24 de março de 1909, autorizou o contracto para a construcção da secção entre S. Vicente e Bom-Jardim e foi publicado no *Diario Official* de 7 de maio do mesmo anno.

### Brasil North Eastern Railway Company, Limited

( REDE CEARA'-PIAUHY )

O decreto n. 7.669, de 18 de novembro de 1909, autorizou o contracto de arrendamento desta rêde e a construcção de algumas estradas de ferro que a constituem.

### Estrada de Ferro de S. Luiz a Caxias

O decreto n. 7.425, de 27 de maio de 1909, transferiu para a razão social Ibirocahy & Comp. o contracto de construção desta estrada e foi publicado no *Diario Official* de 2 de junho desse anno.

### Companhia Viação Ferrea Sapucahy

O decreto n. 7.704, de 2 de dezembro de **1**909, autorizou o contracto com a Companhia Viação Ferrea Sapucahy para o arrendamento da viação sul-mineira e construcção dos respectivos prolongamentos e ramaes. *Diario Official* de 28 e 30 de dezembro de 1909.

### Estrada de Ferro de Timbó a Propriá

O decreto n. 7.440, de 11 de junho te 1909, transferiu á razão social Austricliano de Carvalho & Comp. o contracto para a construcção, autorizada pelo decreto n. 7.171, de 12 de novembro de 1908. *Diario Official*, de 28 de janeiro, de 20 de junho e 27 de agosto de 1909.

### Viação Geral da Bahia

O decreto n. 7.308, de 29 de Janeiro de 1909, approvou as clausulas para a novação do contracto de arrendamento definitivo da Estrada de Ferro S. Francisco e para o contracto de arrendamento provisorio da Estrada de Ferro da Bahia ao S. Francisco, do ramal do Timbó e dos trechos que forem sendo entregues ao trafego do prolongamento de Timbó a Propriá e da Estrada de Ferro Central da Bahia. Foi publicado no Diario Official de 23 de março de 1909.

O decreto n. 7.509, de 19 de agosto de 1909, transferiu para a Companhia Viação Geral da Bahia o contracto de arrendamento das estradas de ferro federaes de que

trata o decreto acima. Diario Official de 25 de agosto de 1909.



опрем				DA UNIÃO OU		EXTENSÃO
N. DE O	DESIG	nação das estradas	ESTADOS PERCORRIDOS	CONCEDIDAS PELA UNIÃO	Em trafego	Em construcção
	Madeira ao Mamoré		Matto Grosso	Da União	Kilomet.	Kilometros 160,000
2		ımal	Maranhão	» · · · ·	_	29,000
3			Ceará e Piauhy	» · · · ·	_	-
4			Bahia e Minas	*	_	-
5	Baturité e prolongam	ento	Ceará	»	34~,330	63,669
6	Sobral e prolongamen	ntos		*	216,280	72,000
7	Central do Rio Grand	e do Norte	Rio Grande do Norte	*	56,000	73,000
8	1	Natal á Indopendencia	Rio Grande do Norte e Parahyba	*	171,197	-
9		Conde d'Eu	Parahyba do Norte • • •	*	163,753	-
10		Timbaŭba ao Pilar	Pernambuco e Parahyba	» · · · ·	39,230	-
11		Itabayana á Campina Grande	Parahyba do Norte	*	80,196	-
12		Central de Pernambuco e ligações	Pernambuco	*	244,813	-
13	Great-Western	Recife ao S. Francisco	»	»	124,739	-
14		Sul de l'ernambuco e ramal	Pernambuco e Alagôas	*	103,908	-
15		Central de Alagôas e ramal	Alagôas	<b>»</b>	150,000	-
16		Paulo Affonso	Alagôas e Pernambuco	•	115,853	-
17		Ribeirão a Cortez	Pernambuco	*	28,657	_
18	Bahia ao S. Franciso	30	Bahia	» · · · .	123,340	-
19	Alagoinhas a Propriá		Bahia e Sergipe	*	83,000	227,064
20	S. Francisco (Alago	inhas a Joazeiro) ,	Bahia	·	452,310	-
21	Central da Bahia e r	amaes	»	<b>*</b>	316,660	- 1
22		Bitola de 1 <sup>m</sup> ,60··········	Districto Federal, Rio, Minas e S. Paulo	» · · · ·	888,233	_
23	Central do Brazil	» » 1 <sup>m</sup> ,00	Idem	<b>*</b>	664,817	165,536
24		» mixta (1 <sup>m</sup> ,60 e 1 <sup>m</sup> ,00)	Idem	*	115,866	-
25	Rio do Ouro		Districto Federal e Rio de Janeiro	<b>*</b>	131,589	-
26		Cruzeiro a Montebello	S. Paulo e Minas	*	360,435	7,580
27		Ramal de Campanha	Minas Geraes	*	85,970	-
28		Passa-Tres á Barra do Pirahy	Rio de Janeiro	(a)	40,859	- 1
29	Rêde Sul-Mineira	Barra do Pirahy a Carvalhos	Rio e Minas	(a)	174,966	78,934
30		Soledade a Sapucahy	Minas Geraes	(a)	269,529	-
31		Soledade a Baependy	» » ,	(a)	30,010	
32		Sitio a Paraopeba	» » ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Da União	601,580	42,000
33		Ramaes de Ribeirão Vermelho e Itapecerica	» »		81,716	-
34		Ramal de Pitanguy	» »	*	4,800	-
35		» » Mattosinhos	» »	·	3,000	-
36	1	Barra Mansa á Angra dos Reis	Rio de Janeiro		42,790	
37	Oéste de Minas	» » » Cedro	» » » , , , , , , , , , , , , , , , , ,	*	51,950	61,000
38		Ribeirão Vermelho a Carrancas	Minas Geraes		80,000	121,000
39		» » Formiga	•	*	143,892	-
40		Bello Horizonte à Estrada de Ferro de Goyaz	» » · · · · · · · · · ·		-	256,000
41	1	Soledade a Pará	» » · · · · · · · · ·		-	30,000
42	Paraná	Paranaguá á Curityba	Paraná		110,387	-
43	Tarana	Prolongamento e ramaes	* ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			
			A transportar		7.093 ,65	0 1.481,783

Com estudos approvados	Em estudos on estudada	Total	CAPITAL GARANTIDO	TAXA DE GARAN- TIA	CAPITAL EMPREGADO	OBSERVAÇÕES	N. DE ORDEM
[7:1 A	(Zilamatnas	L'ilomotuca			-		
Kilometros 200,000	Kilometros	Kilometros 360,000		l	11.212:250§156	Decreto n. 7.344, de 25 de fevereiro de 1909.	1
83,180	80,740	192,920			2.324:5253123	Os primitivos estudos approvados têm a extensão de 393,726	2
323,666	_	323,666				kflometros. Decreto n. 7.185, de 19 de novembro de 1908.	3
	885,059	885,059					4
	329,000	737,999			20.354:517\$290		5
47,720	_	336,000	<u>.</u>		7.961:674\$790		6
102,411	76,000	307,411	_	_	5.052:909\$370		7
	_	171,197	_				8
_	_	163,753					9
_	_	39,230		· ·			10
_	_	80,196					11
		244,813			31.443:4188372		13
	_	124,739			11.428.089\$900	O capital empregado representa o custo da estrada em ouro.	13
		193,908	<u> </u>		22.594:6718283	v sapost sapos sapos sa	14
		150,000			6.413:000\$000		15
		115,853			6.827:380\$200	·	16
	33,200	61,857					17
	30,200	123,340			16.000:000\$000	O capital empregado representa o custo da estrada em ouro.	is
96,602		406,666			2.562:931\$932	Capital empregado só na construcção.	13
100,281	_	552,591			20.392:1198000		20
304,960		621,620			13.613:3808000	O capital empregado representa o custo da estrada em ouro.	21
304,800		021,020				The state of the s	~ .
- 1	_	888,233	_		)		22
-	_	830,353	_		240.999:9078682	Em construcção: prolongamento para Pirapóra e ramaes de Itacurussá e Santa Barbara.	23
-	-	115,866	_		1		24
-	-	131,589	_		3.543:8568000		25
-	-	368,015	_	<u> </u>	_		26
-	_	85,970	<del></del>	_			27
-	_	40,859	_		j	(a) Em virtude da clausula 4º do decreto n. 7.704, de 2 de dezembro de 1909, esta linha reverterá á União no fim do	28
-	-	253,900	—	—	28.724:4693800	prazo do arrendamento.	29
-	-	269,529	_	_			30
-	-	30,010		-	1		31
_	_	643,580	_	_	16.292:753\$533	Em construcção : ramaes de Claudio e Aguas Santas.	32
-	_	81,716	<del></del>		(	Capital empregado na linha em trafego da bitola de 0m,76.	33
-	-	4,800	-				34
-	-	3,000		<u> </u>			35
_	-	107,790	_			Em construcção: de Rio Claro á Angra dos Reis.	36
-	-	112,950	_	_	_	Em construcção : de Falcão a Bom Jardim.	37
U -	_	201,000				Em construcção: de Carrancas a Bom Jardim.	38
-		143,892	_				39
_	_	286,000					40
-	_	30,000					41
_	_	110,387		-	11.492:042\$700	O capital empregado representa o custo da estrada em ouro.	42
1 -	- 1	305,995			9.179:855\$100	idem.	43
1.258,820	1.403,999	11.238,252					

ORDEM			DA UNIÃO OU		EXTENSÃO
N. DE	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTADOS PERCORRIDOS	GONGEDIDAS PELA UNIÃO	Em trafego	Em construcção
				Kilomet.	Kilometros
		Transporte		7.093,650	1.481.783
44	D. Thereza Christina	. Santa Catharina	Da União	116,340	-
45	Margem á Uruguayana	. Rio Grande do Sal	> , ,	636,245	-
46	» » Montenegro		»	41,111	52,296
47	Ramal de Cacequi a Bagé	. » »	»	207,596	-
48	» » Couto á Santa Cruz		»	30,311	-
49	» » Paredão	. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	*	3,292	_
50	Compagnie Auxiliaire Porto Alegre á Taquára	. » » »	<b>&gt;</b>	88,458	
51	Montenegro a Caxias	. » »	»	73,520	43,748
52	Saycan á Sant'Anna do Livramento	, » » »	» · · · · ·	48,236	103,073
53	Santa Maria ao Uruguay	. > > >	<b>&gt;</b>	355,602	179,495
54	Rio Grande a Bagé	, , , , , , , , ,	*	282,292	- 1
55	Ramal da Costa do Mar	· » » »	»	20,148	-
56	Noroeste do Brazil — Itapura a Corumbá	. S. Paulo e Matto Grosso	>	_	877,666
57	Lorena a Piquete	. S. Paulo	» · · · · ·	20,000	-
58	Formiga a Goyaz e ramal de Uberaba	. Minas Geraes e Goyaz	* *	81,706	42,044
59	Itaqui a S. Borja	Rio Grande do Sul	» ·	-	123,870
60	Alcobaça á Praia da Rainha	• Pará	Subvencionada	42,940	19,400
61	Caxias a Cajazeiras	. Maranhão		78,000	-
63	» » Araguaya	. Maranbão e Goyaz	Não subvenciona da	-	-
63	Great-Western Recife ao Limoeiro	· Pernambuco	•	82,976	-
64	Ramal de Timbaúba		•	58,079	-
65	Victoria a Minas Victoria á Itabira	. Espirito Santo e Minas Geraes .	Subvencionada	344,430	80,650
66	Curralinho á Diamantina	. Minas Geraes	>	-	33,900
67	Porto Novo á Saude	. > >	Não subvencionada	369,768	-
68	Vista Alegre & Leopoldina		>	12,456	-
69	Ramal de Sumidonro	Rio de Janeiro e Minas Geraes .	>	91,931	-
70	Macahé a Glycerio	. Rio de Janeiro	Subvencionada	43,512	-
71	Triumpho a Manoel de Moraes		*	51,440	- 10
72	Campos a Porciuncula	. » »	Não subvencionada	169,079	_
73	Murundú a S. Eduardo		•	20,627	-
74	Leopoldina Railway / Itaperuna a Poço Fundo		>	33,536	4
75	S. Eduardo a Moniz Freire			92,669	
76	Moniz Freire á Mathilde	. Espirito Santo	Não subvencionada	-	80,330
77	Mathilde á Victoria	* * *	•	79,267	-
78	Cachoeiro a Alegre		>	48,642	98,020
79	Mattosinhos a Castello		>	21,425	- 1
80	Praia Formosa a Entroncamento			48,966	-
81	Capivary a Caho Frio			-	-
88	Corcovado			3,760	-
83	Capital Federal á Guaratiba		•	-	. –
84	Capital Federal a Petropolis		*	-	-
85	Botafogo á Angra dos Reis	. * * * *	*	-	
		A transportar		10.792,010	3.226,275
					,

				TAXA			ORDEM
Com estudos pprovados	Em estudos ou estudada	Total	GAPITAL GARANTIDO	DE GARAN- TIA	CAPITAL EMPREGALO	OBSERVAÇÕES	N. DE OR
Cilometros	Kilometros	Kilometros					
1.258,820	1.403,999	11.238,252					
	_	116,340			5.609:2983000	O capital empregado representa o custo da estrada em ouro.	44
	-	636,245	_				45
-	-	93,407					46
-	_	207,596	<del></del> .				47
	_	30,311	· <u>-</u>		1		48
-		3,292		_			49
_		88,458			53.484:930\$843	O capital empregado representa o que foi despendido pela	50
_		117,268	· -			O capital empregado representa o que foi despendido pela companhia arrendataria, até 31 de dezembro de 1909. Com o trecho en construcção, de Passo Fundo ao Uruguay, tem o governo despendido 4.477:892\$914, até 31 de dezembro	51
_		156,309					52
_	380,000	915,097				Em estudos : Santa Maria a Pelotas.	53
_	211,000	493,292	<del></del>			Em estudos: Cerro Chato a Jaguarão e Piratiny a Jaguarão	54
_	_	20,148	_	_		•	55
88,120	_	965,786	<del>-</del>		13.201:686\$920		<b>5</b> 6
-	0.00 0=0	20,000	~			Administrada pelo Ministerio da Guerra.	57
_	896,279	1,020,029	7.500:000\$000	6 %	4.017:194:846	Decreto n. 7.562, de 30 de setembro de 1909.	58
404 900		123,870	E 12 M. 200 0 M.O.		558:936\$750	·	59
121,860	_	181,200	5.457:299\$700	60/0	7.316:171\$431		60
182,720		78,000	2.214:774\$517	6 %	2.214:7748517	·	61
102,720	_	182,720 82,976	_			·	62
		58,079		_	7.591:684\$666		63
57,000	129,800	611,880	20.872:6623677	6 %	20.872;662\$677	•	65
108,696	_	147,596		6 %	20.070,0025077		66
	_	369,768		0 5/0			67
_		12,456	_				68
_	·	91,931	_				69
111-	_	43,512	1.196:805\$897	6 %	1.196:8058897		70
_	_	51,440	1.543:2008000	o 0/0	1.543:2005000		71
	_	169,079			6.856:1563600		72
_	_	20,627					73
_	_	33,536					74
-	-	92,669	2.796:9008000	6 º/o	4.770:0618337		75
-	- 1	80,330	_				76
-	-	79,267					77
-	-	146,662	_				78
-		21,425	_		<del></del> .		79
-	-	48,966	_		_		80
-	54,160	54,160				• .	81
-	-	3,760			712:0008000		82
_	9,800	9,800			'		83
57,000	- 13	57,000		-		Tramway electrico.	84
193,340		193,340	_				85
2.067,556	3.085,038	19.170,579					

DEM				DA UNIÃO OU		EXTENSÃ
N. DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRA	ADAS	ESTADOS PERCORRIDOS	UNIÃO UNIÃO	Em trafego	Em construcção
=					Kilomet.	Kilometros
	·		Transporte	_	10.792,010	3.226,275
00	Tijuca		Districto Federal.	Não subvencionada	7,324	-
86 87	Prolongamento da Ferro-Carril Carioca		<b>&gt;</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	>	5,000	15,020-
88	União Valenciana		Rio de Janeiro	>	63,368	- 1
89	Bananal		Rio de Janeiro e S. Paulo	*	28,000	-
90	Rezende á Bocaina		n » n »	•	38,810	_
91	Santos a Jundiaby		S. Paulo	>	139,000	-
92		llto Grande	<b>&gt;</b>	Subvencionada	217,588	. –
93	Sorocabana e Ituana Tatuhy a Itararé.			·	250,007	-
94		ra Santos	» ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	Não subvencionada	_	-
95	( Rio Claro á Ara	raquára	*	•	127,486	38,606
96	Paulista		»	•	143,211	-
97	· ·		S. Paulo, Minas e Goyaz	•	-	-
98		Jaguára	S. Paulo	>	191,475	-
99	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		S. Paulo e Minas Geraes	•	76,887	· -
100	Magyana	ntos	S. Paulo	>	-	- 1
101	Jaguára á Aragua	ary	S. Paulo e Minas Geraes	Subvencionada	281,104	-
	Noroeste — Baurú á Itapura		S. Paulo	,	339,721	95,945
<b>10</b> 3	( Linha de Itararé.		S. Paulo, Paraná e Sta. Catharina	>	619,325	263,962
104	S. Paulo-Rio Grande) Linba de S. Fran	cisco · · · · · ·	Santa Catharina e Paraná	>	-	156,540
105	Quarabim a Itaquy		Rio Grande do Sul		175,597	-
106			, ,,,,,,	»	_	-
107	Minas de S. Jeronymo		*	>	_	-
<b>10</b> 8	[ <del>}</del>			Não subvencionada	20,000	-
				Totaes	13.515,913	3.794,348

Com estudos approvados	Em estudos ou estudadas	Total	CAPITAL GARANTIDO	TAXA DE GARANTIA	CAPITAL EMPREGADO	OBSERVAÇÕES	N. DE ORDEM
Kilometros	Kilometros	Kilometros					一
2.067,556	3,085,033	19.170,879					
	11,165	18,489		_		Tramway electrico.	86
_ 1	_	18,020	<del>.</del> .	_		Idem.	87
	_	63,368		_	1.649:117\$200		88
	_	28,000		_	810:0003000		89
_	-	38,810		_	_		90
_	_	139,000			£6.738.802-15-11		91
_	_	217,538	6.540:000\$000	6 %	12.975:550\$950		92
_	_	250,007	7.500:000\$000	6 %	9.201:912\$790		93
183,000	-	183,000		÷	_	·	94
_	~	166,092	—	_	£ 1.648.312-12-3	Em construcção : de Baurú a Pederneiras.	95
	_	143,211	<del>,</del>	-	2 1.040.312-12-3		96
_	-	-	—	_	—	Decreto n. 7.245, de 24 de dezembro de 1908.	97
_		191,475	,	-	6.153:857\$750		98
	_	76,887		-	( 0.100.00%,30		99
265,120	_	265,120	_	-	431:649\$550	·	100
-		281,104	8.430:000\$000	6 %	14.911:005\$354		101
-	- 11	435,666	13.080:000\$000	6 %	16.930:068\$800		102
105,800	- 1	989,087	24.206:444\$666	6 %	46.377:860\$464		103
274,760	206,693	637,993	4.329:0135334	6 º/o	7.396:948\$390		104
-		175,597	6.000:000\$000	6 º/o	8.530:702\$926		105
135,590	-	135,590		- 1	_		106
149,000	-	149,000		- 1			107
375,000	-	395,000	_	~			108
3.555,826	3.302,896	24.168,983					

# GARANTIA DE JUROS. RESPONSABILIDADE DO GOVERNO DA UNIÃO EM 1909, NA EUROPA E NO BRAZIL

DE-IGNAÇÃO DAS ESTRADAS	CAPITAL FIXADO	GAPITAL DE~PENDIDO OU DEPOSITADO	TAXA	EXTENSÃO EM TRAFEGO	REGEITA	DESPEZA	GARANTIA INTEGRAL	QUANTIA PAGA NA BUROPA	ONUS EFFEGTIVO

### I - COM GARANTIA EM OURO

	.025- 7- 3	.452- 0- 0	991-10- 0	.329-14-10	.117- 0- 4	875- 0- 5	.500- 0- 0	£ 577.290-12-10
	£ 34	£ 119	£ 50	£ 103	£ 183	£ 46	€ 40	£ 577
	34.025- 7- 3	119,452- 0- 0	50.991-10- 0	102.329-14-10	183 117- 0- 4	46.875- 0- 5	40.500-0-0	
	લર	ଖ	ಛ	ଧ	લ	兑	<b>⇔</b>	
	£ 37.067-0 - 0 £ 34.025-7-3 £ 34.025-7-3	£ 121.501-16-0 £ 119.452-0-0 £ 119.452-0-0	£ 50.991-10-0 £ 50.991-10-0 £ 50.991-10-0	£ 102 329-14-10	£ 183.117-0-4 £ 183 117-0-4 £ 183.117-0-4	£ 89,220-16-11 £ 46,875-0-5 £ 46,875-0-5	£ 40.500-0-0 £ 40.500-0-0 € 40.500-0-0	
_		675:4588762	206:8134382	818:8563801	1.285:7778963		282:5578176	
_		568:488\$019	66:439\$360	426:933\$739	619,325 1.287:9418964	I	250:7568055	
Kilometros	42,940	344,430	81,706	339,721	619,325	1	175,597	1.603,719
	% 9	% 9	% 9	% 9	% 9	% 9	% 9	
	Frs. 13.312.500	Frs. 55.729,920	Frs. 21.246.457	Frs. 42.637,393	£ 1.532.181-0-0 6 %	£ 1.487.014-0- 0 6 %		
_		Frs.	Frs.	Frs.				
	757:987\$200	Frs. 3,394,433	1		£ 1.519.9 1- 4-10	1	£ 675,000- 0- 0	
	Alcobaca a Praia da Rainha	Victoria Diamantina	Govaz.	Noroeste do Brazil	( Linha de Itararé g. 1.519.9 1- 4-10		Quarahim a Itaqui	
	Praia	iaman		Bra,		S. Paulo-RicGrande	1 [ta	

**-** 8 **-**

## II — COM GARANTIA EM PAPEL

Caxias a Caiazeit	Caxias a Caiazeiras.	2,165:495%912	49:278:588	% 9	78,000	97:9593188	110:823,458	132:886\$471		132:8868471
, Barâ	Barão de Araruama (prolongamento)	.	1.543:200%000	% 9	51,440	101:6795672	179:0418220	000\$263:26 .	•	92:592\$000
Leopoldina Cent	Leopoldina Central de Macabé		1,196:805,000	% 9	43,512	53:143\$509	107:1194577	53:406 582	1	53:406 582
Sant	Santo Eduardo a Itapemirim		2,796:900\$000	% 9	. 609'26	165:474\$192		184:722\$695		184:722\$695
Mogvana - Jagu	Mogyana - Jaguára a Araguary.	a companie	8,430:000\$000	% 9	281,104	849:936\$861	971:852\$892	505:800%000		505:800\$000
à	(Capão Bonito a Salto Grande		6.540:0003000	% 9	247,588	970:3148930	736:918\$951	392:400\$000		392:4003000
Sorocabana e Ituana	ina / Tatuhy a Itararé		7.500:000\$000	% 9	259,007	620:0553480	741:837,549	450:00\$00)	1	450:000\$000
					1.014,320					1.811:807\$748

	_							•	1
ORDEM			EXTENSÃO TO	DTAL EM 31 1 DE 1909	DE DEZEMBRO	CUSTO EM	31 DE DEZEMBRO D	Е 1909	Į.
N. DE	DESIGNAÇÃ	O DAS ESTRADAS	Em trafego	Média em trafego	Em construcção	Da parte em trafego	Por kilometro	Da parte em construcção	Com garantia
			Kilometros	Kilometros	Kilometros		·		
1	Alcobaça á Pr	aia da Rainha	42,940	42,940	19,400	(a) 7.316:1712430	_		5.526:000\$000
2		zeiras	78,000	78,000	_	2.214:774\$517	28:394\$544		2.214:7743517
3	Recife ao Lin	ociro e Timbaúba .	141,055	141,055	-	7.591:684\$666	42:109\$352	-	— N
4		Leopoldina e ramal	382,224	382,224	_	_		_	\
5		Sumidouro	91,931	91,931					1
6		Central de Macahé.	43,512	43,512	_	1,196:805\$897	* 28:028 <b>\$</b> 542		1.196:805\$897
7		Prolongamento Ba- rão de Araruama .	51,440	51,440	-	1.543:200\$000	30:000\$000		1.543:200\$000
8	Leopoldina .	Carangola e ramaes	223,242	223,242	_	6.856:156\$639	30:613\$855		0
ð		S. Eduardo a Ita- pemirim	92,669	92,669	_	4.770:061\$367	51:164\$446		2.796:9003000
10		Sul do Espirito San-	79,267	79,267	80,330	<del></del>	_	£ 452.184-0-2	<del></del>
11		Caravellas e ramal.	70,067	70,067	98,020			£ 29.970-9-2	
13		Norte	48,966	45,340	_			_	
13	Corcovado .		3,760	3,760	_	712:000\$000	189:361\$700		- 0
14	União Valenc	iana	63,368	<b>63,3</b> 68		1,639:573\$063	25:873\$833	_	- 1
15	Bananal		28,000	28,000		-		_	
16	Rezende á Bo	caina	38,810	38,810	_				9
17	Santos a June	liahy	139,000	139,000	_	£ 6.738.802—15—11	£ 48.480—11—11	_	
18		o Claro	270,697	270,697	_	€ 1.648.312—12—3	€ 6.904—0—0		
19	Sorocabana e	Linha de Tibagy .	217,588	217,588	_ °	6.771:753\$185	31:063\$088		6.510:000\$000
20	ltuana	» » Itararé .	250,007	250,007		12.975;550\$949	51:902\$203		7.500:000\$000
		Linha de Ribeirão			,				
zi	Mogyana	Preto e ramal de Caldas	- 268,362	268,362	-	6.153:857\$750	22:962\$155	_	
22		Jaguara a Araguary	281,104	281 <b>,1</b> 04	_	14.911:005\$354	52:689\$065	, —	8.430:000\$000
23	S. Paulo — R	tio Grande	619,325	605,874	367,485	30.383:390\$787	53:523\$641	32.795:672\$141	£ 4.539.116-4-10
24		aquy	175,597	175,597	· -	8.530:702\$926	48:607\$993	_	6.000:0003000
25		a do Rio Grande do	1.786,794	1.786,794	383,612	49.760:29#\$434	29: 181\$175	3.547:108\$638	
26	Victoria a Mi	nas	344,430	284,316	80,550	19.745:124\$945	57:326\$963		20.872:662\$677
27		razil	339,721	323,865	973,611	11.470:020\$664	33:7353354	30.346:538§103	13.200:000\$000
28	Goyaz-Formi	ga a Franklin Sampaio	81,706	61,334	42,044	2.605:1403000	42:018\$385	1.412:054\$846	7.500:0003000

<sup>(</sup>a) Inclusive a parte em construcção.
(b) Capital total da «The Great Western of Brazil Railway Company».
(c) Idem da «The Leopoldina Railway Company».
(d) Incluido no capital da «Rio de Janeiro Tramway Light and Power Company».
(e) Esta linha é de propriedade particular.
(f) Acções preferenciaes.
(g) Capital da Companhia Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes.
(b) Capital da Companhia « Sorocabana Raflway» arrendataria.
(i) Capital da Companhia Mogyana.

CAF	PITAL DAS COMPANHIA	S		e	FORMAÇÃO DO CAPIT.	AL		ORDEM
Taxa	Sem garantia	Total	Em acções integralizadas	Em acções não integralizadas	Em debentures	Não consolidado	Total	N. DE
6 % 6 % –	985:225\$483 7.753:333\$333	5.526:000\$000 3.200:000\$000 7.753:333\\$333	12.500:000\$000 3.200:000\$000 £ 1.250.000-0-0 £ 5.690.690-0-0	·	7.639:582\$547 £ 999.950—0—0 £ 5.605.256—19—6		20.139:5\$2\$547 3.200:000\$000 (b) £ 2.249.950-0-0 (c) £11.295 946-19-6	3 4
6 %	_	1.196:805\$897	_	_	1.600:000\$000		1.600:000\$000	5
0 °/0	5,342:800¿000 6.856:156§639 1.973:161§367	6.886:000\$000 6.856:156\$639 4.770:061\$367	4.000:000\$000 2.500:000\$000	2.886:000\$000 3.500:000\$000	3.500:000&000	2.500:000\$000	6.886:0003000 12.000:0008000	7 8
		——————————————————————————————————————			_ 			10 11 12
1 1 1 1	1.554:773§063 — .	1.554:773\$063 ——	1.080:173\$063 ——	_ _ _	474:600\$000 	=	(d) 1.554:773§063 (e) (e)	13 14 15 16
-	£ 6.738.802—15—11	£ 6.738.802—15—11	£ 3.738.802 -15-11	f) £ 1.000.000-0-0	€ 2.000.000—0—0		£ 6.738:802—15—11	17
6 % 6 %	100.115:555\$550 —— ——	100.115:555\\$556 6.540:000\\$000 7.500:0009000	80.000:000\$000 2.055.555—0—0	<u> </u>	20.115:555\$550 £ 2.000.000	ecuso	(g) 100.115;555§550 (h) £4.055.555—0—0	18 19 20
6 %	_	 8.430:000\$000	70.000:0003000		1.627:497\$713		(i) 71.627:497\$713	21 22
6 % 6 %	2.530:7023926	£ 4.539.116—4—10 8.530:702\$926	Frs. 20.000.000	_	Frs. 199.708.000	O STY POE O O	Frs. 219.708.000	23
6 º/o 6 º/o 5 º/o	53.307:404\$072 	53.307:404\$072 20.872:662\$677 28.532.500\$000 18.825:000\$000	£ 350.000—0-0  Frs. 30.000.000  14.120:000\$000  10.000:000\$000	— — —	£ 439,000-0-0  Frs. 52,500,000  30,005,000\$000  48,532;500\$000  S.\$25;000\$000	£ 67.895-0-0	£ 856.895—0—0  Frs. 82.500.000  44.125:000£000  23 532:500±000  48.825:000\$000	24 25 26 27 28



### DESPEZA DE FISCALIZAÇÃO E AUXILIOS PRESTADOS ÁS COMPANHIAS

	EXTENSÃO E	EM 31 DE DE2	емвко 1909		overwants best	
designação das estr <b>ad</b> as	Rm tr	afego	Em	DIDO ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 1909 COM A FIS-CALIZAÇÃO	QUANTIAS PAGAS  ATÉ 31 DE DE-  ZEMBRO DE 1909  COM GARANTIA  DE JUROS	observaç <b>õe</b> s
	Total	Média	construcção	Character 1	DE JOROS	
	Kilometros	Kilometros	Kilometros			
Caxias á Cajazeiras	78,000	78,000		8:159\$134	2.144:538\$050	
Natal á Nova Cruz	121,000	121,000	_	184:868\$696	8.286:903\$059	Ao par.
Conde d'Eu	163,753	163,753	****	149:178\$978	8.703:6983421	Idem.
Recife a Limoeiro	141,055	141,055	_	171:9573288	6.222:244\$820	Approximadamente.
Recife a S. Francisco	124,739	124,739	-	460:060\$269	33.319:415\$226	Inclusive differénças de cambio e agentes.
Central de Alagôas	88,000	88,000	-	179:3718409	6.482:734\$553	Approximadamente.
Ramal de Viçosa	62,000	62,000	_	_	881:071\$132	
Bahia ao S. Francisco	123,340	123,340		473:224\$161	66.811:483\$624	Inclusive differenças de cambio e agentes.
Ramal do Timbô	83,021	83,021	_	_	4.828:7748000	•
Central da Bahia	316,660	316,66		37:389\$140	22.417:770\$440	Approximadamente.
Central de Macahé	43,512	43,512	_	4:790\$500	1.452:9093202	
Leopol- Barão de Araruama (Prolongamento).	51,440	51,440	_	7:525\$800	1.466:563\$247	
dina Carangola e ramaes	223,242	223,242	_	192:239\$776	8.552:045\$171	Approximadamente.
(Santo Eduardo a Itapemirim	92,669	92,669	_	-	2,430:569\$892	3
Minas e Rio	170,000	170,000	-	124:347\$888	20.581:364\$960	Approximadamente.
Muzambinho (Ramal da Campanha)	85,970	85,970	_	49:739\$473	1.649:572\$440	
Sorocabana e Ituana	467,595	467,595	<u>-</u>	9:483\$870	2.667:638\$862	
Mogyana	549,466	549,466	_	54:009\$530	15.318:6378249	Approximadamente.
Paraná	416,955	416,955	_	185:073\$140	7.559:638\$014	Ao par.
D. Thereza Christina	116,340	100,000	-	141:5323700	7.766:249\$800	[dem.
Santa Maria a Passo Fundo	355,602	355,602	179,495	14:9345058	4.910:550\$248	Idem.
Rio Grande a Bagé	283,000	283,000	****	186:092\$900	19.039:296\$340	Idem.
Quarahim a Itaquy	175,597	175,597	123,870	137:019\$500	8.514:617\$200	Idem.
S. Paulo - Rio Grande	619,325	605,874	367,485		12.472:287\$241	Idem.
Victoria a Minas	344,430	284,316	80,650	-	4,828:8253298	Idem.
S. Gabriel a S. Sebastião	91,689	91,689	-	_	1.037:714\$546	
Noroeste do Brazil		323,865	95,945	-	2.310:339\$209	
Alcobaça á Praia da Rainha		42,940	19,400	-	539:626\$518	
Goyaz	81,706	61,334	42,044	_	878:363\$226	Idem.
Totaes	5.852,767	5.726,634	908,889	2.770:998\$205	284.075:4718988	
		-				

EM		EGO EM					EXT	insão e nu	MERO			
NUMBRO DE ORD	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM TRAF 31 DE DEZEMSRO DI	BITOLA	Linhas principaes	Numero	Ramaes	Numero	Linhas accessorias	Numero	Desvios	Numero	Prolongamentos

### I — DA

- 1			Kilom.	Ms.	Kilom.	1	Kilom.		Kilom.		Kilom.	1	Kilom.
1	Baturité		345,330	1,00	335,184	1	10,146	2	_	_	12,835		- '
2	Sobral		216,280	1,00	216,280	1	_		0,976	3	5,821	<b>2</b> 8	-
3	Central do Rio Gra	ande do Norte	55,252	1,00	55,253	1	_		_	_	-	a	-
4		/ Natal & Independencia	171,197	1,00	171,197	1	_	-	_	_	5,599	_	
5		Conde d'Eu	163,753	1,00	74,339	1	89,414	2	_		9,908	_	
6		Recife ao S. Francisco	124,739	1,00	124,739	1	_	_	2,994	_	8,812	•-	-
7		Central de Pernambuco	228,383	1,00	179,900	1	-	_	8,520	_	2,745	-	48,483
8	Great Wostern	Sul de Pernambuco	193,908	1,00	146,420	1	47,488	1	6,286	_	6,930		-
9		Central de Alagôas e ramal	150,000	1,00	84,700	1	65,300	1	2,467	_	6,028	_	-
10		Paulo Affonso	115,853	1,00	115,853	1	_		~~	_	6,018	-	-
11		Ribeirão a Cortez	28,657	1,00	28,657	1	-	_	_	_	0,952	_	_
12	Bahia ao S. Fran	acisco	123,340	1,60	123,340	1	83,021	1	_	_	18,863	65	-
13	Ramal do Timbó.		83,021	1,00	_	_	-	-	0,216	î	6,100	34	_
14	S. Francisco		452,310	1,00	452,310	1	0,435	2	13,143	13	8,396	23	-
15	Central da Bahia	»	316,660	1,067	255,000	1	61,660	3	2,160	1	12,900	83	-
16		Bitola larga	888,233	1,60	451,898	1	436,335	7	_	-	142,073		-
17	Central do Brazil	Bitola estreita	664,817	1,00	586,619	2	78,198	4	٠	-	25,350	1	-
18		Bitola mixta	115,866	1,60	46,033	2	69,833	2	-	-	19,912	-	-
19	Rio do Ouro		131,589	1,00	60,247	1	71,342	10	-	-	5,604	_	-
20	Minas e Rio	Cruzeiro a Montebello	360,435	1,00	360,435	1	-	-	1,621	-	20,357	_	- ;
21	Willas o Itio	Ramal de Campanba	85,970	1,00	_	-	_	-	_		1,578	_	-
22		Sitio a Paraopeba e ramaes	689,000	0,76	602,000	1	87,000	4	_	-	20,729	84	-
23	Oéste de Minas .	Carrancas á Formiga	223,000	1,00	223,000	1	_	-	_		3,723	11	
24	Oeste de minas.	Barra Mansa a Cedro	51,950	1,00	51,950	1	_	-	_	_	0,613	-	-
25		Barra Mansa a Rio Claro .	42,790	1,00	42,790	1	_	-	-	-	0,517	_	_
26	Paraná	Paranaguá á Curityba	110,387	1,00	110,387	1	-	-	_	-	9,513		305,995
27	Гагана	Prolongamentos e ramaes	305,995	1,00	190,989	1	114,182	3	0,977	_	9,974	_	-
28	D. Thereza Christ	tina	116,340	1,00	111,100	1	5,240	1	_	_	6,294	40	-
29	Viação Ferrea do	Rio Grande do Sul	1.786,794	1,00	1.703,192	-	23,602	-	_	_	114,875	_	-
30	Formiga a Porto	Real	61,340	1,00	61,340	1 1	-	-		-	1,250	-	- 1

### II — CONCEDIDAS

31	Caxias á Cajazeiras	78,000	1,00	78,000	1 1	- 1	_	0,480	1	2,220	17	_
32	Recife ao Limoeiro e Timbañba	(b)260,431	1,00	157,199	1	103,282	2	6,600	_	7,191		-
33	Victoria á Minas	314,430	1,00	344,490	1			_	_	6,257	_	_
34	( Leopoldina e ramal	382,224	1,00	369,768	1	12,453	1	_		_		_
35	Leopoldina Rail-Sumidouro	91,931	1,00	91,931	1	_	_		_	2,103	_	_
36		43.512	1,0,	43,513	1					0,911	_	_

								•					200000		
	•				PLA	NTA				PER	FIL		DECLIN	VIDADE	)EM
ero	ıgela	dupla	Alinha	mentos	da exter	% isão total	Gu	irva	Nivel	Rampa contra rampa	da exter	% nsão total	ma	18ã0	NUMERO DE ORDEM
Numero	Via singela	Via d	Rectos	Curvos	Rectos	Curvos	Raio	Extensão	N	Rar e contra	Nivel	Rampa e contra rampa	Maxima	Extensão	NUMER
U	NIÃO						,								
	Kilom.	Kilom.	Kilom.	Kilom.	1	1	Metros	Kilom.	Kilom.	Kilom.	ı	ļ	Metros	Kilom.	1
	345,330	_	209,934	135,396	60,79	39,21	101,28	0,714	130,768	214,562	37,86	62,14	0,020	1,191	1
_	216,280	_	117,090	99,190	54,13	45,87	181,03	_	79,151	137,129	36,60	63,40	0,013		2
-	55,253	_	41,967	13,285	75,96	24,04	119,92	0,044	25,849	29,403	46,78	53,23	0,028	0,700	3
-	171,197	_	122,283	48,914	71,44	28,56	110,00	5,206	49,387	121,810	28,84	71,16	0,025	23,000	4
_	163,753	_	107,261	56,492	65,00	35,00	100,00	0,246	52,979	110,774	32,11	67,89	0,022	0,400	5
_	124,739	_	69,752	54,987	55,92	44,08	320,00	0,766	26,863	97,876	21,53	78,47	0,017	13,420	6
1	228,383	_	136,376	92,007	59,71	40,29	120,00	0,080	94,201	134,182	41,24	58,76	0,028	0,700	7
	193,908	_	91,384	102,524	47,13	52,87	100,10	0,188	39,806	154,102	20,53	79,47	0,032	0,050	8
_	150,000	_	101,861	48,139	67,91	32,09	100,00	0,572	63,700	86,300	42,47	57,53	0,020	27,965	9
_	115,853	_	56,683	59,170	48,93	51,07	82,06	0,723	30,121	85,732	25,99	74,01	0,030	3,133	10
_	28,657	_	15,200	13,457	53,04	46,96	100,00	0,973	6,713	21,944	23,43	76,57	0,031	1,190	11
_	123,340	_	56,216	67,124	45,58	54,42	300,00	1,099	25,871	97,469	20,97	79,03	0,0125	19,260	12
-	83,021	-	43,875	39,146	52,80	47,20	120,00	0,027	34,256	48,765	41,30	53,70	0,017	7,818	13
-	452,310	_	257,770	194,540	56,99	43,01	152,90	9,046	121,827	330,483	26,93	73,07	0,018	15,000	14
-	316,660	_	204,217	112,443	64,50	35,50	120,00	2,150	103,789	212,871	32,78	67,22	0,033	8,390	15
	826,535	(a) 44,340	502,167	386,066	56,66	43,34	160,00	9,146	259,477	628,761	29,21	70,79	0,020	0,960	16
-	664,817	-	367,979	296,838	55,35	44,65	100,00	0,557	224,211	440,606	33,73	66,27	0,038	12,544	17
1	115,866	_	59,343	56,523	51,22	<b>4</b> 3 <b>,7</b> 8	160,00	1,486	33,160	79,706	31,21	68,79	0,025	1,273	18
_	131,589	_		_	_		-	-	_	-	_	_	-	-	19
-	360,435	_	174,869	185,566	48,52	51,48	80,00	0,692	156,556	203,879	43,43	56,57	0,030	20,508	20
	85,970	_	44,335	41,635	51,55	48,45	104,33	4,064	46,050	39,920	53,55	46,45	0,025	6,389	21
_	689,000	_	393,893	295,107	57,16	42,84	72,00		397,409	291,591	57,82	42,18	0,022	-	22
_	223,000	_	97,583	125,417	43,75	56,25	100,00	-	90,990	132,010	40,80	59,20	0,025	-	23
	51,950	_	20,503	31,447	39,47	60,53	100,10	12,037	16,009	35,941	30,80	69,20	0,030	4,545	24
<b>-</b>	42,790	_	18,689	24,101	43,68	56,32	101,28	2,619	11,935	30,855	27,89	72,11	0,020	0,774	25
1	110,387	_	69,905	40,482	63,35	36,65	90,00	2,449	33,630	71,707	35,00	65,00	0,030	22,805	26
-	305,995	-	175,635	130,3€0	58,25	41,75	90,00	10,574	131,55-i	174,441	38,71	61,29	0,030	12,716	27
_	116,340	_	78,208	38,132	67,22	32,78	100,00	0,042	34,150	82,190	29,35	70,65	0,020	3,336	28
<u> </u>	1.786,794	_	1.135,366	651,428	63,55	36,45	100,00	0,726	799,452	937,342	44,75	55,25	0,030	21,052	29
-	61,340	_	30,134	31,206	49,12	50,88	101,10	1,870	23,295	38,045	37,98	62,02	0,020	8,555	30
PΙ	ELA UN	ΠÃΟ													
-	78,000	- 1	60,554	17,446	77,63	22,37	150,00	1,272	30,120	47,880	38,61	61,39	0,030	2,552	31
-	260,481	÷	149,325	111,156	57,33	43,68	100,00	1,212	78,926	181,555	30,30	69,70	0,925	0,160	32
	344,430	. –	209,592	134,838	60,95	39,05	100,00	33,752	193,299	151,131	56,12	43,83	0,025	28,767	33
_	382,224	_	-	-	-	-	-	-	-		-	, -	-	-	34
-	91,931	-	60,496	31,435	65,00	35,00	80,00	-	25,986	65,945	27,92	72,08	0,022	-	35
_	43,512	!	29,614	13,898	68,06	31,91	100,00	0,972	17,504	26,008	40,23	59,77	0,030	0,300	36

EM			EGO EN					EXT	ensão e nu	MERO			
NUMERO DE ORDEM	DESI	gnação da <b>s</b> estradas	EXTENSÃO EM TRAFEGO EM 31 DE DEZEMBRO DE 1909	BITOLA	Linhas principaes	Numero	Ramaes	Numero	Linhas accessorias	Numero	Desvios	Numero	Prolongamentos
			Kilom.	Met.	Kilom.		Kilom.		Kilom.		Kilom.		Kilom.
37		Barão de Araruama (Prolonga- mento)	51,440	1,00	51,440	1	- Kiloin.	_	— KIIOM.	_	0,500	_	- Knom.
38		Carangola e ramaes	223,242	1,00	169,079	1	54,163	2	_	_	8,572	_	
39	Leopoldina	S. Eduardo a Itapemirim	92,669	1,00	92,669	1	_	_	_	_	1,792	-	-
40	Railway.	Sul do Espirito Santo	79,268	1,00	79,268	1	_	-	_	_	-	_	-
41		Caravellas e ramal	70,067	1,00	48,642	1	21,425	1	_	_	1,932	20	-
42		Norte	48,966	1,00	48,966	1	_	_	_	_	-	_	-
43	Corcovado		3,760	1,00	3,760	1	_		-	_	0,172	2	-
44	Bananal		28,000	1,00	28,000	1	_	·	2,500	_	0,600		-
45	Rezende & Bocs	ina	38,810	1,00	38,810	1	_		-	- 1	1,100	9	6,196
46	União Valenci	ana	63,368	1,10	63,368	1	-	_	1,270	16	1,914	16	_
47	Santos a Jund	iahy	139,466	1,60	139,466	2	2,844	1			169,855	422	_
48	e )	Capão Bonito a Salto Grande	217,588	1,00	217,588	1	_	_	_	_	7,156	52	-
49		Tatuhy a Itararé	250,007	1,00	250,007	1		_	_	_	14,033	55	. —
50		araquara e ramal do Jahú	270,697	1,00	127,486	1	143,211	1	_	_	45,980	_	_
51	Mogyana	Ribeirão Preto á Jaguára e ramal de Caldas	268,362	1,00	191,475	1	76,887	1	_	_	18,084	_	-
52		Jaguára a Araguary	281,104	1,00	281,104	1	_		_	_	7,654	_	-
53	Baurú a Anhang	gahy	339,721	1,00	339,721	1	-	-		- /	-	-	-
54	Quarahim a Itaq	luy	175,597	1,00	175,597	1	- 1	-	- 1	-)	6,481	42	-
<b>5</b> 5	S. Paulo - Rio	Grande	619,325	1,00	619,325	1	- 1	1-1	-	-1	8,317	-	82,000

<sup>(</sup>a) E' de 17,358 kilometros a extensão de via quadrupla. (b) Inclusive o ramal de Campina Grande, pertencente á Uniãe.

-															
f <u>r</u>					PLAN	TA .				PER	FIL		DECLI	VIDADB	ORDEM
o.ie	singela	dupla	Alinhar	mentes	Em da exten	% são total	Cui	:Ya	16	annba	Em da exten	% total	81	ão	1
Numero	Via sh	Via dt	Rectos	Curvos	Rectos	Curvos	Raio minimo	Extensão	Nivel	Rampa e contra rampa	Nivel	Rampa e contra rampa	Maxima	Extensão	NUMERO DE
7.	Kilom.	Kilom.	Kilom.	Kilom.			Metros	Kilom.	Kilom.	Kilom.			Metros	Kilom.	
	51,440	_	17,440	34,000	33,91	66,09	80,00	8,300	7,232	44,208	14,06	05 04			
_	223,242	_	129,000	94,242	57,85	42,15	1 115,00	0,140	83,000	140,242	37,22	85,94 62,78	0,025	35,108	37
_	92,669	_	45,397	47,272	48,69	51,31	80,15	2,143	31,170	61,499			0,025	3,740	38
_	79,268	_			40,00		30,13	2,145	31,170	01,499	33,48	66,52	0,030	0,240	39
_	70,067	_	48,895	21,172	68,69	31,31	87,00	0,089	26,224	43,843	36,84	60.46	0.000	0.070	40
_	48,963	_	40,000				181,03	,,,,,	20,221	43,045	30,84	63,16	0,030	0,370	41
	3,760	_	1,157	2,603	30,77	69,23	120,76	2,603	_	3,760	_		_	-	
	28,000	_	17,380	10,620	62,07	37,93	96,00	0,320	_	3,700	-	100,00	0,300	0,195	13
1	38,810	_	10,910	27,900	28,11	71,89	80,00	-	2,500	36,310			0,020	_	41
_ :	63,368	_	36,704	26,664	57,92	42.08	71,85	_	17,022	46,346	6,44	93,56	0,020	_	45
_	_	139,466	80,179	59,287	57,50	42,50	241,00	0,274	34,506	104,960	23,86	71,14	0,035	_	46
_	217,588	_	129,339	88,249	59,43	40,57	120,00	- 0,274			24,74	75,26	0,025	1,898	47
_	250,007	_ 1	132,954	117,053	53,23	46,77	143,36	2,400	72,18i 71,076	145,407 178,931	33,17	66,83	0,020	_	48
_ 1	270,697	_	165,300	104,327	61,32	38,68	120,13	7,900	í í	203,191	28,46	71,51	0,020	11,413	49
	2.0,00		105,300	101,567	01,52	30,00	120,13	7,800	67,506	203,191	24,89	75,11	0,020	71,390	50
	268,362	-	<b>1</b> 50,837	117,525	56,28	43,72	82,06	9,220	68,699	199,663	25,63	74,37	0,030	11,732	51
	281,104	-	179,140	101,964	63,75	36,25	99,81	27,060	69,213	211,891	24,63	75,37	0,030	33,222	52
-	339,721	_	191,915	147,806	56,44	43,56	150,00	32,846	98,955	240,766	29,19	70,81	0,020	78,445	53
-	175,597	-	147,873	27,724	84,21	15,79	125,00	0,109	61,439	114,158	34,98	65,02	0,021	0,360	51
-	701,325	- 1	304,398	314,927	49,15	50,85	101,28	123,663	205,193	414,132	33,13	66,87	0,030	2,676	55
	J														

ORDEM		LINHAS PR	INCIPAES	DÉSVIOS I		LARGURA	TRILHOS	3	
NUMERO DE	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Com trilhos de aço	Com trilbos de ferro	Com trilhos deaço	Com trilhos de ferro	MINIMA DA ENTRELINHA	Туро	Peso por metro corrente	

### I — DA

			Kilometros		Kiloms.		Metros		Kilograms.
1	Baturité	• • • • • • • • • • • • • • • • •	305,847	39,483	12,000	0,835	2,40	Vignole	20,0 a 22,0
2	Sohral		87,360	128,920	1,520	5,277	2,40	*	22,5
3	Central do Rio	Grande do Norte	56,000	-	. –	-	-	-	-
4		Natal á Independencia	171,197	-	5,599	-	1,90	Vignole	24,8
5		Conde d'Eu	165,000	-	9,908	-	1,90	· <b>n</b>	24,8
6		Recife ao S. Francisco	<b>121</b> ,878	2,861	11,806	_	3,60	Champignor	32,24,0 e 37,0
7		Central de Pernambuco	213,383	15,000	1,329	9,872	3,60	Vignole	32,21,0 » 25,0
8	Great-Western	Sul de Pernambuco	151,000	42,908	2,046	11,170	3,60	>	32,24,0 > 24,8
9		Central de Alagôas e ramal	150, <b>0</b> 00		8,495		3,60	>	32,24,0 > 22,3
					2 212				
10		Paulo Affonso	115,853		6,018		1,90	*	20,0
11		Ribeirão ao Bonito	<b>2</b> 8,657		_	0,952	3,60	*	22,3
13		ancisco	123,340		_	19,500	1,82	*	36,2
13		5	83,000		6,315		2,00	*	22,3
14			215,482	246,399	12,253	11,416	1,80	>	22,5
15	Central da Bahi	a	308,000	11,544	11,700	1,271	2,00	- ,	24,8 e 19,8
16	Central do Braz	il ,	1.668,916	-	_	_	_	_	-
17	Rio do Ouro		33,315	98,274	-		_	_	-
18		1	446,405		<b>24</b> ,961			911	100-010
10	Minas e Rio, pi	colongamento e ramal	440,400		24,801		1,40	Vignole	19,8 a 34,8
19	Oeste de Minas		1,000,728	_	-		_	_	_
		•							
20			61,340		1,200		2,20	Vignole	22,5
21		• • • • • • • • • • • • • • •	417,000		20,700		5,30	>	20,0 e 25,0
22		·istina	116,340		6,294	_	2,20	• >	19,8
23	Viação Ferrea	do Rio Grande do Sul	1.777,098	9,696	114,874	_	2,40	>	1,950 a 3,000

### II — CONCEDIDAS

24	Caxias a Cajazei	ras	78,000	_	2,220	- 1	1,00	Vignole	19,7
25	Recife ao Lime	eiro e Timbaúba	260,481	_	13,791	-	1,90	>	32,2 e 25,0
26	Victoria á Diam	antina.	344,430	_	6,257	_	2,00	>	22,6
27		Leopoldina e ramal	381,425		-	-	2,00	•	25,0 a 38,0
28		Sumidouro	93,070	- :	2,102	-	2,40	>	25,0 e 32,0
29		Prolongamento da Barão de Araruama	51,440	_	5,500	_	2,40	>	20,0
<b>3</b> 0		Carangola	<b>223</b> ,000		8,572	600,4	2,00	>	20,0
31	Leopoldina	Sto. Eduardo a Itapemirim	93, <b>2</b> 30	_	1,791	- 1	2,00	>	20,0
32		Central de Macahé	43,512	-	0,911	_ ]	2,00	>	20,0
33		Norte	43,340	_	-	_	-	>	20,0
34		Sul do Espirito Santo	79,268	- 1	-	_	2,00	>	21,0
35		Caravellas e ramal do Alegre.	71,182	- 3	- 1	_	2,00	>	20,0 e <b>17</b> ,0

PERMAN	ENTE								•	Que	adro 	n.	6
	DORMENTE	ıs			SIGNAES				TBLEGRAPHO			IONE IE APPA-	ORDEN
Dimensões	Distancia entre eixos	De madeira	De ferro	Numero	Systemas empregados	Numero de apparelhos	Numero de postes	Numero de isoladores	Systemas a dopta dos	Extensão das linhas	Numero das linhas	TELEPHONE NUMBRO DE AI RELHOS	NUMBRO DE
UNIÃO			,										
	i Metros	<b>)</b>		,	,	F 7				Kiloms.	. 3		1
1,85×0,18×0,14		451.440		3	Bandeiras e lanternas	33	4.127	5.345	Morse e Breguet	450,000	2		1
1,80×0,18×0,14			_	_		10	2.704		9	432,560	2	_	2
_		_	_	_		_	_	_	_	_	_		3
2,00×0,22×0,13	0,83	213.000	<b>—</b> .	_	Bandeiras e lanternas	11	2.432	2.432	Morse	171,197	1	_	4
2,00×0,22×0,13	0,88 e 0,13	184.000	11.700	30	Semaphoras	22	2.099	4.880	<b>&gt;&gt;</b>	362,270	3	4	5
2,00×0,22×0,13	0,74	183.395	_	21	*	4.5	4.496	6.538	Morse e agulhas	434,357	4	. 8	6
2,00×0,22×0,13	0,77	309.404	_	l-i	Bandeiras e lanternas	22	3.102	6.232	Morse	441,036	4	1	7
2,00×0,22×0,13	0,78	261.664	5.000		2>	26	2.530	6,330	_ >>	525,378	3		8
2,00×0,22×0,13	0,75	200.954	-	2	Bandeiras, lanternas e semaphoras	25	1.795	4.369	>	347,880	3.	_	9
1,80×0,18×0,13	0,75	162.000	_			8	1.760	1.760	x>	115,853	1	_	10
2,00×0.22×0,13		35,821	_	_	Bandeiras e lanternas	5	491	491	<b>&gt;&gt;</b>	28,657	1	_	11
,70×0,2,60×0,13	0,90			_	>> >> >>	18	1.248	2.496	Morse e agulha	246,000	2	_	12
1,85×0,20×0,12	0,80	~	_	_	>	8	1.084	2.168	Agulha Rohentstone	165,300	2	_	13
1,80×0,16×0,12	0,83	601.763	_	3	» » »	26	5.673	11.400	Morse	451,125	2	2	14
2,00×0,20×0,12		414.314	_	2		32	4.153	12.731	Siemens e Morse	320,000	3	10	15
_	_	_				_	_	_	_	_	- 1	_	16
_	-	-	-	-	<u> </u>	_	- )		· <del></del>		-	-	17
1,80×0,20×0,14	0,60 e 0,75	481	(*) 7.290	4	Semaphoras, bandeiras	66	4.724	11.932	Morse	247,123	4	15	18
		_	_		e lanternas		_	_	_	170,000	'_	_	19
1,80×0,20×0,14	0,70 e 0,80	70.675	-	2	Bandeiras e lanternas	4	797	1.594	Morse-Breguet	122,630	2	-	20
1,90×0,18×0,14	0,75	582.066	-	11	Semaphoras		- 1	8.620	Morse, Siemens	417,000	5	-	21
1,85×0,23×0,12	0,80	139.425	6.000	10		1	1	2.912		117,700	2	6	
1,70×12×20	0,75	2.233.869	300.164	6	Semaphoras	141]:	24.167	48.334	Morse	1.858,953	2	80	23
PELA UN	IÃO												
1,80×0,18×0,13	0,70	113.263	- 1	- 1	Bandeiras e lanternas	3)	792	792	Morse	78,000	1)	4	24
2,00×0,22×0,13		355.571	4.575	41	Semaphoras	40	3.547	8.156	»	639,506	4	1	25
1,80×0,22×0,14	0,80	440,406	_	-	Bandeiras e lanternas	18	13.777	13.777	*	351,930	1	4	26
1,85×0,20×0,16	0,80	476.781	-	3	x> x> x>	50	4.706	7.262	*	861,700	-	2	27
1,80×0,22×0,13	0,80	123.725	-	3	» » »	-	-	-		-	-	-	28
1,80×0,12×0,13	0,80	66. <b>17</b> 5	_	3	» * *	5	780	780	Morse	51,440	1	-	29
2,00×0,15×0,18	0,75	278.400	_	3	» » »	24	2.899	2.899	>>	226,000	1	-	30
1,90×20×15	0,75	111.876	_	3	» » »	6	4.478	4.478	*	93,230	1	-	31
1,80×0,20×0,16	0,60	52.333	- 1	3	>> >> >>	4	512	512	35	43,512	1	2	32
1,85×0,20×0,16	0,80	-	_	-	» » »	-	-	-	>	45,500	1	-	33
1,80×0,20×0,15	0,70	123.000	_	_	-	6	-	-	>>	79,268	1	-	34
1,90×0,22×0,13	0,80		- }	-1	Bandeiras e lanternas	-	- 1	-	*	71,182	1	- 1	35

ORDEM		LINHAS PRI	NCIPAES	DESVIOS E	DRIAS	LARGURA	Trilho	
NUMERO DE	designação das estradas	Com trilhos de aço	Com trilhos de ferro	Com trilhos de aço	Com trilhos de ferro	MINIMA DA ENTRELINHA	Typo	Peso por metro corrente
			Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.		Kilogrammas
36	Corcovado	3,760	_	0,162		-	Vignole	20,0
37	Rezende á Bocaina	16,774	22,036	0,100	1,000		>	20,0
38	Bananal	28,450	_	0,600	_	1,50	*	20,0
39	União Valenciana	13,172	50,196	_	3,184	1,80	*	20,0 a 22,0
40	Santos á Jundiahy	139,466		(a) 169,865	_	2,10	Dupla cabeça	32,24 ; 44,65
41	Sorocabana e Prolongamento para Tibagy	217,600	_	7,156		2,00	Vignole	20,0 e <b>25</b> ,0
42	Ituana Ramal de Itararé.	249,750	-	14,033	-	2,00	*	20,0 > 25,0
43	Noroeste do Brazil	340,000	-	5,163	-	1,00	*	20,0
44	Rio Claro	1	_	45,980	_	2,40	*	17,3,25,0,32,8
45	Ribeirão Preto á Jaguára e ramal de Caldas	268,000	_	-	_	3,50	>	19,5
46	Mogyana Jaguára a Araguary	281,000	[	7,654	_	3,50	>	19,5
47	Quarahim a Itaquy		_	6,481	_	2,00	•	20,0
48	S. Paulo-Rio Grande	619,325	-		_	1,00	•	2,29

<sup>(</sup>a) Considerando a antiga linha como accessoria.

	DORMENTES				SIGNAES				TELEGRAPHO			NE APPA-	ORDEM
Dimensões	Entre eixos	De madeira	De ferro	Numero	Systemas empregados	Numero de apparelhos	Numero de postes	Numero de isoladores	Systemas adoptados	Extensão das linhas	Numero das linhas	TELEPHONE NUMERO DE AF RELHOS	NUMERO DE
	Metros									Kiloms.			
1,80×0,16×0,15	0,75	5.200	_	-	•	_	_	_		_	;	3	36
1,85×0,18×0,13	0,80	48.500	_	-		-		_	Morse	38,810	1	7	37
1,65×0,15×0,13	0,83	42.666	- 1	3	Bandeiras e lanternas	_	325	325	_	30,500	_	6	38
1,80×0,18×0,14	0,70	13.571	-	6	_	7	619	717	Morse	62,500	1	4	39
2,75×0,23×0,14	0,60	-	-	283	Semaphoras	318	2.137	29.328	25-	2.208,000	23	154	40
0,16×0,20×2,00	0,70	384.723		-	Bandeiras e lanternas	19	3.260	4.249	Siemens	287,524	2	_	41
2,00×0,22×0,16	0,70	376.682	- ]	_	Bandeiras		-	_	Wheatstone	_	2	2	42
2,00×0,18×0,16	0,67	516.712	-	113	Bandeiras, lanternas, dis- cos e semaphoras	27	6.800	13.800	Morse Spagnoletti	680,000	2	24	43
2,00×0,20×0,14	0,59 a 0,69	194.554	-	34	Diversos	281	~	_	Morse	-	21	126	44
2,00×0,20×0,15	0,50 a 0,70	- )	200	68	Semaphoras, placas	40	4.275	15.046	Morse Spagnoletti	918,000	3		45
2,00×0,20×0,15	0,50 a 1,00	-		45		22		10.058		664,000	5		46
1,80×0,23×0,13	0,80	218.376	_	7	Semaphoras e bandeiras	8	1.750	1.750	Morse	175,000	1	3	47
1,80×0,18×0,16	0,75	866.490	-	_	Bandeiras, discos	30	11.148	11.230	>	619,325	1	3	48

EM			PASSA	GENS		·	вови	ROS, P <b>O</b> NT	res e viadi	UCTOS		NOR
NUMERO DE ORD	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Superiores	Inferiores	Nivel	Total	Numero ore men	Abertura cop total mes	Numero se se	Abertura total	Numer o	A bertura total	EXTENSÃO DA MI PONTE

### I — DA

								Metros		Metros		Metros	Metros
1	Baturité .		_	1	66	67	627	785,1	126	993,2	13	774,3	2 <b>0</b> 0
2	Sohral		1	-	2	3	_		-	-	_	_	110
3	Central d	o Rio Grande do Norte	_	-		_	_	_	_		_	-	-
4		/ Natal á Independencia	_	_	37	37	308	274,3	49	369,5	2	77,8	42,6
5		Conde d'Eu	_	-	38	<b>3</b> 8	369	264,8	35	208,0	16	908,0	238
6		Recife ao S Francisco	2	_	22	24	263	355,8	46	541,8	3	78,7	117,5
7	Great-	Central de Pernambuco	7	4	32	43	703	5.365,8	70	501,2	13	985,0	160
8	Western	Sul de Pernambuco	1	-	6	7	521	378,0	74	610,9	7	226,0	122,8
9		Central de Alagôas e ramal	-	_	90	90	374	329,5	87	634,0	5	225,0	74,1
10		Paulo Affonso	10	1	11	22	324	271,0	21	158,0	1	149,0	157
11		Ribeirão ao Bonito	_	_	4	4	89	88,8	5	43,1	_	-	28
12	( Bahia ac	S. Francisco	1	2	133	136	416	178,2	44	257,8	6	872,3	562,8
13	Ramal d	lo Timhô	_	-	3	3	328	279,0	3	276,9	-	-	79,4
14	S. Francis	co	_	-	50	50	1.045	650,0	91	518,0	10	337,0	51,5
15	Central da	Bahia	_	46	46	92	901	684,4	58	347,0	5	627,6	266
16	Central do	Brazil	-	_	-	_ }	-	_	-	-	-	-	-
17	Rio do Ou	ro	-	_	_	_	-	_	_	_	- 1	-	- 1
18	Minas e I	Rio, prolongamento e ramal	-	_	247	247	994	709,0	77	414,0	15	565,0	150
19	Oeste de N	dinas	-	_	-	-	-	-	_	_	-	-	- 1
20	Goyaz - H	Formiga a Franklin Sampaio	-	-	-	·-	71	64,2	-	-	_	-	- 1
21	Paraná		2	-	51	53	1.459	1.084,1	198	1.272,0	47	1.762,3	150
22	D. Thereza	a Christina	1	5	37	43	239	193,0	27	276,0	19	2.226,0	1.400
23	Viação Fei	rrea do Rio Grande do Sul	7	8	444	459	5.325	4.691,0	714	3.952,0	152	7.282,0	280

### II — CONCEDIDAS

				٥	4	122	105,3	14	95,3	1	20,0	20
ecife ao Limoeiro e '	Timbaúba	_ }	_	11	11	611	547,1	73	435,0	5	370,0	180
ictoria á Diamantina		_	_	_	_	887	602,1	75	679,0	11	455,0	105
1	Leopoldina e ramal	_	_ '	_	-	_	_	104	_	2	129,0	' _
	Sumidouro	-	_	30	<b>3</b> 0	31	_	13	_	12	-	42
	Barão de Araruama (pro- longamento)	_	_	15	15	33	3	13	11,6	_	_	13,6
	Carangola	2	-	_	2	394	434,4	109	497,0	9	<b>3</b> 63,0	96
eopoldina Railway.	S. Eduardo a Itapemirim .	-	_	40	40	225	223,8	30	138,3	8	209,0	88,1
	Central de Macabé	_	-	8	8	53	61,5	13	56,0	1	36,0	36
.	Norte,	-	-	-	-	_	94,3	37	227,3	1	40,0	40
	Sul do Espirito Santo	-	-	-	-	-	-				200.0	
1	Caravellas e ramal do Ale-										1	75
	gre	- 1	- 1	- 1	- 3	143	121,0	29	198,0 [	1	77,0	77
ic	opoldina Railway,	Sumidouro	Leopoldina e ramal									

VRÆ	TUI	NNEIS	AIOR		EST	'AÇÕES					NUME	RO DE				СН	VES	EM
MAXIMO VÃO LI	Numero	Extensão total entre boccas	EXTENSÃO DO M TUNNEL	1a classe	2ª classe	3a e 4a classes	Total	Paradas	Armazens	Abrigos para carros	Rotundas	Officinas	Casas de turma	Caixas de agua	Giradores e triangulos	Simples	Duplas	NUMERO DE ORD

### JNIÃO

63,3	Metros	1	Metros	Metros	1	1	į	1	1	1	1	1	1	1	ı	1 .	ı	1	1
21,3	63,3	-	-	_	3	5	20	28	_	17	2	1	1	36	27	11	60	_	i
21,3       —       —       —       2       3       4       9       8       6       2       1       1       20       7       2       87       —       4         20,0       —       —       —       1       2       13       16       4       16       3       1       1       6       10       4       89       —       5         27,7       1       150,0       150       4       4       10       18       1       15       3       3       1       5       9       5       118       —       6         57       14       1.719,9       260       6       7       6       19       1       84       4       1       1       55       11       9       94       10       7         43,6       2       320       220       7       2       13       22       —       3       2       1       1       14       11       7       82       —       9         22       —       —       —       2       6       13       21       2       9       9       —       1       14       1	55	_	_	<u> </u>	4	2	4	10	1	13	2	1	1	48	8	6	42	3	2
20,0       —       —       —       1       2       13       16       4       16       3       1       1       6       10       4       89       —       5         27,7       1       150,0       150       4       4       10       18       1       15       3       3       1       5       9       5       118       —       6         57       14       1.719,9       260       6       7       6       19       1       84       4       1       1       55       11       9       91       10       7         43,6       2       320       220       7       2       13       22       —       3       2       1       1       36       13       6       114       —       8         .50       —       —       —       2       6       13       21       2       9       9       —       1       14       11       7       82       —       9         22       —       —       —       1       1       1       3       5       8       2       1       1       1       4	_	-	_	-	_	-	_	-	-	_	-	_	_	-	-	-	_	_	3
27,7       1       150,0       150       4       4       10       18       1       15       3       3       1       5       9       5       118       —       6         57       14       1.719,0       260       6       7       6       19       1       84       4       1       1       55       11       9       94       40       7         43,6       2       320       220       7       2       13       22       —       3       2       1       1       36       13       6       114       —       8         .50       —       —       —       2       6       13       21       2       9       9       —       1       14       11       7       82       —       9         22       —       —       —       1       1       1       3       5       8       2       1       1       4       3       3       37       —       10         12,2       —       —       —       —       5       5       5       —       —       —       1       1       1       1	21,3	-	-		2	3	4	9	8	6	2	1	1	20	7	2	87	_	4
57       14       1.719,9       260       6       7       6       19       1       84       4       1       1       55       11       9       91       10       7         43,6       2       320       220       7       2       13       22       -       3       2       1       1       36       13       6       114       -       8         50       -       -       -       2       6       13       21       2       9       9       -       1       14       11       7       82       -       9         22       -       -       -       1       1       1       3       5       8       2       1       1       4       3       3       37       -       10         12,2       -       -       -       -       -       -       -       -       1       4       3       3       37       -       10         12,8       -       -       -       -       1       4       2       7       -       8       2       1       11       13       4       118       -	20,0	-		-	1	2	13	16	4	16	3	1	1	6	10	4	89	_	5
43,6       2       320       220       7       2       13       22       —       3       2       1       1       36       13       6       114       —       8         .50       —       —       —       2       6       13       21       2       9       9       —       1       14       11       7       82       —       9         22       —       —       —       1       1       1       3       5       8       2       1       1       4       3       3       37       —       10         12,2       —       —       —       —       5       5       —       —       —       1       1       4       3       3       37       —       10         12,2       —       —       —       —       —       —       —       —       1       1       4       1 <td>27,7</td> <td>1</td> <td>150,0</td> <td>150</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>10</td> <td>18</td> <td>1</td> <td>15</td> <td>3</td> <td>. 3</td> <td>1</td> <td>5</td> <td>9</td> <td>1 5</td> <td>118</td> <td>_</td> <td>6</td>	27,7	1	150,0	150	4	4	10	18	1	15	3	. 3	1	5	9	1 5	118	_	6
.50       —       —       —       2       6       13       21       2       9       9       —       1       14       11       7       82       —       9         22       —       —       —       1       1       1       1       2       1       1       4       3       3       37       —       10         12,2       —       —       —       —       —       —       —       1       4       3       3       37       —       10         21,5       3       558,3       262,85       2       3       12       17       10       11       1       2       1       11       13       4       118       —       12         12,1       —       —       —       1       4       2       7       —       8       2       —       1       11       13       4       118       —       12         12,1       —       —       —       —       1       4       2       7       —       8       2       —       1       14       13       14       14       14       14       14	57	14	1.719,9	260	6	7	6	19	1	84	4	.1	1	55	11	9	91	10	7
22     -     -     -     1     1     1     3     5     8     2     1     1     4     3     3     37     -     10       12,2     -     -     -     -     -     -     -     -     1     4     3     3     37     -     10       21,5     3     558,3     262,85     2     3     12     17     10     11     1     2     1     11     13     4     118     -     12       12,1     -     -     1     4     2     7     -     8     2     -     1     -     5     3     52     -     13       50     -     -     -     2     3     15     20     6     3     8     1     2     60     21     10     108     36     14       90     1     65     65     1     3     18     22     12     28     14     -     1     120     19     7     89     6     15       -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -     -	43,6	2	320	220	7	2	13	22	_	3	2	1	1	36	13	6	114	_	8
12,2       —       —       —       —       —       —       —       —       1       —       2       —       19       —       11         21,5       3       558,3       262,85       2       3       12       17       10       11       1       2       1       11       13       4       118       —       12         12,1       —       —       —       1       4       2       7       —       8       2       —       1       —       5       3       52       —       13         50       —       —       —       2       3       15       20       6       3       8       1       2       60       21       10       108       36       14         90       1       65       65       1       3       18       22       12       28       14       —       1       120       19       7       89       6       15         —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —       —	. 50		_	_	2	6	13	21	2	. 9	9	_	1	14	11	7	82		9
21,5     3     558,3     262,85     2     3     12     17     10     11     1     2     1     11     13     4     118     —     12       12,1     —     —     1     4     2     7     —     8     2     —     1     —     5     3     52     —     13       50     —     —     —     2     3     15     20     6     3     8     1     2     60     21     10     108     36     14       90     1     65     65     1     3     18     22     12     28     14     —     1     120     19     7     89     6     15       —     16       — <td< td=""><td>22</td><td></td><td>_</td><td>-</td><td>1</td><td>1</td><td>1</td><td>3</td><td>5</td><td>8</td><td>2</td><td>1</td><td>1</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td><td>37</td><td>_</td><td>10</td></td<>	22		_	-	1	1	1	3	5	8	2	1	1	4	3	3	37	_	10
12,1     -     -     -     1     4     2     7     -     8     2     -     1     -     5     3     52     -     13       50     -     -     -     2     3     15     20     6     3     8     1     2     60     21     10     108     36     14       90     1     65     65     1     3     18     22     12     28     14     -     1     120     19     7     89     6     15       -	12,2		-	_	- 1	_	5	5	_	-	-	_	1	_	2	_	19	-	11
50     —     —     —     2     3     15     20     6     3     8     1     2     60     21     10     108     36     14       90     1     65     65     1     3     18     22     12     28     14     —     1     120     19     7     89     6     15       —	21,5	3	558,3	262,85	2	3	12	17	10	11	1	2	1	11	13	4	118	_	12
90     1     65     65     1     3     18     22     12     28     14     —     1     120     19     7     89     6     15       —	12,1	-	-	_	1	4	2	7	-	8	2	-	· 1	-	5	3	52	_	13
-     - <td><b>5</b>0</td> <td>_</td> <td></td> <td>-</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>15</td> <td>20</td> <td>6</td> <td>3</td> <td>8</td> <td>. 1</td> <td>2</td> <td>6<b>0</b></td> <td>21</td> <td>10</td> <td>108</td> <td>36</td> <td>14</td>	<b>5</b> 0	_		-	2	3	15	20	6	3	8	. 1	2	6 <b>0</b>	21	10	108	36	14
-     - <td>80</td> <td>1</td> <td>65</td> <td>65</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>18</td> <td>22</td> <td>12</td> <td>28</td> <td>14</td> <td>_</td> <td>1</td> <td>120</td> <td><b>1</b>9</td> <td>7</td> <td>89</td> <td>6</td> <td>15</td>	80	1	65	65	1	3	18	22	12	28	14	_	1	120	<b>1</b> 9	7	89	6	15
50     6     1.125     997     6     4     19     29     -     5     2     -     2     46     21     7     144     2     18       - <td>-</td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td>-  </td> <td>- (</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>-  </td> <td>_</td> <td>-</td> <td>- !</td> <td>-</td> <td>16</td>	-	_	-	_		-	- (	-	-	-	-	-	_	-	_	-	- !	-	16
	_	_	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-	_	17
	50	6	1.125	997	6	4	19	29	- 1	5	2	-	2	46	21	7	144	2	18
	-	_	-	-	-	-	- 1	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	19
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	20
70 14 1.732,5 420 10 7 8 25 3 22 6 3 1 56 19 12 145 1 21	70	14	1.732,5	420	10	7	8	25	3	22	6	3	1	56	19	12	145	1	21
53	53	-	-	- 1	14	15	64	93	16	22	14	13	4	151	76	23	600	59	22
119 1 80 - 12 19 62 93 40 34 7 18 3 173 91 39 787 67 23	119	1	80	- 1	12	19	62	93	40	34	7	18	3	173	91	39	787	67	23

### ELA UNIÃO

20		_	<b>!</b> -	3	-	_	3	3	3	1	-	1	7	3	2	17	1triplice	24
40	_	-	-	2	4	22	28	3	31	1	1	1	6	13	6	140	1	25
105	-	-	_	1	1	16	18	3	18	1	-	2	38	12	6	<b>5</b> 8	2	26
_	-	-	_	4	8	24	36	2	_	3	1	1	48	26	9	1	57	27
42	4	350	161	-	-	3	3	-	_		-	_	11	7.	-	3	24	28
11,6	-	_	-	_		5	5	2	_	-	_	_	5	5	4	2	10	29
45		_	-	1	3	16	20	1	29	4	- 1	1	30	8	5	8	34	30
36		_	-	-	2	4	6	1	-	-		_	10	6	2	14	9	31
36	_	_		1	_	3	4	i	-	1	-	- 1	4	3	1	20	-	32
20	_	_	-	_	-	-	_	_	-	-	-	-	_	-	-	-	_	33
55	2	292	187	-	-	6	6	3	6	1	( - V	1	5	6	4	25	1	34
77	- )	-	-	_	1	5	6	- 3	6	1	-	4-1	9	5	4	23	_	35

gM		PASSAGENS				BOEIROS, PONTES E VIADUCTOS						MAIOR
DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	res	Superiores	10	-	De menos de 3m de vão		Do 3 a 20m de vão		De 20 e mais metros de vão		O DA M
NUMBRO		Superio		Nivel	Total	Numero	Abertura	Numero	Abertura	Numero	Abertura	EXTENSÃO DA PONTE
							Metros		Metros		Metros	Metros
		,										
36	Corcovado	- 1	- 1	_	_	31	20,0	2	40,0	1	75,0	130
37	Rezende á Bocaina	_	_	15	15	125	_	13			_	18
38	Bananal	_	_	14	14	57	53,0	5	77,0	2	40,0	26
39	União Valenciana	1	1	36	<b>3</b> 8	362	269,1	25	173,1		-	34,2
40	Santos a Jundiahy	5	6	24	35	356	245,0	32	177,0	22	2.127,0	198
41	Sorocahana ( Prolongamento para o Tibagy	6		124	130	155	103,4	6	40,0	2	110,0	<b>10</b> 0
42	e Ituana Ramal de Itararé	2	7	108	117	555	491,0	22	125,5	9	333,4	68
43	Noroeste do Brazil	-	_	47	47	161	81,9	11	76,0	1	20,0	21,4
44	Rio Claro		-	199	199	444	426,6	<b>2</b> 6	131,7	1	4,7	21,7
45	Mogyana (Ribeirão Preto a Jaguára e ramal de Caldas	_	3	147	150	1.060		19	303,5	5	677,6	462 .
46	Jaguára a Araguary	_	1	74	75	965		17	137,5	3	132,6	86,4
47	Quarahim a Itaquy	_	-	18	18	147	174,3	31	171,6	7	1.497,0	1.203
48	S. Paulo - Rio Grande	-	1	103	104	1.950	1,4	72	464,9	22	1.376,3	425
				1						1		

32	TUN	NEIS	MAIOR		EST	AÇÕES			NUMERO DE							сна	VES	ORDEM
MAXIMO VÃO LIVRE	Numero	Extensão total entre boccas	EXTENSÃO DO MA	ta classe	2a classe	3a e fa classes	Total	Paradas	Armazens	Abrigos para carros	() Notundas	Officinas	Casas de turma	Caixas de agua	Giradores e triangulos	Simples	Duplas	NUMBRO DE ORI
Metros		Metros	Metros		,													
20	_	-	_	_	1	-	1	4	. –	1	-	1	1	2		2	-	36
8	_	_	_	_	-		6	1	6	1	_	1	1	3	2	12	1	37
20	_	_	_	_	_	4	4	7	4	2	_	1	3	2	2	12	_	33
9		_ )		3	3	3	9	5	11	2		. 1	6	6	3	43	2	39
75	14	1.944	594	2	5	20	27	-	18	3	8	2	39	21	7	880	22	40
30		-		2	·	13	15	1	8	4	-	- )	34	20	6	89	-	41
45	_	_	_	_	_ /	_	13	6	5	2	-	rm.	42	18	4	112	_	42
20	_		_	3	2	12	17	4	2	2	_	2	43	9	5	54	1	43
15,3	_	_		-	_	. 23	23	10	26	4	2	1	38	21	7	266	-	44
		405	405		5	14	23	9	,24	5	1	1	44	17	7	189	_	45
44,5	1	104	104	4	9	9	13	9	13	4	1	1	48	20	7	72	_	46
41,20	_		_	4		6	7	4	5	2		1	7	11	4	57	_	47
68	_	- )	_		3	17	21	9	10	7		1	81	26	10	77	29	48
100	_	_ \	-	1	3	17	21	J	10									

### ESTAÇÕES, SITUAÇÃO, ALTITUDE E DATA DA INAUGURAÇÃO

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	estações	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Calçada	0,000	Metros 5,684	28 de junho de 1860.
	Plataforma	6,000	5,684	Idem.
	Periperi	10,960	5,920	Idem.
	Olaria	13,720	6,000	Idem.
	Mapelle	22,260	7,175	9 de setembro de 1861,
	Agua Comprida	28,000	34,543	Idem.
	Muritiba	33,760	21,000	Idem.
	Parafuso	38,590	21,420	9 de juoho de 1862.
1 - Bahia ao S. Francisco	Cammassari	46,640	36,600	Idem.
•	Matta de S. João	68,570	28,490	4 de agosto de 1862.
	Pitanga	75,120	50,023	Idem.
	Pojuca	81,120	65,080	31 de jaoeiro de 1863.
	Pojuca Central	84,400	65,080	Outubro de 1880.
	Catú	92,550	77,320	31 de <b>j</b> aneiro de 1863.
	Sitio Novo	107,270	103,520	Idem.
	Prolongamento	122,500	137,930	18 de novembro de 1880.
1	Alagoinhas	123,130	137,930	31 de jaoeiro de 1863.
1	Alagoiohas	0,000	137,930	30 de março de 1887.
	Sauhype	16,910	151,340	Idem.
	Capianga	31,400	126,800	Idem.
Ramal do Timbó	Sitio do Meio	41,200	112,260	Idem.
Times do Timos	Entre Rios	53,600	83,200	Idom.
0	Lagôa Redonda	62,100	71,650	Idem.
	Pedras	71,700	78,500	Idem.
	Timbo	83,021	155,800	Idem.
	Saudade	0,000	377,800	3 de agosto de 1883.
2 - Bananal	Rialto	12,000	-	Idem.
	Tres Barras	22,000	_	Idem.
(	Bananal	28,000	-	Idem.
"1	Central	0,000	15,500	30 de novembro de 1873.
	Porangaba	7,559	26,814	Idem.
	Mundubim	11,691	23,364	14 de janeiro de 1875.
	Maracanahů (a)	21,201	45,154	Idem.
	Monguba	27,004	53,274	9 de janeiro de 1876.
3 - Baturité	Pacatuba	33,570	54,000	Idem.
3 - Baturite	Guayuba	40,388	59,437	14 de juoho de 1879.
	Bahú	51,623	59,457	14 de março de 1880.
	Agua Verde	57,591	69,437	28 de setembro de 1879.
	Acarape	65,862	76,437	26 de outubro de 1879.
	Itapahy	72,905	142,223	20 de setembro de 1896.
	Canafistula	78,893	171,830	14 de março de 1880.
a) Probusing wants 1	Aracoyaba	91,001	101,203	Idem.
a) Entroncamento do Ramal Maranguape.				7

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Baturité	100 00	Metros	
	Riacbão.	100,987	122,970	2 de fevereiro de 1882.
		120,016	149,040	8 de dezembro de 1890.
	Castro	133,276	130,540	1 de junho de 1891.
		146,477	111,600	8 de dezembro de 1890.
	Junco	169,804	185,000	7 de setembro de 1891.
	Quixadá	187,740	180,000	Idem.
Baturité		201,435	193,910	4 de agosto de 1894.
	Uruquê	219,710	214,250	Idem.
	Quixeramobim	235,379	187,010	Idem.
		258,187	195,000	14 de julbo de 1899.
	Sebastião de Lacerda	267,839	207,800	Idem.
	Senador Pompeu	287,299	173,160	2 de julho de 1900.
	Girau	316,837	243,000	15 de novembro de 1907.
	Miguel Calmon.	335,184	273,380	3 de maio de 1908.
	Maranguape (a)	28,447	66,604	14 de janeiro de 1875.
	Caxias.	0,000		5 de abril de 1895.
	Dias Lameiro (b)	15,000		Idem.
4- Caxias á Cajazeiras	Cbristino Cruz	36,000	_	Idem.
	Aarão Reis (b)	46,000	_	Idem.
	Luiz Domingues	69,000	_	Idem.
,	Senador Furtado	78,000		9 de julho de 1895.
	S. Felix	0,000	16,000	23 de dezembro de 1881.
	Cachoeirinba	5,000	137,000	Idem.
	Pombal	20,000	175,000	Idem.
	S. José	27,000	199,000	Idem.
	Sapé.	41,000	230,000	Idem.
	Genipapo	53,000	225,000	Idem.
	Candeal	60,000	225,000	Idem.
	Curralinho.	67,000	260,000	
	Cruz do Medrado	76,000	200,000	Idem.
	Tapéra.	84,000	210,000	15 de outubro de 1883.
	Serra Grande	95,000	280,000	Idem.
5- Central da Bahia	Tanquinbo	105,000		Idem.
	Morro Preto	115,000	250,000 286,000	Idem.
	Lagedo	123,000		Idem.
	Lapa.	132,000	263,000 256,000	Idem.
	Santo Antonio.	135,000	240,000	Idem.
	Sitio Novo	165,000	267,000	Idem.
	João Amaro	182,000 216,000	280,000	15 de janeiro de 1885.
	Tambury	226,000	284,000	
	Catunys	245,000	290,000	17 de maio de 1887.
	Queimadinbas (c)	254,600		Idem.
	Bandeira de Mello	0,000	16,000	2 de dezembro de 1876.
	4	7,000	170,000	Idem.
	Belém	7,000	1,0,000	

<sup>(</sup>a) Ramal.
(b) Posto telegraphico.
(c) Entroncamento do Ramal de Olbos d'Agua com 13,400 kilometros de extensão.
(d) Ramal da Feira de Sant'Anna.

			1	
DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	estações	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Serra	11,000	Metros 220,000	12 de dezembro de 1876.
·	Conceição	14,000	230,000	Idem.
	Pinheiro.	18,000	240,000	Idem.
	Cruz.	24,000	235,000	Idem.
	S. Gonçalo (a)	27,000	241,000	16 de janeiro de 1886.
Contral da Bahia	Jacaré	29,000	245,000	2 de dezembro de 1876.
	Magalhães.	33,000	240,000	Idem.
	Tapéra	36,000	240,000	Idem.
	Feira.	45,060	242,000	Idem.
	Central (b)	0,000	5,540	29 de março de 1858.
	S. Diogo	1,607	3,900	20 de março de 1880.
	Lauro Muller	1,990	3,938	15 de maio de 1896.
	S. Christovão	3,236	3,938	2º semestre de 1859.
	Derby	4,064	7,011	2 de agosto de 1885.
	Mangueira.	4,842	9,656	19 de agosto de 1889.
	S. Francisco Xavier	5,809	16,411	16 de maio de 1861.
	Rocha	6,386	14,000	1 de dezembro de 1885.
	Riachuelo	7,055	15,518	1870.
•	Sampaio	7,660	20,000	12 de julho de 1885.
	Engenho Novo	8,518	17,220	29 de março de 1858.
	Meyer	9,365	25,000	13 de maio de 1889.
	Todos os Santos.	10,237	28,150	24 de dezembro de 1868.
	Engenho de Dentro	11,331	26,620	10 de dezembro de 1873.
•	Encantado	12,065	29,000	15 de abril de 1889.
	Piedade	13,030	34,840	Abril de 1873.
	Dr. Frontin	14,242	35,000	1 de maio de 1886.
	Cascadura	15,344	36,690	29 de março 1858.
6 - Central do Brazil	Madureira	16,700	20,200	15 de junho de 1890.
6 - Central do Brazil	D. Clara.	17,224	28,730	9 de fevereiro de 1897.
	Rio das Pedras	18,035	20,560	17 de abril de 1898.
	Deodoro	21,275	16,540	8 do março de 1859.
	Anchieta	26,720	17,005	1 de outubro de 1896.
	Jeronymo de Mesquita	31,729	22,700	3 de março de 1894.
•	Maxambomba	35,277	25,951	29 > > 1858.
	Morro Agudo	39,647	33,200	13 de abril de 1897.
	Austin	44,417	37,800	17 de setembro de 1896.
	Queimados	48,210	29,298	29 de março de 1858.
	Caramujos	54,843	24,647	12 de novembro de 1896.
	Belém	61,675	30,217	8 de novembro de 1858.
	Bifurcação,	65,073	34,787	1 de agosto de 1861.
	Ellison	68,070	79,740	17 de setembro de 1896.
	Oriente	70,942	132,699	16 de junho de 1878.
	Serra	75,368	209,858	1
	Scheid	77,819	246,278	1
	Palmeiras	82,048	313,900	Junho de 1873.
	Rodeio	85,394	380,801	12 de julho de 1863.

<sup>(</sup>a) Ramal de S. Gonçalo com 3,600 kilometros de extensão.
(b) Tronco.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	Posição Kilometrica	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
1				
	Tunnel Grande	89,683	Metros 444,839	1 de maio de 1894.
	Mendes	92,577	410,909	7 do agosto do 1864.
	Engenheiro Morsing	96,093	397,001	1 de maio de 1894,
	Sant'Arna	102,212	360,669	7 de agosto de 1861.
	Barra	108,080	356,611	Idem
	Ypiranga.	115,479	352,560	13 de ahril de 1865.
	-Sehastião de Lacerda	124,354	347,388	20 de ahril de 1898
	Vassouras	128,557	344,270	18 de junho de 1865.
	Desengano	132,036	338,920	17 de dezembro do 1865.
·	Concordia	142,525	322,337	12 de ahril de 1879.
0	Commercio.	146,683	318,130	29 de novembro de 1866.
0	Alliança	153,485	322,980	28 de setembro de 1881.
	Casal	159,081		1 de outuhro de 1867.
	Carlos Niemeyer	165,636	320,173 309,627	12 de janeiro de 1898.
	Paty			5 de maio de 1867.
	Boa Vista	170,317	295,020	5 de julho de 1885
		177,851	272,207	
	Parahyha do Sul	187,369	277,330	11 de agosto de 1857.
	Entre Rios	197,669	269,440	13 de outubro de 1867.
	Fernandes Pinheiro (a)	204,510	336,712	23 de ahril de 1898.
	Serraria	212,182	304.640	20 do setembro de 1874.
	Souza Aguiar	217,050	304,752	8 de novembro de 1894.
	Parahybuna	225,843	335,400	28 de setembro de 1874.
Dentral do Brazil	Sobragy	238,245	451,851	31 de outuhro de 1875.
	Barão de Cotegipe	245,300	466,636	5 de novembro de 1885.
	Mathias Barbosa	252,907	474,778	31 de outuhro de 1875.
	Cedofeita	256,520	515,298	30 de dezembro de 1875.
	Retiro	266,455	619,717	Idem.
	Juiz de Fóra	275,369	675,506	Idem
	Mariano Procopio	277,750	677,756	20 de novembro de 1876.
	Bemfica.	288,745	684,630	1 de fevereiro de 1877.
	Dias Tavares	293,947	693,500	31 de julho de 1894.
	Chapéo d'Uvas	303,375	704,682	1 de fevereiro de 1877.
	Ewhank da Camara	310,170	776,600	12 de outubro de 1890.
	Palmyra	324,175	837,443	1 de fevereiro de 1877.
	Mantiqueira	337,280	878,775	16 de junho de 1878.
	Rocha Dias	344,405	998,413	17 de setembro de 1896.
	João Ayres	351,500	1.115,418	16 de junho de 1878.
	Sitio (b)	363,390	1.039,248	21 de março de 1878.
	Registro	368,240	1.039,248	15 de agosto de 1895.
	Barhacena	378,425	1.120,000	27 do junho de 1830.
	Sanatorio	379,700	1.114,383	1 de dezembro de 1892.
	A. Vasconcellos	389,340	1.052,486	1 de fevereiro de 1895.
	Ressaquinha	402,735	1.104,000	12 de ahril de 1882.
	Hermillo Alves	410,080	1.147,453	2 de março de 1898.
	Carandahy	419,390	1.057,043	28 de outuhro de 1881.
	Herculano Penna	424,439	1.106,303	28 » » 1894.

 <sup>(</sup>a) Posição da linha divisoria dos Estados de Minas e Rio Kilometro 209,833.
 (b) Entroncamento da Estrada de Ferro Oéste de Minas.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	estações	posição Kilometrica	ALTITUDE	data da inauguração
			Metros	
	Pedra do Sino	429,675	Metros 1.062,803	19 de maio de 1894.
	Christiano Ottoni	438,391	988,793	15 de dezembro de 1883.
·	Buarque de Macedo	449,867	978,543	Idem.
	Kilometro 454	454,000	981,878	45 J. J
	Lafayette	462,280	931,743	15 de dezembro de 1883.
	Gagé	473,222	908,782	6 de maio de 1899.
	Congonhas	482,703	900,523	25 de agosto de 1886. 3 de novembro de 1897.
	Bocaina	491,500	1.016,425	
	Miguel Burnier	497,900	1.126,143	16 de julho de 1887.  1 de dezembro de 1896.
	Engenheiro Correia	. 509,400	957,303	
	Itabyra do Campo	523,450	848,143	16 de julho de 1887.
	Aguiar Moreira	535,680	786,136	31 de janeiro de 1898.
	Rio Acima	550,699	739,856	1 de junho de 1890.
	Honorio Bicalho	560,738	729,736 715,536	13 de fevereiro de 1891.
	Raposo	570,420	715,536	Idem.
	Sabará (a)	582,126	694,636	1 de fevereiro de 1895.
	General Carneiro	589,700	680,536	6 de abril de 1893.
·	Rio das Velhas	609,621	680,536	6 de novembro de 1894.
Contral do Brazil	Vespasiano	626,812	691,695	3 de maio de 1898.
	Dr. Lund	612,504	698,034	17 de junho de 1895.
	Pedro Leopoldo	647,365	743,000	31 de agosto de 1895.
	Mattosinhos	65 <b>7</b> ,902 670,601		14 de setembro de 1896.
	Prudente de Moraes	684,411	_	Idem.
	Sete Lagôas	706,697	768,436	20 de fevereiro de 1899.
	Silva Xavier	714,248	683,100	28 de novembro de 1903.
	Tahocas	728,195	702,100	Idem.
	Araçá	743,604	664,000	5 de agosto de 1904.
1 .	Maquiné	764,154	671,000	5 de agosto de 1904.
*	Gustavo da Silveira	787,191	605,000	
	Curvello	797,601	632,900	
	Tamboril.		580,820	28 de outubro de 1906.
	Ozorio		682,304	
	Curralinho		607,571	Idem.
,	Contrias	875,022	586,508	Idem.
	Beltrão	894,288	510,409	26 de fevereiro de 1908.
	Lassance	1	529,350	Idem.
•	( Central		5,540	29 de março de 1858.
Ramal da Gamboa	Maritima	1,123	4.500	25 de outubro de 1880.
•	(  Sabará	1	704,536	13 de fevereiro de 1891.
Ramal de Santa Barbara	Caeté	25,998	935,146	11 de setembro de 1908
	Deodoro	21,975	16,510	
	Realengo	27,151	82,610	2 de dezembro de 1878.
	Bangú	30,812	40,659	(
Ramal de Santa Cruz	Santissimo	35,684	47,695	V I
	Campo Grande	41,341		
	Paciencia	48,922	21,059	1 de junho de 1897.
(a) Enture coments de Perrel de Conte Doubers				

<sup>(</sup>a) Entroncamento do Ramal do Santa Barbara.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Santa Cruz	54,441	Metros 9,059	2 de dezembro de 1878.
mal de Santa Cruz	Matadouro		9,059	1 de janeiro de 1884.
	(Bifurcação		34,787	1 de agosto de 1861.
mal de Paracamby	Paracamby		43,916	Idem.
	Barra		356,600	7 de agosto de 1864.
	Vargem Alegre	1	364,000	20 do janeiro de 1871.
	Pinheiro	1	365,585	25 de março de 1871.
	Jorge Rademaker		373,766	1 de novembro de 1892.
,	Volta Redonda		374,200	16 de setembro de 1871.
	Barra Mansa		376,600	Idem.
	Saudade		377,800	8 de agosto de 1883.
	Pombal		380,600	24 de setembro de 1574.
	Divisa		387,000	10 do agosto de 1872.
	Oliveira Bulhões		397,890	15 de outubro de 1897.
	Suruby (a)	1 1	397,280	Dezembro de 1878.
	Rezende		394,600	8 de fevereiro de 1873.
	Marochal Jardim		399,230	8 de março de 1898.
100	Campo Bello		407,640	23 de março de 1873.
	Itatiaya		446,000	2 de jaceiro do 1874.
	Eogenheiro Passos (b		465,872	30 de juoho de 1873.
	Queluz		470,870	18 de julho de 1874.
	Villa Queimada		484,519	1 de setembro de 1876.
	Lavrinhas		507,812	12 de outubro de 1874.
	Crnzeiro (c)		514,012	4 de setembro de 1898.
	Embahú		510,819	_
nal de S. Paulo	Cachoeira		520,490	20 de julho de 1875.
	Cannas		527,590	28 de setembro de 1892.
	Lorena		537,600	8 de julho de 1877.
· ·	Guaratingnetá		527,000	Idem.
	Apparecida		544,000	Idem.
	Roseira		544,030	27 de março de 1877.
	Moreira Cesar	1	554,230	15 de julho de 1898.
!	Pindamonhangaba		552,830	18 de janeiro de 1877.
,	Andrade Pinto	336,077	564,880	31 de janeiro de 1898.
	Taubaté	342,320	586,270	27 de dezembro de 1876.
	Quiririm	1	553,770	Idem.
	Caçapava	312,742	562,270	1 de outubro de 1876.
	Eugenio de Mello	374,000	556,620	22 de março de 1898.
. •	S. José dos Campos .	387,626	594,270	1 de agosto de 1876.
	Limoeiro	396,600	560,870	5 de outubro de 1891.
	Jacarehy	404,334	562,270	2 de julho de 1876.
	Bom Jesus	412,800	560,070	5 de agosto de 1894.
	Guararema	423,290	534,970	2 de julho de 1876.
	Sabauna	434,585	721,870	1 de janeiro de 1893.
	Mogy das Cruzes	447,361	736,870	6 de dezembro de 1875.
(a) Entroncamento da E. F. de Rezende a Bocaina.	Suzano	459,477	736,470	Idem.

<sup>(</sup>a) Entroncamento da E. F. de Rezende a Bocaina.
(b) Posição da linha divisoria dos Estados de S. Paulo e Rio: Kilometro 219,416.
(c) Entroncamento da E. F. Minas e Rio.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	eg <b>ō</b> çates	P <b>O</b> SIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUOE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Poá	463,244	Metros 743,870	6 de dezembro de 1875.
	Lageado	471,813	779,870	Idem.
\	Itaquera	478,003	730,670	Idem.
Ramal de S. Paulo	Guayanna	488,348	725,370	2 de agosto de 1894.
	Penha	489,573	745,180	6 de novembro de 1875.
	Norte	496,000	726,050	Idem.
1	Entre Rios (a)	197,669	269,440	13 de outubro 1867.
	Santa Fé	205,666	259,710	27 de junho de 1869.
	Penha Longa	212,480	301,436	9 de junho de 1887.
	Chiador (b)	216,833	280,017	27 de junho de 1869.
	Anta	224,439	237,660	2 de dezembro de 1875.
Ramal de l'orto Novo	Sapucaia (c)	233,710	209,490	20 de janeiro de 1871.
	Benjamin Constant	240,793	194,430	6 de agosto de 1871.
	Teixeira Soares	245,182	166,432	13 de maio de 1897.
	Conceição	250,206	166,432	2 de agosto de 1871:
1	Porto Novo	261,433	154,384	Idem.
1	Miguel Burnier	497,900	1.126,143	-
<u> </u>	Henrique Hargreaves	514,920	1.338,338	i de outubro de 1896.
Ramal do Ouro Preto	Rodrigo Silva	520,890	1.278,555	i de janeiro de 1888.
	Ouro Preto	540,346	1.060,885	Idem.
- N. Wadanta	General Carneiro	589,700	694,536	1 de fevereiro de 1895.
Ramal de Bello Horizonte	Minas	603,796	837,000	7 de setembro de 1895.
	Central	0,000	4,965	7 de janeiro de 1902.
	Lauro Muller	2,366	7,500	_
	S. Christovão	3,436	3,915	28 de março de 1898.
	Mangueira	0.00	11,400	25 de março de 1505.
	Silva e Souza		9,000 5,400	
	Jockey-Club		2,800	
	Heredia de Sá	8,257		_
	Vieira Fazenda  Del Castillo			_
	Cin:ra Vidal			_
	Terra Nova			_
•	Thomaz Coelho.			_
Linha Auxiliar	Cavalcante			_
	Engenheiro Leal	1	44,100	_ `
	Eduardo de Araujo		41,500	
	Inharajá	i i	29,400	
	Honorio Gurgel	22,057	14,900	-
	Costa Barros		20,400	28 de março de 1398.
	Thomazinho	. 28,937		
	Andrade de Araujo	. 36,577	11,400	Idem.
	Ambahy			
	Santa Rita		1	A 1
	S. José			
	Carlos Sampaio		49,600	1dem.

<sup>(</sup>a) Posição da linha divisoria dos Estados do Rio e Minas: Kilometro 204,635. (Rio Parahybuna.)
(b) Idem: Kilometro 223,300. (Rio Parahyba.)
(c) Idem: Kilometro 234,151. (Idem.)

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	estações	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	A 15		Metros	
	Aljezur	57,577	29,500	28 de março de 1898.
	Theophilo Cunha	62,857	37,500	Idem.
	Belém	70,111	30,400	Idem.
	Paes Leme	82,703	47,800	Idem.
	Sertão	89,099	61,000	Idem.
	Bomfim	94,994	155,500	Idem.
		104,668	397,400	ldem.
	Conrado N emeyer	108,561	496,000	Idem.
	Governador Portella	113,951	633,500	Idem.
a Auxiliar	Barão de Javary		631,700	Idem.
a August	Estiva	117,507	609,500	Idem.
	Monte Alegre.	121,910	598,500	Idem.
	Bueno	124,657	573,100	Idem.
	Arcozello	127,824	561,900	Idem
	Avellar	139,640	484,700	Idem.
	Taboões	145,190	452,800	Idem.
	Caiapó.	118,401	421,160	Idem.
	Andrade Costa	150 883	401,200	Idem.
	Cavarú.	153,257	383,400	Idem.
	Werneck.	159,156	331,400	Idem.
1	Parahyba do Sul	168,026	277,330	Idem.
1	Natal	0,000	2,850	13 de junho de 1906.
	Igapό (α)	4,000	2,850	Idem.
Central do Rio Grande do Norte	Extremoz (a)	16,000	41,850	Idem.
	Ceará-mirim	33,811	11,350	13 de junho de 1906.
	Itapassaroca (a)	45,450	47,450	15 de novembro de 1906
i	Taipú	56,000	41,850	15 » » 190°
(	Cosme Velho	0,000	38,800	1 de julho de 1885.
	Morro do Ingloz	0,700	141,200	Idem.
Corcovado	Sylvestre	1,260	254,600	Idem.
	Paineiras	2,750	465,000	Idem.
(	Corcovado	3,760	667,800	Idem.
	Imbituba	0,000	5,910	1 de setembro de 1884.
	Bifurcação	26,800	8,820	Idem.
	Piedade	53,500	7,320	Idem.
D. Thereza Christina	Pedras Grandes	78,500	39,700	Idem.
	Palmeiras	84,300	59,200	Idem.
	Orléans	96,300	99,320	Idem.
	Lauro Muller	111,100	197,820	Idem.
al da Laguna	Bifurcação	0,000	8,820	Idem.
1	Laguna	5,240	3,820	Idem.
	Formiga	0,000	806,000	
	Arcos	30,000	749,600	21 de abril de 1908.
Goyaz	S. Miguel	50,360	612,600	24 de setembro de 1908.
	Porto Real	61,340	606,100	19 de dezembro de 1908.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	estações	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Natal	0,000	Metros	28 de setembro de 1881.
	Pitimbú	12,000	14,500	Idem.
	Cajupiranga	23,140	21,500	Idem.
	S. José (Alto)	37,950	63,500	Idem.
	S. José (Baixo)	40,800	9,500	Idem.
	Sapé	45,150	6,500	31 de outubro de 1882.
	Baldham	51,920	10,000	Idem.
11 - Great-Western Railway Company	Estivas	60,000	6,500	Idem.
Natal á Independencia	Goyaninha	63,500	13,000	Idem.
	Penha	80,330	31,360	fdem.
	Pequery	86,700	16,000	Idem.
	Villa Nova	92,000	19,500	Idem.
	Montanhas	101,800	\$2,500	Idem.
1	Nova Cruz (a)	120,600	74,000	10 de abril de 1883.
· ·	Caiçara	138,281	123,000	1 de janeiro de 1904.
	Serra da Raiz	148,016	150,200	Idem.
	Sertãozinho	155,970	134,000	Idem.
	Independencia	171,197	89,800	Idem.
	Molhe de Cabedello	0,000	_	25 de março de 1889
	Cabedello	0,708	2,500	Idem.
	Jacaré (parada)	9,000	3,000	Idem.
	Parahyba	18,708	3,400	7 de setembro de 1883.
	Fabrica de Tecidos (parada)	28,300	19,000	Idem.
	Santa Rita	30,105	12,000	Idem.
	Engenbo Central (parada).	32,960	19,000	Idem.
	Reis	37,833	17,400	Idem.
	Espirito Santo	44,207	18,400	Idem.
	Entroncamento	50,198	24,700	Idem.
	Coitezeiras	64,918	32,000	28 de dezembro de 1883.
Conde d'Eu	Pilar	74,339	36,200	Idem.
	Entroncamento (b)	0,000	24,700	7 de setembro de 1883.
	Cobé	1,097	37,000	Idem.
	Sapé	13,721	124,610	Idem.
	Araçá	21,257	144,610	Idem.
	Påo Ferro	33,963	91,150	Idem.
	Mulungú	43,879	88,020	Idem.
	Cachoeira	60,972	81,610	5 de junho de 1884.
-	Independencia	66,259	87,400	Idem. 7 de setembro de 1883.
·	Mulungú (c)	0,000	88,020	1 de julho de 1901.
	Alagôa Grande	23,115	133,077	Idem.
	Cinco Pontas	0,000	2,043	9 de fevereiro de 1858.
	Afogados	2,768	4,023	Idem.
Recife ao S. Francisco	Bôa Viagem	8,724	7,075	9 de fevereiro de 1858.
	Prazeres	12,275	9,080	Idem.
	Pontesinha (parada)		2,520	Idem.
A A Province to Make Make the transport of the second	(paradi)	20,130	,,,,,,	

<sup>(</sup>a) Posição da linha divisoria dos Estados do Rio Grande do Norte e Parabyba : Kilometro 122,200
(b) Ramal de Independencia.
(c) Sub-ramal de Alagóa Grande.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
• .	Ilha	24,225	Metros 2,010	9 de fevereiro de 1858.
	Cabo	31,511	13,030	Idem.
	Ipojuca	38,337	53,050	3 de dezembro de 1860
,	Olinda	45,035	98,050	Idem.
	Timbó-Assú	51,834	96,000	Idem.
	Escada	57,671	94,044	Idem.
ao S. Francisco	Limoeiro	63,910	93,060	13 de maio de 1862.
	Frecheiras	70,149	124,087	Idem.
	Aripibú	78,291	119,070	Idem.
	Ribeirão	86,876	95,060	Idem.
	Gamelleira	95,783	90,050	Idem.
	Cuyambnea	104,020	94,040	7 de setembro de 1862.
	Agua Preta	113,610	142,086	Idem.
Y Y	Una (Palmares)	124,739	120,000	30 de novembro de 1862
1	Central (Recife)	0,000	2,400	25 de março de 1885.
	Afogados	3,037	3,800	1 de junho de 1960.
	Areias	6,552	5,000	1 de maio de 1891.
	Tigipió.	8,791	11,100	25 de março de 1835.
	Socorro (parada)	14,375	33,000	
	Jaboatão	16,426	45,000	25 de març <b>o</b> de 1885.
	Morenos	27,353	85,000	15 de agosto de 1885.
	Tapéra	38,265	155,000	10 de novembro de 1885
		50,970	146,000	9 de janeiro de 1886.
	Victoria	64,100	190,900	8 de maio de 1886.
i de Pernambuco	Russinba	72,075	293,000	24 de agosto de 1887.
	Gravatá	89,210	448,400	4 de janeiro de 1894.
		111,660	459,000	1 de dezembro de 1895.
	Bezerros			Idem.
	Gonçalves Ferreira	127,000	509,100	Idem.
	Caruarú	139,160	537,700	
	S. Caetano.	161,000	548,600	Idem.
	Antonio Olyntho	179,900	565,000	25 de dezembro de 1896.
	Bello Jardim.	195,776	603,800	2 de fevereiro de 1906.
	Sanbaró	212,056	648,000	1 de novembro de 1906.
	Pesqueira	223,383	636,000	6 de fevereiro de 1907.
	Una	0,000	118,715	2 de dezembro de 1882.
	Pirangy	5,045	120,000	25 de agosto de 1894.
	Boa Sorte	8,848	123,600	Idem.
	Catende	17,702	153,000	2 de dezembro de 1882.
	Jaqueira (parada)	31,010	185,000	28 de setembro de 1883.
	Colonia (parada)	33,588	189,000	1 de janeiro de 1834.
Pernambuco	Marayal.	39,083	215,600	Idem.
	Florestal	43,125	246,740	1 de dezembro de 1894.
	Barra	49,985	296,000	7 de setembro de 1884.
	Pery-Pery	53,405	308,000	15 de setembro de 1893.
	S. Benedicto	58,982	363,600	7 de setembro de 1884
	Quipapá	72,643	427,473	15 de janeiro de 1885.
	Agua Branca	84,923	563,439	Idem.

	1			
DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	estações	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Canhotinho	100 850	Metros	10 3
	Canhotinho	103,250	492,273	13 de maio de 1885.
	Angelim	118,060	647,300	19 de junho de 1887.
	S. João	128,783	699,900	2 de julho de 1887.
	Garanhuns	146,420	\$66,300	28 de setembro de 1887.
Sul de Pernambuco,	Glycerio (a)	0,000	529,192	13 de maio de 1894.
	Agua Vermelha (b)	6,740	384,090	Idem.
	Serra Grande	16,130	275,000	Idem.
	Lage	21,900	230,700	Idem.
		37,699	110,348	Idem.
	União	47,488	146,700	Idem.
	Jaraguá	0,000	3,300	2 de dezembro de 1884
	Maceió	2,500	4,500	Idem.
	Bebedouro	8,500	3,000	Idem.
	Fernão Velho	14,600	4,650	Idem.
	Satuba	19,500	5,500	Idem.
	Utinga	26,500	12,000	Idem.
		32,000	13,000	Idem.
	Rio Largo.	34,000	42,000	Idem.
	Lourenço de Albuquerque.  Bom Jardim	35,000	46,000	Idem.
	Itamaracá	44,800	6 <b>5</b> ,500	Idem.
Central de Alagôas e Ramal da Viçosa	Muricy.	53,500 64,300	71,000 83,000	Idem.
	Nicho	71,000	89,000	Idem.
	Branquinha	75,000	103,000	Idem.
	União (c)	83,000	146,700	Idem.
ę	Urupema	47,200	108,600	24 de dezembro de 1891.
	Bittencourt	55,000	148,800	Idem.
	Atalaia	61,000	58,000	Idem.
	Estrada Branca (parada) .	68,000	64,000	Idem.
	Capella	73,700	78,600	Idem.
	Cajueiro (d)	83,500	108,000	Idem.
	Gamelleira	87,900	120,000	Idem.
	Viçosa	97,000	214,900	Idem.
1	Brum (Recife)	0,000	2,330	26 de outubro de 1881.
	Encruzilhada	3,150	5,130	Idem.
	Arrayal	6,550	10,330	ldem.
	Macacos	13,750	48,330	Idem.
	Camaragibe	18,376	36,330	Idem.
Recife so Dilon	S. Lourenço	25,185	32,330	Idem.
Recife ao Pilar	Tiuma	30,120	45,330	Idem.
	Mussurêpe	38,000	55,030	Idem.
	S. Severino	45,600	60,560	Idem.
	Pau d'Alho	48,822	70,630	Idem.
	Carpine (Floresta dos Leões)(e)	59,875	183,730	20 de janeiro de 1882.
	Tracunhaên	67,243	9),830	15 de setembro de 1882.
(a) Inicio do Ramal da União.				

<sup>(</sup>a) Inicio do Ramal da União.
(b) Posição da linha divisoria dos Estados de Pernambuco e Alagoas: Kilometro 101,374 a partir de Una.
(c) Termo do Ramal da União.
(d) Hoje Euclides Malta.
(e) Entroncamento do ramal de Limoeiro.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	estações	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
			Metros	
	Nazareth.	72,944	58,930	15 de setembro de 1882.
	Lagôa Socca	84,144	47,330	1 de janeiro de 1888.
	Baraúna	91,244	74,730	Idom.
10 700	Alliança	97,244	60,330	Idem.
Recife ao Pilar.	Pureza	107,600	71,330	
	Timbauba	117,954	101,930	8 de fevereiro de 1888.
	Rosa e Silva (a)	129,530	177,670	2 de julho de 1900.
	Itabayanna (b)	143,562	44,000	5 de fevereiro de 1901.
	Pilar	157,199	36,200	3 do julho de 1901.
	Carpina (Florestados Leões)	0,000	183,730	20 de fevereiro do 1882.
Ramal do Limoeiro	Lagôa do Carro	6,810	126,930	Idem.
	Campo Grande	13,705	142,830	Idem.
•	Limooiro	23,086	133,130	Idem.
	Itahayanna	0.,000	44,000	5 de fevereiro do 1901.
	Lauro Muller	5,359	50,125	2 do outubro de 1907.
Ramal de Campina Grande	Mogerio	20,550	127,130	Idem.
Lambi de Campina (italia)	Ingá	37,434	144,650	Idem.
	Galante	59,279	373,000	Idem.
- 1	Campina Grande	80,196	508,000	Idem.
1	Ribeirão	0,000	95,60	1 de julho de 1906.
	Caxangá	8,697	112,410	Idem.
Ribeirão ao Bonito	Progresso	12,599	139,700	Idem.
Athorizo do Bonito	Linda Flôr	19,345	137,580	Idem.
	Ilha de Flores	22,108	194,900	Idem.
	Cortez	28,657	305,800	Idem.
1	Piranhas	0,000	46,500	25 de fevereiro de 1881.
	Olhos d'Agua	27,847	250,000	Idem.
	Taihado	40,804	235,000	10 de julho de 1882.
Panla Affanca	Pedra	54,446	254,000	Idem.
Paulo Affoneo	Sinimbů	69,939	299,600	2 de agosto de 1882.
	Moxotó (c)	83,736	277,600	Idem.
	Quixaba	101,232	323,050	9 de julho de 1833.
	Jatobá	115,136	293,500	2 de agosto de 1883.
		0,000	154,384	8 de outubro de 1874.
	Porto Novo	2,700	152,834	Idem.
	S. José	7,700	137,550	Idem.
	Mello Barreto (d) · · · ·		158.384	Idem.
Leopoldina Railway Company	Antonio Carlos	12,02 <b>0</b> 26,600	209,384	Idem.
Linha do Centro e ramal da Leopoldina	Volta Grande	37,409	374,434	Julho de 1877.
2 Convictor ramas da Ecopoldina	S. Luiz	43,171	262,834	Idem.
	Providencia	46,905	251,650	Idem.
	Campestre	58,423	219,934	Idom.
	Santa Isabel	66,832	173,934	Idem.
·	Recreio	79,830	174,894	Idem
	Campo Limpo	79,830 1	177,003	

<sup>(</sup>a) Posição da linha divisoria dos Estados de Pernambuco e Parahyba: kilometro 130,150.
(b) Entroncamento do ramal de Campina Grande.
(c) Poeição da linha divisoria dos Estados de Alagôas e Pernambuco: kilometro 84,353.
(d) Entroncamento do ramal do Sumidouro.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	_	KILOMETRICA		
	Vista Alegre (a)	88,156	Motros 163,834	Julho de 1877.
	Aracaty	93,692	168,434	Idem.
	Cataguazes	105,160	174,674	Idem.
	Barão de Camargos	113,770	180,615	
	Sinimbú	121,263	200,934	_
	D. Euzebia	129,766	227,834	_
	Santo Antonio	136,424	243,234	
	Sobral Pinto	148,030	279,834	
	Diamante	151,448	30 <b>5</b> ,83§	
	Ligação	166,597	373,000	
Leopoldina Railway Company	Ubaense	171,915	339,484	-
Linha do Centro e Ramal de Leopoldina	Rio Branco	193,791	337,084	
	S. Geraldo	203,840	379,481	28 de fevereiro de 1880.
	Coimbra	229,865	722,850	16 de agosto de 1885.
		240,432	688,484	5 de outubro de 1885.
-	Turvo			
	Viçosa	250,000	651,484	21 de dezembro de 1885.
	Teixeiras	266,570	651,484	Idem.
	Vau-Assú	290,700	552,484	_
	Ponte Nova	305,300	408,884	
	Pontal	318,800	386,484	
	Piranga	328,730	363,484	
	Rio Doce	342,073	383,884	
	Saude	368,916	499,884	Fevereiro de 1386.
Ramal de Leopoldina	Vista Alegre	0,000	163,834	Julbo de 1877.
(	Leopoldina	12,479	226,914	Idem.
1	Mello Barreto	0,000	137,550	8 de outubro de 1874.
	Paquequer	0,816	146,550	1 de agosto de 1885.
	Bacellar,	9,892	233,550	Idem.
	S. Francisco	2),943	267,550	Idem.
Ramal do Sumidouro	Bella Joanna	27,760	272,550	Idem.
	Sumidouro	31,300	348,293	Idem.
	B. de Aquino	44,821	521,889	
	Murinelly	57,391	558,263	
	D. Marianna.	67,080	952,273	
	· ·			
	Conselheiro Paulino	93,070	841,873	<del>-</del> .
	Macahé	0,000	2,500	6 de abril de 1891.
Central de Macahé	Almeida Pereira	11,500	14,400	Idem.
Centrar de Macane	Mundéos	31,808	27,800	Idem.
	Glycerio			
ì		43,512	79,500	Idem.
	Triumpho	0,000	59,800	23 de março de 1879.
Prolongomento de Deservi	Leitão da Cunha	18,000	466,500	17 de agosto de 1891.
Prolongamento da Barão de Araruama	Trajano de Moraes	27,400	690,000	Idem.
	Visconde de Imbé	46,000	358,000	_
	Manoel do Moraes	51,440	_	_
Canangala	Campos	0,000	21,000	19 de novembro de 1877.
Carangola	Travessão	16,294	38,200	Idem.
		10,404	30,203	AN WARE &

<sup>(</sup>a) Entroncamento do Ramal de Leopoldina.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
		Guandú	02.0	Metros	
	1	Conselheiro Josino	22,334	49,800	i de janeiro de 1878.
		Villa Nova.	29,143 39,041	38,200	21 de fevereiro de 1878.
		Murundú.	49,555	55,200	22 de abril de 1878.
		Cardoso Moreira		78,200	10 de agosto de 1878.
		Monção	73,215 87,261	33,800	4 de dezembro de 1878.
Carangola	- }	Paraizo	94,079	48,700	1 de junho de 1880.
Ontangolar	{	S. Caetano.	107,460	60,300	Idem.
		S. Domingos.	112,542	71,900	10 de abril de 1896.
		Itaperuna	129,040	93,900	9 de junho de 1881.
•		Entroncamento	133,660	119,300	17 de outubro de 1881.
		Bananeiras	146,026	129,600	Idem.
		Natividade.	156,211	158,900	28 de fevereiro de 1887.
	- 13	Porciuncula		186,300	26 de junho de 1887.
		Entroncamento.	0,000	196,800	Idem.
Ramal dalkasa Eura	$-\{ $	Retiro.	9,940	129,000	
Ramal do Poço Fundo	• {	Lage.	20,490	158,300	15 do outubro de 1883.
h	(	Poço Fundo	33,975	179,800	Idem.
		Murundú.	0,000	190,800 78,200	15 de junho de 1886.
Ramal de Itabapoana	- )	Santa Barbara.	6,121		10 de agosto de 1878.
	<b>2</b> 1	Santo Eduardo.	20,593	91,000 64,000	42 3- 1 1 2 1
		Santo Eduardo (a)	0,000		13 de junho de 1879.
		Itabapoana	1,659	64,000	Idem.
		D. America	11,538	66,600	1 de fevereiro de 1893.
Santo Eduardo ao Cachoeiro de Itapemirim	U 1	Mimoso	36,889	60,700	1 de abril de 1895.
and the proposition of the control o	. //	Muqui	52,000	70,800	1 de junho de 1895.
		S. Felippe.	73,516	243,500 88,300	1 de janeiro de 1902.
	3.1	Muniz Freire	93,230		25 de julho de 1903.
		S. Francisco Xavier	0,000	32,700	Idem.
	- 11	Jockey-Club.	1,000	_	
	4.1	Bemfica	1,795		_
	1 1	Amorim	3,090	_	_
	1 1	Bom Successo	4,492	_	_
	1 1	Ramos.	5,872		
		Dlaria	6,792		<del></del>
		Penha	8,460	_ /	
orte		Cordovil	11,060		
	7 1	Vigario Geral	13,400	_	
	11	ferity.	15,671	_	
	8.4	arapuhy.	19,760	_	
		. Bento.	22,980	_	
		ikar.	28,192	_	
		tura	29,614	_	
		osario	34,176	_	
	_	strella	39,600	_	
		ntroncamento	45,340		
			,		_

<sup>(</sup>a) Posição da linha divisoria dos Estados do Rio e Espirito Santo: Kilometro 1,148.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	est <b>ações</b>	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Victoria	0,610	Metros 2,000	
	Vianna	21,468	15,000	
	Santa Izabel	43,263	280,600	_ /
ul do Espirito Santo	Marechal Floriano Peixoto.	50,420	534,800	
	Araguaya	68,279	631,600	~
	Eogenheiro Reeve	79,268	507,600	- 1
~ /	Cachoeira	0,700	42,000	
	Mattosinhos	16,342	83,533	_
	Villa Souza	38,798	130,325	
Caravellas e ramal	Salim Pessoa	41,196	134,495	
	Alegre	. 49,510	131,502	_
	Castello	21,482	124,600	
	Cruzeiro	0,000	514,012	14 de julho de 1884.
	Rufino de Almeida	6,000	553,272	1 de janeiro de 1902.
	Perequè	15,409	810,000	14 de julho de 1834.
	Tunnel	24,920	1.062,000	Idem.
	Passa Quatro	34,600	915,500	Idem.
	Itanhandù	46,500	893,000	Idem.
·	Bom Retiro	51,100	880,000	Idem.
	Pouso Alto	59,920	875,500	Idem.
	Carmo	73,750	870,500	Idem.
	S. Lourenço	80,000	867,500	Idem.
	Soledade	89,394	865,500	Idem.
	Freitas. (a)	106,069	865,440	Idem.
	Contendas	125,704	853,000	Idem.
	S. Thomé	139,536	843,000	1 de janeiro de 1902.
	Cotta	156,700	842,628 839,200	14 de julho de 1884.
	Tres Corações	169,908 184,800	\$38,700	1 de junho de 1896.
to reference This prolongements a remai	Flora		894,300	28 de maio de 1892.
13 - Minas o Rio, prolongamento e ramal.	\I		762,300	15 de janeiro de 1893.
	Fluvial		753,000	19 de agosto de 1895.
	Pontalete			19 de novembro de 1895.
	Josino de Brito			10 de março de 1909.
	Fama		751,500	1 de maio de 1893.
	Gaspar Lopes		778,100	30 de abril de 1897.
	Harmonia		751,000	20 de junho de 1897.
	Areado		759,000	19 de agosto de 1897.
	Movimento		763,500	4 de dezembro de 1903.
	Engenheiro Trompowsky .		775,800	28 de agosto de 1909.
	Monte Bello		793,300	Idem.
	Santa Catharina		_	Março de 1938.
	Bias Fortes		\$76,000	1 de fevereiro de 1894.
	Aguas Virtuosas	149,069	900,800	24 de março de 1894.
	Nova Baden	155,069	819,000	15 de março de 1901.
	Cambuquira	175,069	914,900	8 de outubro de 1894.
	Campaoha	192,039	\$78,400	3 de março de 1895.
(a) Entroncamento do ramal da Campanha.			•	

			1	
DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMÉTRICA	ALTITUDE	DATI DA INAUGURAÇÃO
	Ribeirão Preto.		Metros	
	Barração	0,000	518,600	3 de outubro de 1886.
	Entroncamento	2,000	518,800	Idem.
	Sarandy	14,000	505,100	Idem.
A	Viscende de Parnabyba	17,000	579,800	Idem.
	Engenheiro Brodowskay	21,000	712,800	Idem.
	Batataes	33,000	849,500	Idem.
	Macahubas	49,000	881,300	Idem.
		64,000	762,300	5 de abril de 1887.
14 - Mogyana	Bôa Sorte	78,000	670,800	5 de abril de 1887.
		84,000	666,700	ldem.
	Restinga	93,000	858,800	Idem.
	Franca	106,000	995,600	Idem.
	Crystaes	120,000	983,800	5 de março de 1888.
	Indaiá	137,000	1.047,800	Idem.
	Pedregulbo	144,000	1.083,000	Idem.
	Chapadão	151,000	1.005,500	Idem.
	Igaçaba	167,000	712,500	Idem.
l l	Rifaina	181,000	536,800	Idem.
	Jaguára	191,475	520,100	Idem.
/	Cascavel	. 0,000	654,400	i de outubro de 1886.
	Gerivá (a)	15,000	665,000	Idem.
Ramal de Caldas	S. João da Bôa Vista	30,000	738,000	Idem.
/	Prata	43,000	819,000	Idem.
	Cascata	59,000	1.270,000	Idem.
	Caldas	76,887	1.189,000	Idem.
1	Jaguára	0,000	522,800	23 de abril de 1889.
	Sacramento	11,000	516,000	Idem.
	Conquista	26,000	622,000	Idem.
1	Engenheiro Lisboa	53,000	708,600	Idem.
	Paineiras	78,000	838,700	Idem.
	Uberaba	102,000	765,600	Idem.
Jaguára a Araguary	Mangabeira	125,000	836,100	21 de dezembro de 1895.
	Palestina	146,000	983,100	Idem.
	Burity	170,000	931,200	Idem.
	Irára	190,000	953,900	Idem.
	Sucupira	215,000	886,100	Idem.
N.	Uberabinba	238,000	860,100	21 de dezembro de 1895.
	Sobradinho	256,000	693,000	15 de novembro de 1896.
	Araguary	281,104	935,800	Idem.
1	Baurú	0,000	491,000	27 de setembro de 1906.
	Val de Palmas	10,000	564,000	i de setembro de 1909.
	Presidente Tihiriçá	25,000	543,600	27 de setembro de 1906.
5 - Noroeste do Brazil	Jacutinga	48,000	460,000	Idem.
	Presidente Alves	71,000	557,200	Idem.
	Toledo Pisa	83,000	549,800	1 de junho de 1909.
	Lauro Muller	92,000	536,800	27 de setembro de 1906.
(a) Posto telegraphico.				

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Presidente Penna	125,000	Metros 416,000	16 de fevereiro de 1908.
	Albuquerquo Lins	151,000	396,400	Idem.
	Hector Legru	178,000	411,000	Idem.
	Miguel Calmon	202,000	416,400	Idem.
	Santa Cruz	220,000	390,000	1 de dezembro de 1908.
15 - Noroeste do Brazil	General Glycerio	240,000	371,000	1 de setembro de 1908.
	Araçatuba	281,000	386,200	1 do dezembro de 1903.
•	Corrego Azul	301,000	311,600	31 de dezembro de 1903.
	Aracanguá	322,000	294,660	1 de maio de 1969.
	Anhangaby	340,000	290,000	Idem.
	Sitio (a)	0,600	1.020,800	30 de setembro de 1880.
	Ilhéos	24,000	984,000	Idem.
	Barroso	49,000	902,000	30 de setembro de 1880.
	Prados	69,000	889,200	23 de agosto de 1881.
	Tiradentes	87,000	877,200	Idem.
	S. João (b)	100,000	880,000	Idom.
	Santa Rita	118,000	842,500	20 de janeiro de 1886.
	Nazareth	166,000	822,000	31 do outubro de 1887.
	Ibituruna	192,000	810,800	Idem.
	A. Mourão (c)	204,000	785,500	Idem.
	B. Successo	217,000	822,800	Idem.
	Tartaria	244,000	923,800	1 de fevereiro de 1888.
	Oliveira	272,000	961,700	1 de julho de 1888.
Citie o Denographa	Fromen	275,000	925,700	10 de fevereiro de 1894.
16 - Oésto do Minas - Sitio a Paraopeba	C. da Matta	298,000	747,400	1 de maio de 1890.
	G. Ferreira (d)	313,000	714,200	1 de julho de 1890.
	Desterro	322,000	698,450	18 de setembro de 1890.
	Henrique Galvão	356,000	662,000	Idem.
	A. Isacson	383,000	629,000	30 de setembro de 1890.
	Cercado	409,000	615,600	1 de julho de 1891.
	Cardosos	427,000	604,000	Idem.
	Martinho de Campos (e) .	437,000	505,000	1 de julho de 1891.
	B. Despaoho	471,000	618,000	1 de janeiro de 1892.
	Abbadia	509,000	638,000	1 de maio de 1892.
	S. Francisco	524,000	563,000	1 de janeiro de 1893.
	Pompeu	546,000	646,800	1 de agosto de 1893.
	Brazióla	594,000	505,000	7 de dezembro de 1905.
	Paraopeba	602,000	506,000	10 de fevereiro de 1894.
	A. Mourão	0,000	785,50 <b>0</b>	31 de outubro de 1887.
	Macaia	18,000	768,000	Fins de 1837.
Ramal de Ribeirão Vermelho	P. Negra	25,000	764,000	16 de junho de 1888.
	Vigilate	35,000	750,000	16 de outubro de 1888.
	A. Botellio	43,000		-
	Ribeirão Vermelho	43,000	737,500	14 de abril do 1888.
/a) Enterescent of E. G. Control   D. C.				

<sup>(</sup>a) Entroncamonto na E. F. Central do Brazil.

<sup>(</sup>b) Entroncamento do ramal de Mattosinhos.

<sup>(</sup>c) Entroncamento do ramal de Ribeirão Vermetho.
(d) Entroncamento do ramal de Itapecerica.
(e) Entroncamento do Ramal de Pitanguy.

designação das estradas	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO	
			Metros		
	G. Ferreira	0,000	714,200	1 de julho de 1890.	
Ramal de Itapecerica	Sucupira	14,000	754,200	18 de setembro de 1890.	
	Lamounier	29,000		<del>-</del>	
	Itapecerica	34,000	776,200	1 de abril de 1891.	
Ramal de Mattosinhos	S. João	0,000	830,000	28 de ag <b>o</b> sto de 1881.	
1	C. Doria.	3,000		_	
Ramal de Pitanguy · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	M. Campos	0,000	585,000	1 de julho de 1891.	
.1	Pitanguy	5,000	_	23 de novembro de 1907.	
	Ribeirão Vermelho	0,000	737,500	14 de abril de 1888.	
•	Lavras	10,000	800,500	1 de abril de 1895.	
Ribeirão Vermelho a Carrancas	F. Salles	42,000	815,000	Janeiro de 1897.	
	P. Freitas.	63,000	848,000	6 de julho de 1898.	
	Carrancas	80,000	903,000	14 de dezembro de 1903.	
	Ribeirão Vermelho	0,000	737,500	14 de abril de 1883.	
	Perdőes	21,000	766,000	23 de agosto de 1896.	
	C. Verde	39,000	756,950	3 de janeiro de 1897.	
Ribeirão Vermelho á Formiga	F. Brito	50,000	775,618	11 de fevereiro de 1898.	
Ribeirao vermento a roi miga.	Candeias	84,000	929,000	Idem.	
	Bugios	102,000	866,000	3 de novembro de 1902.	
	Timboré	122,000	788,200	7 de dezembro de 1905.	
1	Formiga	143,892	840,000	Idem.	
	Barra Mansa	0,000	376,609	15 de maio de 1897.	
	Glycerio	13,000	335,000	Idem.	
	Quatis	24,000	397,000	Idem.	
Barra Mansa a Cedro	J. Leite	32,000	472,000	Idem.	
Dalla Matta a Codio	Afra	34,000	514,300	Idem.	
	Falcão	41,000	574,000	Idem.	
	Cedro	51,950	736,400	15 de outubro de 1903.	
	Barra Mansa	0,000	376,600	45 de maio de 1897.	
Barra Mansa ao Rio Claro	A. Rocha	16,000	468,000	Idem.	
Darra Mansa ao 1010 Otaro.	Rio Claro	42,790	431,000	Idem.	
		0,000	5,640	17 de novembro de 1883.	
	Paranaguá	į i	4,100	Idem.	
	Porto D. Pedro II	2,200 16,200	10,500	Idem.	
	Alexandra	40,800	9,500	Idem.	
	Morretes,		233,440	5 de fevereiro de 1885.	
17 — Paraná – Paranaguá a Curityba	Porto de Cima	50,600			
	Roça Nova	80,500	952,000 896,910	Idem.	
	Piraquara	87,351	885,210	Idem.	
	S. José dos Pinhaes	102,100			
	Curityba	110,087	899,020		
	Curityba	1			
	Portão				
	Bariguy				
Curityba á Ponta Grossa. (Prolongamento)	Araucaria				
	Guajuvira	1			
	Balsa Nova	58,64			
	Serrinha	71,339	862,000	1 de novembro de 1892.	

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Tamanduá	09 010	Metros	.,
		92,810	950,410	1 de novembro de 1892.
Curityha á Ponta Grossa. (Prolongamento)	Reslinga Secca	117,000	936,040	Idem.
	Palmeira	138,298	861,000	13 de maio de 1893.
	1	191,000	941,000	12 de março de 1894.
	Serrinha	0,000	862,000	
Serrinha ao Rio Negro. (Ramal)	Lapa	30,000	906,000	18 de novembro de 1891.
	Campo do Tenente	61,100	797,500	1 de dezembro de 1894.
(	Restinga Secca	88,000	793,000	20 de fevereiro de 1895.
Porto Amazonas. (Ramal)	Porto Amazonas	0,000	936,040	_
_	Morretes	9,381	793,010	
Morretes a Antonina. (Ramal)	Antonina	. 0,000	9,500	17 de novembro de 1883.
		16,360	10,750	18 de agosto de 1892.
	Rio Caro	0,000	612,500	2 de maio de 1883.
	Cachoeirinha. (a)	7,140	642,600	15 de outubro de 1884.
	Morro Grande	14,315	668,000	2 maio de 1883.
	Ferraz (a)	20,832	568,000	15 de outubro de 1884.
	Corumhatahy	27,076	575,000	2 de maio de 1883.
	Cuscuzeiro (a)	34,892	610,000	15 de outuhro de 1884.
·	Annapolis	41,092	688,000	2 de maio de 1883.
•	Oliveiras	44,105	688,200	Idem.
	Estrella (a)	51,415	788,000	15 de outuhro do 1884.
	Visconde do Rio Claro	56,694	753,000	2 de maio de 1883.
D. Carlotte and Ca	Tupy.	60,400	778,000	1 de setembro de 1902.
ž.	Conde do Pinhal (b)	65,375	742,000	2 de maio de 1883.
· ·	Cayuby (a)	72,500	818,400	-
	S. Carlos do Pinhal	76,916	828,700	2 de maio de 1883.
	Retiro.	81,604	850,600	8 de julho de 1901.
18 - Paulista	Ibaté (c)	94,470	829,000	1 de dezembro de 1884.
	Fortaleza	107,461	656,500	Idem.
-	Ouro	117,409	715,000	1 de fevereiro de 1897.
	Araraquara (d)	127,486	650,900	18 de janeiro de 1885.
	Americo Braziliense	139,167	721,200	31 de agosto de 1891.
•	Santa Lucia	114,738	702,000	Idem.
	Tapuya (a)	151,980	583,000	
The state of the s	Rincão	159,204	526,000	31 de agosto de 1891.
	Motuca	176,139	607,600	6 de julho de 1892.
	Hammond	193,473	592,000	Idem.
	Guariha	199,732	604,400	Idem.
	Corrego Rico	211,259	524,000	10 de maio de 1894.
	Jahoticabal	223,245	577,600	5 de maio de 1893.
	Gramminha	232,040	653,200	1 de outubro de 1903.
	Ibitirama	238,990	677,000	Idem.
	Tayuva	252,712	623,600	28 de dezembro de 1903.
	Andes	262,358	624,400	Idem.
( ) D. ( ) 1	Behedouro	276,488	532,800	Idem.

<sup>(</sup>a) Posto telegraphico.
(b) Antiga Colonia.
(c) Antiga Visconde do Pinhal.
(d) Concessão federal até esta estação.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	KSTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	( Callina		Metros 591,200	
Paulista	Collina	303,040		25 de maio de 1909.
	Barretos	332,954	521,200	Idem.
	Visconde do Rio Claro	0,000	753,000	2 de maio de 1883.
P. C.	Ityrapina (b)	13,201	751,200	1 de julho de 1885.
	Campo Alegre	27,919	643,200	Idem.
	Aterrado (a)	40,461	661,000	Junho de 1901.
	Brotas ,	49,742	661,700	16 de janeiro de 1892.
	Espraiado	59,976	636,000	1 de dezembro de 1896.
Ramal de Jahú (c)	Canella (a),	71,753	783,000	l do fevereiro de 1897.
·	Torrinha	82,618	758,000	18 de fevereiro de 1887.
	Taboleiro (a)	90,565	821,000	Julho de 1901.
	Ventania	100,202	689,000	18 de fevereiro de 1887.
	Dois Corregos	110,198	648,000	7 de setembro de 1886.
	Mineiros	119,379	648,000	Idem.
	Banharão	128,697	687,000	18 de fevereiro de 1887.
	Jahú	142,952	544,060	Idem.
. *	Dois Corregos	0,000	648,000	7 do setembro de 1886.
	Saldanha Marinho	9,812	748,000	i de julho de 1899.
·	Campo Fino	17,242	732,000	Idem.
	Falcão Filho	26,542	713,000	Idem.
	Campos Salles	31,387	686,000	Idem.
	Iguatemy	42,025	525,000	25 março de 1903.
	Ayroza Galvão	52,755	452,000	Idem.
Ramal de Agudos	Pederneiras	63,399	507,200	10 de outubro de 1903.
	Itatinguy (d)	71,180	525,600	7 de dezembro de 1903.
	Piatan	79,957	584,000	Idem.
	S. Paulo dos Agudos	93,551	601,000	Idem.
	Taperão	98,112	657,600	7 de setembro de 1901.
	Itaquá	106,167	507,000	25 de janeiro de 1905.
	Batalha	113,547	538,000	Idem.
	Piratininga	120,552	528,000	Idem.
	Rincão	0,000	526,000	31 de agosto de 1891.
	Guatapará	11,405	510,000	30 de dezembro de 1901.
	Guarany	24,052	524,400	Idem.
	Martinho Prado	39,487	502,700	Idem.
tamal de Mogy-Guassú	Barrinha	56,471	489,000	1 de fevereiro de 1903.
	Macuco	67,671		25 de março de 1903.
	Pitangueiras	78,211		1 de fevereiro de 1903.
	Cascalho	84,851		25 de março de 1903.
	Pontal	92,711	521,700	Idem.
	S. Carlos do Pinhal	0,000	828,700	2 de maio de 1883.
	Bahylonia	18,612	760,000	1 de setembro de 1891.
amal de Agua Vermelha	Floresta	22,201	702,400	Idem.
	Canchim.	25,231	694,000	Idem.
	Capão Preto	29,605	694,000	2 de setembro de 1892.
(a) Posto telegraphico				

<sup>(</sup>a) Posto telegraphico.
(b) Antigo Morre Pellado.
(c) Concessão federal.
(d) Parada.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	estações	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Agua Vermelha	38,984	Metros 809,000	2 de setembro de 1892.
	Ararahy	50,211	690,800	Idem.
Paulista - Ramal de Agua Vermelha	Alfredo Ellis	54,384	710,400	
	Santa Eudoxia	62,976	612,600	20 de setembro de 1883.
	S. Carlos do Pinhal	0,000	828,700	2 de maio de 1893.
	Angico	8,136	718.800	10 de maio de 1894.
Ramal de Ribeirão Bonito	Monjolinho	13,056	664,600	Idem.
	Jacaré ,	23,343	578,400	Idem.
	Ribeirão Bo: ito	40,115	588,000	Idem.
1	Quarahim (a)	0,000	70,580	
	Quarahim (b)	1,451	81,460	20 de agosto de 1887.
	Guterres	22,374	118,460	Idem.
	Urubá	40,114	112,960	Idem.
	Itapitocahy	60,914	85,960	Idem.
	Uruguayana	75,264	106,060	20 de agosto de 1887.
is - Quarahim a Itaqui	Imhohá	91,700	113,000	_
18 - Quarantin a Itaqui.	Touro Passo	99,973	96,000	2 de julho de 1888.
	Braz	120,114	101,960	
	Las Rosas	132,714	111,330	_
·		142,714	93,680	2 de julho de 1888.
	Ibicuhy		94,860	30 de dezembro de 1888.
	Itaquy.	175,434	94,000	,
1	Extremo da Linha	175,597	397,280	15 de novembro de 1877.
	Suruby	0,000		Idem.
	Plataforma	1,540	400,059	Idem.
	Babylonia	13,340		Idem.
20 – Rezende á Bocaina	Estalo	17,085	450,086	
	Bambús	23,560	472,086	8 de janeiro de 1878.
•	Formoso	28,336	497,086	Idem.
	Barreiro	38,810	507,000	19 de fevereiro de 1892.
•	Cajú	0,000	1,811	15 de janeiro de 1883.
	Rua Bella	2,228	1,000	Idem.
	Bemfica	3,901	1,000	Idem.
	Praia Pequena	5,750	1,004	Idem.
	Venda Grande	7,000	16,120	Idem.
	Liberdade	7,508		
	Botafogo	9,3%0		
2i - Rio do Ouro (c)	Engenho do Matto	11,944	1	
	Vicente Carvalho	1		4
*	Irajá	1		15 de janeiro de 1883.
	Collegio	1		
()	Areal			
	Pavuna			15 de janeiro de 1883.
	Coqueiros		1	
	Belford Roxo	1		
in Chas	Itaipú	39,379	9,980	

<sup>(</sup>a) Cáes.
(b) Estação.
(c) Além dos ramaes mencionados, existem mais o do Xerém (Belford Roxo a Xerém) e o de Libordade á Inicial, com a extensão total 29,215 kilometros.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTIT UDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
,	/ Retiro	24.000	Metros	
	Figueira	34,959	12,075	_
	José Bulhões	36,816	17,325	
- Rio do Ouro	11	38,531	15,255	_
	Cachoeira	43,239	15,800	_
	Paineiras	45,025	21,300	
	Rio do Ouro	49,277	40,795	15 de janeiro de 1883.
	S. Pedro	60,247	70,000	
umal de S. Francisco Xavier	Bemfica	0,000	1,000	<del></del>
	D. Anna Nery	1,021	16,400	
	José Bulhões	0,000	15,255	ļ
mal de leve est	S. Bernardino	2,297	10,195	
ımal de İguassú	Iguassú	3,521	4,695	
	Barreira	8,996	15,295	
	\ Tinguá	12,111	30,295	
mal do Rio do Ouro	( Rio do Ouro	0,000	40,795	15 de janeiro de 1883.
	Represas do Rio do Ouro.	2,739	118,075	Idem.
	( Vicente Carvalho	0,000	23,814	_
mal da Penha	Largo da Penha	4,700	-	
· ·	( Fazenda Grande	6,426	_	
	( Liberdade	0,000	_	
mal das Officinas	Officinas	3,263	_	
	Santos	0,000	2,120	16 de fevereiro de 1867.
	Cubatão	12,300	2,594	Idem.
	Areaes	16,400	1,670	
	Piassaguéra	18,900	5,700	
	Raiz da Serra	22,000	20,700	8 de setembro de 1868.
	Alto da Serra	30,300	796,600	I dem.
	Campo Grande	34,880	757,802	Idem.
	Rio Grande		748,345	Idem.
	Ribeirão Pires	41,109	751,846	Idem.
	Pilar.	53,109	763,492	Idem.
	S. Bernardo		743,650	Idem.
	S. Caetano.	60,383	737,280	Idem.
	Ypiranga.	71,625	728,000	Idem.
- Santos a Jundiahy	Moóca:		727,000	Idem.
		74,627	726,842	Idem.
	Braz	76,332	737,297	Idem.
	Barra Funda	78,470 81,510	721,280	Idem.
	A. Branca.	84,320	723,063	Idem.
	Lapa	86,050 90,320	725,614	Idem,
	Pirituba			Idem.
	Taipas	95,079		Idem.
	Perús	101,300		Idem.
	Cayeiras	106,000		Idem.
	Juquery	111,260		Idem.
	Belém	117,450	771,409	

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	estações	posição Kilometrica	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
22 - Santos a Jandiahy	Varzoa	133,900	Metros 720,558	_
(	Jundiahy	139,000	707,111	
	Alagoinhas	0,000	137,500	18 de novembro de 1880.
	Aramary	13,721	180,410	Idem.
	Entroncamento	42,070	356,230	24 de fevereiro de 1896.
	Agua Fria	65,920	322,810	18 de novembro de 1880.
	Lamarão	85,441	291,143	Idem.
	Serrinha	110,581	364,960	Idem.
	Salgada	146,861	403,185	30 de dezembro de 1883.
	Santa Luzia	180,568	362,492	15 de setembro de 1884.
	Queimadas	226,959	275,331	6 de fevereiro de 1886.
23 - S. Francisco	Itiuha	269,266	376,261	15 de abril de 1887.
	Cariacá	310,273	450,416	31 de agosto de 1887.
	Villa Nova	321,993	548,9 <b>3</b> 6	Idem.
	Catunys	335,030	596,520	Idem.
	Jaguarary	348,760	664,490	Idem.
	Itumirim	357,320	665,220	2 de julho de 1894.
	Angico	383,140	489,060	Idem.
	Jurema	413,553	433,600	Idem.
	Carnahyba	430,870	411,000	24 de fevereiro de 1896.
	Joazeiro	449,910 452,310	371,050 372,050	Idem.
	Itararé	251,901	723,000	15 de setembro de 1908.
·	Sengés	228,453	585,000	Idem.
	Fabio Rego	196,064	866,040	30 de abril de 1908.
	Jaguariahyva	154,080	838,800	19 de outubro de 1905.
	Julio de Castilhos	128,902	1.119,200	Idem.
	Joaquim Murtinho	118,852	1.083,200	Idem.
	Pirahy	95,823	1.008;800	1 de janeiro de 1900.
	Caxamhů	72,646	988,000	Idem.
	Castro	56,930	984,300	Idem.
	Tronco	45,022	1.079,000	Idem.
	Caramhehy	33,289	1.115,300	Idem.
At G Davids Die Grands	Ponta Grossa	0,000	941,000 895,400	Idem.
21-S. Paulo-Rio Grando.	Jaboticahal	3,516	890,000	Idem.
	Entre Rios.	34,006	875,400	Idem.
	Vallinhos	52,862	204,000	Idem.
	Teixeira Soares	73,528	914,600	11 de maio de 1900.
	Fernandes Pinheiro	89,804	824,000	1 de maio de 1900.
	Iraty	106,932	814,600	Idem.
	Antonio Rebouças	133,282	781,000	Idem.
	Roxoroiz	155,106	858,800	22 de dezembro de 1902
	Marechal Mallet	181,921	839,200	1 > > 1903
	Dorizon	193,474	801,000	Idem.
	Paulo de Frontin	214,216	781,800	20 de abril de 1904.
	Paula Freitas	245,493		8 de outubro de 1904.
		1		,

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		estações	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
		União da Victoria	920 005	Metros	
		Legru	263,865	757,000	
24 - S. Paulo-Rio Grande		S. João	274,876	890,200	
		Calmon	315,762 342,254	1.206,000	
	()	Presidente Penna	337,424	1.114,800	5 de abril de 1909.
		•			
		Camocim	0,000	4,500	15 de janeiro de 1881.
		Granja	24,425	8,910	Idem.
		Riachão	43,780	73,990	14 de março de 1881.
	- 1	Pitombeiras	65,620	81,900	10 de janeiro de 1894.
25 - Sobral	$\cdot \cdot \langle  $	Massapê	79,133	87,210	2 de julho de 1881.
	- 11	Sobral	106,320	76,000	31 de dezembro de 1881.
	- 1	Carirê	128,920 161,670	74,610 157,000	* * * * 1882.
		Santa Cruz	168,490	147,080	1 de novembro de 1893. 1 de dezembro de 1893.
	- 11	Ipú	216,280	233,980	10 de outubro de 1894.
		Capão Bonito	0,000	871,000	7 de novembro de 1895.
		Morrinhos	18,000	669,000	Idem.
· ·		Itatinga	31,000	701,000	Idem.
	1 1	Andrades. •	49,000	687,000	Idem.
	3.1	Avaré •	70,000	742,000	Idem.
8 – Sorocabana Railway.	1 1	Barra Grande	88,000	752,000	Idem.
Prolongamento para o Tibagy	{  €	Cerqueira Cesar	104,130	712,200	Idem.
		S. Bartholomeu	116,000	-	22 de abril de 1906.
	0.1	Mandury	125,094	-	Idem.
		B. Botelho	136,000	663,000	5 de abril de 1908.
		Bernardino de Campos	148,000	671,000	Idem.
		lha Grande	169,314	ĺ	Idem.
		urinhos	197,798		31 de dezembro de 1908.
		alto Grande	217,600		12 de outubro de 1909.
	11	atuhy	0,000		Julho de 1889.
•	1.1	forro Alto	24,649	667,000	4 de maio de 1895.
	1 1	apetininga	42,807		Idem.
	1	esario	59,907		16 de outubro de 1907.
		ngenheiro Hermillo.	77,807 96,407		Idem.
	81	racassú	113,507		Idem. 16 de fevereiro de 1908.
	111	ury	133,207		4 de maio de 1908.
amal de Itararé	11	ondinha	146,707		31 de dezembro de 1908.
	1.1	uabyra (a)	168,384		1 de abril de 1909.
	41	axina	181,031		Idem.
		anguá (a)	198,017		Idem.
		ngenheiro Maia	214,974		Idem.
	6.1	prita (a)	229,630		Idem.
	1 1	io Verde (a)	234,355		[dem.
		ity (a)	243,990		[dem.
The state of the s		ıraré	249,750		idem.
(a) Posto telegraphico.			•	-	

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	estaç <b>ões</b>	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Desengano	0,000	Metros 388,920	1 de maio de 1871.
	Quirino	8,425	468,400	Idem.
	Esteves	18,070	553,600	Idem.
	Chacripha	22,015	554,250	14 de julho de 1880.
	Valenca	25,000	557,600	18 de maio de 1871.
27 - União Valenciana	Osorio	32,056	547,500	15 de outubro de 1879.
	Santa Ignacia	34,850	495,000	ldem.
	Rio Bonito	40,360	502,520	1 de abril de 1880.
	Santa Delphina	50,930	431,000	9 de julho de 1880.
	Rio Preto	63,251	430,890	Idem.
•	Santa Maria	0,000	113,390	15 de ontabro de 1885.
	Colonia	11,843	76,780	Idem.
	Arroio do Só	29,575	59,030	Idem.
	Restinga Secca	50,733	44,430	Idem.
	Estiva	66,053	39,650	Idem.
	Jacuhy	79,742	32,450	Idem.
	Ferreira	100,596	32,610	Idem.
	Cachoeira	114,566	70,480	7 de março de 1883.
	Bexiga	138,210	27,590	Idem.
	Pederneiras	161,400	22,590	Idem.
	Rio Pardo	180,769	21,690	Idem.
28 – Viação Ferrea do Rio Grando do Sul	. Couto	184,202	29,190	Idem
S. Maria a Porto Alegre	João Rodrigues	205,822	16,410	Idem.
S. Marine G. Z. Group	Monte Alegre	. 223,424	16,510	Idem.
	Santo Amaro	242,616	13,910	Idem.
	Margem (a)	259,800	23,910	Idem.
	Montenegro	312,329	13,860	2 de julho do 1909.
	Capella,	. 331,503	38,410	Idem.
	Portão	. 340,485	46,460	
	Neustadt	353,448	9,260	14 de abril de 1874.
	S. Leopoldo	. 355,515	10,420	Idem.
	Sapucaia	. 362,484	32,260	
	Canôas	. 374,42	20,540	
	Navegantes	385,30	7 5,200	
	Porto Alegre	. 388,623	5,200	
Ramal de Santa Cruz	. Santa Cruz		1	
	Montenegro	1	1	
	Cafundó			
	Victoria	- 1		
	Maratá			
Ramal de Montenegro á Caxias	, Esperança		1	
	Linha Bonita	- 1		
	S. Salvador	0000 000		
	Barão			
	Carlos Barbosa	1		
Ramal de Neustadt á Taquara	Neustadt	1		
Namai de Benstadi a raquara	) Nova Hamburgo		7   27,39	

<sup>(</sup>a) O trecho de ligação, em construcção, de Margem a Montenegro. tem 52,528 kilometros e duas estações Barreto e Gil.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	data da inauguração
	Hamburgo-Berg	363,794	Metros 57,850	15 de agosto de 1903.
**	Campo Bom	370,668	23,080	Idem.
	Sapyranga	380,306	32,390	15 de agosto de 1903.
Ramal de Neustadt á Taquara	Amaral Ribeiro	384,123	25,080	Idem.
	Nova Palmeira	388,434	41,860	Idem.
·	Campo Vicente	392,940	33.570	Idem.
	Parobé	401,028	47,250	Idem.
•	Taquara	406,637	28,850	Idem.
	Santa Maria	0,000	113,390	15 de outubro de 1885.
	Bocca do Monte	13,200	124,900	23 de abril de 1888.
	Canabarro	21,903	130,790	Idem.
	S. Pedro	44,156	107,390	7 de julho de 1889.
	S. Lucas	67,993	95,390	Idem.
	Umbù	91,559	90,390	1 de junho de 1890.
	Cacequy	112,892	89,090	23 de dezembro de 1890.
	Entroncamento (a)	123,300	86,630	15 de novembro de 1909.
	Saycan	125,888	87,250	22 de novembro de 1907.
	Itapevy	144,128	<b>85,00</b> 0	Idem.
	Jacaquá	164,628	80,400	Idem.
Santa Maria á Uruguayana	Tigre	188,781	78,600	Idem.
	Passo Novo	202,160	82,200	Idem.
	Palmas	214,260	131,000	Idem.
	Alegrete		92,400	25 de agosto de 1903.
	Capivary		126,600	Idem.
	Inhanduhy	1	94,300	Idem.
	Guassú-Boi		116,800	Idem.
	Ibirocahy		75,400	ldem.
	Touro Passo		121,600	Idem.
	Carumbé		115,000	Idem.
	Pindahy-wirim.		73,600	Idem.
	Uruguayana	373,662	74,400	Idem.
	Cacequy	112,892	89,090	23 de dezembro de 1890.
	Retiro	130,400	95,810	24 de agosto de 1896.
	Azevedo Sodré	145,640	101,430	Idem.
	Bella União	. 160,300	108,250	Idem.
	Bella Vista	178,634	149,690	Idem.
	S. Gabriel	. 189,985	108,780	
	Parada do Pinto	. 195,100		
Cacequy á Bagé	Vaccacaby			
	Suspiro			
	Ibaré			
	Tres Estradas			1
	S. Sebastião.		1	
	Martim Pons	1	1	
	Rodeio Colorado			
	Bagé	.   319,977	209,000	2 de dezembro de 1884.

<sup>(</sup>a) Entroncamento do ramal de Sant'Anna do Livramento.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	posição Kilometrica	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Entroncamento	123,300	Metros 86,630	15 de novembro de 1909.
	S. Simão	133,864	89,080	15 de novembro de 1909.
Ramal de Sant'Anna do Livramento	Corte	154,714	94,180	Idem.
	Rosario	171,673	114,080	Idem.
· ·	Pood	319,977	209,000	2 de dezembro de 1884.
	Bagé	325,800	178,150	Idem.
	Quebracho	355,500	120,740	Idem.
	Rio Negro	344,200	181,330	Idem.
	Santa Rosa	359,784	191,750	Idem.
	Candiota	377,718	191,800	Idem.
	Biboca	389,000	128,770	Idem.
	Segurança.	397,100	186,800	Idem.
	Pedras Altas	406,324	337,630	Idem.
	Plano Horizontal	413,100	325,020	Idem.
	Nascentes	420,804	188,510	Idem.
	Lageado	435,900	120,700	Idem.
	Cerro Chato.	446,708	99,210	Idem.
	Herval	462,000	63,200	Idem.
Paul a Die Gunde	Basilio	476,108	50,350	Idem.
Bagé a Rio Grande	Cruz	487,900	37,620	Idem.
	Piratiny	498,558	27,040	Idem.
	Cerrito	499,860	25,590	Idem.
	Passo das Pedras	513,182	28,830	Idem.
	Descanço	525,000	36,030	Idem.
	Capão do Leão	532,964	27,110	Idem.
	Theodosio	535,300	17,180	Idem.
	Pelotas	547,720	3,540	Idem.
0	Capão Secto,	557,700	3,340	Idem.
	Povo Novo	567,177	14,900	Idem.
	Quinta	583,078	6,830	Idem.
	Juncção.	595,524	2,830	Idem.
	Rio Grande	599,413	3,030	Idem.
· ·	Maritima	602,269	2,200	Idem.
	Juncção	595,824	2,830	Idem.
	Vieira	601,551	2,590	Idem.
Ramal da Costa do Mar	Senandes	607,846	2,360	Idem.
	Bolacha	609,880	2,280	Idem.
	Villa Sequeira	612,300	2,200	Idem.
,	Santa Maria	0,000	113,390	15 de ontubro de 1885.
	Pinhal	18,362	462,810	20 de novembro de 1894.
	Philippson	25,900	462,210	Idem.
	Val de Serra	35,507	492,810	Idem.
Santa Maria ao Urnguay	Taquaremhó	50,799	501,810	Idem.
	Julio de Castilhos	72,836	503,810	Idem.
	Tupaceretan	98,587	458,440	Idem.
	Espinilho	128,315	420,230	Idem.
	Cruz Alta	161,380	468,410	Idem.

DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ESTAÇÕES	POSIÇÃO KILOMETRICA	ALTITUDE	DATA DA INAUGURAÇÃO
	Lagoão	182,810	metros 486,610 510,010	31 de maio de 1897.
S	Santa Barhara	225,308	521,010	15 de novembro de 1897,
Santa Maria ao Uruguay	Pinheiro Marcado	261,500	544,010	Idem.
Junior Maria and Oraguay	S. Bento,	286,000	565,910	Idem.
	Carázinho	300,800	592,130	Idem.
	Pulador	329,900	597,030	31 de janeiro de 1898.
	Passo Fundo	355,400	670,210	Idem.
1	Argolas	0,000	2,000	13 de maio de 1904.
	Cariacica	17,260	34,600	Idem.
	Alfredo Maia	28,873	4,666	Idem.
	Timbuhy	54,718	54,000	29 de dezembr <b>o</b> de 1904.
	Fundão	63,400	38,695	15 de maio de 1905.
	Pendanga	71,380	51,000	Idem.
H S. D. S.	Lauro Muller	80,400	27,000	Idem.
	João Neiva	91,230	59,500	20 de dezembro de 1905.
9 - Victoria á Minas	Accioli	116,340	58,500	27 de julho de 1906.
	Baunilha	131,780	50,600	30 de agosto de 1906.
	Collatina	153,350	39,500	28 de dezembro de 1903.
	Porto Bello	174,560	49,000	8 de agosto de 1907.
	Maylasky (a),	190,700	58,100	Idem.
	Natividade	207,645	76,700	Idem.
	Resplendor	244,740	92,000	4 de dezembro de 1908.
	Lajão	276,804	125,000	Idem.
	Cachoeirinha	312,940	135,050	18 de outubro de 1909.
3	Derribadinha	341,430	145,244	31 de dezembro de 1909.

<sup>(</sup>a) Posição da linha divisoria dos Estados de Espirito Santo e Minas: kilometro 206,400.

## MATERIAL RODANTE EFFECTIVO

ORDEM		o		LO	OCOMOTIVA				CARROS DE PASSAGEIROS ESPECIAES		
NUMERO DE	designação das estradas	Numero total	Peso total maximo	Peso total minimo	Numero de rodas motrizes maximo	Numero de rodas motrizes minimo	Peso adherente maximo	Peso adherente minimo	Numero	Peso morto médio	Numero médio de logarés
										I ·	— DA
i	Baturité	29	Tons. 35,866	Tons. 18,000	8	4	Tons.   34,504	Tons. 14,528	1	Tons. 9,100	36
2	Sobral	12	33,000	17,690	8	4	25,500	11,793	2	4,450	16
3	Central do Rio Grande do Norte	12	_	-	-	-	_	-	-	-	-
4	/ Natal & Independe	encia. 10	35,053	33,000	8	6	29,700	17,861	-	-	
5	Conde d'Eu	20	34,000	10,568	8	4	29,700	10,568	1	8,500	8
6	Recife a S. Fran	ncisco 22	46,888	34,000	8	4	35,814	19,800	3	25,000	24
7	Great Western Central de Pernan	mbnco 24	31,544	12,000	8	4	27,206	7,200	1	12,100	40
8	Sul de Pernambuc	co 15	34,000	22,000	6	4	23,800	16,000	1	12,500	30
9	Central de Alago	ôas e	33,750	15,000	8	4	29,700	15,000		_	- 1
10			43,000	23,000	8	4	24,000	12,000	_	_	_
ļ										2 490	94
11	1 ?		31,750	23,000	4	4	4,452	3,511	1	8,120	24
12	•		20,500	19,500	6	4	3,902	3,345	_	_	
13			34,101	22,000	8	6	31,304	18,820	- ,	6 000	20
14 15		1	30,000	16,000	6	4	19,000	12,200	20	6,000	
15 16			93,410	27,396	12	4	93,440 36,287	22,680	13	9,624	
17			44,452	14,514	_ 。		30,201	11,793		-,024	_ 1
18		1	47,200	20,865	-	-	32,270	15,225	5	11,300	18,
19	1, 0	laes .			_ ,		05,210	10,000	_		- 10
20		paio. 4	29,000	27,700	6	6	25,400		1	_	- 0.0
21			49,300	25,100	8	6		22,300	1	. 11,060	27
22		1	_	_	_	_				_	_
	Viação Ferrea do Rio Grande do S		34,000		8	4	_	_	21	10,000	_ 1
										II — CO	NCEDI
24			42,500	15,876	6	6	28,000	13,154	-	-	
25			38,608	24,608	8	4	28,800	16,003	1	12,500	10
26			65,000	41,000	6	6	35,380	21,772	(b) 1	-	4
27	'		-	-	-	-	-	-	-	-	
28			-	-	-	-	-	-	-	13,300	4,6
29	Prolongamento da de Araruama	Barão 3	27,000	27,000	8	8 8	23,000	23,000	_	13,300	g d
30	Carangola e rama				8	3 4				_	_
31		a Ita-								12 800	
20	pemirim		46 (100	42 600			-	0 900	_	13,300	-
32 33			16,000	13,600	4	4	12,000	3,200		_	
34	1		39,000	16,000	8	3 4	30,000	12,000		0.1	-
0.	our do Hapitito Sa		55,000	10,000		7	30,000	12,000	-		-4 -3

<sup>(</sup>a) Vagão para animaes e bagagens.(b) Carro de inspecção.

*/ARRO	S DE PASSAGEIF CLASSE		CARROS :	DE PASSAGEIROS CLASSE			ROS MIXTO	os	DE CARROS	DE EIXOS	VAGÕ	ES PARA CORREIO	E BAGAGEM	ORDEM
Numero	Peso morto médio	Numero médio de logares	Numero	Peso morto médio	Numero médio de logares	Numero	Peso morto médio	Numero médio de logares	NUMERO TOTAL DE CARROS DE PASSAGEIROS	NUMERO TOTAL DE EIXO: DOS CARROS DE PASSAGEIROS	Numero	Peso morto médio	Capacidade média	NUMERO DE ORDEM
UNIÂ	ŎŽO													
d <b>1</b> 9	Tons. 8,720	40	13	Tons. 7,142	44	1	Tons. 9,200	40	34	136	4	Toneladas 6,850	Toneladas 4,600	1
( 2	4,600	20	4	4,300	30	,					( 2	4,000	4,500	
3	9,516	37	1,	9,350	60	( –	-	_	12	32	1	9,700	9,000	2
3	_	-	1	-	_	2	_		6	24	-	-	_	3
8	8,600	32,5	8	6,500	40	3	6,500	14	19	<b>7</b> 6	2	<b>2,</b> 530	5,000	4
4	8,500	33	3	7,000	45			-	8	32	-	-	_	5
23	14,025	46	24	14,025	46	-	-	_	50	200	15	13,550	10,000	В
15	10,770	44	18	10,311	60	2	10,400	60	36	114	6	10,700	10,000	7
5	10,000	36	6	10,000	€0	2	9,000	48	14	56	4	4,000	8,000	8
5	9,000	36	6	8,700	50	2	9,000	48	13	52	5	7,000	7,500	9
2	6,500	40	6	6,500	60	2	7,000	50	10	40	1	3,000	3,600	10
14	10,230	37,7	17	9,891	54,5	_	_	_	32	82	15	8,857	4,600	11
3	9,590	32	4	7.910	62	3	9,150	41	10	30	3	3,€00	4,500	12
6	10,700	33	8	10,325	72	10	9,062	51	24	96	7	6,701	1,530	13
21	8,000	24	37	8,000	36	2	8,000	36	63	177	8	8,000	6,000	14
194	19,300	46	<b>1</b> 60	18,000	83	21	19,000	56	395	1.562	54	15,944	10,500	15
39	11,550	43	32	10,530	34	21	11,650	44	105	420	16	8,243	6,000	16
-		_	-	_	-	-	-	-	-		-	-	_	17
9	11,900	39	10	10,500	60	11	11,600	-48	35	138	<b>1</b> 6	6,200	7,500	18
_		_	-	_	~	-	_	_	-			- 0.000	_	19
1	12,200	24	1	12,200	40	2	12,200	32	4	16	1	6,200 4,866	6,000	20
9	7,860	35	10	9,203	47	6	11,175	44	26	90	15	4,000		22
73	13,000	36	40	13,000	50	30	13,000	42	164	652	47	8,000	8,300	
DAS						•								
1	9,000	42	1	6,000	30	2	10,000	56	4	16	1	6,000	4,000	24
10	5,710	26	16	5,225	39	3	3,650	24	30	68	6	3,850	4,000	25
3	7,500	25	3	7,500	42	4	7,500	39	11	44	3	6,450	10,000	26
- 1	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	-	-	_	27
-	9,000	45	-	7,000	50	-	9,000	50	-	_	_	9,000	12,000	28
_	9,800	30	1	10,025	60	_	10,205	25	1	4	-	5,000	5,000	29
5	9,000	45	3	7,000	50	3	9,000	45	11	41	3	9,000	12,000	30
- 1	9,000	45	_	7,000	50	_	9,000	45	_			9,000	12,000	31
-	-	_	1	10,770	60	1	11,050	51	2	8	(a) 1	8,850	10, <b>0</b> 00	32
-	-	_	-	-	_	-	- 1	-	-	-	-	-	=	33
1	- 1	34	1	- 1	50	2	-	83	4	16	-	- 1	_	34

=											
ORDEM				Lo	OCOMOTIV.	AS			CABR	OS DE PASSAG ESPECIAES	EIROS
NUMERO DE	designação das estradas	Numero total	Peso total maximo	Peso total mioimo	Numero de rodas motrizes maximo	Numero de rodas motrizes minimo	Peso adherente maximo	Peso adherente minimo	Numero	Peso murto médio	Numero médio de logares
35	Leopoldina-Caravellas e ramal do Alegre	_		_	_	_	_	_	_	_	
36	Corcovado	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_7
37	Rezende á Bocaina	2	17,000	14,500	4	4	13,000	13,000	-	_	
38	Bananal	2	18,000	14,000	6	4	18,000	13,805	2	2,500	18
39	União Valenciana	5	25,200	22,200	4	4	16,000	13,320	1	4,500	12
40	Santos a Jundiahy	91	75,946	28,143	8	4	67,360	23,368	2	28,590	26
41	Sorocabana e Ituana Prolonga m e n t o	11	35,800	17,100	8	4	31,700	14,000	_	-	-
42	(Ramal de Itararé.	7	35,800	17,100	8	4	31,700	14,000	-	-	
43	Noroeste do Brazil	13	42,500	13,500	8	4	37,500	11,000	1	10,580	10
44	Rio Claro	58	42,300	23,200	8	4	36,000	12,700	8	9,580	-
45	Ribeirão Preto á Ja- guara e ramal de Caldas	11	23,000	23,000	8	4	22,500	17,000	2	8,200	_
46	Jaguára a Araguary	5	32,500	24,000	6	6	24,800	19,000	_	-	-
47	Quarahim a Itaquy	8	25,317	33,000	4	4	15,240	6,096	_	-	-
48	S. Paulo - Rio Grande	22	31,000	23,000	6	6	27,000	21,000	{ 1 1	9,000 4,000	16 10

ARRO	S DE PASSAGEII CLASSE	ROS DE 1ª	CARROS	DE PASSAGEIRO	S DE 2ª		OS MIXTO	os	OS CARROS	TOTAL DE EIXOS DOS DE PASSAGEIROS	VAGÕ	ES PARA CORREIO	E BAGAGEM	окрем
Numero	Peso morto médio	Numero médio de logares	Numero	Peso morto médio	Numero médio de logares	Numero	Peso morto médio	Numero médio de logares	NUMERO TOTAL DOS CARROS DE PASSAGEIROS	NUMBRO TOTAL DOS CARROS DE PASS	Numero	Peso morto médio	Capacidade média	NUMERO DE
	_	_		_				_						
_	_	_	_		_	_		_			_	_	_	
1	6,000	40	_	_	_	2	6,000	52	3	12	3	5,125	8,000	35
_	_ `	_	1	2,500	30	1	4,000	45	4	8		_		36
_	-		_	_	_	3	9,700	15	Á	16	2	_	_	37
39	20,947	35,23	47	18,926	64,36	11	21,864	50,36	99	374	33	13,049	8,000	38 39
2	16,360	29	3	10,000	56	2	8,600	40	7	28	3	10,000	7,000	40
3	12,000	27	3	10,000	58	_	-	_	6	24	2	10,000	7,000	41
1	11,000	36	3	10,500	54	2	10,600	50	7	28	3	9,400	5,000	42
19	11,821	32,8	25	10,657	63,6	13	10,730	49	65	200	18	10,453	_	43
														44
2	9,500	32	2	8,400	56	4	9,400	42	10	40	2	8,400	5,000	45
-	_	_	_	-	-	_	_	_	_	-	7	8,400	5,000	46
3	6,500	24	4	6,000	48	3	6,500	32	10	40	2	6,500	6,000	47
4	10,000	30	5	9,000	55	3	10,000	43	14	54	3 1	9,000 4,000	10,000 4,500	48
													,	

## MATERIAL RODANTE EFFECTIVO

						MAT	ERIA	L .	RODA	NTE	EF	FECT	IVO
E ORDEM		VAC	gões para	. ANIMAES		AQÕES FEC		VAG	ÕES ABERT MERCADO		I	VACÕES I NFLAMM	
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Numero	Feso morto médio	Capa- cidade média	Numero	Peso morto médio	Capa- cidade média	Numero	Peso morto médio	Capa- cidade média	Numero	Peso morto médio	Capa- cidade média
												Ι -	– DA
	1		Tons.	Tons.		lons.	Tons.		Tons.	Tons.		Tons.	Tons.
1	Baturité	16	5,600	4,890	95	6,219	9,770	51	4,608	8,882	1	6,219	7,000
			3,400	Scaheças)		3,300	4,500			}		:	
2	Sobral	31	5,300	16 > }	33	6,000	9,000 (	_	_	_	-	_	_
			( 8,000	18 > )		5,600 8,30)	9,000 (	. 1					
3	Central do Rio Grande do Norte	1	_	_	19		12,000 /	6	_	_	_	_	
4		3	2,750	8 cahecas		3,000	6,000	42	2,530	5,000	_		_
5		7	2,857	6 >	80	3,575	8,340	35	2,530	6,00 <b>0</b>	-		_
6	Recife ao S. Francisco	8	6,530	10,000	297	7,112	18,781	200	5,000	12,000	-	-	
7	Great- Central de Pernambuco	20	8,800	22 cabeças	120	7,248	10,330	5	5,000	12,000	-	-	-
8	Western   Sul de Pernamhuco	9	6,500	8 >	98	5,142	8,061	54	2,500	5,500	-	-	-
8	Central de Alagôas e ramal.	5	1	8 >	133	4,714	6,846	28	2,750	4,500	-	-	-
10	Paulo Affonso	1	3,000	8 *	22	2,500	3,600	-	_	_	-	-	-
11	Ribeirão ao Bonito	-	-	_	-	~	_	_	<del>.</del>	_	-	_	_
12	Babia ao S. Francisco	32	5,859	11,25	117	5,530	5,735	150	4,837	5,645	-		_
13	Ramal do Timbó	<b>1</b> 3	4,807	13 cabeças	56	3,617	5,464	12	3,406	6,000	-	_	_
14	S. Francisco	89	6,165	21,1 >	124	7,367	12,232	-	_	-	1	7,400	6,000
15		80	3,000	8 >	203	3,200	4,500	93	2,800	4,500	-	-	_
16		-	_	-	-	_	_	-	_	_	-	-	_
17		-		-	-	-	_	-	_	_	-	_	_
18			-	_	400	-	-	-	-		-		-
19 20		64	8,100	14 cabeças	103	6,900	12,400	20	6,900	13,600	, 6	7,100	9,300
21		2	7.000	10 caheças	13	7,615	16,154			_			
22		17	4,500	6,000	205		7,470	16	3,125	6,000	87	5,275	8,069
23		160	3,500	6 cabeças			6,600	73		6,000	3		6,000
24	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul.	6	9,000	29 >	987	7,000	12,500	103	6,000	12,500	18	5,000	6,000
										II -	(	CONCEL	OIĎAS
25	Caxias a Cajazeiras	2		15 cabeças	10	6,000	8,000	14	4,125	8,500	-	-	-
26	Recife ao Limoeiro	16	3,814	12 >	215	5,163	12,000	70	2,580	6,000	28	3,000	6,000
° 27	Victoria Diamantina	3	6,450	16 >	25	6,655	12,800	42	5,800	13,600		-	_
28	Leopoldina e ramal.	-	-	-	-	-	-	-	-	_		_	-
30	Sumidouro	-	_	-	-	_	_	-					
3U	Prolongamento da Ba- rão de Araruama	-	6,948	12,000	10	7,661	13,100	15	3,983	8,167	-	-	-
31	Leopoldina Carangola	7	5,500	10,000	101	6,165	10,330	-	-	_	-	-	-
32	S. Eduardo ao Itape- mirim	-	5,500	10,000	12	6,165	10,330	-	-	-	-	-	-
33	Central de Macahé	1	8,050	10,000	16	7,554	13,500	-	-	-	-	-	-
34	Norte	-1	- 1	- J	-1	- 1	- 1	-1	- 1	- 1	-1	- 1	- !

## EM 31 DE DEZEMBRO DE 1909

וער	111 01 1	בוע בוע		11020												
VAG	GGES PLATA	FORMAS		VAGÕES DIVE	ERSOS	VA	GÕES DE LA	STRO	MERO TOTAL DOS VAGÕES	NUMERO TOTAL DE BIXOS DOS VAGÕES	NUMERO TOTAL DE EINOS DOS CAR- ROS E VAGÕES	LOCOMOTIVAS POR KILOMETRO	NUMERO DE CARROS DE PASSAGEIROS POR KILOMETRO	NUMERO DE VAGÕES POR KILOMETRO	NUMERO DE EIXOS POR KILOMETRO	NUMERO DE ORDEM
Numero	Peso morto médio	Capa- c i d a d e média	Numero	Peso morto médio	Capa- cidade média	Numero	Peso morto médio	Capa- cidade média	NUMERO DOS VA	NUMERO EIXOS D	NUMER DE EINOS ROS E	LOCONO7 KILO	NUMERO DE PASS POR KII	NUMERO POR KI	NUMERO POR KI	NUMERO
UN	NÃO															
	Toneladas	Toneladas		Toneladas	Toneladas		Toneladas	Tons.								
-	-	-	-	-	-	-	_	_	167	654	790	0,08	0,69	0,48	2,28	1
-	-	-	5	( 3,850 1 6,000	33 cabeças 12,000	16	5,950 6,950	9,000	88	308	338	0,05	0,05	2,40	0,56	2
_	_	-	5	-	_	10	-		43	<b>1</b> 58	182	0,21	0,10	0,75		3
14	5,000	10,000	-	-	-	-	_	-	113	258	334	0,05	0,11	0,66		4
60	5, <b>0</b> 00	10,000	-	-	_	-	_	_	183 555	2.230	578	0,11	0,04	1,10	3,50 19,40	5
35	7,000	25,000	_	_	_	′ _     _		_	188	752	896	0,18	0,40	0,82	1	7
37 52	6,616 5,500	14, 54	_	_	-	_			217	684	740	0,07	0,07	1,12		8
16	5,200	10,000	_	. –	-	_		-	187	568	620	0,10	0,09	1,25	4,13	9
6	4,000	8,000	-	-	-	_	-	-	30	60	100	0,03	0,08	0,25	0,93	10
-	_	-	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	11
10	7,258	9,350	9	7,053	il2 cabeças	8 34	4,470	5,500.	367	700	732		0,26	2,98		12
6	4,500	9,000	3	1 ′	7 >	16	2,350	4,500	109	262	293	'	0,11	1,35		13
-	-	-	26		8,653	53	4,639	8,915	300	1.200	1.293	1	0,05	0,66	1	14
42	2,200	4,500	33	3,000	4,500	41	2,500	4,500	500	1.008	1.185	0,07	0,20	1,00	3,74	16
-	_	_	-	_		-		_	_	_	_	_		-		17
	_	_				_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	18
	7,000	12,000	7	7,000	9,000	42	3,400	7,000	269	986	1.125	0,07	0,08	0,60	2,52	19
_	_	_		_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
<b>1</b> 6	6,532	15,000	-	_	-	-	-	-	32				0,07	0,55		4
103	5,275	16,250	1 -	-	1 -	57		6,000	488	1					3,23	
-	-	8,069	-	-	-	56		2,500	183						3,26	1
444		-	16	6,000	-	143	5,800	7,000	1.927	6.818	7.470	0,09	0,09	1,10	3 4,38	24
P	ELA U	NIAO														
-	1 -	-	1 -	-	-	4	2,700	4,000	31	114	130	0,05	0,05	0,40	1	1
50	5,813	10,500	-	-	-	-	_	-	335	1.160	1.246	0,13	0,12	1,48		
-	_	_	-	-	-	3	5,700	12,000	76	304	348	0,03	0,02	0,22	1,01	27
-	-	_	-	-	_	-	_		_		_	_	_	.   _	_	29
-	_	_		_		-				100						
_	-	-	-	-	-	-	_		25	1	1	1 1	0,02	0,49		
-	-	-	2	8,600	15,000	10	7,400	15,000	123	492	536	0,05	0,05	.0,55	2,40	31
_	3,970	8,350	_	_	-	-	3,970	8,350	12	48	-	-	-	-	-	32
13	1	14,846	i i	_	-	-		-	31	120	128	0,07	0,05	0,68	8 2,94	1
	1	1 -	1-	1 -	1 -	1-	l -	1 -	) -	-	1-	1 -	1 -	1 -	1 -	.   34

_													
E ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	VAC	GÕES PARA	ANIMAES		AGÕES FEO		VAG	ÕES ABERT		I	VAGÕES F N FLAMM	
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Numero	Peso morto medio	Capa- cidade média	Numero	Peso morto médio	Capa- cidade média	Numero	Peso morto médio	Capa- c i da de média	Numero	Peso morto médio	Capa- cidade média
			Tons.	Tons.		Tons.	Ton a.		Tons.	Tons.		Tons.	Tons.
35	Leopoldina Sul do E. Santo	-	-	-	10	_	10,000	3		10,000	-	-	- 1
<b>3</b> 6	Caravellas e ramal do Alegre	_	_	_	-	,-	_	-	_	_	_	_	_
37	Corcovado	_	_	_	-	-	_	_	_	-	-	-	
33	Rezende á Bocaioa	-	_	_	6	5,125	8,000	_	_	_	_	_	
39	Bananal	1	2,000	7,000	4	1,500	5,000	1	1,630	7,000	_	_	
40	União Valenciana	1	6,000	8,000	31	4,500	5,437	4	6,000	12,000	_ '	_	
41	Santos a Jundiahy	113	7,789	11,947	€66	9,093	13,579	3.151	8,360	15,361	5	7,200	9,000
42	Sorocabana e Prolongamento para o Ituana	12	7,500	12,000	33	6,200	12,000	13	6,200	18,000	_	-	
43	(Ramal de Itararé	7	7,500	12,000	24	6,200	12,000	5	6,200	18,000	-	_	_
44	Noroeste do Brazil	6	7,500	20,000	50	7,980	12,000	S0	8,400	12,000	-	_	_
45	Rio Claro	45	6,790	- 1	848	6,653	11,898	90	5,416	10,000	_	-	_
<b>4</b> 6	Ribeirão Preto a Ja- guára e ramal de Caldas	2	6,000	7,500	54	5,100	7,500	_	-	-	-	_	-
47	Jaguára a Araguary.	133	6,000	7,000	377	5,000	7,000	188	4,200	7,000	-	-	_
48	Quarahim a Itaqui	27	7,445 3,320	8,000 6,000	47	8,175	10,000	8	3,100	6,000		- ,	-
49	S. Paulo-Rio Grande	12	\$,000 4,500	10,000 } 5,000 }	50	7,000	12,000 } 6,000 }	7	6,000	12,000	1	3,000	5,000
							n		X 1				

V2	GÕES PLAT	AFORMAS		VAGÕES DIV	/ERSOS	V.	AGÕES DE L	ASTRO	MERO TOTAL DOS VAGÕES	TOTAL DE	TOTAL DOS CAR- AGÕES	O DE VAS POR ETRO	RO DE CARROS PASSAGEIROS KILO METRO	RO DE VAGÕES	E EIXOS METRO	S ORDEM
Numero	Peso morto médio	Capa- c i d a d e média	Numero	Peso morto médio	Capa- c i d a d e média	Numero	Peso morto médio	Capa- cidade média	NUMERO DOS VA	NUMERO TOTAL DE EIXOS DOS VAGÕES	NUMERO TOTAL DE EINOS DOS CAR- ROS E VAGÕES	NUMERO DE LOCOMOTIVAS POR KILOMETRO	NUMERO DE CARROS DE PASSAGEIROS POR KILO METRO	NUMERO DE VAGÕES POR KILOMETRO	NUMERO DE EINO POR KILOMETRO	NUMERO DE ORDEM
	Toneladas	Tone adas		Toneladas	Toneladas		Toneladas	Tons.								
1	_	10,000	_		_			-	14	• 56	72	0,08	0,05	0,18	0,91	35
_	_	_	_		_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	36
_	-	_	_		-	<u> </u>	_	_	_	_	_		_		_	37
4	4,000	8,000	_	_	_	_	_	_	13	52	64	0,05	0,07	0,33	1,65	38
_		_		_	_	_	_	_	6	20	22	0,10	0,07	0,25	0,78	39
_		_	_	_		12	0,331	2,000	50	110	126	0,06	0,06	0,77	1,96	40
53	6,660	13,000	42		_	70	0 ,470	14,457	3.132	8.289	8,663	0,64	0,71	22,45	62,10	41
-	_	-		-	-	10	2,300	5,000	71	266	294	0,05	0,03	0,33	1,35	42
	_	_			-	9	2,300	5,000	47	170	194	0,03	0,02	0,19	0,78	43
-	-	-	4	-		_	-	-	143	564	502	0,04	0,02	0,43	1,74	44
	_	-	3	6,200	7,000	_	-	_	1.004	4.016	4.276	0,07	0,08	1,30	5,54	45
28	4,200	7,500	_	_	_	_	_	_	86	344	384	0,04	0,03	0,32	1,43	46
14	4,200	7,000		_		_	_	_	719	2.876	2.988	0,07	0,10	2,54	10,55	47
	6,000	10,000)							,	~.U.U	\$.500	0,07	0,10	2,04	10,00	47
13	2,800	6,000	-	-	-	17	6,000	10,000	114	308	348	0,05	0,06	0,65	1,98	48
38	5,700	12,000	113	5,700 8,000	12,000	20	7,200	16,000	245	952	1.006	0,03	0,02	0,40	1,65	49

## ESPECIFICAÇÕES DAS LOCOMOTIVAS EXISTENTES EM 31 DE DEZEMBRO DE 1909

_		····								1			
ORDEM			LOCOMO- DA TYPO				CALDEI	RA.			ROS		DAS
NUMERO DE O	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	TYPO	NUMERO DE LO TIVAS DE CADA	PESO EM MARCHA	PERO ADHE- RENTE	Super de aque	rficio cimente	Comprimento dos tubos	Tim- bre	CURSO DOS PIS- TÕES	DIAMETEO DOS CYLINDROS	Numero	Dia-
Na			TIV			Dire cta	Tuhular	Con					
				Kilog.	Kilog.	M.quad.	M.quad.	Metr.	Atms.	Metr.	Metr.		Metr.
		Tender	1	45.272	28,020	7,9339	69,8200	3,200	14,06	0,558	0,381	4	1,376
		»	9	40.272	i		,				1	Į	1,376
1	Bahia ao S. Francisco.		1	49.022	1	1		i	1	0,603		1	1,375
			1		31.816	1 '			1		1		1,376
		» · · · · ·	2		26.140	1	,		1	1			1,376
		Mogul	9	1	31.816	7,0769 4,6200	1			0,558		1	1,376
2	Bananal	Mogul	1		13.805	1							0,970
		Mogul	2		19.069	1		1	′				
		*	4		21.792		1	1	,	1			1,066
			4	29.964	25.434	1	71,499.		1	1		1	1,066
		Manohra	1	18.000	18.000	3,3428	40,2793	3,228	11,24	0,45	0,30	5 6	1
3	Baturité	Consolidation	6	30.418	26.33	6,1929	71,1880	2,974	11,24	0,45	0,38	1 8	0,96
		<b>*</b>	4	35.806	34.500	6,3236	90,0866	3,609	11,24	0,508	0,406	3 8	0,940
		Americano	1	22.246	15.528	5,5641	42,3523	2,542	11,24	0,45	0,30	5 4	1,16
		<b>*</b>	1	23.608	26.33	5,495	41,3830	2,669	11,24	0,45	0,35	5 6	1,168
		Ten-Wheel	1	32.234	25.42	, -,	1	1 '	11,24	1	1	1	1,066
Á	Caxias á Cajazeiras	Compound (b)		l -	28.000		57,9097				8 0,33		1,143
		Mogul	1 .	3 -	13.15		17,1211	1	1	0,45			0,95
		Tender	1	1	19.00	1			13,0		l	1	1,041
		*			24.00	1 1			ì	1		1 .	1,148
5	Central da Bahia	* ····	1		18.00	1	1	1	12,00	1			0,965
		Tanque		i	17.00	1	36,4700	1	1 '		6 0,27		0,96
		*		1	12.20		29,0770	1					0,914
		Americano		39.911			56,4600	1	1	} '	0 0,43	1	1,441
		» (a)		56.71			88,8400			1	0 0,43	1	1,676
		» (a)	1	1	1		88,8400			1	0,43	1	1,67
		» (a	1	56.71			88,4900			1	0,43		1,67
		> (a)	) (	56.638	22.68	11,350	100,8300	3,545	9,1	0,61	0,45	1 4	1,57
6	Central do Brazil (hitola de 1m,60)	> (a)	1	57.31		1 '	88,4900			0,61	0,43		1,676
	( 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	» (a				1	121,1000	1			0,45	1	1,67
		* (a	1	56.71	1		88,4900	1	1	0,61	0,43	3 .	1,67
		» (a			1		100,2:00				0,45		1,57
		» (a)				1	121,4900	i	1		0 0,45	4	4 1,70
		Ten-wheel (a)	7	1			171,1700	1					1,72
		* (a)	) (	5[105.24]	51.43	1 13,860	185,3500	4,42	2 12,3	0 0,71	1 0,51	5)	6 1,72

 <sup>(</sup>a) Para passageiros; no peso em marcha está incluido o tender.
 (b) Esta locomotiva fol modificada para simples expansão.

окрем			LOCOMO-				CALDE	IRA	>		so	RODAS MOTRIZES
NUMERO DE OR	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	TYPO	NUMERO DE LOC TIVAS DE CADA	PESO EM MARCHA	PESO ADHE- RENTE	Supe de aque Directa		Comprimento dos tubos	Tim- bre	URSO DOS PIS• TÕES	DIAMETRO DOS CYLINDROS	Numero Diametro
6	Central do Brazil (bitola de 1º0, 60)	Ten-wheel. (a) Mognl. (a)  ** Consolidation  **  Mastodonte  Mallet	4 10 3 24 5 13 8 2 36 8 16 15	103.302 54.341 54.341 72.900 89.811 65.317 79.378 83.828	53.810 30.844 30.844 37.566 49.895 39.916 45.359 48.122 52.930 65.385 62.458 64.410	12,650) 9,5800 9,5800 12,6500 14,5100 14,0500 12,5600 13,7600 13,8600 17,4900 14,1400 19,4400		4,905 3,406 3,425 3,336 3,390 3,584 4,041 4,041 4,041 4,041 4,389 4,359 4,232	14,06 9,14 9,14 10,55 11,95 9,14 9,14 10,55 12,65 12,65 11,95	0,660 0,711 0,610 0,610 0,610 0,610 0,610	0,406 0,660 0,457 0,457 0,483 0,457 0,508 0,508 0,533 0,533 0,533 0,536 0,536 0,536	6 1,372 6 1,397 6 1,575 8 1,276 8 1,283 8 1,283 8 1,283 8 1,283 8 1,346 8 1,346 8 1,376
· 7	Central do Brazil (bitola de 1 <sup>m</sup> ,00)	Mach-tender Four-wheel	1 1 4 2 1 1 1 2 2 2 7 7 2 1 1 5 6 4 1 1 1 5 5 . 15	23.817 33.430 25.279 38.102 39.462 38.732 40.143 41.776 42.411 43.227 47.943 49.623 60.188 61.689 63.140 31.926 41.050 33.897 41.776 56.606 52.676	20.412 19.051 11.793 11.793 11.793 13.608 14.515 14.968 15.422 16.329 16.964 23.587 24.946 27.669 19.051 18 144 14.968 19.957 28.123 29.483	42,2000 52,2000 37,5000 49,6000 61,4000 61,4000 61,4000 65,1000 67,4000 46,9000 69,9000 69,9000 65,6000 47,6000 48,40,0 61,7000 70,5000 80,6000	38,2700 45,6200 26,3500 35,6800 35,6800 58,5900 58,5900 62,8700 66,4700 68,4700 75,3700 75,3700 46,5900 47,5400 32,1800 53,0100 88,3900	3,023 2,971 2,008 2,476 2,476 2,783 2,783 2,783 2,783 3,000 3,274 2,754 3,596 2,600 2,618 2,465 3,083 3,161 3,552	9,84 9,48 9,48 9,48 9,14 9,14 9,14 10,55 9,14 11,25 11,25 12,65 9,14 9,84 9,18 9,84 9,14	0,457 0,406 0,406 0,406 0,508 0,457 0,508 0,457 0,508 0,508 0,457 0,457 0,457 0,457 0,457	0,830 0,330 0,279 0,305 0,406 0,330 0,406 0,356 0,220 0,381 0,356 0,406 0,330 0,279 0,330 0,279 0,330 0,406	4 1,054 4 1,054 4 0,940 4 1,143 4 1,143 4 0,940 4 1,143 4 1,251 4 1,251 4 1,168 6 1,168
8	Central do Rio Grande do Norte	* . (e) Riggenbach (f)  * (g)	6 2 1	- 15.830 18.595	-	4,7430 4,5414	21,1115 21,5011	- 1,850 1,820	- 12,00 13,00	4,460 0,400	0,930 0,280	1 0,830
	(1	» (g)	1	17.595	-	4,5050	19,7309	1,820	12,00	0,470	0,260	1 1,110

<sup>(</sup>a) Para passageiros; o peso em marcha inclusive o tender.

<sup>(</sup>d) Para carga.

<sup>(</sup>e) Cinco da fabrica Baldwin e uma ingleza, de quatro e seis rodas conjugadas, sendo duas para manobras.

<sup>(</sup>f) De fabricante suisso Essling Kessler.

<sup>(</sup>g) » » americano Baldwin.

=				1 0						1	-	1	RO	DAS
ORDEM				OADA TYPO	PESO			CALDEII			CURSO	IAMETRO CYLINDROS		RIZES
DE C	DESIGN	IAÇÃO DAS ESTRADAS	TYPO	DE L	EM	PESO ADHE- RENTE	Super de aquec		ubos	Tim-	DOS PIS- TÕES	DIAMETRO S CYLINDE	Numero	Dia-
NUMERO DE				NUMERO E	CHA		Directa	fubular	Comprimento dos tubos	bre		DOS DIS	Nun	metro
=				4 F	i i			<u> </u>	0					
					1 -		M.quad.							Metr.
10	D. Thereza Chris	stina	Tanque	i	28.000 28.000			46,4490			0,507			0,990
			Mogul	2	27.700	\$2,500	5,5600	71,5000	3,015	12,00	0,550	0,360	€	1,050
11	Goyaz		»	2	29.900	25.400	4,7000	60,0000	2,750	10,60	0,457	0,381	€	1,066
			Tender		29.030			-	_	-		0,406		1,143
			»	1	30.844	1		_	_	_	0,508	· ·		0,940
			»	1	25.40			-	_	-		0,381		0,991
		Central de Pernambuco	>		15.000	1		-	-	-	1	0,322	1	1,200
			» · · · · ·	١,	20.000 2 34.544			83,5000	3,150	10,90		0,322		1,000
			Tanque		1 12.0 (	12.000	_	_	_	-	_	0,252		0,820
		1	Tender		33.750			68,4000				'		0,910
			Tanque	1	7 21.000 4 31.000		1 '	1	1	i	0,457	′		1,067
		Central de Alagôas e Ramal	*	1	2 15,000			<b>–</b> .	_	-	0,381	′	1	0,837
			Tender		2 33.75	1	1	<b>1</b>				0,38		8 0,940
			Tanque	1	4 21.33 2 26.41	1		1	1		1	1	1	4 0,965 4 1,066
			*		1 10.56	ļ	1		1					4 0,761
		Conde d'Eu	»	1	3 28.95		5,5700	1	1 1	0 10,0	1	'		6 0,939
			Tender		6 34.00	1	1	83,5000 45,9800	1 ''	0 10,9				6 1,067
			*		2 33.75	1		68,460			i	1		8 0,940
12	Great-Western	Natal á Independencia	Tender		8 35.0	52 17.86	5,220	1 1					1	6 1,019
		ivatar a rindependencia.	*		2 33 0	00 12.0	- 1		0 2,90 0 3,23		0,45		1	8 0,940
		Paulo Affonso	Tanque	- 1		00 24.0			0 2,90		10 0,45			8 0,965
			( *		1 37.0	0 18.0	5,370	4,348	2,60	00 8,	40 0,45	0,20	)3	6 1,067
			Tender		15 34.0			1			90 0,50		- 1	6 1,067
		Recife ao S. Francisco	*	- 1	1	88 35.8		00 114,260 00 83,500	1 1	- 1	90 0,5 90 0,5		- 1	8 1,067
			Tender	• •	11 34.6	- 1	- 1		1		90 0,5	- 1		4 1,067
			Tender		- 1	000 28.8		1	1 1		90 0,5	1		6 1,067
		Recife ao Limoeiro e Timbaúba.	Tanque			544 1J.8 548 <b>2</b> 6.3					90 0,5	08 0,1		4 1,425 6 1,067
					- 1	308 25.9					60 0,5		1	6 1,067
			*			062 23.8			1		90 0,5			6 1,067
			Tender	- 4		000 16.0		_	3,5		00 0,5			4 1,220 6 1,064
		Sul de Pernambuco	*			000 24.0				- 1	50 0,5	- 1	- {	6 0,98
			١		4 30.	000 21.0	000 —	-	2,7	70 10,	50 0,4	57 0,3	81	6 0,987

оарым				TYP0				CALDE	IRA			308		DAS
NUMERO DE O	DESIG	BNAÇÃO DAS ESTRADAS	TYPO	NUMERO DE LOCOMO- TIVAS DE CADA TYPO	PESO EM MAR~ CHA	PESO ADHE- RENTE		rficie cimouto	Comprimento dos tubos	Tim-	CURSO DOS PIS- TÕES	DIAMETRO DOS CYLINDROS	Numero	Dia- metro
ION			,	NUM			Directa	Tubular	Comp			DQ	nZ n	
					Kilog.	Kilog.	M.quad.	M.quad.	Metr.	Atms.	Metr.	Metr.		Metr.
		1	Tender	1	32.000	28.000	_	-	2,960	12,60	0,508	0,248	8	0,912
12	Great Western -	– Sul de Pernambuco	» · · · · · · · ·	3	34.000	28.800	9,4800	83,5000	3,150	1),90	0,508	0,406	6	1,067
		(	Tanque	1	27.000	16.000	-	-	2,760		0,457		4	0,987
		Barão de Araruama (Prolongamento)	Consolidation	3	45.000	23.000	7,4100				0,457		8	0,965
		1	Mogul		40.375						0,457		6	1,066
		\	_	1	41.400						0,457		4	1,066
		Carangola	Consolidation		46.600		, i	ĺ			1		8	0,965
		(	*		58.000					10,70		0,406	8	0,965
		1	Mogul Double-Ender		42.900 15.600			50,9090 19,6020				0,335	6	1,066
		Central de Macahé	Dodote-Ender		15.600					8,00		1	4	1,066
		Central de Macane	Forney	İ	17.800								4	0,950
.3	Leopoldina/	•	rothey	_ ^	17.000	15.000	7,0010	20,0200	2,002	10,00	0,100	,2,0		0.010
	Railway	S. Eduardo a Itapemirim		-	_	-	-	-	_	-	-	_	_	
		?	Mogul	2	39.000	30.000	-	_	_	10,60	0,508	0,336	6	0,972
		į	Consolidation	1	27.000			_	-	10,60			8	0,965
j		Sul do Espirito Santo	Tender	1	25.500		,	_	_	10,60		0,330	4	, , , ,
			_	ļ	16,000			_	2,100	1		0,228	4	0,762
Ì			_	1	18.000	1 .	1			8,00			4	0,876
		(	Double-Ender	1	16.300			,						1,041
I	,		Mogul	1	39.200		i			,			6	0,970
,	1	Norte	• • • • • •	1	36.000									
			*	1	1 42,900		6,5000							1,067
			Americano	1	47.500				1				ł	1,397
			Tanque		47.200			86,3000	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					1,067
					28.500			60,5000						0,994
		/ Cruzeiro a Tres Corações	, , , , , ,	1	30.400			60,500	,	1	0,458		6	0,994
		,	Tender (h	1	32.850			45,5000			0,458			0,994
			(i	) 4	43.500	15.225	6,1600	62,0000	3,010	10,00	0,458	0,356	4	1,372
14	Minas e Rio		Americano		1 38 900	16.500	6,4600	51,74%	2,510	11,40	0,457	0,356	6	1,080
			Mogul		3 42.900	20.500	6,4600	51,7440	2,510	11,40	0,457	0,356	6	1,080
		Prolongamento e ramal	*		2 45.60	23.500	7,3570	54,7460	2,940	11,40	0,457	0,381	6	1,080
			_		1 33.000	15.000	3,0300	28,7800	3,380	11,40	0,406	0,279	6	1,080
			_		3 44.30	0 16.300	7,3000	62,9000	2,980	11 40	0,458	0,356	1	1,270
		(		•	9 23.00	0 17.000	4,6100						1	1,155
		Ribeirão Preto á Jaguára e Ra- mal de Caldas.		)	6 24.00	i		1			1	0,356	1	1,028
15	Mogyana	{		1	2 28.00					1			1	0,914
		Jaguára a Araguary			4 24.00			1			1			1,028
		8			1 32.50				1	1			1	1,016
16	Noroeste do B	razil (Baurú á Itapura)	Mogul	1	3 32.00	1					0,500	1		1,066
				.1	2 30.00	uj25.50	0 4,100	33,600	J 3,450	0[ 10,0	0,45	0,350	U]	6 1,070

<sup>(</sup>h) O tender pesa 12.630 kilog ammas.
(i) O tender pesa 17.775 kilogrammas.

EM			OMO- TYPO				CALDE	RA.			S		DAS
O DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	TYPO	NUMERO DE LOCOMO- TIVAS DE CADA TYPO	PESO EM MAR- CHA	PESO ADHE- RENTE	de care	rficie cimente	Comprimento dos tubos	Tim-	CURSO DOS PIS- TÕES	IAMET	lero	Dia-
NUMERO			TIVAS I			Directa	Tubular	Compri	bre	1020	DOS	Numero	melro
				Kilog.	Kilog.	M.quad.	M.quad.	Metr	Atms.	Metr.	Metr.		Metr
		Consolidation	3	42.500	37.000	7,4000	65,0000	2,900	12,00	0,500	0,432	8	1,06
16	Noroeste do Brazil (Baurú á Itapura)	Ten Wheel	3	36.300	29.000	8,0000	60,0000	3,600	12,00	0,508	0,406	6	1,14
		Mogul	2	33.000	27.000	4,7000	65,0000	2,892	10,00	0,400	0,340	6	0,900
	1	Americano, simples	10	13.232	8.164	2,3500	22,0000	2,640	9,00	0,406	0,254	4	0,838
		>> >>	2	25.854	<b>17</b> 690	3,9900	63,5100	4,260	10,00	0,457	0,304	4	0,96
		Americano, Compound	1	18.260	12.217	2,7500	40,0000	2,950	12,00	0,406	0,177	4	0,939
		Americano, Com- pound	3	<b>19.</b> 330	11.285	3,2500	70,0000	3,950	12,00	0,406	{0,177 {0,304	4	0,838
17	Oeste de Minas	Americano, Com- pound	1	<b>21.5</b> 35	13.780	3,0000	29,7500	3,950	12,00	0,406	{0,177 {0,304	- 4	0,838
		Americano, Com- pound	1	19.850	14.590	3,0000	29,5000	3,950	12,00	0,406	0,177 0,304	4	0,838
		Dez rodas, simples	2	18.315	12 950	3,0000	29,7500	2,920	10,00	0,406	0,304	6	0,838
		Consolidation, sim-	5	24.495	22 120	2,9000	41,0000	3,950	10,00	0,406	0,330	8	0,838
		Consolidation, Compound	10	21.935	19.485	2,7500	41,0000	3,950	12,00	0,406	0,203 0,355	8	0,838
	A second	Consolidation,Com- pound	2	<b>2</b> 5.5 <b>1</b> 5	23.000	2,4500	41,0000	3,950	12,00	0,406	0,228 0,381	8	0,838
	(	Tender	2	30 300	22.300	6,4890	60,1500	3,450	12,00	0,508	0,381	6	0,991
18	Paraná	Consolidation			25.800		72,5280	3,200	10,00	0,508	0,406	8	0,914
	\	Mogul			22.800		ĺ			0,508		6	0,991
		Americano(j)	ì		12.700		1			0,356		4	1,092
		* · · (j)	- 1	23.900		5,5023						4	1,092
		Inglez $(j)$ Americano $(j)$		21.595 31.560	19,950	5,7524 5,5619	ĺ		9,84				1,016 1,092
		» · · · (j)	i	33.500	- 1	8,1773	í		12,65				1,219
		* (k)		33.680			81,2122			0,508	1		0,940
19	Paulista (Secção Rio Claro)	*	- 1	31.000	1	į	81,2122	- 1	- 1	0,508	i	- 1	0,940
		» (l)	15	34.400	30.960	5,2137	81,2122	3,400	12,65	0,508	10,241	- 1	0,940
		» Mixtas .	4	42.180	35.380	9,2900	107,3924	-		0,508		6	1,220
		Ioglez (1)	3	32.600	28,800	6,0509	74,0606	2,590	12,65	0,508	0,394	8	1,016
		Americano (k)	2	2.300	36.000	12,0416	104,5900	-		0,508		6	1.067
1		Americano (m)	4 3	31.800	29.500	5,3100	51,2549	3,580	11,25	0,508	0,381	6	0,940
20	Quarahim a Itaquy	Tanque	8 2	3.000	15.200	4,9400	36,4600	3,175	10,0	0,508	0,330	4	1,067
21	Rezende á Bocaina	Inglez	1 1	17.000	13.000	-	-	2,550	9,00	0,460	0,287	4	1,040
	. /	Teoder	1	8.500	-	-	-	-	-	-	0,219	4	0,700
		> • • • • •	1 :	12.000	12.000	-	-	-	-		0,255	4	0,750
00	Pia de Onte	» , . (k)		25.000		-	-	-	-	- 1	0,325		1,050
22	Rio do Ouro	Americano (j)	- }	22.000		-	-	-	-		0,300		1,100
		» (j)		3.000		-	-	-	-		0,325		1,050
		* · · (k)		3.000		-	-	_	-		0,325		1,050
1		» (k)	1/3	86.000	9.000		- 1		- 1	- 4	0,400	0	1,200

<sup>(</sup>j) Para passageiros.(k) Para cargas.(l) Compound, para carga.(m) Para manobras.

ORDEM		ī	DE LOCOMO-		-		GALDE	IRA			ROS		ODA\$ TRIZES
NUMBERO DE O	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ТҮРО	NUMERO DE LO TIVAS DE CADA	PESO EM MAR- CHA	PESO ADHE- RENTE	3	rficie cimento	primento s tubos	Tim- bre	CURSO DOS PIS- TÕES	DIAMETRO DOS CYLINDROS	Numero	Dia- metro
N.			NUN			Directa	Tubular	Compr				Z	
				Kilog.	Kilog.	M.quad.	M.quad.	Metr.	Atms.	Metr.	Metr.		Metr.
22	Rio de Ouro	Americano (k)	2	36.000	32.000	-	_	— ·	_ '	_	0,400	8	1,050
		Inglez	2	\$3.000		-		_	_	_	0,309	4	1,200
		Passageiros			52.730		173,2650				0,508	6	1,676
		»			31.293		109,7310					4	1,828
1	^				25.380	8,3610				0,609			1,619
		D	\$	36.576	23.368	8,3310	83,9810	3,365	10,54	0,609	0,425	4	1,616
		Carga (Consolida-	2	53.267	49.784	10,2190	111,4800	3,816	9,83	0,609	0,469	8	1,257
23	Santos a Jundiahy.	Carga (Consolida-	11	59.182	52.578	11,4260	127,645	4,026	11,95	0,660	0,508	8	1,371
		Carga (Mogul)	18	43 230	36.677	9,0110	102,4690	3,366	10,89	0,609	0,457	6	1,264
	1	» »	3	46 <b>.73</b> 6	32.004	8,3610	83,2380	3,905	9,84	0,609	0,406	6	1,263
		Manobras	7	28.143	28.143	5,0350	61,7980	3,197	9,84	0,508	0,355	4	1,244
erec		<b>&gt;</b>	2	33.528	33.528	6,7810	\$0,0800		9,84	0,509	0,406	6	1,219
i		»	* 4	36.576	30.430	6,5030	84,5390	3,353	9,84	0,009	0,406	6	1,231
		<b>&gt;</b>	3	38.760	33.760	6,7810	74,7840	3,657	10,54	0,559	0,406	4	1,244
	V	Consolidation	10	75.946	67.360	14,3060	130,9890		14,06	0,660	0,546	8	1,372
		Consolidation,	- }	35,401		5,7000	56,9900					8	.,.
		Idem, Compound .		36.000		5,6400	56,9900		13,33			8	<b>'</b>
:4	S. Francisco	Mogul		22,680		4,7500	58,6200					4	1,050
		Dez rodas		29.03		6,7800	55,7600	1			1	6	1,143
		Idem, Compound .		30.030		6,8800	55,7600					6	1,143
	1	Tender			15 <b>.3</b> 50	1,7000	29,3200					-	0,795
	1	Tender			21.000	5,5000	30,5900	- /				6	
		Mogul			21.000	1	50,1000					0	0,965 1,066
35	S. Paulo-Rio Grande	*			21,500	4,8700	ŕ			0,457 0,457	- 1	- 1	1,066
	<b>(</b>	*			26.000		65,3000 74,1840			0,508		- 1	1,143
	\	Ten Wheel		34.000	11.793		34,6900			0,404		- 1	1,041
	1	Mogul		19.026		5,1700				0,454			1,060
1		» ,,,,			19.051	5,5000				0,454		- 1	1,041
36	Sobral	Consolidation. (n)		100	19.952		54,0000			0,454		- 1	0,940
	/	Dez rodas		1	24.870	1	72,2200			0,508			1,143
		* * * · · ·			25.500	6,8100		3,237		0,550			1,100
					14.000		37,2400			0,457			1,067
	/ Links Tiberry				20,000	1				0,503	i		1,143
	. (Linha Tibagy )	Consolidation			31.700				,	0,508		1	0,914
27	Sorocabana e	consolidation			14.000					0,457			1,067
					20.000		62,7000			0,508	}	1	1,143
	Ramal de Itararé	Consolidation			31.700		91,2000			0,500			0,914
		Americano			13.320		27,9248			0,406			0,921
18	União Valenciana	*			15.187	1	27,9248						0,912
	- 1)												

<sup>(</sup>k) Para carga.(j) Para passageiros.(n) Fóra de serviço.

=			<u> </u>										
ORDEM			LOCOMO- DA TYPO				CALDEI	RA			308		DAS RIZES
NUMERO DE	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ТҮРО	원	PESO EM MAR- CHA	PESO ADHE- RENTE	Supe de aque		Comprimento dos tubos	Tim-	DOS PIS- TÕES	DIAMETRO DOS CYLINDROS	Numero	Dia-
NUN			NUMBRO I			Directa	Tubular	Comp	510		0 <u>0</u>	Nu	metro
				Kilog	Kilor	Manad	M.quad.	Moto	Atma	<b>1</b> 5.4	35.4		
-		Aloericaco	4	25.200									Metr.
28	União Valenciaoa	2		19.000		, ,		1		0,406		4	0,912
		Mogul		42.900		ĺ		1		0,406		4	
	(		ļ	48.100		1	· ′	· ·	'		0,356	6	
29	Victoria a Minas	***	1	41.000					,			6	
			1	65.000			· '	<b>'</b>	ì		l í	6	
1		Francez(o)		36.220	1						0,457	6	
j		Americano	1	40.480			53,5000			1	0,320	- 4	1,200
		*		48.482		1	58,2200	1	<b>'</b>	1		4	1,060
		Compound(0)	1	13.000						1 1		. 4	
		Mogul (p)	(	42.320			42,7000		í .	<b> </b> ′	10,500	9	1,140
		»	1	40.460		1	42,8000	1	i '	1		6	
			1	46.220			53,6100		, í	1	· ·	6	
	·	Compound		52.580		, , , , ,	44,0000	1		1	1	6	4
		Mogul		32.900		1	44,9900	1	1		0,203 0,355	6	
		Consolidation		49.700		.,	66,4000	1			1	0	1,000
		Americano(q)	i	19.960	1	1 '	23,6600	´	1	1 1	, '	0	
30	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	Francez (q)		12.850			25,8000	1		1	, í	6	0,800
		Inglez(p)	ļ	24.500		1	47,1900			l ′		6	
		Decauville (q)	1	18.650			29,7900			1		Á	0,960
		Allemão(o)	!	26.600		ĺ	62,8000	1				Á	1,250
		Mogul (p)	1	27.700		1	71,5000	1		i '	<u> </u>	6	
		Consolidation		34.100			87,1000	1	<b>'</b>	′			
		loglez(p)	ł	14.000		, ,	24,4800	'	<u> </u>	0,300	· ·		1,066
	•	*	İ	16.000		1	29,5000	′		0,457			1,066
		<b>&gt;</b>		18.000	1		38,3200		1	0,457	l ′		
		Ailemão (p)		33.500	8		60,0000			0,550	<b>'</b>		
	1	> • • • •	1				60,0300	1		0,550	1		
						10,000	00,0000	, 100		0,000	0,360	,	1,100

<sup>(</sup>o) Para passageiros.(p) Para carga.(q) Para manobras.

QUADRO N. 10

=												PROC.	—— ED	TE IN	NUI	.A.	DO	
RDEM							TOCOWO.									CARR	os DE	
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Americanas	Inglezas	Francezas ou suis-	Belgas on outras	Com freio de ar	Systema	Com freio de vacuo	Systems	Com freio a vanor	Com freio de mão	en	Americanos	Inglezes	Francezes	Belgas ou outros	Brazileiros	
											<del></del> -				I ·	<u>-</u> -	DA.	- 1
i	Baturité	29		_	_	_	_	_		29		Metros 0,72 a 0,79				Particular		1
2	Sobral	8	3   _		4	6	Westinghouse			_				-	1-	_	-	
3	Central do Rio Grande do Norte		-	_	_	_				-	6	0,70	10	-	-	2	-	1
4	/ Natal a Independencia	–	10	_	_	_	_	2			8	0,71	3	16	-	-	-	
5	Conde d'Eu	–	20	-	_	_	_	-			20	0,71	8	10	-	-		
6	Recife ao S. Francisco	1	22	_	_	22	Automatico	_		_		0,71		50		_	-	
7	Great Western Central de Pernambuco	17	4	3	-	_	_	17		4	3	0,80	4	30		32		
8	Sul de Pernambuco		3	3	-	_	_	13		3	_	0,71	14			32		
9	Central de Alagôas e ra	mal _	15	-	_	_	_	_	_	13	2	0,71	13	_	_			1
10	Paulo Affonso	4	-	-	_	-	_	4	_	_	_	0,70	10	_		_		
11	Ribeirão ao Bonito		-	_	_	_	_	_	_	_	1_							
12	Bahia ao S. Francisco		17	_	_	_	-	_		8	10	1,02		31			1	
13	Ramal do Timbó	-	7	_	_	_	_	_	_		7	0,75	_	10			1	
14	S. Francisco		-	1	_	6	Westinghouse	_	1	1	32	0,58 a 0,61	14	10		9	1	
15	Central da Babia	2	17		3	_	_	_	_	-	22	0,66	14	60		3	1	
16	Central do Brazil	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_				_			
17	Rio do Ouro	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_					_	
18	Minas e Rio, prolongamento e ramae		23	_	_	11	Westinghouse	1	_	9	33	0,67 a 0,76	13	20			2	
19	Oeste de Minas		-	_		_	_	_	_	_	_	_	_	_				
20	Goyaz	2	-	— ·	2	4	Westinghouse	_	_	-	_	0,70	_			4		3
21	Paraná	24	-	-	}	18		_	-	6	_	0,75		_	26			
22	D. Thereza Christina	1	7		-		_	_	_	7	7	0,71		8	_			
23	Viação Ferrea do Rio Grande do Su	1. 77	8	14	70	- 1	_	135		21	13	0,65 e 0,80	68	6		75	15	
21	Cavias 4 Cais											II —			EED	IDA		
	Caxias á Cajazeiras		-	-	-	-	- 1	-	-	-	-	0,60 e 0,69	-	<del>-</del>	-	- 1	_	1
25	Recife ao Limoeiro e Timbaúha		30	-	-	-	-	-	-	28	2	0,71	1	29	_	_	-	
27	Victoria á Diamantina		2	-	1	6	Westinghouse	-	-	3	9	0,75		-	-	10	1	
~	Leopoldina e ramal	- 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	Samidouro	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-	-	-	671
29	Barão de Araruama (Pi longamento)	ro- 3	_	_	_	_	_	3	Eames	_		0,70						
30	Carangola	. 11	_	_	_	- 1	_	5		_	6	0,60 a 0,80	6	_			1 4	Y
31	Leopoldina S. Eduardo a Itapemirin	(a) —	-	-	_	_ }	_	_	_	_	_		_	1			4	1
32	Central de Macahé	3	_	_	-	- 1	_	3	Eames		_	0,70					2	
33	Norte		_	-	-	_	_	_	_	_	_						_	
34	Sul do Espirito Santo	. 4		-	2	_	_	2	Eames	_	4	0,80	3				1	
35	Caravellas e ramal	do	1	1	1		1					- 0,00	"				1	

<sup>(</sup>a) Utiliza-se do material da Estrada de Ferro de Carangola.

1,1.1.4															Zuu		10
PASS	SAGEIROS						-					VAGÕES					
																	3.DEM
Com freio de ar comprimido	Systema	Com freio de vacuo	Systema	Com freio de mão	Altura dos enga-	Americanos	Inglezes	Francezes ou suis-	Belgas ou outros	Brazileiros	Com freio de ar comprimido	Systema	Com freio de vacuo	Systema	Com freio de mão	Altura dos engates	NUMERO DE ORDEM
וט ל	NIÃO																
	i	ī	ſ	ſ.	Metros	I	ı	1	1	}	1		1	Į.	1	Metros	ı
_	_	_	_	34	0,73 a 0,74	106	7		54	_	_	_	_	_	147	0,62 a 0,79	1
_	_	_	_	12	0,70	19	_	_	69	_	_	_	_	_	88	0,70	2
-	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	3
_	_	_	_	15	0,71	14	99	_	_	_	_		_	_	_	0,71	4
	_	_	_	8	0,71	_	182	_	_	_	_	_	_	_	42	0,71	5
-	_	50	_	_	0,71	_	555	_	_	_	_	_	_	_	_	0,71	6
_	_	20	_	<b>1</b> 6	0,80	_ 3	35	_	153	_		_	_	_	_	0,80	7
_	_	_	_	14	0,71	99	58	60	_	_		_	_	_	40	0,71	8
_		_	_	13	0,71	_	187	_			_	_	_	_		0,71	9
_	_	_	_	10	0,70	30		_		_	34		_		_	0,70	10
_	_	_	_	_	_	_	_	ŀ _		_		_	_	_	_		111
_	_	-	_	17	1,02		367					_	_	•_	365	1,02	12
_	_	_	_	10	0,75		109	-	-		_	_	115	_	_	0,75	13
_ 1	_	_	_	29	0,62 a 0,64	194		_	103	3	_	_	113		147	0,58 a 0,67	14
_	_	_		63	0,66		494	_	6				_	_	500	0,66	15
_ :	_	_		u.	0,00	_		_		_	_	_	-			0,00	16
_	_	_			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	17
12	_	_		35	065 - 075	36			9	25	-	_		_	270	0,72 a 0,78	18
					0,65 a 0,75		199	_		20	_	_	-			0,12 4 0,10	19
			] _	_	0.70		_			_	_	_	-		34	0,70	20
			-	26	0,70		_	-	32	_	_	_	_		359	0,75	21
			-		0,75			488				_			189	0,71	23
		164		8 164	0,71 0,65 e 0,80		183	-	1.289	155		_	1349		40	0,65 e 0,80	2
	LA UNIÃ			104	0,05 6 0,50	380	53	, 50	1.509	133	- 1	_	1040		1 20	0,00 0 0,00	3
PE	LA UNIA	,															
	-	-	-	-	0,58	-	_	-	-	-	-	_		-	-	0,58 e 0,61	24
-	_	-	-	<b>1</b> 5	0,71	_	<b>3</b> 85	-	-	_	_	<u>-</u>	200	_	-	0,71	25
6	Westinghouse	_	-	5	0,75	36	_	13	23	5	_	-	-	_	45	0,75	20
-	-	_	-	-		_	_	-	-	-	_	-	-	_	-	-	27
-	-	-	-	-	_	_	-	_	-	-	_	_	_	_	_	_	28
-	-	1	Eams.	-	0,70	- 1	- /	-	-	25	-	_	-	_	25	0,70	29
-	-	_	-	11	0,70	- 1	1-1	1-	-	- 1	-	-	-	-	111	0,70	30
-1	-	_	-	-	-	- 1	/ — I)	-	-	-	-	-	-	l –	-	_	31
-	-	2	Eams.	-	0,70	_	-	_	-	31	-	-	-	-	30	0,70	32
-		-	-	- 1	_		-	- /	-	-	_	_ ·	-	-	-	-	33
-	- 1	-	( – j	4	0,80	9	5	-	-	-	- 1	-	-	- 1	14	0,80	34
_	-	-	_	-	_	_	_	- 3	_	_	_	-	_	- \	-	- 1	35

оврем							LOCOMOTIVA	A.8							CA	RROS	DE
NUMERO DE O	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Americanas	Inglezas	Francezas on suis-	Belgas on outras	Com freio de ar comprimido	Systema	Com freio de vacuo	Systema	Com treio a vapor	Com freio de mão	Altura dos engates	Americanos	Inglezes	Francezes	Belgas on outros	Brazileiros
						-						Metros					
36	Corcovado	2	-	2	-	-	-	-		-	4	-	3			-1	- 1
37	Rezende á Bocaina		2	_			-	-	_	-	2	0,60	3		-		-
38	Bananal	2				_ :	_	-	_	2	2	0,80	-			-	4
39	União Valenciana	5		-	-	-	_			_	5	0,56	1		_		3
40	Santos a Jundiahy		91		_	-		91	_	_	-	1,06	-	99		-	-
41	Sorocabana (Prolongamento para Tibagy	5	6	'	_	_	_	_	_	_		0,71	_	_	2	_	5
42	e Ituana Ramal de Itararé	4	3		_	_		7				0,71	_		_	_	6
43	Noroeste do Brazil (Baurú-Araçatuba) .	9	_ '	_	4		Westinghouse	_	_	_	_	0,70	_	_	_	7	_
44	Rio Claro	54	4	_	_	58	Westingbouse	_	_	_	_	0,76	50	8	_	_	7
45	Ribeirão Preto á Jaguára e Mogyana ramal de Caldas	_	11	_	_	_	_	11	_	-	11	0,68	_	_		_	10
46	Jaguára a Araguary	-	5	-	-		_	5	-	-	-	0,68	-	-		-	-
47	Quarahim a Itaquy	-	8	-	_	_	_		_	8	_	0,80	-	10		-	- 7
48	S. Paulo - Rio Grande	22	_	-	_	_	_	8	_	12	2	0,75	9				9

PAS	SAGEIROS											VAGÕES					DEM
Com freio de ar comprimido	Systema	Com freio de vacuo	Systema	Com freio de mão	Altura dos enga-	Americanos	Inglezes	Francezes ou suis-	Belgas ou outros	Brazileiros	Com freio de ar	Systema	Com freio de vacuo	Systema	Com freio de mão	Altura dos engates	NUMERO DE ORDEM
_	_	_		3	Metros	_			_							Metros	36
_	_	_	_	3	0,60	13			_				_		13	0,60	37
_	_	_		2	0,80	_	_	_	_	6	_	_	_	_	7	0,80	38
-	_		_	4	0,56	30	_	_	_	20	_	_	_	_	20	0,56	39
_	_	99	_		1,06	_	3.132	_	-	_	-	_	3.126	Aut.	_	1,06	40
-		-	-	_	0,71	_	_	_	_	71	_	_	_	_	_	0,71	41
	-	3	-	3	0,71	47	-	_	-	- i	_	_	-	-	47	0,71	42
-	-	-	-		0,70	-	_	_	141	_	-	_	_	-	141	0,70	43
65	Westinghouse	-	-	-	0,76	429	3 <b>51</b>	_	161	63	1.004	Westinghouse	-	-	_	0,76	44
_	_	12	_	12	0,68	_	9	_	_	75	_	_	_	_	81	0,68	45
_	_		-	-	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	46
_	-	-	-	10	0,80	_	114	-	_		_	_		_	_	0,80	47
-	-	-	-	18	0,75	<b>1</b> 3	-	-	<b>1</b> 0	218	_	-	-	-	211	0,75	48

## EFFECTIVO DO PESSOAL EM

	-													
Ма					ADM	INISTRAÇÃ	ão centr	AL '	<u>,</u>			TRAF	EG <b>O</b>	-
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇ	ÃO DAS ESTRADAS	Direc	toria	ಪ	geral	ria	ado	00		geral	so l		
NUMERO			Director	Super- intendente	Secretaria	Contabilidade	Thesouraria	Almoxarifado	Telographo	Total	Escriptorio	Estações	Trens	Total
					1							1		
													Ι.	∸ DA
1	Baturité		1	-	9	-	1	1	-	12	5	<b>15</b> 8	17	180
2	Sobral		1	-	8	-	-	1	5	15	1	51	16.	68
3	Central do Rio	Grande do Norte	-	_	3		1	1		ă	1	26	. 5	33
4		/ Natal a Independencia		_	<b>—</b> .	-	_			, –	_	34	9	43
5		Conde d'Eu	_	-	2		-	5	_	7	-;	<b>1</b> 23	21	144
6		Recife ao S. Francisco.	-	_	-	-	- ,	6	-	6	-	212	40	252
7		Central de Peruambuco.	_	-	-	-	-	6	-	6	-!	174	37	211
s	Great-Western	Sul de Pernambuco	-	-	- 1	:-	-	6		1 6	-:	94	38	132
9		Central de Alagóas e ramal	_		<u>.</u>	_		3	-	3	-	240	39	279
10		Paulo Affonso	1	_	4	_	_	2	_	- 7	_	16	4	20
11		Ribeirão ao Bonito		_	_	-	-		_	-	-	14	4	18
12	Babia ao S.	Francisco	1			13				40		07.0	0.4	200
13	Ramal do Ti	mb6	} -	1	2	12	1	2	_	18	2	256	31	289
14	(		1	_	2	17	2	10	_	32	-	106	27	133
15		hia	-	_	6	11	_	7	9	33	2	111	. 40	153
16	Central do Bra	azil (bitola de 1m,60)	1			000	00	444	(2) 505	0.10	200	0.002		0.011
17	Central do Bra	azil (bitola de 1 <sup>m</sup> ,00)	3	_	36	206	23	141	(a) 5 <b>0</b> 5	912	628	2.086	_	3.614
18	Rio do Ouro .		-	-	-		_	-	_	-	-	-	_	-
19	Minas e Rio,	prolongamento e ramal	1		3	24	5	24	-	57	- 11	151	59	221
20	Oeste de Mina	s	-	-	-	-	-	_	_	-	-	-	_	-
21	Paranå		1	_	• 1	18	1	2	_	23	2	139	59	200
22	D. Thereza Ch	ristina	1	_	<b> </b>	2	1	2	-	6	1	24	3	28
23	Viação Ferrea	do Rio Grande do Sul	1	_	11	<b>1</b> 0	4	18	-	44	56	405	161	622
24	Goyaz — Form	iga a Franklin Sampaio	8	_	3	3	-	1	-	15	1	15	4	20
											I	I — C	ONCEI	DIDAS
25	Caxias á Cajaz	eiras	1	-	4	-	-	-	-	5	-	8	5	13
26	Recife ao Lim	oeiro e Timbaúba	_	-	-	_	-	5	-	5	-	207	27	234
27	Victoria a Min	as	1	-	-	5	1	1	-	8	3	46	13	62
28	:	Leopoldina e ramal	_	_	_	-	_	-	_	-	-	-	-	
29		Sumidouro	_	-		_	-	-	-	-	3	24	-	27
3)		Prolongamento da Barão de Araruama	_	_	_	_	_	_	_	8	_	13	3	16
31		Carangola	_	_	_	_	_	_	-	3	-	_	-	91
32	Leopoldina .	S. Eduardo ao Itapemirim.	_	_	_		_`	_	_		-	_	-	22
33		Central de Macahé	_	_	_	_	_	_	_	_	4	10	2	16
34		Norte	_	_	_	_	_	-	-	-	_	-	-	-
35		Sul do Espirito Santo	1	- 1	2	2	- 1	2	- 1	7	-	12	3	15
36		Caravellas e ramal do												
		Alegre	_	-		_								

	LOCO NOÇÃO VIA-PERMANENTE EFFECTIVO DO PESSO \L																
	Loco	่นครัก				7/1 /	_DEDMAN	ENTE									,
	2000	ποςχο				412	-L-E-Mari				AL		Po	r kilomet	ro		EM
Escriptorio geral	Officinas	. Tracção	Total	Escriptorio geral	Engenheiros residentes	Conductores	Mestres de linha	Feitores	Trabalhadores	Total	TOTAL DO PESSOAL	Administração central	Trafego	Locomoção	Via-permanente	Total	NUMERO DE ORDEM
UNIÃ	0	<del> </del>														•	
3	119	53	175	3	-	55	_	35	b) 177	220	587	0,03	0,52	0,51	0,63	1,69	1
-	43	21	64	_	_	-	6	21	b) 135	162	309	0,06	0,31	0,30	0,75	1,42	2
1	34	29	64	_	·	3	1	.3	30	37	138	0,08	0,57	1,14	0,66	2,46	3
_	11	16	27	-	1	<del>-</del> .	_	_	b) 107	.108	178	_	0,25	0,15	0,63	1,03	4
	85	54	139	_	1	-	-	_	b) 173	174	464	0,04	0,87	0,84	0,06	2,81	5
_	. '86	37	123	_	-	-	_	_	b) 198	198	579	0,04	2,02	0,99	1,59	4,64	6
_	244	59	303	-	-	-	_		b) 278	278	798	0,02	0,92	1,33	1,22	3,19	7
_	122	58	180	_	. 2	_	_	_	b) 210	212	530	0,03	0,68	0,93	1,09	2,73	S
_	29	57	85	-	2		_	_	b) 193	201	568	0,02	1,86	0,56	1,34	3,78	9
-	23	9	31	-	-	-	_		b) 40	40	98	0,06	0,17	0,27	0,31	0,84	10
-	_	9	9		-	-	- ,	, –	b) 33	33	60	- 1	0,63	0,31	1,15	2,09	11
5	<b>17</b> 9	37	221	_	-	-	_		207	207	735	0,08	1,40	1,07	1,00	3,55	12
	223	10Ĝ	329	_	<u> </u>		† <u>.                                    </u>		b) 233	233	727	0,07	0,29	0,72	0,53	1,60	14
6	98	45	147	2	_	3	4	40	225	274	607	0,08	0,49	0,47	0,87	1,91	15
S	2.607	1.264	3.879	47	20	7	62	423	b) 3.882	4.441	<b>12.</b> S46	0,51	2,16	2,32	2,66	7,68	16
_	_		-	_	_	_	_	-	_	_	_	_		_	_	_	18
. 7	144	67	218	4	_	_		_	b) 509	513	1.009	0,13	0,52	0,51	1,20	2,36	19
_			_	_	_	_	-	_	_			_	_	-		_	20
5	105	64	174	5	_	- ,	-	_	340	345	742	0,05	0,48	0,42	0,83	1,78	21
2	32	11	45	4		- 1	-	_	142	116	225	0,03	0,23	0,38	1,24	1,91	22
19	602	125	746	11	23	-	- )	-	b)2.017	2.051	3.463	0,02	0,37	0,44	1,20	2,03	23
\	29	6	35	-	-	- /	1	. 60	- 1	61	131	0,24	0,32	0,57	0,99	2,12	24
PELA	UNIÃ	lo															
~-	23	-	23	-	-	-	2	7	54	63	101	0,06	0,17	0,30	0,80	1,33	25
-	74	57	131	_	1	-	_	_	b) 293	294	664	0,02	0,90	0,50	1,13	2,55	26
2	39	28	69	2	2	_	. 4	35	210	254	393	0,02	0,22	0,25	1,92	2,41	27
8_	_	_	_	_	- 1	_ 1	- 1	11	59	— 73	100	_	0,29	_	0,78	1,07	28 29
					1	1											
_	1	4	5	5	_		1	5	36	47	76	0,16	18,0	0,10	0,91	1,48	30
	_	_	51	_	_	_	_	_	_	155	300	0,01	0,41	0,23	0,70	1,35	31
_	_	_		- `	<u> </u>			- ,	- 40	50 50	121	_	0,24	0,07	1,06 0,60	1,30	32 33
	_	3	3	_	1	4	_	3	18	26 	45	_	0,36	-	-,60	1,03	34
	41	6	50	_	_ 2		_ 	12	85	100	172	0,09	0,19	0,63	1,26	2,17	35
	- 1		00					1.0		100	1.2	0,00	,,,,,,	,,,,,	,	,	1
-	1 —	-		-	-	- 1	-	-	-	- :	-	- 1	-	_	- 1	-	36

==													
ORDBM				AD:	MINISTRAÇ	ÃO CENTI	RAL				TRAF	EGO	
NUMERO DE ORI	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Director	Super- intendente	Secretaria	Contabilidade geral	Thesouraria	Almoxarifado	Telegrapho	Total	Escriptorio geral	Estações	Trens	Totai
37	Corcovado	_	_		_	1		_		_	2	1	3
38	Rezende á Bocaina	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
39	Bauanal	_	1	_	1	_	-	_	2	_	8	2	10
40	União Valenciana	2	1	-	1	-	1	`	5	1	22	4	27
41	Santos a Jundiahy	1	-	19	22	3	16		61	26	1.694	90	1.810
42	Sorocabana e Prolongamento para o Tihagy	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	· _	_
43	( Ramal de Itararé	1		2	32	5	3	1 –	43	12	68	8	88
44	Noroeste do Brazil	1	-	3	4	1	-	_	9	2	58	10	70
45	Rio Claro	6	-	3	84	42	-		135	14	481	69	564
46	Mogyana Ribeirão Preto á Jaguára e ramal de Caldas	_	_	_	_	_		_	36	_	_	_	294
47	Jaguára a Araguary	_	_ [	_ [		40	_		40	_	_		102
48	Quarahim a Itaquy	1	_	1	5	_	_	_	7	_	25	2	27
49	S. Paulo-Rio Grande	1	_	2	10	2	_	_	15	3	98	41	142
	Totaes								1.596				10.293

 <sup>(</sup>a) Incluido o pessoal da Inspectoria de Illuminação.
 (b) Incluidos conductores, mestres de linha, feitores, conductores de troly, operarios, etc.

	LOCON	10çã o				VIA	-PERMANI	ENTE			AL			vo Do P			EM
Escriptorio geral	Officinas	Tracção	Total	Escriptorio central	Engenheiros residentes	Conductores	Mestres de linha	Feitores	Trabalbadores	Total	TOTAL DO PESSGAL	Administração central	Trafego	Locomoção	Via-permanente	Total	NUMERO DE ORDEM
1	3	3	6		1		_	1	4	5	14	_	0,79	1,59	1,32	3,70	37
ĵ	_		_	1	_	_	_	-	_	-	_	<b>→</b>	- 3	_	_		38
-	_	5	5	_	_	_	_ \	-	15	15	32	0,07	0,36	0,17	0,54	1,14	39
-	14	5	19	_	1	_	1	6	25	33	84	0,07	0,43	0,30	0,52	1,32	40
20	1.010	522	1.552	13	_	-	_	_	b) 1.385	1.398	4.821	0,44	13,02	11,16	10,03	31,68	41
_	-	-	_	-	_	1	-	_	196	197	197	_	-	-	0,91	0,91	42
6	-	_	6	5	_	1	_	_	b) 183	189	326	0,19	0,39	0,02	0,83	1,43	43
2	57	16	75	, 2	_	1	_ 1	-	b) 258	261	415	0,03	0,20	0,22	0,77	1,22	44
7	435	159	601	10	5	-	_	_	b) 653	668	1,968	0,17	0,73	0,77	0,87	2,54	45
_	_	_	345		_		_	_		305	980	0,13	1,09	1,29	1,14	3,65	46
_	_	_	42		_	_		_	_	236	420	0,14	0,36	0,15	0,84	1,49	47
	25	6	31	_	_	_		_	b) 54	54	119	0,03	0,15	0,18	0,31	0,67	48
2	41	25	68	2	_	-	_	_	b) 475	477	702	0,02	0,23	0,11	0,79	1,15	49
			10.076							14.883	36.847						

								· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
рв окрем	designação das estradas	EXTENSÃO MÉDIA EM	PASSAGEI	NUMERO DE ROS TRANS LQUER DIST			NUMERO DE GEIROS-KILO	
3RO		TRAFEGO	1					
NUMERO		1						
7.	· ·		1ª classe	2ª classe	Total	1ª classe	2ª classe	Total
=						<del></del>	1	
							I	— DA
	į .							
		Kilometros	1	]	]		,	
1	Baturité	345,330	52.66S	62.055	114.723	2.510.524	3.030.867	5.541.391
2	Sobral	216,230	9.638	9.012	(a) 18.730	659.182	660.146	(a) 1.319.328
3	Central do Rio Grande do Norte		-	_	_	1	-	-
4	Natal & Independencia	. 171,197	9.192	48.519	27.741	627.639	1.108.596	1.736.235
5	. Conde d'Eu	. 165,000	39.335	93.813	133.148	1.436.598	2.556.468	4.023.066
6	Recife ao S. Francisco	. 121,739	80.657	330.300	410.957	4.070.273	9.025.042	13.095.315
7	Central de Pernambuco	. 228,383	283.286	578.125	861.411	5.452.286	8.492.669	13.941.955
8	Great-Western. Sul de Pernambuco	. 193,908	26.003	151.768	177.861	1.357.514	5.145.471	6.502.985
9	Central de Alagôas e ramal	. 150,000	41.872	92.737	134.599	1.915.164	3.545.390	5.459.554
10	Paulo Affonso		528	1.018	1.546	30.668	60.942	91.610
11	Ribeirão ao Bonito		3,668	21.716	25.384	66.761	285.195	351.956
12	Bahia ao S. Francisco		51.527	250,801	302.328	<b>2</b> .216.350	8.280.035	10.496.335
13	Ramal do Timbó		4.371	13.348	17.719	276.477	734.453	1.010.930
14	S. Francisco		12.051	10.595	22.616	2.494.700	2.205.198	4.699.898
15	Central da Bahia		13.274	31.934	45 <b>.2</b> 08	731.390	1.277.609	2.008.999
16	( Linha de suburbios		(5.761.809	14.627.861	20.389.670	86.427.132	219.417.915	305.845.047
17	Central do Brazil) * de interior	1.668,916	1.171.809,5			83.345.463	\$5.519.866	168.865.339
18	Rio do Ouro		_	_	_	_	_	_
19	Minas e Rio, prolongamento e ramaes	1 '	17.505	125.352	142.857	1.529.507	6.234.074	7.813.581
20	Oeste de Minas		43.610	90.873	134.483	2.846.941	5.131.197	7.978.138
21	Goyaz Formiga a Franklin Sampaio		2.488	5.671	8.159	104.752	199.665	303.817
22	Paraná		27.566	101.619	129.185	3.343.602	9.067.043	12.410.645
23	D. Thereza Christina		27.000	101.013				15.510.030
24	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul		378.203	144,716	(a) 522.919	20 849 627	11 902 918	(a) 32.142.S45
W1	Taylor I of the divided of the I of the I	1.001.010	7 370.200	, 111.110	((0) 000.010	20.090.091	11.200.210	[(0) 0.1.1.0.010]
								·
						IJ	CONC	EDIDAS 🤻
25	Caxias á Cajazeiras	78,000	2.673	2.545	5.218	151.310	127.850	279.100
<b>2</b> 6	Recife ao Limociro e Timbaúba e ramal de Campin	a 260 tot	61.070	400 200	964 996	9 799 00	6 046 0-7	0 717 719
27	Grande		64.950	196.336	261.286	2.732.885	6.014.857	8.747.742
28	Victoria á Minas		8.360	20.749	29.109	437.410	939.567	1.376.977
29	Leopoldina e ramal		51.533	215.466	266.993	_		6.200.989
30	Leopoldina Prolongemento de Parão de Avenuação	1	4.193	13.757	17.949	20, 400	00.00%	443,216
31	Railway. Prolongamento da Barao de Arardama		1.519	4.737	6.256	36.103	93.627	129.730
32	Carangola		15.970	42.029	57.999	796.070	1.360.773	2.156.84
32	S. Eduardo a Itapemirim	93,230	7.124	18.977	26.101	271.122	720.581	991.701

				_		•					
PERCU	JRSO MĖDIO I PASSAGEIRO	DE UM	NUMERO DE LOGARES PASSAGEIRO	POR TREM DE	DE LOGARES	O MÉDIO POR CARRO AGEIROS	TAXA DE UTILI- ZAÇÃO DOS		PESOS		NUMERO DE ORDEM
1ª classe	2ª classe	Total	Offerecid <b>o</b> s	Occupados	Offerecides	Occupados	CARROS DE PASSA- GEIROS	Passageiros kilometro	Morto dos carros kilometro	Morto de carro por pas- sageiro	NUMER
UNIÃO	,								<u>'</u>		
Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.	1			I	1		1	ı	
47,7	48,8	48,3	136,2	38,8	41,8	11,9	25,19	387.897,4	3.726.772	0,7	1
68,0	73,0	70,4	81,6	19,5	(b) 21,7	(b) 5,2	23,89	92.353,0	1.182.110	0,9	2
_		·	_	_	_		_	_	_	_	3
68,3	59,8	62,6	88,3	32,7	(0) 11,7	(b) 5,4	37,01	121.536,4	1.281.136	0,7	4
36,5	27,6	30,2	114,1	25,4	(b) 18,5	(b) 4.2	22,24	281.614,6	5.215.643	1,3	5
50,5	27,3	31,9	212,8	61,7	(b) 24,3	(b) 7.0	28,97	916.672,0	16.488.892	1,3	6
19,2	14,7	16,3	191,7	51,4	·(b) 25,7	(b) 6.9	26,33	976.146,8	13.208.775	0,9	. 7
52,0	33,9	36,6	161,3	47,4	(b) 24,0	(b) 7,1	29,40	455.208,9	7.367.602	1,1	8
45,7	38,2	40,6	131,3	44,6	(b) 23,9	(b) 8,1	33,93	332.168,8	3,718.311	0,7	9
58,1	59,9	59,3	52,8	7,5	(b) 24,7	(b) 3,5	11,26	6.412,7	9.0.613	1,0	10
18,2	13,1	13,9	67,5	22,0	(b) 22, i	(b) 7,3	32,59	24.636,9	230.338	0,7	11
43,0	33,0	31,7	154,1	56,1	(b) 31,6	(b) 11,5	36,42	734.746,9	6.449.072	0,6	12
63,2	55,0	57,0	91,9	32,2	52,0	(b) 8,2	55,06	70.765,1	607.379	0,6	13
207,0	208,1	207,5	. 165,4	27,7	24,0	8,7	16,73	328,992,8	3.887.822	1,0	14
55,1	40,0	45,4	62,2	14,0	27,8	6,3	22,55	140.639,9	2.558.368	1,3	15
15,0	15,0	15,0	526,9	291,3	36,6	20,5	1	21.409.153,3	_	_	16
71,1	43,1	53,5	162,9	28,6	25,5	4,5	17,57	11.820.573,0	_	_	17
_		_	_	_	_	_	_	- 5	_	_	18
87,4	50,1	54,7	74,9	17,8	49,1	11,7	23,82	546.950,7	7.720.071	1,0	.19
63,5	56,4	59,3	44,1	12,7	27,9	8,0	28,75	<u> </u>	_	_	20
42,1	35,1	. 37,2	_			_ ^	<u> </u>	558.469	9.320.741	1,7	21
121,3	89,2	96.0	120,4	47,7	38,4	15.2	39,66	868.745,0	7.560.055	0,6	22
		, <u> </u>		_	_ 1	_ ``	L _ 1	_ ()	_ \	_ 1	23
55,1	78,0	61,4	106,0	27,6	41,1	10,7	26,05	2.249.999,1	39.008.733	1,2	
PELA U	JNIÃO										
56,6	50,2	53,5	56,8	11,0	55,2	10,7	19,45	19.541,2	257.023	0,9	25
42,1	30,6	33,5	159,9	46,5	(b) 21,0	(b) 6,1	29,03	612.341,9	8.509.228	1,0	26
52,3	45,8	47,3		8,1	_	4,4		-		_	27
_	_	23,2	_		_	-	_	434,069,2	_	_	28
_	_	24,5	-		, t _ 1	-	_	31.025,1	_	_	29
23,8	19,8	20,7	50,9	4,3	49,8	4,2	8,36	9.081,1		2,4	30
49,8	32,4	37,2	62,6	11,6	46,1	8,5	18,55	150.979,0	2.164.765	1,0	31

47,4

3 ;,0

8,03

:8,0

99,9

14,6

6,9 14,61

£.2 32

69.419,2 1.149.431

DE ORDEM	designação das estradas	ENTENSÃO MÉDIA EM	PASSAGEI	NUMERO DE ROS TRANSF LQUER DISTA			NUMERO DE EIROS-KILOM	4ETRO
NUMERO		TRAFEGO	ia classe	2ª classe	Total	1ª classe	2ª classe	Total
					ļ			
		Kilometros	1/0	3.019	3.201	9,636	90.456	100.092
33	Central de Macahé	43,512	152		1.480.141	1.847.020	7.455.152	9.302.172
34	Leopoldina Rail- Norte	45,340	(c) 262.125	1.218.016 27.915	98.287	3.146.522	980.614	4.127.136
25	way	70.000	(d) 70.372 6.020		17.206	255.800		
35	Sul do Espirito Santo	79,268		11.186 3.946	7.777	132.757	523.465 122.208	779.265 254.96 <b>5</b>
36	\ Caravellas e ramal do Alegre	71,183	3.831	3.940	7 7 7 7		122.208	95.531
37	Corcovado	3,760	32.028	_	3 <b>2.02</b> 8	95.331	_	95.731
38	Bananal	28.000	_	-	_	_	_	_
39	Rezende á Bocaina	38,810	_	_	_	_	_	_
40	União Valenciana	(3,318	001.050		- 1	40 626 004	39.311.137	58,947,221
41	Santos a Jundiahy	139,000	364.352	1.211.221	1.575.573	19.636.084		
42	Sorocabana e Ituana	202,192	12.867	87.521	100.383	820.278	4.447.300 3.365.851	5.267.578 4.282.535
43	(Ramal de Itararé	227,287	11.167	52.493		916.684		4.282.535 2.413.696
44	Noroeste do Brazil	327,000	1.091	23.030	24.111	99.713	2.313.953	a) 30.165.866
45	Rio Claro	771,886	110.992	450.193,5	(a) 5 <b>47.1</b> 85,5	7.279.185	22.886.711	a) 50.105.800
46	Ribeirão Preto á Jaguára e ramal de Caldas	268,362	62.204	258.897	321.101	3.158.412	7.023.047	10.182,059
47	Jaguára a Araguary	281,104	11.064	54.690	65.754	1.035.715	3.516.450	4.552.165
48	Quarahim a Itaquy	175,597	6.615	7.272,5	13,887,5	450.832	430.910	881.742
49	S. Paulo - Rio Grande	606,020	15.461	44.776	(a) 60.237	1.613.994	5.172.448	a) 6.786.442

<sup>(</sup>a) Só comprehende o serviço remunerado.
(b) suburhios.
(c) interior.
(d) excluidos 663 passageiros gratis em serviço da colonização.
(e) excluidos 70.941 passageiros-kilometro gratis em serviço da colonização.

PERCU	JRSO MÉDIO DI PASSAGEIRO	E UM	NUMERO OE LOGARES PASSAGEIRO	POR TREM DE	NUMERO DE LOGARES DE PASS		TAXA DE UTILI- ZAÇÃO DOS		PESO		DE ORDEM
1ª classe	2ª, classe	Total	Offerecidos	Occupados	Offerecidos	Occupados	CARROS DE PASSA- GEIROS	Passageiros kilometro	Morto dos carros kilometro	Morto de carro por pas- sageiro	NUMERO
Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.	50.0		94.0		40.779	67.964,4	156.491	1,6	33
7,0	6,1	30,3	50,3 197,6	6,9	24,9 53,2	3,4 11,1	13,73 26,52	651.152,0	130.491	1,0	33
44,7	35,1	6,3 42, <b>0</b>	133,2	44,1	43,2	14,3	33,11	288.899,5		_ {	34
42,5	46,5	45,3		30,6		15,2	33,11	54,548,6			35
34,6	31,0	32,8		7,9		7,8		17,817,5	_		36
- 01,0		3,0	_						_	_	37
_	_			_	_	_	_	_	_	_	38
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	39
_		_	_	_	_	_	_	_		_	40
53,9	32,4	37,4	634,3	<b>1</b> 01,9	50,5	8,1	15,05	4.126.305,5	147.076,452	2,5	41
63,7	50,8	52,4	80,8	35,2	23,9	10,4	23,59	3.687.730,5	_	1,1	42
82,1	64,1	67,3	(b) 36,7	19,2	(b) 16,6	8,7	52,22	299.777,4	2.523.253	0,6	43
91,3	100,5	100.1	140,0	22,7	_	11,0	16,30	168.956,6	2.264.654	0,9	44
65,7	52,5	55,1	-	39,1	_	7,5	-	2.111.609,2	_	_	45
50,8	27,1	31,7	89,7	90.0	41,9	10,3	21,64	712.744,1	9.168.240	0,9	46
93,6	61,3	69,2	77,1	22,0 19,7	41,5	10,3	25,62	318.651,5	3.962.443	0,9	47
68,2	59,2	63,5	68,2	19,7	34,1	7,0	20,63	61.721,9	1.148.927	1,3	48
104,4	115,5	112,7	68,7	25,8	(b) 19,6	(b) 7,4	37,54	475.047,4	4.606.605	0,7	49
101,4	113,3	112,1	08,7	23,3	(0) 13,0	(0) 1,4	7,09	110.011,1	110001003	,,,	



									V11.V11		
окрем		BAGAGENS E ENCOM-		ANIMA	AES TRAN	SPORTADOS	S Á QUAL	QUER DIST	ANCIA		REFERIDOS
DE	designação das estradas	MENDAS TRANS- PORTADAS	de mo	ntaria	bois, vacci	as e vitellas	carneiros,	porcos, etc.	Numero total	Peso	Bagagens e encommendas
NUMERO		QUALQUER DISTANCIA	Numero	Peso	Numero	Peso	Numero	Peso	de cabeças	total	Toneladas- kilometro
_											I — DA
1	Policity.	065 (	902	270,6	1.294	517,6	2.865	286,5	5.061	1.074,7	. 63.333
2	Baturité	962,4 233,4	2.988	896,4	20.747	8.298,8	5.004	500,4	28.739	9.695,6	22.110
3	Central do Rio Grande do Norte	_	_		_	_		_	_	_	
	/ Natal a Independen-										
4	cia	3\$4,0	682	204,6 310,8	302 832	120,8 332,8	1.854	185,4	2.838	510,8	33.016
5	Conde d'Eu	1.422,0									74.175
6	cisco	3.156,0	3.910	1.173,0	3.691	1.476,4	3.612	361,2	11.213	3.010,6	207.001
7	Great Central de Pernambuco	3.187.0	2.115	634,5	4.977	1.990,8	3.685	368,5	10.777	2.993,7	181.395
8	Sul de Pernam- huco	1.106,0	1.393	417,9	3.377	1.350,8	1.474	147,4	6.244	1.916,1	74.532
9	Central de Alagôas e ramal	1.503,0	962	288,6	640	253,0	4.457	445,7	6.059	990,3	77.700
10	Paulo Affonso	6,0	33	9,9	19	7,6	90	9,0	142	26,5	360
11	( Bahia ao S. Francisco	892,8	1.984	595,2	4.063	1.625,2	6.821	682,1	12.863	2.902,5	44.982
12	Ramal do Timhó	61,1	744	223,2	616	246,4	5.375	537,5	6.735	1.007,1	3.862
13	S. Francisco	108,5	386	115,8	4.263	1.707,2	2.242	234,2	6.896	2.047,2	17.177
14	Central da Bahia	960,2	605	181,5	368	147,2	797	79,7	1.770	. 408,4	58.790
15	Central do Brazil	75.206.0	9.653	<b>2.</b> 895,6	213.204	85.281,6	106.550	10.655,0	329.406	98.832,2	9.542.359
<b>1</b> 6	Rio do Ouro	-	-	_	-	_	-	-	_	_	-
17	Minas e Rio, prolong. e ramaes.	2.561,0	809	242,7	100.337	40.134,8	29.323	2.932,3	130.469	43.309,8	214.053
18	Oéste de Minas	6.467,3	_	_		-20	-	_	19.674	_	797.478
19	Goyaz — Formiga a Porto Real.	112,6	38	11,4	23	9,2	2.526	252,6	2.587	273,2	5.086
20	Paraná	1.905,2	453	135,9	960	384,0	958	95,8	2.371 967	615,7	241.408 18.113
21 22	D. Thereza Christina Viação Ferrea do Rio Grande do	515,0	_		_	_	_	_	907	_	13.110
~~	Sul	(a) 4.969,4	5.901	1.770,3	77.294	30.917,6	<b>2</b> 8.278	2.827,8	(a)111.473	35.515,7	(a) 647.922 le
							٠		II	— CON	CEDIDAS
23	Caxias á Cajazeiras	105,1	4	1,2	-	1 -	73	7,3	77	8,5	7.471
24	Recife ao Limoeiro e Timbaúba e ramal de Campina Grande	2.102,0	2.555	<b>7</b> 66,5	<b>7</b> 58	303,2	18.269	1.826,9	21.582	2.896,6	136.048
25	Ribeirão ao Bonito	199,0	167	50,1	30	12,0	255	25,5	452	87,6	3.810
26	Victoria á Minas	208,7	51	15,3	306	122,4	683	68,3	1.040	206,0	12.758
27	(Leopoldina e ra- mal	3.766,0	268	80,4	1.384	553,6	7.981	798,1	9.633	1.432,1	231.946
28	Leopoldina Sumidouro	399,8	18	6,4	13	4,8	155	15,5	185	26,7	-
29	Railway. Prolongamento da Barao de Ara-	415,3	5	1,5	10	4,0	176	17,6	191	23,1	15:813
20	, - anado ,	110,0	,	1,0	10	, ,,,				1	

MEND	MENDAS E ANIMAES  QUACOTO W. 13													
A UM KIL	OMETRO	REFER	IDOS Á EXT MÉDIA	ensão	PER	CURSO M	ÉDIO	NUMERO MÉDIO DE TONELA- DAS	NUMERO MÉDIO DE	NUMERO MÉDIO DE TONELA-	PESO-MOR CARROS-KII		ORDEM	
Animaes Cabeças- kilometro	Animaes  Toneladas- kilometro	Bagagens e encom- mendas	Animaes — Cabeças	Animaes  Tone- ladas	De uma tonelada de bagagens e encom- mendas	De um animal	De uma tonelada de animaes	DE BA- GAGENS E ENCOM- MENDAS POR VAGÃO	ANIMAES POR VAGÃO DE ANIMAES	DAS DE ANIMAES POR VAGÃO	De bagagens e encemmendas — Toneladas- kilometro	De animaes — Toneladas- kilometro	ER(	
UNIÃO														
1		1 1			Kiloms.	Kiloms.	Kiloms.						i	
541. <b>5</b> 54	114.993	183,4	1.568,2	340,0	65,8	107,0	107,0	0,4	4,2	0,9	978.135	916.912	1	
4.362.257	1.506.750	102,0	20.169,5	6.966,7	92,9	151,8	155,4	0,3	6,7	2,3	299.553	2.164.790	2	
-	_	·	_	-	_	-	_	_		-	-	-	3	
220,427	35.699	192,8	1.287,6	208,5	86,0	77,7	69,9	0,6	2,1	0,3	208.464	317.142	4	
161.679	36.567	449,5	979,9	221,6	52,2	47,2	45,7	0,3	0,5	0,1	1.134.491	734.958	5	
697.410	199.410	1.659,5	5.591,0	1.598,6	65,6	62,2	66,2	0,4	1,5	0,4	4.091.732	1.429.106	6	
. 855.418	266.734	794,5	3.745,5	1.167,9	56,9	79,4	89,1	0,3	2,0	0,6	2.962.733	1.921.923	7	
626.356	204.355	*384,4	3.230,2	1.053,9	67,4	100,3	106,7	.0,2	1,9	0,6	2.308.842	1.124.185	8	
388.725	59.388	518,0	2.591,5	395,9	51,7	64,2	59,9	0,2	2,9	0,4	1.619.150	395.540	9	
10.153	1.961	3,1	87,6	16,9	60,0	71,5	72,6	_	0,8	0,2	36.333	36.612	10	
1.075.988	286.929	365,3	8.738,6	2.330,3	50,4	83,6	98,8	0,1	2,2	0,6	3.275.058	955.060	11	
494.963	60.989	46,5	5.963,4	734,8	63,3	73,5	60,6	0,1	3,6	0,4	152.722	434.403	12	
2.504.100	718.956	38,0	5-536,2	1.589,5	159,0	263,1	351,2	-	2,2	0,6	2.576.249	6.658.908	13	
167.658	42.869	185,6	529,4	135,4	61,2	94,7	105,1	0,2	0,9	0,2	1.638.010	552.927	14	
82.400.403	26.739.785	5.717,7	49.373,6	16.022,2	126,9	250,1	270,5	0,6	5,4	1,8	-	-	15	
-		-	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	16	
21.051.134	7.197.893	501,3	49.301,5	16.857,4	83,6	161,3	166,2	0,3	7,6	2,6	5.203.723	22.325.299	17	
4.686.448	_	-		_	123,3	238,2	-	1,5	3,6	_	4.575.042	8.049.341	18	
123.643	-	82,9	2.162,4	_	45,4	51,3	_	_		_	_		19	
249.351	67.326	578,9	597,9	161,5	126.7	105,1	109,3	0,3	2,9	0,8	3.943.982	388.017	20	
37.716	_	152,4	320,3	_	35,2	39,0	_	0,2	0,5	_		_	21	
(a) 21.900.815	7.038.105	389,1	13.153,8	4.239,2	130,4	196,5	198,7	0,5	8,0	2,6	11.732.453	21.859.032	22	
PELA U	JNIÃO													
4.600	460	95,8	58,9	5,9	71,1	59,7	57,5	-	-	-	-	-	23	
1.540.651	194.021	522,3	5.914,6	744,9	64,7	71,4	67,0	0,4	3,9	0,5	2.167.230	1.142.909	24	
12,848	2.249	133,0	448,3	78,5	19,1	23,4	25,6	0,2	0,5	0,1	118.818	102.017	25	
107.551	-	44,9	378,3	_	61,0	103,4	-	-	-	-	-	-	26	
1.038.345	-	739,2	2.722,3	-	74,8	107,8	-	- 1	_	-	_	-	27	
_	- 1	- 1	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-	28	
5.124	626	308,0	99,6	12,2	38,2	26,8	27,2	0,5	0,1	1 - 1	2.496	(b) 214.785	29	

ORDEM			BAGAGENS E ENGOM-		ANIMA	AES TRAN	SPORTADOS	S Á QUALO	QUER DISTA	ANGIA		REFERIDOS
NUMERO DE C	DESIGNAÇÃ	ÃO DAS ESTRADAS	MENDAS TRANS- PORTADAS Á	de me	ntaria	bois, vacca	as e vitellas	carneiros,	porcos, etc.	Numero total	Peso total	Bagagens e encommendas
NUM			QUALQUER DISTANGIA	Numero	Peso	Numero	Peso	Numero	Peso	de cabeças	1 650 10141	Toneladas- kilometro
=												
30	1	Carangola	892,7	193	57,9	191	76,4	2.347	234,7	2.731	369,0	56.672
31		Santo Eduardo ao Itapemirim	318,5	50	15,0	168	67,2	150	15,0	368	97,2	14.172
32		Central de Macahé	82,2	22	6,6	_	_	59	5,9	Si	12,5	3.276
33	Leopoldina Railway.	Norte	(a) 3.448,4	405	121,5	1.467	586,8	74	7,4	(a) 1.946	715,7	(a) 49.824
34		Sul do Espirito San-	139,0	25	7,5	6	2,4	37	3,7	68	13,6	6.709
35		Caravellas e ramal do Alegre	139,0	248	74,4	50	20,0	173	17,3	471	111,7	4.953
36	Rezende á F	Bocaina	_	_	_	_	_	_	_	_		_
37	Bananal		_	_	-	_	_	-	-	-	_	_
38	União Vale	nciana	_	-	_	_	_	-	_	_	_	-
39	Santos a Jui	ndiaby. ,	23.309,0	_	_	_	_	-	_	45.881	4.589,0	1.531.334
40	Sorocabana	Prolongamento para Tibagy	599,9	1.041	312,3	40.731	16.292,4	_	-	41.772	16.604,7	41.277
41	e Ituana	Kamal de Itararé.	680,0	_	_	-	_	_	-	46.159	4.797,0	57.909
42	Noroeste do	Brazil	187,4	_	-	_	_	_	-	803	213,2	18.414
43	Rio Claro .		4.803,0	-	-	_	-	_	_	28.551	11.420,4	413.934
44	Rio Ciaro		2.555,0		_	_	_	_	_	29.835	8.016,0	146.900
45		(Jaguára a Araguary	281,1		_	_	_	_	_	16.184	4.296,0	72.886
46		Itaquy	188,4	142	42,6	10.467	4.186,8	3.317	331,7	13.926	4.561,1	11.720
47	S. Paulo -	Rio Grande	1.104,9	344	103,2	40	16,0	11.885	1.188,5	12,269	1.307,7	126.216
										1	L	

<sup>(</sup>a) Só comprehende transportes remunerados pelos particulares.
(b) Vagões de animaes e de bagagens e animaes.
(c) Os vagões de bagagens e encommendas e animas estão incluidos nos de passageiros.

UM KIL	OMETRO	REFER	IDOS Á EXT MÉDIA	ENSÃO	PER	CURSO M	ÉDIO	NUMERO MÉDIO DE TONELA- DAS	NUMERO MÉDIO DE	NUMERO MÉDIO DE TONELA-	PESO MOI CARROS-KI		ORDEM
Animaes Labeças- kilometro	Animaes  Toneladas- kilometro	Bagagens e encom- mendas	Animaes — Cabeças	Animaes - Tone- ladas	De uma tonelada de bagagens e encom- mendas	De um animal	De uma tonelada de animaes	DE BA- GAGENS E ENCOM- MENDAS POR VAGÃO	ANIMAES	DAS DE ANIMAES POR VAGÃO DE ANIMAES	De bagagens encommendas — Toneladas- kilometro	De animaes Toneladas-kilometro	NUMERO DE
													=
140.179	19.567	254,1	628,6	87,7	63,5	51,3	53,0	0,3	0,8	0,1	659.340	(b) 1.394.850	30
13,715	3.750	152,0	147,1	40,2	44,5	37,3	38,6	0,2	0,3	_	611.793	(b) 307.224	31
2.533	408	75,3	58,2	9,4	39,9	31,3	32,6	0,2	0,2	_	56,692	57.577	32
(a) 36.367	12.288	1.098,9	802,1	271,0	14,4	18,7	17,2	-	_	_	_	-	33
_	-	84,6	_	-	48,3	_	_	_	_	-	-	-	34
_	-	69,6	_	-	35,6		_	_	-	_	_	-	35
_	-	_	-	_	_	-	_	_	<u>-</u> -	_	-	-	36
_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	-	-	37
-	_	-	_		_	_	_	_	_	-	-		38
2.703.967	2:0.397	11.016,8	19.453,0	1.945,3	65,7	58,9	58,9	(c)	(c)	(c)	(c)	(c)	39
4.329.326	456.271	219,0	21.411,9	2.256,6	73,8	103,6	27,5	0,3	27,6	2,9	1.482.600	1.950.190	40
5.518.507	572.474	254,8	24.279,9	2.518,7	85,2	119,5	119,3	0,3	20,1	2,1	1.976.640	2.056.590	41
	_	_	_	_	_	_	_	-	<u> </u>	_	_	_	42
6.194.189	619.419	563,3	8.024,7	802,5	86,2	216,9	54,2	0,3	4,9	0,5	-	-	43
1.758.922	449.654	548,1	6.563,1	1.677,8	57,5	58,9	56,1	0,3	13,4	3,4 .	4.177.703	1.197.448	44
1.289.247	203.108	259,4	4.588,1	722,8	85,7	79,6	47,2	0,3	22,1	3,4	2.065.769	538.521	45
1.657.760	611.407	67,5	9.440,7	3.481,9	62,3	119,0	134,5	0,2	5,8	2,0	359.053	2.775.320	46
1.473.697	158.476	208,3	2.431,8	261,6	114,2	120,1	121,2	0,5	11,3	1,2	961.200	522.340	47
	1		1	1	1,	1	1				1		1

## DETALHE DO MOVIMENTO DE

						DETAL		MOVI	MDI(I	בות כ
W.		PASS		ANSPORTAL DISTANCIA	os á qualq	UER	· PA	SSAGEIROS 1	TRANSPORTA	nos a um
DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		Por c	onta	da Sao			Por c	onta	da são s
NUMERO DE		Pagando	Do Governo Federal	Do Governo Estadual	Gratis, em serviço da colonização e outros	Total	Pagando	Do Governo Federal	Do Governo Estadoal	Gratis, om serviço da colonização e outros
=		<del> </del>								
									1	— DA
4 1	Baturité	114.723	- 1	- 1	- 1	114.723	5.541.391	. – 1	- 1	·
	Sobral	18.537	98	45	14	18.744	1.304.295	9.351	5.632	3.028
3	Central do Rio Grande do Norte.	_	_ [	_	_	_	_	_	-	-13
4	/ Natal á Independencia	26.740	229	772		27.741	1.663.855	24.267	48.113	
5	Conde d'Eu	127.721	3.304	2.123	_	133.148	3.791.042		138.304	
6	Recife ao S. Francisco	410.432	305	220	_	410,957	13.049.220		21.640	_
	Great-Western Central de Pernam- buco	86 <b>1.22</b> 5	400	C		861.411	13.929.687	13.894	1.374	
8	Sul de Pernambuco	177.234	180 126	6 <b>501</b>	_	177.861	6.448.083	}	41.793	
3	Central de Alagôas		220	301						
9	e ramal	132.709	191	1.699	-	134.599	5.326.377	}	119.796	-
10	\ Paulo Affonso	1.519		27	_	1.546	88.952	1	2.658	_
11	Bahia ao S. Francisco	293.484	183	7.735	926	302,328	10.190.608		269.318	30.10
12	Ramal do Timbó	17.183	23	189	314	17.719	998.517		5.203	6.28
	S. Francisco	21.848	13	56		22.646	4.633.506		11.688	51.69
	Central da Babia	43.303	53	2.216	636	45.208	1.734.759		204.312	66.91
	Central do Brazil	22.336.990,5	690.082,5	36.526,5	482.331,0	23.545.930,5	424.972.327	19.576.270	6.938.614	23.223.10
	Rio de Ouro	137.065	- 785	5.007		142.857	7.175.030	95.343	- 543,208	
	Oéste de Minas	137.005		3. <b>0</b> 07				30.040	J43,200	
	Goyaz	8,159	_	_		8.159	303.817			
	Paraná	105.579	5.154	`11.098	7.354	129.185	9.101.035	1	1.386.239	1.222.33
	D. Thereza Christina	15.588	_	_		15.588	770.810		_	_
	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul		12.950	4.377	5.263	545.509		4.321.132	560.131	716-78
		·								
								II -	- CONC	EDIDA
23	Caxias á Cajazeiras	4.994	175	49	-	5.218·	261.688	13.650	3.822	- 1
24	Recife ao Limoeiro e Timbaúba e ramal de Campina Grande	259.697	720	869	_	261.286	8.590.887	81.302	75.553	_
25	Ribeirão ao Bonito	25.381	3	_	_	25.384	351.887	69	_	_
26	Victoria á Minas	_		_	_	-	_	-	_	_
27	Leopoldina e ramal.	_	_	_	-	_	_	_	-	_
28	Sumidouro	- 1		_	_	-	_	_	- 1	- 1
	Prolongamento da Barão de Ara-									
29	ruama	6.020	<b>2</b> 8	208	_	6.256	122.267	667	6.796	- 1
30	Leopoldina . Carangola	1	76	599	-	57.999	2.131.904	5.513	19.426	-
31	S. Eduardo a Ita- pemirim		201	4	_	26.101	978.599	13.096	8	_
32	Central de Macabé.	3.175	- 1	26	-	3.201	96.000	_	1.092	_
3	Norte		-	-	-	- 1	-	1 -	-	-

## PASSAGEIROS, ANIMAES E TELEGRAMMAS

Quadro n. 14

1														=
4	KILOMETRO	ANIMAES	TRANSPO	RTADOS A	A QUALQUE	R DISTANCIA	,	ANIM	iaes — ki	LOMETRO		TELEGE	RAMMAS —	DEM
		•		conta	da ção				conta	် da ငှစ် da		Total	gorai	DE ORI
	Total	Pagando	Do Governo Federal	Do Governo Estadual	Gratis, em serviço da colonização e outros	Total	Pagando	Do Governo Federal	Do Governo Estadual	Gratis, em serviço da colonização e outros	Total	Numero	Palavras	NUMERO DE ORDEM
Į	JNIÃO													
1	5.541.391	5.061	- 1	l — i	ı —	5.061	541.554	1	. – 1		541.554	22.083	88.850	1
	1.322.356	28.732	7	_	_	28.739	4.361.840	417	_ `	_	4.362.257	20.078	327.234	
Ä	_	-	<u>-</u>	_	-	_	_	-	-	-	_	-	_	3
l	1.736.235	2.813	8	17	-	2.838	219.742	121	564	_	220.427	5.671	58.692	4
Ì	4.023.066	3.404	8	17	-	3.429	161.225	193	261		161.679	9.471	93.926	5
	13.095.315	11.208	5	-	_	11.213	697.300	110	-	-	697.410	14.099	151.891	6
	13.944.955	10,777	_	-	_	10.777	855.418	_	- ,	-	855.418	13.589	133.995	7
	6.502.985	6.240	4	-		6.244	626.245	111	-	-	626.356	9.455	90.938	8
1	5.459.554	6.047	4	8	_	6.059	<b>3</b> 88.535	69	121	<u></u>	388.725	6.665	65.191	9
	91.610	142	-	-	_	142	10.153	-	_	÷ ;	10.153	3.127	43.776	10
	10.496.385	12.832	2	34		12.868	1.073.083	2.738	168	_	1.075.989	27.375	376.037	. 11
ì	1.010.930	6.735	-	-	_	6.735	494.963		-	-	494.963	1.188	17.451	
١	4.699.898	6.896	-	-	-	6.8 <b>9</b> 6	2.504.100	_	-	_	2.504.100	11.346	214.730	
ı	2.008.999	1.764		6	_	1.770	166.731	-,	927		167.658	17.494	239.683	1
ı	474.710.376	326.391	877	<b>3</b> 86	1.752	329.406	81.635.229	206.000	116.172	443.002	82.400.403	871.288	14.677.026	15 16
ì	7 813.581	130.268	75	126	_	130.469	21.021.695	9 140	20.299	_	21.051.134	65.218	862.024	
u	303.817	2.587	-	_	_	- 0 -07	 132.643	_	_	_	132.643	_	_	18
ı	12.410.645	2.225	74	72		2.587 2.371	224.906	11.922	12.523		249.351	91.642	1,343.656	
ı	770.810	967	_	_ []	_	967	37.716	_	_	_	37.716	2.295	26.253	
	37.740.893	111.473	215	21	1	111.710	21.900.815	52.115	3.017	213	21.956.160	119.451	2.905.004	22
P	ELA UNI	ÃO												
	279.160	74	3	-	-	. 77	4.366	234	-	-	4.600	1.259	27.858	23
	8.747.742	21.567	9	6	-	21.582	1.540.184	307	160	-	1.540.651	16.013	157.307	24
1	351.956	452	-	-	-	452	12.848	-	-	-	12.848	1.299	10.921	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	_	_	26
*		_			_	_	_			_		_	_	27
											-			
	129.730	191	-	-	-	191	5.124	-	-	-	5.124	4.931	30.864	
	2.156.843	2.731	_	-	-	2.731	140.179	_	-	_	140.179	36.554	238,680	30
وريا	991.703	68	-	-	-	368	13.715	-	- 8	-	13.715	18.394	162.112	
	97.092	81	-	-	- 1	81	2.533	-	-	- 1	2.533	1.584	12.973	
	-	-	- 6	-	-			-	- 1	- 1	- 1	- 1	-	33

### DETALHE DO MOVIMENTO DE

EM		PASS	AGEIROS TR.	ANSPORTAL DISTANCIA	OOS Á QUALO	QUER	PA	SSAGEIROS I	RANSP <b>O</b> RTA	DOS A UM
NUMBRO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		Por co		o da ção			Por co		o da ção os
NUMBRO		Pagando	Do Governo Federal	Do Governo Estadual	Gratis, em serviço da colonização e outros	Total	Pagando	Do Governo Federal	Do Governo Estadoal	Gratis, on serviço da colonização e outros
=			H 1						Н 1	
									]	— DA
1	Baturité	114.723	- 1	_ :	- I	114.723	5.541.391	- 1	- 1	- 1
2	Sobral	18.537	98	45	14	18.744	1.304.295	9.351	5.632	3.028
3	Central do Rio Grande do Norte.	_	-	-	_	-	_	-		_
4	/ Natal á Independencia	26.740	229	772	_	27.741	1.663,855	24.267	48.113	_
5	Conde d'Eu	127.721	3.304	2.123	_	133.148	3.791.042	93.720	138.304	-3
	Recife ao S. Fran-	110 100	207	020		640 OF7	13.049.220	04 455	21.640	
6	cisco •  Great-Western Central de Pernam-	410.432	305	220	<u> </u>	410.957	13.049.220	24.455		
7	buco	861.225	180	6	-	861.411	13.929.687	13.894	1.374	-
8	Sul de Pernambuco	177.234	126	501	_	177.861	6.448.083	13,106	4 <b>1.79</b> 3	-
9	Central de Alagôas e ramal	132.709	191	1.699	_	134.599	5.326.377	13.381	119.796	_
10	Paulo Affonso	1.519	-	27	_	1.546	88.952	-	2.658	_
11	Bahia ao S. Francisco	293.484	183	7.735	926	302.328	10.190.608	6.351	269.318	30.105
12	Ramal do Timbó	17.183	.23	189	314	17.719	998.517	924	5.203	6.286
13	S. Francisco	21.848	13	56	729	22.646	4.633.506	606	11.688	51.098
14	Central da Babia	42.303	53	2.216	636	45.208	1.734.759	3.011	204.312	66.917
15	Central do Brazil	22.336.990,5	690.082,5	36.526,5	482.331,0	23.545.930,5	424.972.327	19.576.270	6.933.614	23.223.165
16	Rio do Ouro	-	-	_	-	_	-	_	_	-
-17	Minas e Rio, prolong. e ramaes	137.065	785	5. <b>0</b> 07	-	142.857	7.175.030	95.343	543,208	-
18	Oéste de Minas	-	-	_	_	_	_		-	- 1
19	Goyaz	8.159	-		-	8.159	303.817	-	_	-
	Paraná	105.579	5 <b>,1</b> 54	11.098	7.354	129.185	9.101.035		1.386.239	1,222,33€
	D. Thereza Christina	15,588	- 1	_	_	15,538	770.810		_	_
22	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	522.919	12.950	4.377	5.263	545.509	32.142.845	4.321.132	560.131	716.785
								II –	- CONC	EDIDAS
23	Caxias á Cajazeiras	4.994	175	49	1 -	5.218	261.688	13.650	3.822	-
24	Recife ao Limoeiro e Timbaúba e ramal de Campina Grande	259.697	720	869	_	261.286	8.590.887	81.302	75.553	_
25	Ribeirão ao Bonito	25.381	3	_	_	25.384	351.887	69	_ :	_ 1
25	Victoria á Minas	_	_	_	-	_	_	_	_	_
27	Leopoldina e ramal.	_	-	_	-	-	_	_	_	-
<b>2</b> 8	Snmidouro	- 1	-	-	-	-	-	-	-	
	Prolongamento da Barão de Ara-	ĺ								
29	ruama	6.020		208		6.256	122.267		6,796	
30	Leopoldina . Carangola		76	5 <b>9</b> 9		57.999	2.131.904	5.513	19.426	
3 <b>1</b>	pemirim	25.896	201		_	26.101	978,599	13.096	8	-
3 <b>2</b>	Central de Macabé.		-	20	<u> </u>	3.201	96.000	-	1.092	- 5
3	Norte ,		l -	-	1 -	-	-	- 8	- 1	-/

Quadro n. 14

RILOMETRO	ANIMAES	TRANSPO	RTADOS Ž	QUALQUER	DISTANCIA		ANIM	aes — ki	LOMETRO		TELEGR	AMMAS	EM
	•		conta	o da ção ss				conta	o da cão		Total	goral	NUMERO DE ORDEM
Total	Pagando	Do Governo Federal	Do Governo Estadual	Gratis, em serviço da colonização e outros	Total	Pagando ,	Do Governo Federal	Do Governo Estadual	Gratis, em serviço da colonização e outros	Total	Numero	Palavras	NUMERO
UNIÃO		,											
5.541.391	5.061	- 1	- 1	· '- i	5.061	541.55	ı – ı	ı – ı	- 1	541.554	22.083	88.850	)  <u>1</u>
1.322.356	28.732	7	_	_	28.739	4.361.840	417	_	_	4.362.257	20.078	<b>327.2</b> 34	4 2
_	-	<u> </u>	_	-	_	-	_	_	-	_	-	_	8
1.736.235	2.813	8	17		2.838	219.742	121	564	_	220.427	5.671	58.692	2 4
4.023.066	3.404	8	17	_	3.429	161.225	193	261		161.679	9.471	93.926	
12 007 017	** 900	_			44 040	20** 000	4.10			COT (10)	14.000	471.001	
13.095.315	11.208	5	_	_	11.213	697.300	110	_	_	697.410	14.099	151.891	1 6
13.944.955	10,777	-	-	-	10.777	855.418	-	_	- 1	855.418	13.589	133.995	5 7
6.502.985	6.240	4	-	. –	6.244	626.245	111	-	-	626.356	9.455	90.938	8 8
5.459.554	6.047	4	8	_	6.059	388.535	69	121	- 1	388.725	6.665	65.191	1 9
91.610	142	_	-	-	142	10.153	-	,	<del>-</del>	10.153	3.127	43.776	3 1
10.496.385	12.832	2	34	-	12.868	1.073.083	2.738	168	_	1.075.989	27.375	376.037	1.1
1.010.930	6,735	-	-	-	6.735	494.963		-	-	494.963	1.188	17.451	1 1:
4.699.898	6.896	-	-	-	6.896	2.504.100	_	_	-	2.504.100	11.346	214.730	1
2.008.999	1.764	-	9.00		1.770	166.731	-	927		167.658	17.494	239.683	
474.710.376	326.391	877	336	1.752	329.406	81.635.229	206.000	116.172	443.002	82.400.403	871.288	14.677.026	16
7 813.581	130.268	75	126	_	130.469	21,021.695	9 140	20.299		21.051.134	65.218	862.024	1
_	_	_	_	_	_		_	_		_	_	_	18
303.817	2.587	-	_	_	2.587	132.643	_	_	-	132.643	_	_	19
12.410.645	2.225	74	72	<u> </u>	2.371	<b>2</b> 24.906	11.922	12.523	_	249.351	91.642	1.343.656	20
770.810	967	-	-	-	967	37.716	-	-	-	37.716	2.295	26.253	
37.740.893	111.473	215	21	1	111.710	21.900.815	52.115	3.017	213	21.956.160	119.451	2.905.004	22
ELA UNI	ÃO												
279.160	74	3	- 1	- 1	. 77	4.366	234	-	-	4.600	1.259	27.858	23
8.747.742	21.567	9	6	_	21.582	1.540.184	307	160	_	1.540.651	16.013	157.307	24
351.956	452	-	-	-	452	12.848	-	-	-	12.848	1.299	10.921	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	_	26
-	-	- [	-	-	-	-	-	-	- [	-	-	_	27
_	_	_	_	_	-	_	-	_	-	_	-		28
129.730	191	_	_	_	191	5.124	_	_	_	5.124	4.931	30.864	29
2.156.843	2.731	-	_	_	2.731	140.179	_	-	-	140.179	36.554	238,680	30
991.703	68	_			368	13.715		_		13.715	18.394	162.112	31
97.092	81	_	(_1)		81	2.533		_	_	2.533	1.584	12.973	
_	_ ]	_		_				_ 1	_	_ 1	-	_	33

#### MERCADORIAS

оврем							N	MERO DE T	ONELADAS I	E MERCADO	RIAS TRA	NSPORTADAS
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO	O DAS ESTRADAS	Café	Madeira	Matte	Assucar	Tecidos do paiz	Algodão	Fumo	Cerebes	Aguar- dente	Xarque
												13
												I DA
1									-		1	1
1	Baturité		1.138,7	-	-	_	_	3.350,4	195,7	6.137,3	690,2	<b>-</b> . j
2	Sobral		769,3	297,3	-	1.054,0	930,8	606,6	138,7	2.138,5	757,6	56,5
3	Central do Rio	Grande do Norte	-	- 1	_	-	- 1	- 1	-	-	/	
4		Natal á Independencia		940.0	-	1.201,0	- 1	1.997,0	435,0	4.809,0	341,0	
5		Conde d'Eu	332,0	243,0	_	3.616,0	-	15.011,0	245,0	5.701,0	468,0	1.941,0
6		Recife ao S. Francisco	1	4.023,0	_	94.464,0	-	3,008,0	27,0	23.253,0	9.727,0	5.978,0
7	Great-Western	Central de Pernambuco	1.845,0	1.537,0	-	10.946,0	-	5.113,0	86,0	· ·		1
8	droat in contract	Sul de Pernambuco	99,0	929,0	-	13.479,0	- 1	3.488,0	34,0	1		2.992,0
9		C. de Alagôas e ramal		1.456,0	-	24.501,0	-	3.962,0	22,0			
10	1	Paulo Affonso		61,0	_	10,0	-	66,0	_	1.321,0		13,0
11		Ribeirão ao Bonito	27,0	1.003,0	-	9.863,0	-	- /	_	579,0	1	279,0
12	1)	Francisco		(b) 857,2	-	1.794,4	1.914,5	208,6	5,205,1	11.077,1	1	2.107,5
13		mbó	50,3	-	-	666,5	71,4	36,3	534,0	1		96,6
14		• • • • • • • • • • • •		(b)1.316,0	1	814,1		88,6	415,1			
15	A.	hia	4	-	613,2	1		180,2	14.580,4	1	2.020,8	2.200,6
16	Central do Bra	eazil	98.311,0	44.289,0	(c)269.870,0	55.284,0	14.253,0	-	3.418,0	72.852,0	-	-
17	Rio do Ouro		1	-	-	-	-	-	-	-	-	- 1
18		prolongamento e ramaes		(d)2.767,9	- 1	6.260,1	932,1	-	2.253,6	11.220,8	-	95,2
19		as		-	-	-	-	-	-	-	-	- 1
20	Goyaz—Formig	ga a Franklin Sampaio.	742,0			18,0	89,0	-	8,0	316,0	-	- 1
21	Paraná		1.101,6	43.572,6	48.405,2	8.159,9	- /	-	152,7	7.145,3	2.345,6	1.322,1
22	4	hristina	1	- /	) -	-	A - /	-	-	-	-	-
23	Viação Ferrea	a do Rio Grande do Sul.	1.759,3	1 -	8.019,8	11.419,2	16.512,6	- 7	4.945,5	24.506,2	2.417,7	22.932,9
										II —	- CONC	CEDIDAS
24	Caxias á Caja	zeiras	13,7	1 -	1 -	359,8	178,8	232,1	11,7	26,3	103,0	0,6
25	Recife ao Lin	moeiro e Timbaúba e		2 258 0		20, 208, 0		12 105 0	57.0	11,918,0	3.436,0	7.310,0
25		mpina Grande		3.258,0 5.527,9		32.208,0		12.105,0	57,0	181,2	1 1	
26	Victoria a Mill	Leopoldina e ramal.	1	3.940,5		3.743,7		9,1	292,4	15.859,9		1
27		Sumidouro	1	279,1	-	207,9			12,1	1.930,2		
28		Prolongamento da B.		210,1		201,0			10,1	1,000,2	50,5	
29		de Araruama	1.963,2	34,7	-	238,3	- /	- 1	9,9	2.493,3		-
30	Carangola			26.553,6	-	1.049,0	- 1	1,5	6,2	6.260,3	295,5	_
31	Leopoldina S. Ed. ao Itapemir			7.076,7	-	435,8	-	- 1	3,4	1.408,5	166.2	_
32	Central de Macahé			23,9	-	54,0	-	- 1	7,1	549,9	64,9	-
33		Norte		197,8	-	16,1	-	0,1	2,2	131,2		-
34		Sul do Espirito Santo.		145,0	-	191,0	-	- 1	4.0	755,0	215,0	-
35	L.	Caravellas e ramal do Alegre		526,0	-	77,0	-	-	1,0	1.260,0	95.0	- 5

7													
ž.	. QUALQUEF	R DISTANCIA			NUMÉEO DE	NUMER <b>O</b> DE	PER-	NUMERO DE TONI			PESO MO	DRTO DOS	ORDEM
	Couros	Sal	Diversas	Total	TONELADAS TRANS- PORTADAS A UN KILOMETRO	TONELADAS REFE- RIDAS Á EXTENSÃO MÉDIA	MÉDIO DE UMA TO- NELADA	Por trem- ki- lometro	Por vagão- ki- lometro	TAXA DE UTILIZAÇÃO DOS VAGÕES	Vagões- kilometro	Vagões por tonelada de mercadoria	NUMERO DE ORDEM
, 25K	~ ~			•									<del></del>
U	NIÃO												
3		1	-			ļ	Kiloms.	1	]	1	1		Ī
	933,8	1.035,5	47.633,3	61.164,9	4.840.735	14.017,7	79,1	35,8	5,0	53,33	5.442.593	1,1	1
	346,8	1.480,9	7.410,7	(a) 15.978,7	(a) 1.760.095	8.138,0	110,1	16,6	2,9	66,14	1.958.451	1,1	2
	-	-	-	7.818,8	_	-	-	-	_	_	_	_	3
	109,0	1.816,0	9.897,0	21.855,0	1.650.727	9.642,3	75,5	22,6	2,0	33,59	2.445.798	1,5	4
	602,0	1.091,0	51,685,0	80.965,0	4.068.862	24.659,8	50,3	20,4	1,9	33,21	6.207.848	1,5	5
	301,0	2.061,0	139.959,0	283.032,0	17.775.128	142.498,6	62,8	55,6	3,5	41,90	17,350.932	1,0	6
	1.362,0	2.014,0	59.934,0	108.709,0	8.672.150	37.972,0	79,8	25,9	2,4	46,58	13.124.731	1,5	7
	229,0	1.794,0	76.969,0	124.478,0	6.241.834	32.189,7	50,1	33,9	3,2	42,54	6.315.619	1,0	8
	151,0	1.225,0	80.517,0	134.781,0	6.195.683	41.304,6	46,0	25,5	2,6	51,52	7.145.323	1,2	9
	707,0	484,0	1.118,0	3.872,0	277.882	2.398,6	71,8	17,2	1,5	38,93	560.100	2,0	1C
	-	38,0	45.649,0	58.407,0	920.447	32.119,4	15,8	27,1	3,2	53,97	770.550	0,8 0,5	11
ı	1.547,2	2.959,6	90.650,7	119.025,8	8.461.817	68.722,6	71,1	36,5	4,9	89,54	6.082.605		12
	43,2	45,1	1.914,4	5,364,6	333.122	4.013,5	62,1	10,3	1,8	40,45	574.572 24.761.282	1,7 2,2	13
	1.412,5	7.029,4	41.973,7	59.800,2	11.199.643	24.760,9	187,3	40,0	3,1	31,66	4.210.919	1,3	14
	818,8	2.330,1	6.616,9	37.004,2	3.265.008	10.310,8	88,2	21,5	2,4 4,5	54,41 52,75	499.667.474	1,3	16
	6.473,0	39.441,0	855.697,0	1.459.888,0	365.577.914	219.051,1	250,4	82,0	4,0	02,10			17
	_		-	28.446,3		- er ere e	400 0	16,5	6,9	57,12	10.742.799	1,0	18
4	_	7.321,5	29.970,1	84.109,5	10.786.716	25.262,3	128,2	15,5	4,2	47,94	23.712.548	2,0	19
Ü	- 0	989,0		54.643,5 4.578,0	11.582.137	12.413,1 3.918,2	53,1	9,1		_	_	_ ~,°	20
	6,0 <b>5</b> 38,0	6.715,2	1.678,0	189.059,6	26.325.733	63.131,2	139,2	47,5	4,0	66,97	22.619.307	0,9	21
	930,0	0.715,5	69.601,4	8.620,0	462.884	3.932,7	53,7	7,5	1,0	19,92	1.673.269	3,6	22
	14.681,3	24.037,1	215.267,8	346.529,4						45,24			23
	14.001,0 [	24.007,1	213.201,0	5±0.025,*	1310101000	20.0.0,2	1 225,2	1 00,	-,-	, , , , ,			
P	ELA U	NIÃO											
	6,9	10,9	10.344,1	11.287,9	309.629	3,969,6	27,4	10,9	3,7	46,41	500.346	1,6	24
	573,0	1.611,0	82.552,0	155.254,0	9.042.027	31.712,8	58,2	30,3	2,9	41,53	9.884.802	1,1	25
1	_	_	4.615,1	15.186,3	1.936.572	6.811,4	127,5	10,2	_	_	_	_ 1	26
	_	583,9	10.986,5	66.801,0	16.197.062	42.464,6	242,5	53,6	_	_	_	_	27
1	_	241,7	1.853,0	6.338,4	330.087	3.546,6	52,1	_	_	_	-	_	28
- Comment										( 2) 27 0 0	/F1 000	0.0	00
	_	192,9	988,6	6.000,6	189.459	3.683,1	31,6	(e)6,2		(d) 71,06	151.098	0,8	29 30
	_	552,9	16.790,4	(a) 61.532,2	(a) 4.038.546	18.110,2	65,6	14,0	2,6	28,57	7.614.524 1.928.100	1,9 2,9	31
		681,8	3.293,9	(a) 18.884,6	(a) 673.216	7.221,0	35,6	6,0	1,7	18,66 68,86	88.151	0,8	32
	_	432,5	784,7	3.268,8	115.779	2.660,9	35,4 29,2	7,8	4,7	00,00	- 00.131		33
in.	-	1,2	14.849,6	15.250,1	445.491	[9.825,6	20,2	73,3				11 _	34
1		69,0	6.867,0	10.396,0									
10	- 1	408,0	1.156.0	7.257,0		- 1	-	-	- 1	l - 1	- 1	1	35

ORDEM						NUI	MERO DE TO	NELADAS DI	E MERCADOR	MAS TRAN	SPORTADAS
NUMERO DE	designação das estradas	Café	Madei <b>ra</b>	Matte	Assucar	Tecidos do paiz	Algodão	Fumo	Coreaes	Aguar- dente	Xarque
36	Bananal	285,5	_	_	-	- 1	_	_	92,9	41,6	- 15
37	Rezende a Bocaina	883,8	_	_	_	- 1	_	_	_	_	_
38	União Valenciana	1.543,2		-	_	_	_	_	_	_	- 0
39	Santos a Jundiahy	734.774,0	_	_	52.709,0	_	7.718,0	-	_		- 4
40	Sorocabana e Prolongamento para	20,337,3			29,5		. 000 5		F 000 F		
41	Sorocabana e Tibagy		_	_ ` '	29,3	_	269,5 1.733,2	_	5.030,5 2.656,5	_	_
	· ·	<b>'</b>	_	_		_	ĺ			405.0	
42	Noroeste do Brazil		_		193,5	_	0,1	19,3	3,101,0	185,9	_
43	Rio Claro		_	_		_	-	_	_	_	_
	Ribeirão Preto a Jaguára e ramal de Caldas										
44	Mogyana		_		3.580,0	_	37,0	339,0	27.171,0	972,0	-
45	( Jaguára a Araguary	3.174,0	-		358,0	-	37,0	211,0	9.791,0	204,0	-
46	Quarahim a Itaquy	173,5	_	958,2	_	-	_	_	2.013,1	71,0	
47	S. Paulo-Rio Grande	1.619,4	25.127,4	6.756,3	1.550,0	338,4	-	81,9	2.148,7	444,6	132,8

<sup>(</sup>a) Sómente transportes remunerados.
(b) Borracha.
(c) Este numero representa: 237.262 toneladas de manganez e ferro; 32.604 de carvão e 4 de ouro.
(d) Aguas mineraes.
(e) Nos trens mixtos só circulam vagões de mercadorias quando ha transportes a fazer.

Á QUALQUER I	DISTANCIA		!	NUMERO DE TO-	NUMERO DE	PERCUR-	DE TON	O MÉDIO E L A D A S	TAXA DE	PESO MO	RTO DOS	окрем
Couros	Sal	Diversas	Total .	TRANSPORTA-	REFERIDAS	DIO DE UMA TO- NELADA			UTILIZAÇÃO DOS VAGÕES	Vagões- kilometro	Vagões por tonelada de mercadoria	NUMBRO DE
			•			Kiloms.				•		
* <u> </u>	_	970,4	1.390,4	<b>-</b> ,	_		- 1	-	_	_	_	36
_	_	2.467,9	3.351,7	-	_	-	_	-	_	_	-	37
_	_	4.021,1	5.564,3	_	-	_	_	_	_	-	-	38
-	38.632,0	4.235,102,0	2.063.935,0	180.957.562	1.301.852,9	87,5	105,7	4,1	27,87	376.616.324	2,0	39
_	1.932,8	29.145,3	56.744,9	6.433.874	31.820,6	113,4	40,2	3,4	28,82	13.284.460	2,1	40
-	1.765,6	26.395,8	33.719,7	3.641.263	16.020,5	108,0	24,0	2,3	19,01	10.664.526	2,9	41
7,1	277,8	8.415,0	14.016,3	1.067.999	3.266,0	76,2	5,0	1,6	13,43	5.893,811	5,5	42
_	_	192.511,0	445.369,0	70.290.495	91.063,3	157,8	55,7	-2,1	_	-		43
364,0	11.327,0	57.329,0	173.365,0	11.742.037	43.813,5	67,7	27,2	4,2	57,93	14.033.484	1,1	46
184,0	7.110,0	24.390,0	45.459,0	5.344.061	19.018,0	117,5	24,1	3,8	53,09	6.987.329	1,3	45
1.942,1	22,0	10.080,8	15.260,7	1.272.199	7.245,0	83,3	13,9	-		-	-	46
129,2	1.978,9	20.469,8	60.777,4	9.465,354	15.618,9	155,7	21,5	3,2	54,25	11.361.076	1,2	47
				V	1	1		1				

#### DETALHE DAS BAGAGENS,

											,
×			BAGAC		COMMENI ALQUER D	AS TRANSPO	DRTADAS	BAGAGEN	NS E ENCOMN	ENDAS REFE	,
NUMERO DE ORDEM	DESI	gnação das estradas		Por	conta	Gratis, em			Por	onta	ľ
NUMERO			Pagando	Do Go- verno Federal	Do Go- verno Es- tadual	serviço da coloni- zação ou outros	Total	Pagando	Do Go- verno Fe- deral	Do G <b>o-</b> verno Es- tadual	6
										I — DA	-
			Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	. Tons.	Tons.			
1	Baturité		962,4	-	-		963,4	63.333	_	_	
2	Sohral		232,4	3,7	2,3	_	238,4	21.501	339	270	
3	Central do Rio (	Grande do Norto	-	-	_	-	-	_	- ·	_	
4	/	Natal á Independencia	374,0	9,0	1,0		384,0	32.008	890	118	
5		Conde d'Eu	1.341,0	50,0	31,0	- 4	1.422,0	69.233	2.326	2.616	
6		Recife as S. Francisco	3.142,0	9,0	5,0	-	3.156,0	205.561	945	495	
7	Great-Western	Central de Pernamhuco	3.186,0	1,0	_	-	3.187,0	181.202	193		
8		Sul de Pernamhuco	1.092,0	6,0	8,0	_	1.106,0	72.899	814	819	
9		Central de Alagoas e ramal	1.480,0	6,0	17,0	_	1.503,0	75.780	498	1.422	
10	ĺ	Paulo Affonso	6,0	_	-	_	6,0	360	_	_	
11	,	Ribeirão ao Bonito	199,0 I	_	_	-	199,0	3.810	-	_	
12	! ?	rancisco	852,5	0,6	. 1,5	38,2	892,8	42.960	30	78	
13	Ramal do Tim	b6	58,0	0,2	-	2,8	61,0	3. <b>7</b> 97	6	-	
14			92,0	-	_	16,5	108,5	16.173	_		
<b>1</b> 5			446,6	_	1,6	512,0	960,2	21.082	_	341	
16	Central do Brazi	1	70.118,0	1.602.0	296,0	3.190,0	75.206,0	8.572.832	332.251	89.732	
17	Rio do Ouro .		1.133,9	<b>-</b> ,	-	-	1.133,9	_	_	_	
18	· •	olongamento e ramaes	2.448,1	41,3	71,6	_	2,561,0	201.330	4.057	8.666	25
19			_	_	_		_	<b>-</b> .	_	_	
20		a a Franklin Sampaio	112,6	-	_	_	112,6	5.086	-	-	
21			720,5	264,7	547,2	372,8	1.905,2	69.486	36.725	64.225	
22		tina	500,0	-	-	_	500,0	18.113	_	- 1	
23	Viação Ferrea d	o Rio Grande do Sul	- 1	-	-			- 7	- 1	- 1	
								II ·	- CONC	CEDIDAS	,
24	Caxias á Cajazei	ras	70,9	33,2	1,0	-	105,1	4.795	2.592	81	
25		eiro e Timbaúba e ramal de Campina	2.056,0	32,0	14,0	_	2.102,0	130.026	4.801	1.221	
26	Victoria á Minas	3	203,7	_	-	_	208,7	12.758	-	_	1/2
27	1	Leopoldina e ramal	3.766,0		-	_	3.766,0	-	_	-	1
28		Sumidouro	399,8	-	_	_	399,8	20.403	_	-	1
29		Barão de Araruama (Prolongamento).	414,8	_	0,5	(a) —	415,3	15.828	_	15	1,1
30		Carangola	890,6	1,8	0,3	-	892,7	56.501	133	33	
31	Leopoldina Railway	Santo Eduardo a Itapemirim	317,6	0,8	0,1	-	318,5	14.140	24	7	
32		Central de Macahé	82,1	_	0,1	-	82,2	3.273	-	3	
<b>3</b> 3		Norte	-	-	-	_	_	-	-	-	
34		Sul do Espirito Santo	139,0	-	-	- 1	139,0	6.709	- 1	-	
35		Caravellas e ramal do Alegre	139,0	-	-	- 1	139,0	4.953	- 3	_	1

<sup>(</sup>a) Foram transportadas, por conta da Companhia, mais 1.060, 4 toneladas de bagagens, encommendas, e mercadorias, com o percurso de 31.774, que não foram discriminadas.

<del>-</del>													_
RID	AS A UM I	KILOMETRO .	MERCADOR	IAS TRANSI	ORTADAS Á	QUALQUER	DISTANCIA	MERCAD	ORIAS TRAN	SPORTADAS	A UM KILOM	ETRO	M
Gr	atis, em			Por	conta	Gratis,em			Per	conta	Gratis, em		DE ORDEM
da :	erviço coloni- zação -outros	Total	Pagando	Do Go- verno Federal	Do Go- verno Estadual	serviço da coloni- zação ou outros	, Total	Pagando	Do Go- verno Federal	Do Go- verno Estadual	serviço da coloni- zaçã <b>o</b> ou outros	Total	NUMERO DE
UN	MÃO												
	_	63.333	61.164,9	_	_	_	61,164,9	4.840.735	_	_	_	4.840.735	1
	_	22.110	15.978,5	0,2	_	1.702,5	17.681,2	1,760.066	29	_	368.234	2.128.319	2
	_	_			_	_	<u></u>	_	_	_	_	_	3
	_	33.016	21.757,0	62,0	36,0	_	21.855,0	1.645.178	3.522	2.027	_	1.659.727	4
	_	74,175	80.719,0	58,0	188,0	-	80.965,0	4.061.791	4.057	3.014	_	4.068.862	5
		207.001	283 017,0	15,0	_	_	283.032,0	17.774.157	971	_	_	17.775.128	6
	_	181.395	108.708,0	1,0	_	_	108.709,0	8.671.861	289	_	_	8.672.150	7
	_	74.532	124.473,0	5,0		_	124.478,0	6.241.190	644	_	_	6.241.834	8
	_	77.700	134,776,0	5,0	_	_	134.781,0	6.195.286	402	_	_	6.195.688	9
	_	360	3.872,0	´	_	_	3.872,0	277.882		_	_	277.882	10
	_	3.810	58.407,0	_	_	_	58.407,0	,920.447	_	_	_	920.447	11
	1.914	44.982	70.743,8	43,0	24,9	48.214,1	119.025,8	5.033.797	3.055	1.763	3.423.202	8.461.817	13
	59	3.862	5.339,1	_	2,3	23,2	5.364,6	332.624	_	27	471	333.122	13
	1.004	17,177	24.140,3	_		35.659,9	59.800,2	8.383.331	_	_	2.816.312	11.199.643	14
	37.367	58.790	35.968,4	_	7,7	1.028,2	37.004,3	3.175.894	_	465	88.649	3.265.008	15
	547.544	9.542.359	1.141.800,0	17.122,0	1.407,0	299.559,0	1.459.883,0	303.386.851	2.446.418	616.864	59.127.781	365.577.914	16
	_		28.446,3			_	28.446,3	_	_	_	_	_	17
	_ 1	214.053	83.827,9	19,8	261,8	_	84.109,5	10.755.502	1.996	29.218	_	10.736.716	18
	_	_	_		_	_	_	_	_	_	_	_	19
		5.086	4.578,0	_	_	_	4.578,0	242.931		_	_	242.931	20
	70.972	241.408	188.359,2	169,8	530,4	_	189.059,4	26.252.393	23.270	50.070	_	26.325.733	21
		18.113	8.620,0		_	\	8.620,0	432.884	_	_	_	462.884	22
				_	0 _ 9	0		_ (	_	_	_ 1	_	23
DI	 	NITÃ O											
PI	ELA U	NIAU   7.471	11.265,5	22,4	_	-	11.287,9	307.882	1.747	-	_	309.629	24
		136.048	155.186,0	60,0	8,0	_	155.254,0	9.030.779	9.911	1.337	_	9.042.027	25
		12.758	15.186,3	_	_	_	15.186,3	1.936.572	_	_	_	1.936.572	26
1		1,730	66.801,0	_	_		66.801,0	_	_	_	_	_	27
5		20.403	5.626,3	_	_	712,3	6.338,6	291.478	_	_	38.610	330.088	28
1	(0)	15.843	6.000,6		_	— (a)	6,000,6	189.459	_	_	— (a)	189.459	29
^	— (a)	56.672	61.492,7	39,5	_	13.984,7	75. <b>5</b> 16,9	4.035.101	3.445		796.185	4.834.731	30
		14.171	18.884,6			7.714,0	26.598,6	673.216	_	_	506.156	1.179.372	31
	_		3.268,7		0,1		3.268,8	115.778	_	. 1	_	115.779	32
		3.276	3.405,1					_	_	_			33
		, moc	0.200.0	_	g		9.396,0	_ /			_ 3	- 3	34
		6.709 4.953	9.396,0 7.257,0				7.257,0		_			_ ()	35

M		BAGAGE		OMMENDA LQUER DI	S TRANSPO	RTADAS Å	BAGAGE	NS E ENC <b>O</b> MN	ENDAS REFE
DE ORDEM	Designação das estradas		Por c		Gratis,em			Por c	onta
NUMERO		Pagando	Do Go- verno Federal	Do Go-	serviço da coloni- zação ou outros	Total	Pagando	Do Go- verno Fe deral	Do Go- vorno Es- tadual
		Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.	Tons.		
36	Bananal	_	_	-	_	_	_	-	_
37	Rezende á Bocaina	97,7	-	_	_	97,7	_	_	_
38	União Valenciana	274,3	-	_		274,2	_	_	-
<b>3</b> 9	Santos a Jundiahy	21.839,0	32,0	251,0	1.187,0	23.309,0	1.428.859	2.095	17.045
40	Sorocabana e / Prolongamento para Tibagy	599,9	-	-	_	599,9	44.277	-	-
41	Ituana Ramal de Itararé	680,0	_	_	_	680,0	57.909		-
42	Noroeste do Brazil	187,4	-		-	187,4	18,414		-
43	Rio Claro	4.803,0	-	_	_	4.803,0	413.934	_	
44	Ribeirão Preto a Jaguára e ramal de Mogyana	2.011,0	66	,0	478,0	2.555,0	115.623		795
45	· ( Jaguára a Araguary	499,,0		3,0	305,0	850,0	42.788		945
46	Quarahim a Itaqui	188,4	- 1	-	-	188,4	11.720	· v -	-
47	S. Paulo - Rio Grando	369,2	25,7	35,1	674,9	1.104,9	34.854	6.576	5.963

RI	DAS A UM :	KILOMETRO	MERCADOR	AS TRANSP	ORTADAS A	QUALQUER :	DISTANCIA	MERCAI	DORIAS TRA	NSPORTADA	S A UM KILOM	METRO	<u>.</u>
G	ratis, em			Por	conta	Gratis,em			Por	conta	Gratis, em		DE ORDEM
da	serviço 1. coloni- 2ação 1. outros	Total	Pagando	Do Go- verno Federal	Do Go- verno Estadual	serviço da coloni- zação ou outros	Total	Pagando	Do Go- verno Federal	Do Go- verno Estadual	serviço da coloni- zação ou outros	Total	NUMERO
P.S.													
ı	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	-	33
7	_		3.301,7	~	-	-	3.301,7		_		_	· —	37
	_	-	5.564,3	_ `	_	-	5.564,3	_	-		_		38
	83.335	1.531.334	2.066.516,0	417,0	2.002,0		2.068.935,0	180.819.041	19.904	118.617	-	180.957.562	39
	- 1	44.277	56.745,0	_	-	-	56.745,0	6.433.874	_	-	(b) -	6.433.874	40
	- 1	57.909	33.719,7	-	- 1	-	33.719,7	3.641.263	_	- 1	-	3.641.263	41
	_	18.414	14.016,4	_	-	-	14.016,4	1.067.999	_	_	-	1.067.999	42
	-	413.934	445.369,0	_	_		445.369,0	70.290.495	_	-	-	70.290.495	43
	27.482	146.900	169.392,0	165		3.811,0	173.365,0	11.472.945	10.	972	258.120	11.742.037	44
	26.153	72.886	43.353,0	109	9,0	1.997,0	45.459,0	5.096.479	12.	814	234.768	5.341.061	45
	_	11.720	15.260,7		<u> </u>	_	15.260,7	1.272.199	- ~	<u> </u>	_	1.272.199	46
	78.823	126.216	39.272,4	28,5	2,1	21.474,4	60.777,4	3.806.365	7.511	189	5.651.289	9.465.354	47

# PERCURSO DO MATERIAL,

ORDEM	•	NUI	MERO DE S	rrens dui	RANTE O A		PE	RCURSO K	ILOMETRIC	O DOS TREN	
NUMERO DE ORDEM	designação das estradas	passageiros	Mixtos	De carga	Total	De lastro e em serviço não retribuido	De passageiros	Mixtos	De carga	Total	De lastro e em serviço não retribuido
										Ι -	— DA
1.	Baturité	765	1.013	295	2.073	71	69.592	73.182	62.140	204.914	10.334
2	Sobral	-	313	268	581	350	<u> </u>	67.695	38.405	106.100	34.620
3	Central do Rio Grande do Norte.	-	-	-	-	-	-	_	-	-	-
4	Natal á Independencia.	26	303,	236	565	- 88	1.015	52.116	21.000	74.131	10.037
5	Conde d'Eu	17	2.987	758	3.762	275	480	158.044	41.690	200.214	14.056
6	Recife ao S. Francisco	28	2,213	3,.054	5.297	123	1.054	211.368	108.300	320.722	4.940
7	Great- Central de Pernambuco	16	6.303	1.512	7.830	(a) 597	924	270.194	64.474	335.592	a) 27.519
8	Western Sul de Pernambuco	13	1.124	1.059	2.205	116	526	136.608	47.610	184.744	6.211
9	Central de Alagôas e ramal	11	1.614	2.367	3.992	145	469	121,930	121.046	<b>2</b> 43.435	5.034
10	Paulo Affonso	2	104	62	168	(a) 58	97	12.064	4,113	16.274	a) 4.886
11	Ribeirão ao Bonito	2	550	1.it3	1,665	6	58	15.950	17.959	33.967	160
12	(Babia ao S. Fraocisco	13	2,477	520	3.010	173	1.521	185.440	45.814	232,775	10.066
13	Ramal do Timbó		378	15	393	251		31.374	868	32.242	9.672
14	S. Francisco	_	75)	625	1.384	94	_	169.845	110.054	279.899	13.634
15	Central da Bahia	13	1.431	701	2.148	485	504	142,842	9.156	152.502	20.694
16	Central do Brazil	_	_		_	_	4.798.513	2.127,034	2.329.562	9.255.109	201003
17	Rio do Ouro	3.035	1.248	328	4.641	232	86.105	44.304	5.872	136,281	6. 124
-	Minas e Rio, proloogameoto e	0.000	21.5	343	,,,,,,	200	303		0.0.2	103,201	0.101
18	ramaes	743	2.434	3.944	7.421	1.086	78.782	358.965	292.968	730.715	85.567
19	Oeste de Minas	237	10.231	912	11.430	2.030	19.189	610.007	115.082	744.278	132.269
20	Goyaz—Formiga a Franklio Sam-	6	418	36	460	213	310	24.388	1,604	26.302	12.234
21	Paraná	623	1.859	9.545	12.027	976	106,912	153.058	400.761	660.731	53.803
22	D. Thereza Christina	(b) 77	830	52	959	327	(b) 4.237		1,174	65.641	32,517
23	Viação Ferrea do Rio Grande do						, .,,			00.011	32,32,
	Sul	I – I	9.639	11.970	21.599	956	-	1,164,023	1.416.753	2.580.785	65.038
									п —	- CONCE	DIDAS
24	Caxias a Cajazeiras	10	314	123	447	18	780	24.492	3.750	29.022	1.368
25	Recife ao Limoeiro e Timbaúba e ramal de Campina Grande	19	3.216	1.935	5.200	293	762	187.512	110.891	299.165	14.571
26	Victoria a Minas	-	970	129	1.099	611	_	169.511	11.869	181.380	46.26
27	Leopoldina e ramal.	1.479	4.773	1.379	7.631	(a) 5.651	108.102	279.908	22.198	410.208	a) 44.705
28	Sumidouro	56	730	23	814	-	4.526	67,890	2.121	74.537	- (
29	Prolongamento da Ba- rão de Araruama.		730		730	82		30.448		30.448	2.388
30	Leopoldina Carangola		2,645	2.095	4.740	3.068		185.756	102.830	288.576	33.211
31	S. Eduardo a Itape-		732							112.641	21.617
32	mirim	_		636	1.418	2.744	_	67.890	44.751		978
33	Central de Macahé	97.470	316	50	366	22	020 707	14.048	740	14.788	
20	Norte	21.178		401	21.579	3.606	278.535	1 -	6.079	284.614	5.441

<sup>(</sup>a) Inclusive o serviço da construcção e da Estrada.
(b) Especiaes.

									-						
NUME	ERO DE T	RENS, PO	PR DIA, R	1909	S Loce	OMOTIVAS EM MÉDIO DUR	SERVIÇ ANTE O	O, NUMERO ANNO	M	SO ANNUAL ÉDIO LOCOMOTIVA		LOCOMO:	TIVAS Q		ORDEM
De Dassageiros	Mixtos	De carga	Total	De lastro e em serviço não retribuido	Do trafego	Perdurso total	Do lastro	Perdurso total	Do trafego	Dē lastro	Att 10.000 kilometros	De 10.001 a 30,000 kilo- metros	De 30.001 a 50,000 kilo- metros	Mais de 50.000 kilômetros	NUMERO DE C
UN	IÃO		·									-		-1	
0,5	5   0,5	0,4	1,4	ı –	21	208.989	2	23.238	9.951	1 11.604	1 5	1 16		4 _	1 1
-	0,9	0,5	1,4	0,4	6	106.913	4	34.850	17.819	8.712	3	7			2
-	-	-	-	-	-	_	-	_	_	-	_	_	_	_	3
-	0,8	0,4	1,2	0,2	-	74.131	-	32,106	-	-	9	5	_	-	4
_	2,5	0,7	3,2	0,2	-	190.214	-	14.156	-	_	31	14	_	-	5
_	4,6	2,4	7,0	0,1	-	320.722	-	99.246	-	_	-23	11	5	-	6
	3,2	0,8	4,0	0,3	-	335.592	-	195.363	-	_	13	12	7	-	7
	1,9	0,7	2,6	0,1	_	184.744	-	64.766	_	-	20	9	2	-	8
-	2,2	2,2	4,4	0,1	-	243.435	-	85,321	-	-	13	13	i	-	9
-	0,3	0,1	0,4	0,1	_	16.274	-	6.978	_		4	( – í	_	-	10
_	1,5	1,7	3,2	-	-	33.967	-	13.845	_	_	9	1	_	-	11
	1,0	1,0	5,1	0,2	_	203.927	-	10.276	-	-	12	6	_	-	12
_	1,0	0,7	1,0	0,1	_	48.224 324.770	-	_	-	_	6	-	_	-	13
-	1,2	0,1	1,3	0,2	7,3	189.890	1	21.328	26.373	19_389	.9	16	1	-	14
7,9	3,5	3,8	15,2	_	_	10.343.548	_	1.495.558	38.9		14	59	106	93	16
1,8	0,9	0,1	2,8	0,1	_	158.188	_	20.877	_~	~ _	_	-	_	_	17
0,5	2,3	1,9	4,7	0,5	21,7	792.101	3	90 409	20, 000	00.000		10			
۵,۵					-	1.150.974	-	89.408	36.600	28.900	1	16	15	-	18
					1					_	_		_	_	19
0,6	1,1	0,1	1,2	0,5	-	24.388	_		-	_	-	-	_	_	20
0,6	1,1	2,6	4,3 1,6	0,4	22	674.915	22	53.803	28.923	2.446	4	6	9	3	21
0.1				1	_	_	_	_			_	- 1	-	_	22
-	1,8	2,2	4,0	0,4	- 1	2.580.775	-	65.038	_		50	10	28	_	23
PELA	A UN	NIÃO													
	0,8	0,1	0,9	0,1	2	30.502	i	1.402	12.200	2.804	1	-	-	-	24
)-	2,0	1,2	3,2	-	-	299.165	_	154.513	_	_	30	12	3	_	25
<u> </u>	1,6	0,1	1,7	0,4	-	211,007	-	51.367	- [	-	-		-	_	26
0,8	2,0	0,1	2,9	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-		- '	27
0,1	2,0	0,1	2,2	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	1,6	-	1,6	0,1	3	30.448	3	3.716	10.149	1.239	3	_	_	_	29
-	2,3	1,2	3,5	0,4	-	321.051	-	33,211	_	- 7	57	14	-	-	30
_	2,0	1,3	3,3	0,6	_	120.502	_	21.617	_	_	_				31
_	0,9	_	0,9	0,1	1	16.492	- 1	1.046	11.780	_	2	_	_	_	32
16,8	-	0,3	17,1	0,3	_	298.368	- 1	- 1	- 1	_	_	- 1	_		33

ORDEM		NUI	MERO DE 3	TRENS DUI	RANTE O	ANNO	PE	RCURSO K	ILOMETRIC	O DOS TRE	vs .
NUMERO DE	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	De passageiros	Mixtos	De carga	Total	De lastro e en serviço não retribuido	De passageiros	Mixtos	De carga	Total	De la stro e em serviço não retribuido
=											
34	Leopoldina. Sul do Espirito	8	312	204	524	115	439	24.934	13.919	39.322	10.665
35 reer.	(Caravellas e ramal do Alegre	_ [	730	232	962	≥47	-	32.133	6.719	38.852	13.877
36	Corcovado	3.507	_	_	3.507	847	9.426	_		9.426	1.042
37	Bananak	7	504	_	511	42	224	14.112	_	14.336	1.473
38	Rezende á Bocaina	_	_	_	_	_	- 8	_	- 1	_	
39	União Valenciana	_'	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>	
40	Santos a Jundiahy	10.759	_	16.723	27.482	_	578.562	_	1.711.551	2.290.113	_
41	Sorocabana Prolongamento pa-	774	728	1.138	2.640	1.624	96.520	53.144	106.532	<b>2</b> 56.196	68.676
42	e Ituana (Ramal de Itararé.	854	<b>72</b> 8	410	1.992	754	117.930	105.210	46.472	269.612	39.712
43	Noroeste do Brazil	_	389	712	1.101	207	_	103.126	107.033	213.159	10.850
44	Rio Claro	_	_	_	_	_	582,177	188.783	1.074.045	1.845.005	(a)140.400
45	Ribeirão Preto a										
	Mogyana. Jaguára e Ramai de Caldas	2.016	2.190	1.847	6,053	776	250.078	212.332	219.052	681.462	29.529
46	( <sub>Jaguára a Araguary</sub>	1.285	1.043	1.438	3.766	335	155.414	75.007	146.650	377.071	23.301
47	Quarahim a Itaquy	74	703	207	984	_	1.504	61.180	29.858	92.542	-
48	S. Paulo-Rio Grande	12	1.250	1.135	2.397	593	1.542	261.716	178.821	442.079	69.470

<sup>(</sup>a) Inclusive o serviço da construcção e da Estrada . (b) Especiaes

NUMERO A'	- 0,9 0,5 1,4 - 1,2 0,3 1,5 6,9 - 6,9 - 1,4 - 1,4 1,4 - 33,6 45,0 1,3 0,7 1,4 3,4 1,4 1,2 0,6 3,2 - 0,8 0,8 1,6 2,0 0,6 3,7 6,3		109	LOCO	MOTIVAS EM S MÉDIO DURAI	SERVIÇO NTE O AI	, NUMERO	MÉ	O ANNUAL DIO OCOMOTIVA	PERGORRER.				ORDEM	
De passageiros	Mixtos		Total	De lastroe en serviço não retribuido	Do trafego	Percurso total	Do lastro	Percurso total	Do trafego	Do lastro	Até 10.000 kilometros	a 30.000 kilo- metros	De 30.001 a 50.000 kilo- metros	Mais de 50.000 kilometros	NUMERO DE ORDEM
													•		
_	0,9	0,5	1,4	0,4	-	39.322	_	10.700		-		-	_	-	34
	1,2	0,3	1.5	0,5	_	38,852		16.391	_	_		_	-	_	35
6,9	_			0,7	, <b>-</b> ,	_	_	_	_	_	_	-	_	-	36
_	1,4	_	1,4	0,1	_	_	-	_	_	-	_	_	~	_	37
_	_	_	_	_	_	_	- 1	-	- 1	-	_	-	-	-	38
_	_	-	_	_	-	_	_	_	-	_	_	_		-	39
11,4	_	33,6	45,0	_	74,2	3.431.211	_	_	46 <b>.2</b> 68		11	21	35	21	40
1,3	0,7	1,4	3,4	0,9	_	_		_	-	_	_	_	_	_	41
1,4	1,2	0,6	3,2	0,5	_	337.437	_	209.326	_	_	24	12	1	5	42
-	0,8	0,8	1,6	0,1	_	214.140	-	10.850	-	-	.5	7	2	-	43
2,0	0,6	3,7	6,3	0,4	-	2.359.035	_	20.685	_	-	2	9	42	6	44
2,5	2,2	2,2	6,9	0,3	13	835.338	1	25,198	61.648	28.634	36	12	12	1	45
1,5	0,7	1,4	3,6	0,2	6	446.652	_	17.679	78.774	-	23	6	4	<b>£</b> 3	46
- /	0,9	0,4	1,3	_	6	99.132	-	-	16.522	) —	1	5	-	-	47
- \	1,2	0,8	2,0	0,3	13	470.722	4	73.596	35.209	18.399	7	6	1	-	48
										1	(	1			

#### PERCURSO DOS VEHICULOS E CONSUMO

				PERCURSO I	KILOMETRICO			NUMER DIO D			NSUMO OCOMO
о ре оврем	designação das estradas			Dos v	ehiculos			HICULA TREM- METRO SERVI	OS POR KILO- D EM	Carvâ	10
NUMERO DE		De passageiros	De mercadorias	De bagagens e en- commendas	De animaes	Total	De lastro e serviço não retri- buido	Do tra- fego	Do lastro e oão retri- buido	Quanti- dade	Valor
=											– DA
	P-1	465,255	958,269	142.793	128,020	1.694.337	8 <b>.2</b> 65	8,2	0,8	Kilog.	Kilog.
1 2	Baturité	254.820	591.320	67.696	646.206	1.560.042	465.739	14,7	13,4		
3	Central do Rio Grande do Norte	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
4	/ Natal á Independencia	319.201	832.657	52.116	106.048	1.310.022	87.444	17,7	8,7	9,379	\$224
5	Conde d'Eu	977.919	2.130.100	254.346	294.070	3.656.435	249.525	18,5	17,8	9,900	\$230
6	Recife ao S. Francisco	1.862.243	5.151.087	516.798	45 <b>1.</b> 335	7.981.463	79.538	24,9	16,1	10,910	\$257
7	Great- Central de Pernambuco	2.023.300	3,636.888	558.248	434.612	6.653.048	493.914	19,7	20,1	10,650	<b>\$252</b>
8	Western Sul de Pernambuco e ramal	920.171	1.936.070	340.398	329.014	3.525.€53	72.984	19,1	11,8	10,418	\$248
9	Central de Alagôas e ramal	671.598	2.375.193	324.062	132,056	3.502.909	56,195	14,4	11,2	8,582	\$210
10	Paulo Affonso	26.029	187.401	12.111	12.204	237.745	27.952	13,5	7,9	6,910	\$119
11	Ribeirão ao Bonito	48 <b>.2</b> 56	287.260	23.490	27.583	286 <b>.5</b> 89	688	11,4	4,3	10,488	\$244
12	Babia ao S. Francisco	910.807	1.718.250	496.221	477.580	3,602.858	54.615	15,5	5,4	-	-
13	Ramal do Timbó	122.949	182.985	42.423	135.751	484.108	13.885	15,0	1,4	-	-
14	S. Francisco	539,758	3.537.326	396.346	1.109.818	5.583.248	51,526	19,9	4,0	_	-
<b>1</b> 5	Central da Babia	319.796	1.333.428	293.108	184.309	2.130.644	228.639	13,9	11,0	13,640	\$449
<b>1</b> 6	Central do Brazil	47.444.761	81.377.229	14.931.997	<b>15.271.47</b> 3	159.025.460	(a) 5,119.724	17,2	-	) 15,831 / 9,982	\$305 \$192
17	Rio do Ouro	-	-	_	_	_	_ ·	-	_	_	- j
18	Minas e Rio	668.037	1.553.651	701.233	2.774.650	5.697.574	686.817	7,8	4,6	6,800	\$25S
19	Oéste de Minas	995.446	2.708.862	539.203	1.313.3 <b>1</b> 8	5.556.829	756.583	7,5	5,7	1,007	\$023
20	Goyaz — Formiga a Franklin Sampaio	-	_	_	_	_	_	_	_		-
21	Paraná	1	6.551.624	850.913	86.226	8,303.440	47.761	12,8	0,9	11,340	<b>\$</b> 369
22	D. Thereza Christina		464.797	92.354	79.219	700.600	308,910		_		
23	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	3.000.672	17.299.695	1.173.245	2.732.438	24.206.050	306.079	9,3	- )	10,670	\$441
								II -	– CC	NCED	IDAS
24	Caxias á Cajazeiras	26.0 <b>1</b> 6	83.391	-	-	109.407	1.404	3,7	1,0	-	-
25	Recife a Limoeiro e ramal de Campina Grande		3.150.098	361.009	399.137	5.340.443	209.085	17,9	14,3	9,316	\$222
26	Victoria á Minas	_		_	_		_	_	_	1,738	\$055
27	/ Leopoldina e Ramal	_	_	_	_	_	-	-			_
<b>2</b> 8	Sumidouro	85.925	362.746	(b) 113 367	12.207	574.245	_	-	_	_	-
-00	Leopol- Prolongamento da Barão de		99.6*4	0.10	(b) 50 400	400,000	£ 050	3,5	1 ~	10,017	\$260
29 30	dina Araruama	31.144 252.459	22.651 1.524.174	312 73.260	(b) 52.199 (b) 180.232	106.306 2.030,125	4.056 65.599	7,0	1,7 2,0	8,934	\$239
31	Carangola e ramaes  S. Eduardo a Itapemirim .	143.119	391.538	67.977	(b) 150.232 (b) 55.859	658.493	43.464	5,8	2,0		
32	Central de Macahé		24.468	14.085	14.305	81.208	28.610	5,5	6,9	6,127	\$159
32	(Central de Macane :	£0 300 ]	24.403	14.000	606.41	01.200	20.010	1 0,0	0,9	0,121	\$100 ·

<sup>(</sup>a) Correio e chefe de trem.
(b) Inclusive vagões mixtos de bagagens e animaes.
(c) Inclusive mixtos de 2ª classe e bagagens.

									110						Qu	aaro	ne.	1
DE COMB	USTIVEL OMETRO	POR						C	ONSUMO	DE LUBI	RIFICANTE	s						
				Pe	or locom	otiva-k	ilometro				I	or 1.000	vehicu	los-kilor	netro			ORDEM
Lei	16a	Total	Gra	3Xa	010	os .	Est	ора		Gr	axa ·	01e	os	Esto	pa			DE
Quanti- dade	Valor	em réis	Quanti- dade	Valor	Quanti- dade	Valor	Quanti- dade	Valor	Total em réis	Quanti- dade	Valor	Quanti- dade	Valor	Quanti- dade	Valor	Total em réis	Por vehi- culo- kilo- metro	NUMERO
UNIÃ	ĬO																	
Kilog.			Kilog.		Litro	1	Kilog.	i	1	Kilog.		Litros	l	Kilog.	i	Réis	1	1
41,280	<b>\$337</b>	337	0,016	\$011	0,069	€017	0,010	\$007	35	8,222	4\$103	3,413	\$870	0,538	\$366	5,339	5,3	:
47,100	\$111	111	0,025	§0 <b>14</b>	0,052	\$021	0,002	\$001	36	2,313	1\$285		_	0,041	\$020	1.305	1,3	
_	_	-		-	A 000	400~		******		-	-	-			_	_	_	
	_	224 230		_	0,022	\$007	0,0007	\$0002	7,2	0,020	 \$007	1,363	\$353 \$322	0,071	\$024	377	0,4	
_ (		257	_		0,020	\$007	0,003	\$0006	7,6	0,023	5007	1,314 0,867	\$216	0,077	\$026 \$0006	335 216,6	0,3	
_	_	252		_	0,022	\$009	0,001	\$0004		0,008	§005	1,766	\$439	0,080	£026	470	0,5	
-	-	248	-		0,021	\$008	0,002	\$0008	8,8	_	_	1,282	\$317	0,035	\$012	329	0,3	
	_	210	-	_	0,022	\$009	0,001	\$0004	9,4		_	1,497	\$369	0,037	Ş012	381	0,4	
-		119	0,010	<b>\$00</b> 9	0,068	\$032	0,005	\$003	43	1,633	. 1\$128	-	-	0,090	\$033	1.251	1,3	1
 m3	_	244	-	_	0,029	₹011	0,003	<b>\$</b> 0008	11,8	-	-	0,529	\$131	-	_	131	0,1	1
0,027 m3	\$178	178	0,021	\$018	0,033	\$019	0,003	\$0013	38,3	2,983	2\$495	0,030	\$003	0,607	\$282	2.780	2,8	1
0,026 Kilog. 31,957	\$123 <b>\$</b> 181	123	0,017	\$014	0,039	\$022	0,007	\$002	38	_	_		-	-	-	_	_	1
m3 0,033	\$098	181 547	_	_	0,040	\$023 \$028	0,005	\$002 \$004	25 32	0,145	\$101 	0,415 4,293	13436 23482	0,096	\$47 <b>1</b> \$400	2.003	2,0 2,9	1
_		305			0,053	\$014	0,005	\$003	17	0,036	\$020	2,800	\$700	0,270	\$ <b>1</b> 40	860	0,9	1
_	_	192	_	_	0 <b>,0</b> 36	\$009	0,006	\$003	12	0,027	\$020	3,100	§800	0,350	<b>\$1</b> 90	1.010	1,0	1
	_	_	_	-	_	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	_		1
0,012 m3	Ş0i4	302	0,0009	\$0007	0,037	<b>\$</b> 0 <b>1</b> 8	0,004	\$002	20,7	_	-	1,342	\$5 <b>11</b>	-	_	511	0,5	1
0,045	\$110	133	0,010	\$006	0,023	\$009	0,005	\$004	19	-	-	-	-	_	-	-		1
	_	-	-	-	- 1	-	-	-	-	-	-	-	-	_	-	_	-	2
0,008	§0 <b>1</b> 5	384	0,002	<b>\$001</b>	0,020	\$011	0,007	\$005	17	0,017	\$011	2,038	<b>\$712</b>	_	_	723	0,7	2
m3 0,005	\$018	459	0,001	\$0007	0,060	 \$010	0,005	- \$002	- 13,7	0,175	- \$086	7,551	 1\$169	0,562	\$212	1.467	1,5	2
	UNIÂ		0,001	£0001	0,000	2010 I	•	<b>₩</b> 002	10,7	0,170	2000 1	7,001	19103	0,502	1 2010	1.00	1,0	2
14,300	\$049	49	0,038	\$029	0,055	\$024	0,017	\$007	60	-	-	~		-	-	-	-	13
_	_	222	_	_	0,020	\$00 <b>7</b>	0,001	\$001	8	-	_	2,065	\$510	0,005	š002	512	0,5	1
46,296	\$063	118	0,007	<b>\$</b> 005	0,024	<b>\$</b> 0 <b>0</b> 8	0,004	\$002	15	2,104	2\$400	0,599	\$714	0,191	\$211	3.325	3,3	
-	_	-	_		-	_	_	_	-	_	_	_	_	_	_	-	_	2
-	-	-	_	- 1	-	-	-	-	_	~	-	-	-	-		-	-	1
m3 0,003	\$0 <b>11</b>	271	_	_	0,017	\$004	0,002	\$001	5	1,586	\$6 <b>1</b> 8	5,219	<b>\$</b> 939	1,486	\$57S	2.135	2,1	,
0,027	\$097	329	0,002	\$009	0,026	\$006	0,007	\$002	17	0,973	\$029	1,933	\$354	0,258	\$097	480	0,5	1
_	_	_		_	_	_	-	_	_	-	_	_	_	_	-	1,408	1,4	3
0,000%	\$003	162	_	_	0,016	\$004	0,004	\$002	6	0,920	\$359	3,933	§708	0,893	\$341	_		3

					PERCURSO 1	KILOMETRICO				o MÉ- DE VE~		UMO DE MOTIVA
DE ORDEM	DES	IGNAÇÃO DAS ESTRADAS			Dos v	ehicul <b>o</b> s			HICUI TREM	LOSPOR I-KILO- RO EM	Carv	ao
NUMERO DE			De passageiros	De mercadorias	De bagagens e en- commendas	De animaes	Total	De lastro e ser- viço não retribuido	Do trafe- go	De lastro e não retri- buido	Quanti- dade	Valor
33		Norte	(c) 979.603	137.475	(b) 228.303	12.292	1.357.673	-	-		7,186	\$172
34	Leopol- dina	Sul do Espirito Santo	51.157	120.586	-	-	171.743	18.808	4,4	3,6	_	- }
35	Railway	Caravellas e ramal do Alegre		105.899	. –	-	138.473	24.353	1,8	1,7	_	-
36	Corcovado	o. , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-	_	_	-	-	-	_	_		-
37	Rezende á	i Bocaina	_	_		_			_	<b>-</b> ,	_	-
38	Bananal.		_	_	_		-		-	-	_	-
39	União Va	lenciana	_	_	_	_	-	-	_	-	6,870	\$319
40	Santos a	Jundiahy	7.265.238	44.167.506	_	-	51.432.744	_	22,5	-	14,030	\$434
41		· Prolongamento para Tibagy	505.080	1.860.548	123.550	156.604	2.645.782	214-398	10,3	3,1	1,505	\$051
42	na e Ituana	Ramal de Itararé	494.064	• 1.593.486	197.664	274.212	2.564.426	125.953	9,5	3,2	3,090	<b>\$106</b>
43	Noroeste	do Brazil	217.245	662.226	109.893	44,431	1.033.794	32.293	3,8	2,9	0,123	\$005
44	Rio Claro	• • • • • • • • • • • • • •	4.238.542	32.788.862	1.368.892	1.061.412	39.457.708	3.355.812	20,8	_	0,008	\$001
45	Mogyana.	Ribeirão Preto a Jaguára e Ramal de Caldas	990.059	2.801.804	46 <b>5.2</b> 52	130.687	4.387.802	209.411	6,4	7,0	4,721	\$213
46		(Jaguára a Araguary	428.016	1.392.056	230.073	58.235	2.108.380	105.078	5,5	4,5	4,681	\$231
47	Quarahim	a Itaquy	125.290	364.496	55.234	285.710	830.730	-	-	-	6,830	\$325
48	S. Paulo-	Rio Grande	921.321	2.907.769	240.300	130.585	4.199.975	665.270	9,5	9,6	0,170	\$014
										1		

				CONSUMO DE LUBRIFICANTES														
COMBUST	IVEL POR	L0C0-						co	NSUMO D	E LUBRIF	ICANTES							
Le	nha				Por loco	motiva-	-kilometr	0				Por 1.00	0 vehicu	los-kilor	netro			ORDEM
		Total	Gr	axa	010	008	Est	opa		Gra	xa	0	loos	Esto	pa			DE
Quanti- dade	Valor	em réis	Quanti- dade	Valor	Quanti- dade	Valor	Quanti- dade	Valor	Total em réis ,	Quanti- dade	Valor	Quanti- dade	Valor	Quanti- dade	Valor	Total em réis	Por vehi- culo kilo- metro	NUMERO
Kilog.	1	172	Kilog.	-	Litro 0,023	\$006	Kilog. 0,004	\$102	8	Kilog.	_	Litro	_	Kilog.	_	Réis.	_	33
-	_	_	-	-	_	-	-	-	_	-	-	_	_	_	-	_	-	34
_	-	-	_	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	35
-	_	-	_	-	<u>-</u>	-	_	_	_	_	-	_	-	-	_	_	_	36
_	-	- 1	_	-	_	-	-		_	_	-	-	_	_	-	_	_	37
-	-	-	_	_	_	-	_	-	-		- 1	<b>-</b> .	_	_	-	_	_	38
0,728	\$006	325	0,029	§0 <b>2</b> 5	0,001	\$606	0,007	\$005	36	_	-	-	-	-	_	-	_	39
	-	434	-	-	0,031	\$015	_	-	15	-	-	10,810	\$192	_	-	192	0,2	40
0,067 Kilog.	\$183	234	-	-	0,030	\$010	0,010	\$004	14	0,013	\$003	4,353	1\$523	1,558	\$595	2.121	2,1	41
18,180 m3	\$122	228	- 1	)	0,024	\$003	0,008	\$003	12	0,081	°\$216	0,138	\$299	0,210	\$080	595	0,6	42
0,065	\$109	114	0,023	\$021	0,072	\$048	0,011	\$ <b>0</b> 06	75	-	_	-	-	_	-	-	-	43
0,073	\$189	190	_	_	0,026	Ş011	0,007	\$004	15	_	-	0,500	<b>\$</b> 180	0,002	\$001	181	0,2	44
0,049	\$140	353	_	-	0,028	\$013	0,011	\$004	17	0,435	. \$322	1,258	\$592	0,211	\$078	992	1,0	45
0,049	\$139	370	-	-	0,028	\$013	0,011	\$004	17	0,486	\$359	1,414	\$664	0,238	\$088	1.111	1,1	46
-	-	325	- 1	- 1	0,018	\$014	0,004	\$003	17	- 1	-	0,330	\$136	0,050	\$045	181	0,2	47
0,130	§201	215	-	- 1	0,031	\$017	0,005	\$004	21	-	-	2,354	\$635	0,271	\$456	1.091	0,1	48

### PERCURSO DOS CARROS DE PASSAGEIROS E VAGÕES DE BAGAGEM E

ORDEM		CARRO	S DE 1ª CLAS	SE	CAR	ROS DE 2ª CLA	SSE		CARROS
NUMBRO DE OR	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Percurso total — Kilometros	Percurso total dos logares offerecidos Kilometros	Percurso total dos eixos Kilome- tros	Percurso total Kilome- tros	Percurso to- tal dos loga- res offereci- dos — Kilometros	Percurso total dos eixos Kilome- tros	Percurso total — Kilometros	Percurso total dos lo- gares offerecidos Kilometros
===									I — DA
1	Baturité	254.719	10.188.784	1.018.876	209.291	9.208.826	837.164	1.245	49.810
2	Sobral	176.839	3.183.112	353.678	77.981	2.339.444	155.962	<b>_</b> ′	
3	Central do Rio Grande do Norte	_	_	_	_	_	_	-	- 1
4	, Natal á Inderendencia	161.522	1.852.657	323.044	157.679	2.838.222	315.358	_	_
5	Conde d'Eu	475.597	7.894.910	951.194	502.322	10.197.137	1.004.644		_
6	Recife ao S. Francisco	.978.906	18.697.105	1.957.812	883.337	26.500.110	1.766.674	<b>–</b> .	_
7	Central de Pernambuco	969.846	20.366.768	1.939.692	1.053.454	31.603.620	2.106.908	_	- 1
8	Great-Westorn Sul de Pernambuco	477.145	8.874.897	954.290	443.026	13.246.477	883.052	_	- 1
9	Central de Alagôas e ramal	336.636	6.093.112	673.272	334.96	9.981.868	669.924	_	
10	Paulo Affonso	13.640	331.452	27,280	12.389	310.964	24.778	_	-
11	Ribeirão ao Bonito	20.880	321.552	41.760	27.376	753.315	54.752		_
12	Bahia ao S. Francisco	429.163	10.516.800	858.326	481.644	18.303.726	963.288	_	- 1
13	Ramal do Timbó	60.889	969.312	121.778	62.060	1.914.343	124.120	_	-
14	S. Francisco	177.306	5.851.098	709.224	179.08	12.893.904	716.328	183.370	9.351.870
15	Central da Bahia	162.682	3.253.640	488.046	157.114	5.656.104	741.342	-	_
16	Central do Brazil	24.699.580	579.003.639	98.798.320	22.745.18:	945,200,537	90.980.724	(a) 5.119.724	30.410.160
17	Rio do Ouro	_	-	_	-	-	-	-	d
18	Minas e Rio, proloogamento o ramaes	127,249	4.835.462	508.996	133.430	8.005.800	533.720	407.358	19.960.542
19	Oéste de Minas	400.570	8.105.720	1.602.280	464.789	14.872.430	1.859,156	130.087	4.770.292
20	Goyaz	_	. –	-	_	_	-	_	- 1
21	Paraná	332.119	9.166.484	1.163.996	344.218	16.040.559	1.214.018	(c) 126.807	6.086.960
22	D. Thereza Christina	_	- 1	- 1	-	_	-	64.230	-
23	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	1.632.346	58.764.456	6.529.384	895.255	44.762.750	3.581.020	473.071	19.868.982
_		-						II — CON	CEDIDA
24	Caxias á Cajazeiras	156	6.55?	624	i  74	22.320	2.976	25.116	1.406.496
25	Recife ao Limoeiro e Timbaúba	690.264	12.493.778	1.380.528	739.93	17.610.455	1.479.870	_	- 1
26	Victoria á Minas	_	-	_	-	_	-	-	-
27	/ Leopoldina e ramal	_	-	_	_	_	_	-	- 1
28	Sumidouro	_	_	_	_	-	-	-	- 1
29	Prolongamento da Barão de Araruama.	288	8.640	1.155	-	_	_	30.856	1.542.800
30	Carangola	58.127	2.615.715	232.508	53.18	2.659.150	212.732	141.149	6.351.705
31	Leopoldina Railway S. Eduardo a Itapemirim	71.837	3,232.665	287.348	69.32	3.466.000	277.280	1.962	88.290
32	Central de Macahé	180	3.600	360	-	-	-	28.170	703.350
33	Norte	418.64	15.785.328	1.674.56	434.15	31.756.570	1.736.620	(c) 136.807	- 1
34	Sul do Espirito Santo	- 1		-	-	- 1	1 -	51.157	-
35	Caravellas e ramal do Alegre	- 1	l -		1 -	-	-	32.574	-

# ENCOMMENDAS, DE MERCADORIAS E ANIMAES EM SERVIÇO DO TRAFEGO

													=
MIXTOS	VAGÕES	S DE MERCADO	ORIAS		VAGÕES DE I E ENCOMME	endas	VAGÕ	es de anim	AES	VAGÕ	ES DE LASTI		ORDEM
Percurso total dos eixos Kilometros	Percurso total Kilometros	Percurso to- tal das to- neladas de capacidade Kilometros	total dos eixos	total Kilome-	vercurso to- tal das to- neladas de capacidade Xilometros	.total	Percurso	las tone-	Percurso total dos eixos  Kilome- tros	Percurso total Kilome- tros	ladas de peso	Percurso	NUMERO DE O
UNIÃO													
4 980	958.269	9.077.382	3.833.076]	142.793	656.850	571.172	128.030	716.912	512.080	8.265	72.076	33.032	1
4 930	591,320	2.660.940	1.182.640	67.696	239.553	135.392	646.206	2.164.790	1.292.412	465.739	1.553.826	931.478	2
		_	_	_	_ }	_	-	-	_	-	-	-	3
_	832.657	4.914.779	1.665.314	52.116	156.318	104.232	106.048	317.142	212.096	87.444	219.088	174.888	4
_	2.130.100	12.251.468	4.260.200	254.316	508.634	508.692	294.070	734.958	588.140	249.525	655.272	599.050	5
_	5.151.037	42.422.703	10.302.174	515.798	1.266.842	1.033.596	451.335	1.429.106	902.670	79,538	305.768	159.076	6
_	3.636.888	18.618.173	7.273.776	558.248	1.324.104	1.116.496	434.612	1.921.922	869.224	493.914	1.736.955	987.828	7
_	1.936.070	14.671.391	3.872.140	340.398	957.901	680.796	329.014	1.124.185	658.028	72.984	251.125	145.968	8
_	2.375.193	12.024.750	4.750.386	324.062	810.407	648.124	132.056	395.540	264.112	56.195	183.617	112,390	9
_	187.401	713.866	374.802	12.111	43.593	24.222	12.204	36.612	24.408	27.952	83.819	55.904	10
_	287.260	1.705.379	574.520	23.490	64.380	46.980	27.583	102.017	55 • <b>1</b> 66		2.898	1.376	11
_	1.718.250	9.450.375	3.436.500	496.221	1.478.663	992.442	477.580	2.550.277	955.160	54.615		109.230	13
-	182.985	823.432	335.970	42.423	190.903			431.403	271.502	13.885		27.770 218.104	14
733.480	3.537.326	35.373.260	14.149.304	396.346	2.378.076				4.439.272			467.380	15
-	1.333.428	6.000.426	2.666.856	293.108	1.528.152				368.618 61.085.892			_	16
20.478.89	6 81.377.229	693.074.211	325.348.916	14.931.997	90.734.920	59.727.988	15.271.473	_	01.033.332		_	_	17
-	-	_		— — — — — — — — — — — — — — — — — — —	5,453,190	- 494 976	9 777 650	22 225 200	10.971.906	686.817	3.754.091	2.245.292	18
1.629.43		18.884.923	6.157.390	701.236	4.520.642				5.253.272			3.026.332	19
520.38	2.703.862	24.157.446	10.835.448	539.203	4.020.042	2.130.812	1,313.310	_	_	_	_	_	20
-			13.103.248	850.913	5.105.478	3 1.701.826	86.226	388.017	172.452	212.15:	667.310	424.302	12
553.36			1		369.416				158.438	308.91	926.730	617.820	22
256.92	34 17.299.695						2.733.438		4		11.022.44	1.224.716	23
	UNIÃO											2l 5,6 <u>1</u> 6	1 94 1 80 11
100.46	83.39	1 667.128	333.564	-	-	-	_		-	1.40			
-	3.150.09	8 21.771.96	6.300.196	361.009	1.280.20	722.01	18 399.13	7 1.142.90	9 798.27	209.08	030.21	-	26
-	-	-	-	-	_	_	_	-	-		_	_	27
-	-	-	_	-	_	_		_			_	_	28
	-	-	-	_			- is (b) 52.19	9 318.43	208.79	6 4.0	66 46.74	9 16.224	29
123.4					1		40(b) $180.23$						30
564.5	96 1.524.17	4 14.137.25	6.096.69	73.26	879.12								2 21
7.8	391.53	3.607.82	1,566.15	67.97	815.7	271.90	08 (b) 55.85						0 32
56.3	24.46	168.13	48.93	14.08	70.4	25 28.1			28.6	10 4.6	50 —	9.30	33
_	137.47	75 —	-	228.30	3 -	-	12.29	92 —	_	12.0	n3	75.23	
204.6	120.58	1.438.35	482.34	4 —	-	-	-	-	16	18.8		97.41	
130.2	296 105.89	99 —	432.59	6 –	1 -	1 -	-	1 -	4 -	24.3	00 -	1 37.41	

ORDEM		CARRO	DS DE 1ª CLA	SSE	CARR	os de 2ª cla	SSE		CARROS
NUMERO DE OR	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Kilometros	Percurso total dos logares offerecidos — Kilometros	Percurso total dos eixos Kilo- metros	Percurso total Kilometros	Percurso total dos logares offerecidos Kilometros	Percurso total dos eixos Kilo- metros	Percurso total Kilometros	Percurso total dos logares offerecidos Kilometros
36	Corcovado	_	_	_	_	_	_	_	
37	Rezende à Bocaina	-		_	_	-	_	_	
38	Bananal	_	_	_	_	_	_	_	- 1
39	União Valenciana	_	_	_	_	· _	_	-	-
40	Santos a Jundiaby	2.862.034	100.830.515	10.847.223	3.449.153	221.987.487	12.761.866	954,021	44.466.879
41	Sorocabana e Prolongamento para Tibagy.	168.360	4.040.640	673.440	200.056	6.929.232	800.224	136.664	1.125.210
42	Ituana (Ramal de Itararé		2,952,512	329.376	169.977	3.125.642	339.954	159, 399	2.123.245
43	Noroeste do Brazil	20.257	2.843.064	81.028	112.474	12.020.438	449.896	84.514	3.718.616
44	Rio Claro	(d) 4.238.542	-	8.477.084	-	_	_	-	- 1
45	Mogyana Ribeirão Preto a Jaguára e ramal de Caldas	365.470	17.083.530	1.461.880	398,384	24.397.097	1.593.536	226.205	-
46	Jaguára a Araguary	179.349	7.889.676	717,396	165.443	9.880.248	661.772	83.224	-
47	Quarahim a Itaquy	22.382	711.872	89.528	23.061	1.107.232	92.244	79.847	2.455.104
48	S. Paulo-Rio Grande	303.898	5.962.801	607.796	378.133	7.430.225	756.266	239.290	4.684.270
				1					

<sup>(</sup>a) Correio e chefe de trem.
(b) Inclusive os vagões mixtos, de bagagens e animaes.
(c) Inclusive mixtos, de bagagens e 2ª classe.
(d) Mercadorias, bagagens, encommendas e animaes.
(e) Das duas classes.

													_
MIXTO9	VAGÕ.	ES DE MERCA	DORIAS	BAGAG	VAGÕES DE EM E ENCOMM	IENDAS	₩AG	ões de anii	MAES	VAG	ões de las	STRO	ORDEM
Percurso total dos eixos — Kilometros	Percurso total Kilometros	Percurso to- tal das to- neladas de capacidade Kilometros	Percurso total dos eixos Kilometros	Percurso total Kilome- tros	Percurso to- tal das to- neladas de capacidade Kilometros	total	Percurso total Kilome- tros	Percurso total das tone- ladas de peso morto  Kilome- tros	Percurso total dos eixos Kilome- tros	Percurs o total Kilome- tros	Percurso total das tone- ladas de peso morto  Kilome- tros	Percurso total dos eixos Kilome- tros	O DE
_	_	_	_	_	· -	_	_	_	_		_		36
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_ '	_	_	37
_	_	_	_	-	_	-	_		_	_	_	_	38
_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	39
3.816.084	(d)44.167.506	649.950.673	117.043.890	_		_	_	_	_	102.244	_	- •	40
<b>5</b> 46.656	1.860.548	22.326.576	7.442.192	123.550	1.926.625	494.200	156.604	1.950.190	626.416	214.398	556.234	428.796	41
318.798	1.598.486	19.157.832	6.385.544	197.664	1.884.680	790.556	274.212	2.086.306	1.096.848	125.953	297.477	2 <b>31.</b> 906	42
338.056	662,226	7.946.712	2.648.904	109.892	439.568	439.568	44.431	333.232	177.724	32.293	226.051	129.173	43
_	32.788.862	_	65.577.724	1.368.892	_	2.737.784	1.061.412	_	2.122.824	3,355.819	_	6.711.624	44
904.820	2.801.804	20.268.384	11.207.216	465.252		1.861.008	130.687	1.197.448	522.748	209,411	_	837.644	45
332.896				230,073		920.292			ì			420,312	
319.388					331.434						_	_	47
478.580			5.815 538	1000	1.081.350						2.661.080	1.330.540	
		1,111111111	2,010 000	2301000	2	1201000	130000						

ORDEM						REG	CEITA DO TRAI	FEGO	
NUMERO DE	DESIGNA	ção das estradas	Passageiros	Bagagens e encommendas	Animaes	Carros	Mercadorias	Telegrapho ou telephone	Armazenagem
									I — DA
1	Baturité		314:144\$550	55:571\$480	18:1903940	<del>-</del> .	823:5143680	32.1403170	741\$ 186
2	Sobral		57:313\$600	6:890\$200	92:1093100	1:510\$000	308 <b>:19</b> 53780	21:935\$320	38\$190
3	Central do Rio	Grande do Norte	20:9933400	4:118\$600	145\$100	_	39:3663000	1:598\$500	. –
4	,	/ Natal å Independencia	83:220\$680	14:859\$180	4:7153380	_	137:355\$440	5:2323270	444\$550
5		Conde d'Eu	<b>173:</b> 013 <b>\$</b> 950	36:9453560	5:648\$960	_	583:0163230	8:354\$400	. 13:475\$910
6		Recife ao S. Francisco	423:822\$940	107:137\$970	17:081\$900		1.857:113\$280	15:02335 <b>2</b> 0	15:646\$410
7		Central de Pernambuco	454:3213700	72:5088480	23:933\$420	_	<b>9</b> 82:0653 <b>5</b> 50	15:672\$990	2:242\$200
8	Great-Western	Sul de Pernambuco	141:073\$020	27:861\$430	17:9643710	_	424:230\$480	7:597\$870	315\$350
9		Central de Alagôas e ramal	176:404\$790	30:9913480	7:938\$250	-	<b>72</b> 9:473\$490	6:137\$220	2:091\$740
10	1	Paulo Affonso	3:053\$120	<b>258\$61</b> 0	231\$400	_	37:4053700	4:584\$640	3\$200
11		Ribeirão ao Bonito	12:066\$330	2:327\$800	3583600	-	57:576\$370	447\$160	47\$150
12	Bahia ao S.	Francisco	238:799\$750	32:59 <b>2\$</b> 085	22:7163826	-	556:359\$132	7:463\$658	1:198\$320
13	/ Ramal do Tir	nbó	43:916\$300	3:331\$000	8:441\$180	-	41:3123070	9593570	445\$700

12:782\$215

15:748\$380

16:433\$500

112:309\$800

136:355\$700

108:426\$830

10:270\$160

399:5978830

1:678\$800

2.255:486\$228

32:7593134

5:346\$980

816\$500

30:595\$500

1:849\$300

4673400

38\$700

1:961\$690

7:155\$440

1.224:302\$300

464:822\$200

102:8303030

3:418\$800

13:8333570

2:188\$090

399:176\$680

134:923\$720

123:249\$220

70:5703150

397:9363350

398:796\$400

18:7863500

466:666\$020

35:3153060

1.787:337\$110

10.743:604\$190

14

**1**5

16

17

18

19

20

21

22

23

Minas e Rio, prolongamento e ramaes . .

Oéste de Minas.........

Goyaz - Formiga a Franklin Sampaio . .

D. Thereza Christina . . . . . . . . . . . . . . .

Viação Ferrea do Rio Grande do Sul. . . .

Central da Bania. . . . . . . . . . . . . . . . .

#### II - CONCEDIDAS

890:5455684

667:3883720

87:238\$650

37:467\$300

66:172 3000

1.798:915\$520

1.752:293\$150

3.886:030\$330

5.818:5243440

16.038:5793866

9:085\$610

7:4593700

61:255\$720

23:434\$130

1:095\$500

12:247:260

2:7413260

756\$361

161\$640

274\$020

64:064\$966

2:500\$250

3:3953780

24	Caxias á Cajaze	oiras	16:978\$915	5:541\$497	165\$142	33\$200	63:880\$899	1:438\$200	39\$300
25		eiro e Timbaúba e ramal de	334:498 <b>\$</b> 04 <b>0</b>	80:462\$210	25:403\$290	-	1.082:2603150	16:0123000	1:941\$350
26	Victoria à Min	as	98:030\$100	11:2205700	5:498\$100	-	423:8933100	6:1703834	473\$120
27		Leopoldina e ramal	315:045\$200	97:189\$530	25:002\$300	3333200	2.308:3313699	17:2175800	7:049 <b>\$</b> 003
28		Sumidouro	25:450\$866	6:5063469	314 <b>\$</b> 368	-	58:416\$200	895\$838	215\$700
29		Prolongamento da Barão de Araruama	7:7463515	2:874\$475	<b>178\$3</b> 00	_	27:S5 <b>4\$</b> S00	578\$370	100\$100
<b>3</b> 0		Carangola	127:181\$320	25:922\$300	6:4403300	93 <b>\$</b> 600	502:2553395	2:7533060	491\$500
31	Leopoldina Railway	Santo Eduardo ao Itape-	<b>57:4</b> 98\$200	9:767\$900	683 <b>\$4</b> 00	283900	88:150\$770	1:2493820	508 <b>\$8</b> 00
32		Central de Macahé	5:411\$305	1:3233725	183 <b>\$7</b> 00	-	26:5233740	97\$135	85\$000
<b>3</b> 3		Norte	389:462\$979	38:268\$240	4:495;730	2:013\$225	36:9313554	_	-
34		Sul do Espirito Santo	52:7303320	6:389\$230	(b)	-	171:972\$970	2:055\$300	1:699\$600
35		Caravellas e Ramaldo Alegre	22:698\$300	4:209\$750	(b)	_	76:762\$700	1:8428900	40\$000
<b>3</b> 6	Corcovadc		41:1703300	_	-	_	_	_	- 1

			1												
								RELA		OR CE	ENTO				ORDEM
Diversas e eventuaes	Total	Receitas accessorias	Receita total	Passageiros	Bagagens e	Animaes	Carros	Mercadorias	Telegrapho ou telephone	Armazenagem	Diversas e eventuaes	Total	Receitas	Receita total	NUMERO DE
UNIÃO															-
38:0753364	1.282:378\$364	- 1	1.282:378\$364	24,49	4,33	1,41	-	64,21	2,50	0,05	3,01	100,00	_	100,00	1 1
9:8253480	497:8485670	2:455\$004	500:303\$674	11,46	1,38	18,41	0,31	61,60	4,38			99,51	0,49	1	
5:387\$000	71:608\$600	_	71:608\$600	29,32	5,75	0,20	_	54,97	2,23		7,53	100,00	_	100,00	
1:623\$630	247:4413130	496\$510	247:931\$640	33,56	5,99		_	55,40	2,11	0,18		99,80	0,20	100,00	
15:795\$440	836:2803450	1:0923170	837:372\$620	-20,67	4,41	0,67	_	69,62	1,00	1,61	1,89	99,87	0,13	100,00	1
5:373\$360	2.441:199\$380	2:091\$000	2.443:290\$380	17,35	4,38	0,70	_	76,01	0,61	0,64	0,22	99,91	0,09	100,00	1
7:2993810	1.558:0443150	1:829\$268	1.559:8735418	29,13	4,65	1,53	_	62,96	1,00	0,14	0,47	99,88	0,12	100,00	
3:143\$530	622:1918390	982\$128	623:173\$518	22,64	4,47	2,88	_	68,08	1,22	0,05	0,50	99,84	0,16	100,00	1
23:783\$590	976:820.5560	1:281\$492	978:162\$052	18,03	3,17	0,81	_	74,58	0,64	0,21	2,43	99,87	0,13	100,00	
2:959\$710	48:496\$380	243156	48:520\$536	6,29	0,53	0,48	_	77,09	9,45	0,01	6,10	99,95	0,05	100,00	V
140\$800	72:9643210	60\$420	73:024\$330	16,52	3,19	0,49	_	78,85	0,62	0,06	0,19	99,92	0,08	100 ;00	l .
60:63:\$651	969:764\$422	1:6703384	971:4343806	29,72	3,35	2,33	_	57,31	0,76	0,12	6,24	99,83	0,17	100,00	
6:040\$460	104:4463580	401\$832	104:8483412	41,89	3,17	8.05		39,40	0,91	0,42	5,78	99,62	0,38	100,00	
13:326\$932	1.093:584\$935	8:770\$144	1.102:3558079	12,24	1,16	2,97	_	80,79	0,82	0,01	1,21	99,20	0,80	100,00	
29:175\$501	848:642\$521	34:817\$760	883:460\$281	13,95	1,78	0,61	_	75,54	0,84	0,03	3,30	96,05	3,95	100,00	
578:788\$517	30.996:677\$887	229:846\$122	31.226:524\\$009	34,41	7,22	3,92	0,10	51,36	0,20	0,20	1,85	99,26	0,74	100,00	
182:771\$950	360:437\$411	23:249\$825	383:687\$236	18,39	4,28	0,21	0,48	22,74	0,20	_	47,64	93,94	6,06	100,00	
5:290\$640	2.805:676\$290	71:7838901	2.877:4608191	13,83	3,90	16,16	0,01	62,54	0,81	0,09	0,18	97,52	2,48	100,00	
441:060\$150	2.831:336\$460	-	2.831:336§460	14,09	4,82	3,63	_	61,89	_	-	15,57	100,00	_	100,00	19
3:774\$360	66:2593960	179\$400	66:4393360	28,28	2,53	5,15	0,06	56,39	1,64	_	5,68	99,73	0,27	100,00	20
24:684\$576	4.517:296\$116	5:838\$500	4.523:134\$616	10,33	2,39	0,31	0,04	85,91	0,26	0,08	0,55	99,87	0,13	100,00	21
16:781\$910	133:4683480	_	133:4683480	26.46	7,70	1,64	-	49,58	2,05	-1	12,57	100,00	_	100,00	22
a)734:507\$109	9.146:348\$609	-	9.146:348\$609	19,54	4,37	4,36	0,08	63,62	-	_[	8,00	100,00	-	100,00	23
PELA 1	UNIÃO														
6:293\$980	94:371\$633	3:5878555	97:959\$188	17,34	5,65	0,16	0,04	65,21	1,46	0,05	6,42	96,33	3,67	100,00	
13:102\$670	1.553:6795710	2:004\$032	1.555:6\3\$742	21,50	5,17	1,63	-	69,57	1,03	0,13	0,84	99,87	0,13	100,00	
13:243\$355	558:559\$309	9:928\$710	568:488\$019	17,25	1,97	0,97	_	74,56	1,09	0,08	2,33	98,25	1,75	100,00	
8:530\$200	2.778:699\$429	- *	2.778:699\$429	11,34	3,50	0,90	0,01	83,07	0,62	0,25	0,31	100,00	-	100,00	
157\$076	91:957\$047		91:957:047	27,68	7,08	0,34		63,53	0,97	0,23	0,17	100,00	-	100,00	28
62:346\$312	101:679\$672	-	101:679\$672	7,62	2,83	0,18	-	27,39	0,57	0,10	61,31	100,00	-	100,00	29
117:931\$970	783:0763345	17:4778922	800:554\$267	15,89	3,24	0,81	0,01	62,74	0,34	0,06	14,73	97,82	2,18	100,00	30
7:102\$450	164:990\$240	483\$952	165:474\$192	34,75	5,90	0,41	0,02	53,27	0,76	0,31	4,29	99,71	0,29	100,00	31
19:479\$000	53:104\$105	39\$404	53:143§509	10,19	2,49	0,34	-	49,91	0,18	0,16	36,65	99,92	0,08	100,00	32
6:574§723	477:796\$451	-	477:796:451	81,51	8,01	1,94	0,42	7,74	- 1	-	1,38	100,00	-	100,00	33
6:193\$730	241:041\$150	-	241:0418150	21,88	2,65	- 1	-	71,34	0,85	0,71	2,57	100,00	- 1	100,00	34
186\$200	105:739\$850	-	105:739\$850	21,47	3,98	-	-	72,59	1,74	0:04	0,18	100,00	-	100,00	35
- 1	41:1708300	- 1	41:170\$300	100,00	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	- 1	100,00	-	100,00	36

ORDEM	•				RECI	EITA DO TRAI	FEGO	
NUMERO DE	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Passageiros	Bagagens e encommendas	Animaes	Carros	Mercadorias	Telegrapho ou telephone	Armazenagem
37	Rezende á Bocaina.	9:216\$100	3:742\$000	158\$600	_	26:688\$500	858\$939	
38	Bananal	6:8803200		169\$300		24:340\$700		\$
39	União Valenciana	37:228\$270	10:635\$400			117:2398953		_
40	Santos a Jundiahy	2,230:419\$440	633:876\$190	65 <b>m17</b> 6\$700	4:929\$240	26.675:5253980	108:088\$250	85:814\$300
41	Prolongamento para Ti- Sorocabana e bagy	202:769\$680	28:111\$620	58:212\$380	-	661:598\$450	10:8588100	1:971\$650
42	Ituana Ramal de Itararé	172:512\$570	34:0403090	73:9183180	_	323:629\$520	10:732\$900	2:000\$750
43	Noroeste do Brazil	93:529\$076	10:2813751	2:6303500	167\$500	108:232\$000	4:930\$560	769\$200
44	Rio Claro	1.206:520\$360	246:9023250	115:970\$280	-	8.290:0433950	84:228\$040	18:383\$500
45	Ribeirão Preto a Jaguára e ramal de Caldas	489:55 <b>0</b> 3190	70:2243820	47:015\$190	_	1.374:879\$375	27:853\$550	16:640\$518
46	Jaguára a Araguary	188: 1603820	32:0533580	25:228\$700	_	560:586\$975	12:009\$490	10:933\$662
47	Quarabim a Itaquy	68:9433080	9:202\$200	38:691\$320	-	102:865\$560	2:038\$890	-
48	S. Paulo - Rio Grande	332:9063998	40:257\$567	17:0743610	193\$870	832:857\$717	20:927\$353	2:897\$280
								3

<sup>(</sup>a) Inclusive telegrapho e armazenagem.(b) Incluida em mercadorias.

-															
								RELAÇ	ÃO P	OR CE	ONTO				ORDEM
Diversas e eventuaes	Total	Receitas accessorias	Receita total	Passageiros	Bagagens e encommendas	Animaes	Carros	Mercadorias	Telegrapho ou telephone	Armazenagem	Diversas e eventuaes	Total	Receitas accessorias	Receita total	NUMERO DE
1:340\$400	42:004\$539	-	42:004\$539	21,94	8,91	0,38	-	63,54	2,04	-	3,19	100,00	-	<b>10</b> 0,00	37
-	31:437\$200	-	31:437\$200	21,89	_	0,54	_	77,42	0,15	_	_	100,00	_	100,00	38
7:088\$724	174:197\$297	559\$000	174:756\$297	21,30	6,08	0,56	_	67,09	0,59	_	4,06	99,68	0,32	100,00	39
435:6123590	30.239:442\$690	35:369\$070	30.274:811\$760	7,37	2,09	0,22	0,01	88,12	0,35	0,28	1,44	99,88	0,12	100,00	40
-	963:5225380	6 <b>:792</b> }550	970:3148930	20,90	2,90	6 <b>,0</b> 0		68,18	1,11	0,21	_	99,30	0,70	100,00	41
3:221\$470	620:055\$480	-	620:055\$480	27,82	5,49	11,92	_	52,20	1,73	0,32	0,52	100,00	_	100,00	42
205:4393983	425:9803570	953 <b>\$17</b> 0	426:9333740	21,90	2,40	0,61	0,04	25,25	1,15	0,21	48,12	99,78	0,22	100,00	43
21:772}506	9.983:8203886	28:711\$770	10.012:532\$656	12,05	2,46	1,16	_	82,80	0,84	0,18	0,22	99,71	0,29	100,00	44
_	2.026:163\$643	15:8128011	2.041:975\$654	23,98	3,43	2,30	_	67,33	1,37	0,81	_	99,22	0,78	100,00	45
-	828:973\$227	20:963\$634	849:936\$861	22,14	3,77	2,97	- 1	65,95	1,41	1,29	- 1	97,53	2,47	100,00	46
29:015\$005	250:756\$055	-	250:756\$055	27,50	3,67	15,43	- 1	41,02	0,81	- 1	11,57	100,00	- 1	100,00	47
40:8263569	1.287:9413964	_	1.287:9418964	25,85	3,13	1,33	0,01	64,67	1,62	0,22	3.17	100,00	_	100,00	48
							1								

										TIAS
N .					RECEITA	S DO TRAF	EGO POR KILOM	ETRO TRAFEG	ADO	-4,
NUMERO DE ORDEM	DESIGN	IAÇÃO DAS ESTRADAS	Passageiros	Bagagens e encom- mendas	, Animaes	Carros	Mercadorias	Telegrapho ou telephone	Armaze- nagem	Diversas e eventnaes
										I — DA
1	Baturité		9098693	160\$922	52\$676	· - ·	2:384\$718	933070	28146	110\$261
2			2648997	31\$858	4253878	73121	1:4248985	1018426	\$177	458429
3		Grande do Norte.	3743882	732546	2\$591	_	7028964	28\$545	-	96\$197
4	Comercia do 1010	/ Natal & Independencia	4868110	8 <b>6</b> \$ <b>7</b> 96	27\$544	_	802\$324	303504	22597	98484
5		Conde d'Eu	1:0485751	2238912	348236	_	3:533\$432	50\$633	818672	95\$730
6		Recife ao S. Francisco	3:397\$673	858\$897	1368941	_	14:8878992	120\$440	125\$433	43\$077
7		Central de Pernamhuco	1:089\$297	3178486	1048795	_	4:300\$082	683626	98818	318963
8	Great-Western	Sul de Pernamhuco	72785 <b>5</b> 1	143\$684	923646	_	2:187\$792	39\$183	1\$626	168312
9		Central de Alagôas e ramal	1:176\$032	2063610	524922	_	4:863\$157	408915	13\$945	1588556
10		Paulo Affonso	263354	23232	18997	_	3223872	398573	\$028	258547
11		Ribeirão ao Bonito	4218060	81\$230	128514	_	2:009\$155	158604	1\$645	48913
12	/ Pahia ao S. 1	Francisco	2:345\$486	2643696	1848493	_	4:5188469	60\$616	98733	4923444
13	)	nbó	5293113	408132	101\$704	_	4978735	118561	53369	723776
14			2933299	288259	723426	_	1:968\$884	208087	\$358	298464
15		iia	3893216	498733	168885	_	2:107\$587	233557	\$866	92\$136
16		zil	6:4373474	1:351\$468	7338592	18§332	9:610\$178	368704	38\$387	3463805
17			5368292	1248885	68205	188057	662\$963	58752	_	1:3883961
18		prolongamento e ramaes	9318962	263\$028	1:088\$607	18095	4:2138035	548882	5§856	123390
19			427\$408	1468140	110\$208	13000	1:878\$013	22000	55000	4728704
			3068268	278369	558735	§632	610\$813	17\$859	-	618532
20		a a Franklin Sampaio	1:1198103	2608017	333174	48704	9:3198138	293370	8\$143	598195
21			2993942	878227	188586	32103	5628018	23§282	05140	130\$117
22	1	ristina				4\$298			-	441\$151
23	Viação Ferrea	do Kio Grande do Sui	1.075\$515	2405002	1 2005140	1 45-30	3.4545000	, -		1 4419107
								II –	- CON	CEDIDAS
24	Caxias á Cajaze	eiras	217\$678	71\$045	2\$117	2\$426	818\$986	188438	\$511	80\$692
25	-	pelro e Timhaúba	1:2848155	308\$\$99	9 <b>7</b> \$525	_	4:154\$852	618471	78453	503302
26		as	3443898	39\$465	19\$676	_	1:490\$555	218704	1\$664	463580
27		Leopoldina e ramal	825\$961	254\$805	65\$551	\$873	6:051\$861	46\$146	18\$480	178417
28		Sumidouro	2 <b>763</b> 429	71\$255	3\$113	_	6348476	9\$622	\$934	18406
		Prolongamento da Barão de								
39		Araruama	150\$593	55\$880	3 <b>\$46</b> 6	-	54 <b>1</b> \$501	11\$253	1\$952	1:212\$020
<b>3</b> 0	Leopoldina	Carangola	570 <b>\$</b> 32 <b>1</b>	<b>116</b> \$246	28\$330	3447	2:252\$266	12\$346	2\$204	528\$843
31	Railway	S. Eduardo a Itapemirim	6153735	104\$772	7\$330	\$310	945\$519	13\$406	5\$458	76\$182
32		Central de Macahé	1243375	30\$422	4\$222	_	6093573	2\$232	18953	474\$670
33		Norte	8:5893832	8443028	99\$156	44\$402	8153650	_	-	145\$010

<sup>(</sup>a) Inclusive animaes.

34

35

Sul do Espirito Santo . . . .

Caravellas e ramal do Alegre .

6653216

3183877

(a) 2:169\$513

(a) 1:078\$400

25\$928 21\$441

\$562

25\$890

78\$137

23616

, <del></del>	t	t	1								<del></del>	<del></del>
			RECEITA	A DO TRAFE	GO POR			PRODUCTO	MÉDIO DE			ORDEM
Total	RECEITAS ACCESSORIAS	RECEITA TOTAL	Trem- kilometro	Vehiculo- kilometro	Eixo- kilometro	Um passageiro embarcado	Um passageiro transpor- tado a um kilometro	Uma tonelada de mercadoria embarcada	Uma tonelada de mercadoria transpor- tada a um kilometro	Uma tonelada de carga embarcada	Uma tonelada de carga transpor- tada a um kilometro	MERO DE
.u												
UNIÃO		•										
۵ = ۱۰۰۰ - ۱۰۰۰						Q (WaQ )	1000	402500			4180	
3:713\$4\$6	-	3:713\$486	6 <b>\$25</b> 3 4 <b>\$</b> 692	\$756 \$319	\$189 \$159	2;730 1 3;060	\$056 \$043	13\$463 19\$288	\$170 \$175	14\$196 16\$619	\$178 \$131	1
2:301\$871	11\$351	2:313\$222	a 20.95	~ 2918	~ \$109	5 3 2 5 5	2049	9\$158	\$173		\$101	3
1:278\$724		1:278\$724	94999		<u>\$094</u>	28964		63285	\$083	6\$898	\$091	4
1:445\$359	2\$865	1:448\$224	3\$333 4\$177	\$228	\$114	1\$300	\$047 \$042	7\$201	\$143	73521	\$150	5
5:068\$366	65620	5:074\$936 19:587\$221	7\$612	\$306	\$153	13031	\$032	6\$561	\$145 \$104	6\$851	\$109	6
19:570\$458 6:822\$067	16\$763 8\$010	6:830\$077	4\$642	\$234	\$117	\$527	\$033	98034	\$113	98387	\$118	7
3:208\$694	5\$065	3:213\$759	3\$368	\$177	\$089	\$793	\$022	33408	\$068	33687	\$072	8
6:512\$137	8\$543	6:520\$680	43013	§279	\$140	13311	\$032	5\$412	\$118	58598	\$121	9
4183603	\$208	418\$811	23934	\$204	\$102	13975	\$033	· 9\$663	\$1 <b>3</b> 5	93704	\$135	10
2:546\$121	2\$109	2:5483230	23148	\$189	ģ095	\$475	\$034	\$986	\$063	1\$027	\$064	11
7:8753939	13\$566	7:8893505	4\$173	\$269	\$134	\$955	\$027	4\$674	\$066	48980	\$069	12
1:250;390	4\$841	1:263\$231	38252	\$216	\$108	23478	\$043	73702	\$124	8\$253	\$133	13
2:417\$777	19\$389	2:437\$166	3\$938	§197	\$049	5.3958	g029	148892	§079	15§109	§0 <b>7</b> 8	14
2:679\$980	1098953	2:789\$933	6\$213	\$39S	\$180	<b>2</b> 5726	§061	188035	\$204	178941	\$204	15
18:5723940	1373722	183710\$662	38349	\$189	\$047	<b>£4</b> 56	\$023	103986	\$044	11\$946	8048	16
2:7433115	1763685	2:915\$800	3,5010	2100	_		.,000	_	_	_		17
6:570§855	167\$086	6:7378941	3\$840	8492	\$128	2\$786	§ <b>0</b> 51	21\$393	\$167	18\$283	\$131	18
3:0348473	1075000	3:0345473	38804	§509	§128	23959	\$049	323068	\$151	-	_	19
1:0803208	2 <b>\$92</b> 6	1:083\$133	2\$465	_	_	2\$303	\$062	8\$184	§154	_	_	20
10:832\$844	14\$001	10:8463845	63670	§533	\$252	33612	\$037	20.\$565	š14S	203932	\$150	21
1:1213171		1:121\$171	1\$345	§165	_	1\$549	\$046	<b>7</b> \$676	\$143	- /		22
5:493\$372	-	5:493\$372	3\$644		\$237	3\$418	\$056	16\$819	\$074	1 <b>7</b> \$187	\$076	23
PELA UN	NIÃO											
1:2093893	45\$994	1:2553887	33251	\$862	\$213	3-253	\$060	5,3663	\$206	6\$106	\$219	24
5:964\$657	7\$693	5:9 <b>72</b> \$350	5\$193	\$291	\$146	1\$280	\$038	63971	\$120	78413	\$172	25
1:9643542	34\$921	1:999\$463	_	_	_	3\$369	\$071	27\$913	\$219	-	-	26
7:230\$094	43953	7:2852047	6\$350	_	-	1\$179	<b>\$0</b> 58	34 <b>354</b> 5	\$142	_	_	27
997\$535	1\$703	999§238	1\$231	\$629	_	18417	\$05 <b>7</b>	93212	\$177	9\$615	\$261	28
1:976\$665	_	1:976\$665	3\$339	\$956	\$243	<b>1823</b> 8	\$060	48642	§147	4\$800	\$150	29
3.5113553	788376	3:589\$929	23713	\$003	\$001	25192	\$058	8.\$164	\$124	8\$515	\$130	30
1:7693712	5\$191	1:769\$903	\$016	\$003	\$001	28203	\$058	48669	\$131	5\$110	\$143	31
1:2203447	\$906	1:221\$353	3\$591	\$654	\$327	1\$690	<b>\$</b> 056	8\$114	<b>\$229</b>	8\$334	\$235	32
10:538,3078	_	10:538\$078	23588	\$352	€088	\$247	\$029,	2\$425	\$083	43108	\$157	33
3:040\$838	_	3:0408838	6\$130	1\$403	\$351	3\$065	\$068	18§303		-	-	34
1:485\$486	-	1:4858486	2\$722	\$764	\$191	2,5919	\$089	108578	-	-	-	35

ORDEM				RECEITAS DO	TRAFEGO P	OR KILOMETRO	TRAFEGADO		
NUMBRO DE O	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Passageiros	Bagagens e encom- mendas	Animaes	Carros	Mercadorias	Tolegrapho ou telephone	Armaze- nagem	Diversas e eventuaes
36	Corcovado	<b>10:</b> 949 <b>\$</b> 548	-	_	_	_	_	_	\ <u>}</u>
37	Rezende á Bocaina	237\$467	96.3418	6\$087	_	687\$671	225133	_	34\$537
38	Bananal	245\$721	_	48046	_	869\$312	1\$678	_	-
39	União Valenciana	587§493	<b>1</b> 67\$836	<b>15</b> \$386	-	1:850\$144	163254		1118366
40	Santos a Jundiahy	16:0465180	4:560\$260	468\$900	353460	191:910\$260	7778610	617\$370	3:133\$91
41	Sorocahana e Prolongamento para Tihagy	1:095\$383	151\$862	314\$472	-	3:574\$025	58\$656	103652	_
42	Itnana (Ramal de Itararé	759\$011	1493767	325\$322	_	1:423\$886	47\$222	8\$804	14\$173
43	Noroeste do Brazil	2863022	313442	8\$044	\$512	330\$985	15\$078	2\$353	628\$256
44	Rio Claro	1:519\$776	311\$007	146\$081	_	10:442\$439	106\$097	23\$156	27\$426
45	Mogyana Riheirão Preto a Jaguára e ramal de Caldas	1:826\$680	262\$033	<b>17</b> 5	_	5:130\$147	1038031	62\$091	_
46	/ Jaguára a Araguary	6693611	1143070	89\$782	_	1:994\$971	428738	38\$910	_
47	Quarahim a Itaquy	392\$621	523405	220\$341	_	585\$805	11\$611	_	165\$237
48	S. Paulo - Rio Grande	54934-6	66\$445	28 <b>\$1</b> 81	\$320	1:374\$638	348541	4\$782	67\$385

	<del></del>											
		·	RECEITA	A DO TRAFE	GO POR			PRODUCTO	MÉDIO DE			DEM
Total	RECEITAS ACCESSORIAS	RECEITA TOTAL	Trem- kilometro	Vebiculo- kilometro	Eixo- kilometro	Um passageiro embarcado	Um passageiro transpor- tado a um kilometro	Uma tonelada de mercadoria embarcada	Uma tonelada de mercadoria transpor- tada a um kilometro	Uma tonelada de carga embarcada	Uma toneiada de carga transpor- tada a um kilometro	NUMERO DE ORDEM
10:9495548	_	10:9493548	_	_		_		-		_	_	36
4 1:082\$312	_	1:082\$312	_	_		_	-	_	_	_	_	37
1:122\$757	_	1:122\$757	_	_	_	_	_	_	_	_	-	38
2:748\$979	83821	2:757\$\$00	_	-	-	_	_	_	_	_	_	39
· 217:549\$950	254\$450	2 <b>17</b> :80 <b>4\$40</b> 0	13\$204	\$587	\$209	1\$415	\$037	12\$895	\$147	13\$064	\$149	40
5:205\$050	36\$694	5:2418744	3\$760	\$372	\$091	2\$019	\$038	1\$659	\$102	_		41
2:728\$085	_	2:728\$085	2\$300	\$243	\$067	23710	\$040	9359 <b>7</b>	<b>\$08</b> 9	113030	\$ <b>1</b> 0 <b>1</b>	42
1:302\$692	2\$915	1:305\$607	1\$998	§411	\$109	3\$879	\$038	<b>7\$73</b> 8	\$101	8\$414	<b>\$1</b> 04	43
12:575\$982	36\$166	12:612\$148	5\$072	<b>\$23</b> 8	\$119	2 § 205	\$040	18\$614	\$118	18\$745	\$121	44
7:560\$312	<b>5</b> 9\$000	<b>7</b> :6 <b>1</b> 9§312	23793	\$461	\$115	18524	\$048	<b>7</b> §930	\$117	8\$112	\$ <b>1</b> 20	45
2:950\$082	74\$604	3:024\$686	2\$198	\$393	\$098	2§\$61	\$041	12\$331	§104	12\$209	\$109	46
1:428\$020	-	1:428\$020	2\$709	<b>\$2</b> 88	\$091	43965	<b>\$07</b> 8	6\$741	\$081	_	_	47
2:125\$758	_	2:125\$758	28913	\$306	<b>§1</b> 53	5\$526	ş050	13\$706	\$088	14\$259	\$092	48
								·				

=	1	1	1	1					
ORDEM		DESPEZAS			DESPEZAS	DO TRAFEGO			DESPEZAS DA
		DESCRIBERS	DESPEZAS DE						1
DE	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	ADMINISTRA-	TELEGRAPHO	Serviço	Serviço	Serviço		Serviço	
IRO		ÇÃO E DIRE-	OU TELEPHONE	central	dos trens	das estações	Total	central	Tracção
NUMBRO DE		CÇÃO GERAL				e armazens			
									I — DA
1	Baturité	57:8203630			29:3903970	*	195:467:948	2:406\$860	
2	Sobral	27:540,3297	15:770\$266	6:00 <b>0</b> 3000	11:877\$171	44:695\$739		_	43:045\$869
3	Central do Rio Grande do Norte	15:1313732		_			38:481\$941		-
4	Natal à Independencia.	<b>71:11</b> 03050	7:646\$120	15:069\$490	8:117\$290	23:211\$800	46:398\$580	9:274\$200	30:506\$110
5	Conde d'Eu	235:164\$330	18:9083600	20:955\$740	<b>31:3</b> 063330	100:423\$040	152:685\$110	19:896\$200	151:8833050
6	Recife ao S. Francisco	252:157\$000	38:5923190	45:269\$510	42:122\$050	171:348\$650	258:740\$210	22:869\$060	145:709\$180
7	Great-	339:7093390	20:372\$426	35:211\$880	42:385\$310	126:463\$290	204:060\$480	24:820\$210	209:548\$750
8	Western Sui de Pernambuco	106:356\$340	29:757\$820	18:8693840	24:0003780	63: <b>7</b> 69 <b>\$</b> 020	106:6393640	19:482\$550	195:714\$170
	Central de Alagôas e								
9	ramal	234:351\$610	25:831\$440	21:308\$790	24:5053390	105:924\$020	<b>151:738\$2</b> 00	17:827\$850	118:633\$960
10	Paulo Affonso	29:634\$510	6:1063830	<b>442</b> 3480	4:2583270	9:297\$770	13:798\$520	-	11:208\$820
11	Ribeirão ao Bonito	1:2503710	878.3270	<b>17</b> \$860	3:532\$110	14:0215930	17:571\$900	23980	10:0633080
12	Bahia ao S. Francisco	107:790\$251	22:089\$291	21:361\$048	<b>3</b> 8: <b>424</b> \$334	<b>171:</b> 678\$5 <b>0</b> 6	231:463\$888	15:5493951	118:310\$572
13	Ramal do Timbó	49:872\$183	2:785\$938	5:885\$140	3:3603594	23:251\$661	32:497\$395	3:348\$207	16:523\$000
14	S. Francisco ,	127:8748932	13:731\$224	9:005\$933	26:846\$556	80:947\$641	116:800\$130	22:696\$429	122:5423073
15	Central da Bahia	98:845\$451	8:6903745	<b>10:97</b> 5\$6 <b>1</b> 0	27:241\$019	105:113\$719	143:330\$348	18:252\$443	96:5523344
16	Central do Brazil	1.553:2338000	a)1.841: <b>100</b> \$7 <b>7</b> 2	387:719\$979	2.184:184\$485	5.703:2793986	8.275:184\$450	268:519\$100	b)6.790:366\$129
17	Rio do Ouro	41:985\$559		_ ,	<b>–</b> .	-	127:144\$930	_	
	Minas e Rio, prolongamento e ra-	100.0403001	10.0015050	04150500	WO 0041040	000.0005540	0~0.000400	10.0500000	ner ormaner
18	maes	198:8483201	19:2943250	31:535\$642	78:9313043	262:9263513	373:393\$198	43:858\$973	377;877\$767
19	Oéste de Minas	-	_	00 000000				_	-
20	Goyaz — Formiga a Franklin Sampaio	46:091\$510	_	22:950\$019	3:651\$185	18:919\$981	45:521\$185	_	16:9613030
21	Paraná	122:3128247	40:0523812	18:0253875	91:994\$391	2 <b>1</b> 6:18 <b>2</b> \$900	<b>326:203</b> 3166	22:121\$398	365:7313253
22	D. Thereza Christina	39:9183960	8:971\$260	-	<b>4:230</b> 3160	30:3093670	<b>34:5</b> 39\$8 <b>3</b> 0	_	27:2723410
23	Viação Ferrea do Rio Grande do Sul	282:698\$470	_	132:2453066	176:680\$177	660:728\$767	969:6543010	84:343\$719	1.469:005\$803
								II — CC	NCEDIDAS
24	Caxias á Cajazeiras	27:6493463	2:355\$293	- 1	4:266\$872	8:473\$906	12:7403778	-	5:861 <b>\$1</b> 61
25	Recife ao Limoeiro e Timbaúba, e ramal de Campina Grande.	211:456\$270	<b>30:22</b> 23800	44:331\$650	43:416\$420	152:654\$010	<b>240:</b> 4028080	19:269\$040	186:4978140
26	Victoria à Minas	37:9863721	8:3123802		18:376\$250		106:7763714	8:366\$818	
27	/Leopoldina e ramal .	202:330\$310	_	_	_	_	462:7053340		_
28	Sumidouro	25:974§390	_	_	_	_	110:679\$710	_	
29	Barão de Araruama								
	(Prolongamento)	28:519\$160	v i		7:5163090	16:851\$340	25:762\$060	3:600\$000	29:505\$280
30	Railway	123:6343902	5:0903740	7:282\$900	27:781\$140	111:988\$710	147:052\$750	6:8 <b>9</b> 8\$470	190:5468540
31	S. Eduardo a Itape- mirim	51:688\$260	4:387\$260	1:606\$410	6:0513510	34:042\$530	41:7003450	1:5143250	41:861\$880
32	Central de Macahé	23:7743097	-	1:1683170	3:6433040	10:405\$016	15:216,\$220	_	(d) 10:365\$150
<b>3</b> 3	Norte	27:988\$980	15:470\$080	7:561\$920	37:9473100	85:187\$470	130:696\$490	6:514\$810	86:7153750
	(a) Telegrapho e illuminação; (b	) inclusive 116	3:387%689 prov	enientes do	servico de last	ro : (c) Policia	e guarda da l	linha : (d) I	nclusive 2:682¢

<sup>(</sup>a) Telegrapho e illuminação; (b) inclusive 1:6:387\$689 provenientes do serviço de lastro; (c) Policia e guarda da linha; (d) Inclusive 2:682\$

provenientes do aluguel de locomotivas e carros.

									=
LOCOMOÇÃO						DESPEZAS DA	VIA PERMANENTE		BM
	Officinas e	depositos							ORDEM
Reparação de locomotivas	Reparação de carros de passageiros	Reparação de vagões	Diversas	Total	Serviç <b>o</b> central	Conservação	Edificios e dependencias	Total	NUMBRO DE
UNIÃO									
58:102\$408	i 40:253\$S56	26:5118532	19:1463806	271:827\$292	14:518\$900]	147:705\$310	5:482\$550	167:706\$760	1
26:0963466	20.00	9:349\$238	14:5623602	95:7148363	_	66:7 <b>55\$2</b> 38	3:631\$755	70:3864993	2
-	_	_	_ `	45:173\$594		-	_	37:676\$621	3
_		_	36:3263990	76:107\$300	16:178\$090	91:744\$090	<b>3:940</b> \$980	111:863\$160	4
_	_	_	95:114\$310	266:893\$560	26:006\$780	123:778\$000	14:454\$260	164:8393040	5
_	_	_ `	118:7468410	287:324\$650	32:901\$760	125:745\$440	20:857\$300	179:504\$500	6
			141:4678060	375:8368020	27:760\$840	161:4158690	17:416\$000	206:592\$440	7
_	_	-	61:391\$350	276:588\$070	29:922\$100	145:458\$490	8:889\$350	184:269\$940	8
			WW 0204040	210.80004100	30:740\$480	99:471\$970	8:767\$440	138:979\$890	9
_	_	-	77:276\$310	213:738\$120	78220	31:9225020	1:932\$210	33:861\$450	
_		-	24:198\$790	35:407\$610		14:814\$470	_	16:768\$990	1
_	_	-	3:841\$030	13:907\$090	1:954\$520	97:4618739	<b>15:</b> 593 <b>\$9</b> 68	121:440\$476	
_	-	-	224:0193728	357:880\$251	8:384\$769		476\$047	39:797\$534	
_	-	-	28:656\$041	48:527\$248	3:781\$921	35:539\$566	3:273\$044	228:347\$985	1
_	_	-	315:921\$715	461:160\$217	11:252\$141	213:822\$800	7:855\$\$39	202:192\$767	
_	-	-	157:134\$666	271:939\$453	22:515\$542	171:821\$386		8.201:089\$934	1
2.197:8178052	737:023\$857	1.514:564\$062	- (	11.508:290\$200	. 263:878\$317	6.873:5555015	c) 1.063:656\$602	187:454\$341	1
-	-	-	-	173:880\$510	-	_		101.4522041	17
_	_	-	375:275\$806	797:012\$546	25:134\$071	615:024\$989	47:347\$278	687:506 <b>\$33</b> 8	18
_	_	- 1	-	- 1	-	-	-	-	19
-	-	-	34:575\$452	51:536\$482	1:138\$563	54:843\$327	1:118\$480	57:100\$370	20
79:004\$578	14:880\$010	74:454\$012	32:812\$137	589:003\$388	23:303\$565	461:941\$155	34:013\$769	519:258\$189	21
31:715\$02S			2:516\$420	90:880\$467	_	132:401\$327	_	132:401\$327	22
31.7105020	10.07	03000			53:720\$842	1.163:616\$815	49:735\$640	1.267:073\$297	
- 1	- 1	- 1	829:644\$506	2.382:9948028	, , , , ,	1,100,0100010			
PELA UNIA	OÃ								
- 1	- 1	- 1	23:644\$554	29:505\$715	-	38:572\$209	-	38:572\$209	24
* <u> </u>		_	116:858\$430	322:624\$610	43:792\$610	143:618\$880	13:523\$390	200:934\$306	25
51:801\$681	23:742\$436	32:376\$053	_	207:497\$180	15:505 <b>\$17</b> 5	299:380\$170	-	314:885\$345	26
_	_	_	_	486:597\$150	_	_	-	5 <b>7</b> 5: <b>1</b> 50 <b>\$</b> 310	27
ય	_	_	_	85:063\$430	-	_	-	141:0748610	28
			24:221\$880	57:128\$160	2:888\$030	62:159\$380	2:577\$230	67:624\$640	29
_	_		120:784\$060	318:229\$070	13:559\$130	910:681\$270	26:815\$920	951:056\$320	30
			26:227\$370	69:603\$500	4:396 <b>\$</b> 120	<b>1</b> 8:6 <b>00\$1</b> 68	11:087\$770	<b>34:</b> 084 <b>\$0</b> 5 <b>8</b>	31
2:908\$690	13:62	5\$330		<b>2</b> 6:899\$ <b>17</b> 0	2:329\$570	38: 156\$250	744\$270	41:230\$090	
19:927\$520			4:099\$930	143:189\$030	46:980\$960	77:523\$010	76:181\$260	200:685\$230	
19.92/5020	17.0205010 }	0.000\$410	1,0000000	730 + 70 pp 000	4				

EM		DESPEZAS			DESPEZAS :	DO TRAFEGO			DESPEZAS DA
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DESTRUAS  DE ADMINISTRA- ÇÃO E DIRE- CÇÃO GERAL	DESPEZAS DE TELEGRAPHO OU TELEPHONE	Serviço central	Serviço dos trens	Serviço das estações e armazens	Total	Serviço central	Tracção
34	Leopoldina (Sul do Espirito Santo. Railway ) Caravellas a ramal	37:518;010	7:099\$270	2:1463200	7:982\$070	22:710\$510	3 <b>2:</b> 838\$780	6:559\$020	18:7143080
35	do Alegre	17:197\$320	3:6648440	_	5:624\$590	31:646\$640	37:271\$230	_	21:3403170
36	Corcovado	5:6423520	-	-	_	_	9 <b>:73</b> 6\$8 <b>8</b> 0	_	-
37	Rezende á Bocaina	13:862\$830	1:050\$547	-	-	. —	12:9593878	_	-
38	Bananal	8:470\$000	_	-	-		7:981\$500	_	- 1
39	União Valenciana	14:0003000	-	-	3:2104025	28:750 \$189	31:960\$214	_	_
40	Santos a Jundiahy	415:996\$410	273:4418020	166:151\$050	<b>258:75630</b> 20	3.219:9383590	3.644:845\$660	147:877\$940	2.647:166\$360
41	Sorocabana (Prolong. para Tibagy	48:317\$278	-	-	_	_	104:880\$756		- !
42	e Ituana Ramal de Itararé.	55:119\$322	-	_	_	_	108:711\$890		-
43	Noroeste do Brazil	43:5823431	<b>16:276\$24</b> 0	10:851\$468	13:872\$240	85:078\$198	109:801\$906	16:250\$696	126:134\$805
44	Rio Claro	236:7273389	171:4393105	90:7623646	181:69537 <b>0</b> 5	784:682\$631	1.057:140\$982	80:831\$787	836:550\$846
45	Rib. Preto a Jaguára Mogyana e ramal de Caldas.	59:1283979	86 <b>:3</b> 4 <b>7<u>\$</u>0</b> 84	8:281\$448	72:159\$558	288:792\$822	369:2333828	5:3183848	429:6143206
46	Jaguára a Araguary.	<b>55:</b> 092\$8 <b>0</b> 3	41:4828404	9:2033757	37:040\$884	107:595\$812	153:840\$453	2:550\$524	231:173\$574
47	Quarahim a Itaquy	35:227\$751	5:222\$920	2:390\$830	2:467\$274	45:0813038	49:939\$142	-	44:482\$249
48	S. Paulo - Rio Grande	128:448\$837	-	15:422\$855	76:528\$101	177:081\$090	269:032\$046	17:943\$263	181:3353174



L	осомо ÇÃО					DE	SPEZAS DA VIA P	ERMANENTE		EM
1		Officians e d	epositos							E ORDEM
	Reparação de locomotivas	Reparação de carros de passageiros	Reparação de vagões	Diversas	Total	Serviço central	Conservação	Edificios e dependencias	Total	NUMERODE
. /	_	_	-	22: <b>7</b> 37\$300	48:010\$400	3:600\$000	84:6503020	_	88:250\$020	3 1
l			·	18:328\$340	39:668\$710	_	90:0833220	3:836\$560	93:919\$780	35
	-	_	_		40:956\$300	_	-	_	16:988\$020	36
1		_	_	_	16:018\$508	-	- 1	_	23:4815534	37
	-	- 8	_	_	11:040\$400	-	-	. –	24:3468440	38
N de	-	-	_	_	56:815\$147	-	-	_	48:072\$611	39
		_	_	5.174:235\$200	7.969:2793500	120:157\$850	1.903:785\$620	1.676:311\$300	3.700:254\$770	40
	-	_	_	_	343:548\$469	_	-	-	213:346\$019	41
-	-	_	-	-	343:720\$424	-	_	_	201:474\$805	42
	-	-	_	22:166\$145	164:551\$646	9:260\$074	286:096\$842	6:841\$122	302:198\$038	43
	429:380\$439	91:075\$785	178:207\$259	<b>2</b> 36: 890\$093	1.852:936\$209	66:678\$123	1.433:318\$570	202:804\$014	1.703:300\$707	44
acceptance.	100:041\$586	31:089\$496	31:866\$890	_	597:931\$026	12:759\$409	460:2823039	115:9793756	589:021\$204	45
	49:319:075	14:142\$964	<b>15:491</b> 8850	_	312:677\$987	7:143\$880	359:878\$170	41:737\$195	408:759\$245	46
	_	_	_	63:502\$275	107:984\$524	_	75:200\$290	8:982\$549	84:182\$839	47
	75:761\$692	10:813\$133	41:933\$784	-	327:787\$046	13:4603064	477:769\$460	34:591\$838	525:821\$362	48



#### DESPEZAS TOTAES

Quadro n. 22

							B	RELAÇÃO :	POR CENT	0		
DESIGN	TAÇÃO DAS ESTRADAS	TOTAL DO CUSTEIO	DESPEZAS ACCESSORIAS	OESPSZA TOTAL	A dmi- nis- tração	Tele- graph o ou tele- phone	Trafego	Loco- moção	Via per- ma- nente	Total do custeio	Despezas accessorias	Total geral
			I -	– DA UNI	ÃO							
Baturité		695:586\$130	248:3318942	943:918\$072	6,12	0,39	20,70	28,79	17,67	73,67	26,33	100,
Sobral	• • • • • • • • • •	271:984\$829	55:784\$867	327:769\$696	8,40	4,81	19,09			82,98	17,02	100,00
Central do H	Rio Grande do Norte	136:740\$988	_	136:740\$988	11,07	0,20	28,14	33,04	27,55	100,00	_	100,00
1:	Natal á Independencia	313:125\$210		313:125\$210	22,71	2,44	14,82	24,31	35,72	100,00	_	100,00
	Conde d'Eu	838:490\$670	_	838:490\$670	28,05	2,26	18,21	31,83	19,65	100,00	_	100,00
	Recife ao S. Francisco.	1.016:318\$550	_	1.016:318\$550	24,81	3,80	25,46	28,27	17,66	100,00	_	100,00
	Central de Pernambuco.	4.146:570\$750	_	1.146:570\$750	29,63	1,77	17,80	32,78	18,02	100,00	_	100,00
	Sul de Pernambuco	703:0113810	_	703:611\$310	15,11	4,23	15,16	39,31	26,19	100,00	_	100,00
Western	Central de Alagôas e	701.000000		PG E + CDO 50 CO	90.05	2 20	10.07	07 O-	10.40	400.00		100.00
1,	ramal	764:639 <b>\$</b> 250 118:898 <b>\$</b> 920	_	764:639\$260 118:808\$920	30,65	3,38				1 '	i	100,00
1	Ribeirão ao Bonito	1	_		24,94	5,14		1	1	1		100,00
	S. Francisco	£3:376\$960	_	50:376\$960	2,48	1,74	1					100,00
3	Timbó	840:664\$157	_	S40:664\$157	12,82	2,62	,		1		1	100,00
•	0	173:4603288	_	173:460\$288	28,75	1,59	1 1		1			100,00
	Bahia	947:914\$488 724:998\$764	— —	917:914\$488 733:207\$979	13,49	1,45	1 1	· ·				100,00
		31.378:8983356	8:209\$215	733.207\$979 31.378:898\$356	13,48	1,18	19,55	37,09	1	1		100
	D		_		4,95	5,87	26,37	36,67		1 '		100,00
	Rio, prolongamento e	530:465\$340	_	530;465\$340	7,91	-	23,97	32,78	35,34	100,00	_	100,00
ramaes	· · · · · · · · · · · · · · · ·	2.076:054\$533	-	2.076:054\$533	9,58	0,93	<b>17,</b> 95	38,39	33,12	100,00	_	100,00
Oeste de Mi	nas	2.115:7273512		2,115:7275512	-	_	_		_	-	-	-4
Goyaz-Forn	niga <b>a</b> Franklin Sampaio	200:249\$547	5:493\$975	205:743\$522	22,40	_	22,12	25,05	27,76	97,33	2,67	100,00
Paraná		1.596:830\$102	2.518:2623065	4.115:092\$167	2,97	0,97	7,93	14,31	12,62	38,80	61,20	100,00
D. Thereza	Christina	306:711\$844	- 1	306:711\$844	13,02	2,92	11,26	29,63	43,17	100,00	-	100,00
Viação Ferre	ea do Rio Grando do Sul	4.902:4193805		4.902:419\$805	5,77	- N	19,78	48,61	25,84	100,00	- 1	100,00
		1	II — CONCE	DIDAS PE	LA U	NIÃO						
Caxias á Caj	azeiras	110:823\$458	-	110: 823\$458	24,95	2,13	11,49	26,62	34,81	100,00	_ I	100,00
	imoeiro e Timhatha e Campina Grande	1.005:640\$060	_	1.005:6408060	21,03	3,01	23,90	32,08	19,98	100,00		100,0
	Inas	675:458\$762	(a) 15:000 <u>\$</u> 000	690:458\$762	5,50	1,20	15,46	30,05	45,61	97,82	- 0.49	100,0
	/ Leopoldina e ramal .	1.726:783\$110	_	1.726:783\$110	11,72		26,79	28,18	33,31	100,00	2,18	100,00
1	Sumidouro	362:7923140	_	362:792\$140	7,18	_	23,44	30,50	38,88	100,00	_	100,00
	Prolongamento da Ba-										-	1
Leonaldina	rão de Araruama	179:041\$220	400+0003000	179:041\$220	15,93	0,01	14,39	31,90	37,77	100,00	-	100,
Leopoldina Railway	Carangola	1.545:0633782	139:8923390	1.684:956\$172	7,34	0,30	8,73	18,89	56,44	91,70	8,30	100,00
	mirim	(b)201:463\$528	-	201:463\$528	25,66	2,18	20,69	34,55	16,92	100,00	-	100,00
	Central de Macahé	107:119\$577	-	107:119\$577	22,19	-	14,21	25,11	38,49	100,00	-	100,00
	Norte	(c)518:029\$810	-	518:029\$810	5,40	2,99	25,23	27,64	38,47	100,00	1 - 1	100,00
	Sul do Espirito Santo.	213:716\$500	- )	213:716\$500	17,56	3,32	15,37	22,46	41,29	100,00	1-1	100,
												- Table 1

<sup>(</sup>a) Quota de fiscalização.

(b) Houve mais a despeza de 1.083:853\$622, de accordo com a clausula III do decreto n. 6931, de 23 de ahril de 1908.

(c) Houve mais a despeza de 1.016:627\$060, proveniente da duplificação da linha, da substituição da linha, etc.

						R	ELAÇÃO F	POR CENTO	0		
DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	TOTAL DO CUSTEIO	DESPEZAS ACCESSORIAS	DESPEZA TOTAL	nia	Tele- grapho ou tele- phone		Jaco- moção	Via per- ma- nente	1 7 1	Despezas accesso- rias	Total geral
Leopoldina Railway — Caravellas e ramal do Alegre	191:721\$480	-	191:721\$480	8,97	1,91	19,44	20,69	48,99	100,00	-	100,00
Corcovado	73:323\$720	- 1	73:323\$720	7,69	- /	13,28	55,86	23,17	100,00	-	100,00
Rezende á Bocaina	67:373\$297	-	67:3738397	20,58	1,56	19,24	23,77	34,85	100,00	-	100,00
Bananal	51:8338340	-	51:838\$340	-	~	-	-	-	-	- /	-
União Valenciana	450:847\$972	-	150:847\$972	9,28	-	21,19	37,66	31,87	100,00	0 -	100,09
Santos a Jundiahy	16.003:817\$360	418:4853540	16.432:302\$900	2,53	1,67	22,19	48,53	22,53	97,45	2,55	100,00
Sorocabana Prolongamento para Tibagy	710:0923522	26:826\$429	736:918\$951	6,55	-	14,24	46,62	28,95	96,36	3,64	100,00
e ituana (Ramal de Itararé	709:0263441	32:811\$108	741:837\$549	7,43	- /	14,66	46,33	27,16	95,58	4,42	100,00
Noroeste do Brazil	636:410\$261	182:446\$540	818:856\$301	5,38	1,91	13,41	20,09	36,92	77,71	22,29	100,00
Rio Claro	5.021:544\$392	49:353\$570	5.070:897\$962	4,67	3,38	20,84	36,54	33,59	99,02	0,98	100,00
Mogyana (R. Preto a Jaguára e ramal de Caldas .	1.701:662\$121	-	1.701:6623121	3,48	5,07	21,70	35,14	34,61	100,00	-	100,00
(Jaguára a Araguary.	971:852\$892	- 1	971:852\$892	5,67	4,27	15,83	32,17	42,06	100,00	-	100,00
Quarabim a Itaquy	282:557\$176		282:557\$176	12,47	1,85	17,67	38,22	29,79	100,00	-	100,00
S. Paulo — Rio Grande	1.251:089\$291	31:688\$678	1.285:7773963	9,99	-	20,92	25,49	40,90	97,30	2,70	100,00

ж						DE	SPEZAS POF	R KILOMETI	10
DESIGNAÇÃO DAS ESTRAD.	tração e direcção	Tele- grapho ou telephone	Trafego	Locomo- ção	Via-per- manento	Total do custeio	Despezas accesso- rias	Total ger	al

#### I — DA

1	Baturité		1678435	88002	566\$032	787\$159	485\$642	2:014\$263	719\$116	2:733\$379
2	Sobral		1278336	72\$916	289 314	442\$549	325\$444	1:2573559	2573929	1:515\$488
3	Central do Rio	Grande do Norte	270\$309	4\$948	687 <b>\$17</b> 8	806\$671	6723797	2:4418803	-	2:441\$803
4	1	Natal á Independencia	41533 <b>7</b> 0	44\$662	2718024	4448560	653\$418	1:829\$034	-	1:829\$034
5		Conde d'Eu	1:4258239	114\$577	925\$364	1:6178537	999\$024	5:081\$741	-	5:081\$741
6		Recife ao S. Francisco	2:021\$477	309\$383	2:0748253	2:303\$407	1:439\$040	8:147\$560	_	8:147\$560
7	Great-Western	Central de Pernambuco	1:4878455	893203	893\$501	1:645\$639	904\$587	5:0203385	_	5:020\$385
8	Great-Western	Sul de Pernambuco	5483489	153\$163	549\$950	1:426\$388	<b>950_2</b> 96	3:628\$586		3:6288586
8	21	Central de Alagôas e ramal	1:562\$344	1728210	1:011\$588	1:421\$921	926,532	5:097;595	_	5:097\$595
10	31	Paulo Affonso	2553794	52\$712	119\$104	305\$625	2928280	1:025\$515	_	1:0253515
11		Ribeirão ao Bonito	433644	30\$648	613\$180	485\$295	585\$162	1:757\$929	-	1:757\$929
12	Pabia ao S.	Francisco	875\$418	179\$398	1:879\$833	2:90635 <b>2</b> 3	<b>986327</b> 8	6:8273450	-	6:827\$450
13	Ramal do Tim	bó	6003881	33§324	391\$534	584\$665	4793488	2:0893892		2:0893892
14	S. Francisco	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2823715	<b>30\$35</b> 8	258\$333	1:019\$566	504\$ <b>84</b> 8	2:0953820	_	2:095\$820
15	Central da Bab	ia	312\$150	273446	452\$632	§ <b>5</b> 5\$\$774	638\$516	2:289\$518	253924	2:315\$442
16	Central do Bra	zil	930\$684	1:1033171	4:958\$413	6:895\$668	4:9148022	18:801\$964	- 1	18:801\$964
17	Rio do Ouro	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	319 <b>\$</b> 0 <b>6</b> 6	_	966\$228	1:321\$391	1:424\$544	4:031\$229	-	4:031\$229
18	Minas e Rio,	prolongamento e ramaes	465\$700	45\$187	874\$482	1:866\$592	1:6103130	4:8623091	-	4:862\$091
19	Oeste de Minas	S	· —	_		- 1	-	2:267\$661	_	2:267\$661
20	Goyaz — Form	iga a Franklin Sampaio	751\$410	-	7424113	840\$177	930\$883	3: <b>2</b> 64\$583	893566	3:354\$149
21	Paraná	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	293\$315	90\$050	7823262	1:412\$478	1:2458224	3:829\$329	6:0398000	9:868\$329
22	D. Thereza Cb	ristina	339\$043	76\$195	293§357	771\$874	1:124\$523	2:604\$992	-	2:6048992
23	Viação Ferrea	do Rio Grande do Sul	1693791	- 1	582\$332	1:431\$246	761\$014	2:944\$433	- )	2:944\$433

#### II — CONCEDIDAS

24	Caxias á Cajaz	eiras	354\$480	30\$196	163\$343	3783278	4943515	1:420\$812	- 1	1:420\$812
25	Recife ao Limo Grande	eiro e Timbaúba, ramal de Campina	8113792	116\$027	9 <b>22\$91</b> 6	1:238\$572	7713397	3:8603704	_	3:8603704
26	Victoria a Min	as	133\$607	29\$237	375\$556	7293811	1:107\$519	2:375\$730	5 <b>2</b> \$758	2:4283488
27		Leopoldina e ramal	530\$459	_	1:2138096	1:275\$735	1:507.8899	4:527\$189	_	4:527\$189
23		Sumidouro	2798204	-	1:1893761	914\$365	1:5163442	3:899\$732		3:8993732
29		Barão de Araruama (Prolongamento)	554\$416	\$140	500\$818	1:1103578	1:3148631	3:4803583	[	3:480\$583
30	Leopoldina-	Carangola	554\$417	22\$828	65)\$429	1:427\$036	4:264\$327	6:928\$537	627\$320	7:555\$857
31	Railway	S. Eduardo a Itapemirim	5543416	47\$05.	447\$285	746\$578	365\$591	2:1603928	_	2:160\$928
32	i i	Central de Macahé	546\$380		319,3702	618 <b>\$2</b> 01	9478557	2:461\$840	_	2:4618840
33		Norte	617\$313	341≩20∵	2.882\$587	3:158\$117	4:426\$229	11:425\$448	_	11:425\$448
34		Sul do Espirito Santo	473 ;306	89\$561	414\$275	6053672	1:1133312	2:696\$126	***	2:6963126
35		Cara vellas	241:596	51\$4~0	523,3605	<b>557\$2</b> 86	1:319\$431	2:6933398	_	2:693\$398
63	Corcovado	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1:5003670	_	2:5893596	10:8923633	4:518\$090	19:500\$989		19:50)\$989

											Q 000000		
1	TRAFEGAD	0			P	ESOS MORTOS D	os		cus	STO EM RÉIS DO	TRANSPORTE	DE	2
· Mari	De custeio por trelo-ki-lometro	De custeio por vehiculo kilo- metro	De custeio por eixo-ki- lometro	PESO UTIL TOTAL TRANSPORTADO A UM EILO- METRO	Carros- kilotoetro em ser- viço de passa- geiros	Vagões- kilometro em serviço de merca- dorias	Vagões kilometro em serviço de baga- gens, animaes, etc.	PESO BRUTO TRAN- SPORTADO A UM KILO- METRO	Uma tonelada- kilome- tro de peso bruto	Um passageiro- kilometro	Uma to- nelada-kilo- metro de merca- doria	Uma tonelada- kilometro de carga	NUMERO DE CRDÉM
The state of the s	UNIÃO	)											
	3§304 2§563		1				1	16.271.370 8.986.212		31 29		90	
	 4\$224 4\$188				1.281.136 5.215.643		1	6.093.518 17.754.159		— 41 65	 127 119	 677 139	
1	3\$169 3\$416 3\$809	\$172	\$086	10.096.476	13.208.775	13.124.731	4.884.655	58.458.873 41.314.637 24.092.178	. 28	23 28 33	34 70 59	· 39	7
	3§141 7§310	\$218 \$500	\$250	286.615	90.613	7.145.323 560.100 770.550		19.593.299 1.010.273	. 39 118	29 122	84 355	95 383	9 10
	13482 3\$611 53379	\$233 \$358	\$116 \$179	9.528.475 468.739	6.449.072 607.379	6.082.605 574.572	4.230.218 587.125	2.172.866 26.290.370 2.237.815	78	17 22 52	43 54 211	48 69 303	12
	3,386 4,8754 3,8048	\$340	\$153	3,507,297	4.857.822 2.558.368 480.504.285	24.761.282 4.210.919 499.667.474	2.190.937	51.119.029 12.467.521 1.712.020.794	18 58 18	20 78 20	59 · 131 43	71 170 —	1
To the same of the	2§841 2§843		1	- 18.745.613 -	7.720.071	- 10.742.799 -	 27.529.02 <b>2</b> 	64.737.505 - —	32	- 34 -	 64 	- 100	17 18 19
	2\$416	_ \$118 _	\$089 _	27.503.212 —	 7.560.055 	 22.619.307 	 4.331.999 	- 62.014.573 -		- 17 -	- 49 -	48	20 21 22
	1\$900			89.032.588	39.008.736	104.986.200	33.591.485	266,619,009	18	23	42	47	23
-	PELA 3\$318			337.405	357.028	500.346	- 1	1.094.779	101]	100	- 1	<b>2</b> 59	24
	) 3\$361 —	\$188 —	<b>\$</b> 09 <b>4</b>	9•884•437 —	8 <b>.</b> 509 <b>.22</b> 8	9.834.802 —	3. <b>3</b> 10.139	31.588.606 —	32	33	- 67 -	76 —	<b>2</b> 6
T.	4\$866 5\$880	\$248 1\$684	\$421	— — 215.009	— — 317.708	— — 151.098	- - 320.935	_ _ 1.004.750	. – – 178	_ _ 448	- - 320	— — 587	27 28 29
*	53354 13788 7 <b>3</b> 244	\$761 \$306 1\$319		4.265.764 760.557 187.427	2.164.765 1.149.431 156.494	7.614.524 1.928.100 88.151	2.054.190 919.017 114.269	16.099.243 4.757.105 546.341	95 <b>42</b> 196	103 52 435	277 163 345	321 216 5 <b>2</b> 8	31
1	1\$820 5\$435 43935	18244	\$311	-	_ _ _	-	-		_	-		-	33 34 35
										_ }	_ 1	_	36

H Ma							DE	SPEZAS PO	R KILOMETRO	£.
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Adminis- tração e direcção geral	Tele- grapho ou telephone	Trafego	Locomo- ção	Via-per- manente	Total do custeio	Despezas accesso- rias	Total gerai	14
37	Rezonde á Bocaina	357\$197	273069	3338934	4123742	605 <u>\$</u> 038	1:7353930	_	1:735\$981	ge
	Bananal	302\$500	_	285\$053	394\$300	869\$516	1:851\$369	_	1:851\$369	
39	União Valenciana	2203932	_	504\$359	896\$590	758\$626	2:380\$507	_	2:380\$507	=
40	Santos a Jundiahy	2:992\$780	1:9678202	26:221\$911	57:3328946	26:6203538	115:135\$377	3:010\$687	118:1463064	-
41	Soroca bana e Prolongamento para Tibagy	231\$015	-	566\$576	1:855\$885	1:152\$517	3:835\$993	1448919	3:980\$912	-
42	ltuana	242\$511	-	478\$305	1:5123281	8863437	3:119\$534	1443360	3:263\$894	
43	Noroeste do Brazil	133\$280	493775	335\$786	503\$214	924\$153	1:946\$208	557\$941	2:504\$149	1
44	Rio Claro	<b>2</b> 98 <b>\$19</b> 0	215§9 <b>5</b> 2	1:331\$613	2:334\$025	2:145\$539	6:325\$319	62\$167	6:387\$486	
45	Mogyana Ribeirão Preto a Jaguára e ramal de Caldas	220\$630	322\$191	1:377\$738	2:231\$086	2:197\$840	6:319\$485	_	6:349\$485	
46	Jaguára a Araguary	1963060	1473624	547\$475	1:1123733	1:454\$659	3:4 <b>5</b> 8 <b>\$</b> 551	_	3:458\$551	
47	Quarahim a Itaquy :	200\$617	29\$744	284\$396	614\$957	4798409	1:609\$123		1:609\$123	10
48	S. Paulo-Rio Grande	212\$006	-	4413040	541\$015	8673872	2:064\$933	5 <b>7\$2</b> 54	2:122\$187	40

100

/100

0

400

L.	AFEGAD	0			Pl	ESOS MORTOS D	os		cu	STO EM RÉIS DO	) TRANSPORTE	DE	EM
tr	De usteio por em-ki- ometro	De custeio por vehiculo kilo- m e t r o	De custeio por eixo-ki- lometro	PESO UTIL TOTAL TRANSPORTADO A UM KILO- METRO	Carros kilometro em ser- viço de passa- geiros	Vagões- kilometro em serviço de merca- dorias	Vagões- kilometro em serviço de baga- gens, animaes, etc.	A UM KILO-	Uma tonelada- kilome- tro de peso bruto	Um passageir <b>o-</b> kilometro	Uma to- nelada-kilo- metro de merca- doria	Uma tonelada- kilometro de carga	NUMERO DE ORDEM
													0.5
祖		_		_	_	_	_	_	_		_	_	37
		_		_		_	_	_	_	_	_	_	39
1	6\$988	\$311	<b>§11</b> 0	186,885.598	147.076.452	376.616.324	_	710.578.374	22	59	69	69	40
16	2\$772	<b>\$26</b> 8	\$067	7.303.152	6.105.880	13.728.460	3.432.790	30.570.282	23	28	72	80	41
	2\$630	<b>\$2</b> 76	<b>\$06</b> 9	4.571.423	5.434.700	10.664.526	4.033.230	24.703.879	29	38	113	127	42
	2\$985	\$614	<b>§153</b>	1,332,468	2.264.654	5.893.811	1.377.206	10.868.139	- 58	59	381	424	43
	2\$551	\$127	\$063	-	-	-	_	-	-	-	-	_	44
	2\$497	\$387	<u>\$</u> 096	13.051.335	9.169.240	14.083.484	5.375.151	41,678.210	40	39	89	105	45
	2\$577	ı "				6.987.329				46	115	134	<b>4</b> 6
	3§053		\$103	1.957.047	1.148.927	1.352.237		7.592.584	37	51	153	125	47
19	2\$830	\$298	\$149	10.225.093	4.606.605	11.631.076	1.483.540	27.946.314	44	30	100	108	48
_													

			RECEITA			DESPEZA		RELA POR (	ENTO
DESIGNA(	ÇÃO DAS ESTRADAS	Do trafego	Accessoria	Total	Do custeio	Accessoria	Total	Un despezado custeio para a receita do trafego	Da despeza total para a receita total
•			Y	DA UNIÃO					
m. e. to e		1 4 000-9700024 1	*-		695:586\$130	248:3318942	943:918\$072	54,24	73,6n
		497:8483760	2:455\$004	1.282:378\$364	271:984\$829	55:7843867	327:7693696	54,63	65,51
			2:4005004	500:3033674	136:7408988	55, 75% \$507	135:7403988	190,96	190,96
	io Grande do Norte	71:608\$600 247:441\$130	490\$510	71:608\$300	313:125\$210		313:125\$210	126,54	126,29
	Vatal å Independencia.	836:280\$450	1:092\$170	247:931\$640	838:490\$670		838:490\$670	100,14	10,13
	Conde d'Eu	2.441:1993380		837:372\$620 2.443:290\$380	1.016:3188550		1.016:318\$550	41,63	41,60
	Recife ao S. Francisco.	1.558:044\$150	2:091\$000		1.146:570\$750		1.146:570\$750	73,59	73,50
Great-	Central de Pernambuco		1:829\$268	1.559:873\$118					1
	sul de Pernambnco	622:191\$390	982\$123	623:173 <sub>\$</sub> 518	703:611\$810		703:611\$810	113,09	112,91
	central de Alagôas e ramal • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	976:8203560	1:281\$492	978:1023052	764:6393260		764:6393260	78,28	78,18
P	Paulo Affonso	48:496\$380	24\$156	48:520;536	118:8085920		118:808\$920	244,99	24,86
√ R	tiheirão ao Bonito, · .	72:964\$210	60.3420	73:024\$630	50:3763960		50:376\$960	69,04	68,99
( Bahia ao S	S. Francisco	969:7613422	1:670\$384	971:4343806	840:664\$157	_	840:6648157	86,69	86,54
Ramal do	Timbó	104:446\$580	4013832	104:848\$412	173:460\$288		173:460\$288	166,07	165,44
S. Francisco		1.093:584\$935	8:770\$144	1.102:355\$079	947:914\$488		947:914\$488	86,68	85,99
S. Francisco		848:642\$521	34:817\$760	883:460\$281	724:998\$764	8:2093215	<b>733:207\$</b> 979	85,43	82,99
Central do B	razil	30.996:6778887	229:8463122	31.226:524\$009	31.373:3983356		31.378:8983356		}
Rio do Ouro		360:4373411	23:249\$825	383:6873236	530:465\$340		530:465\$340	147,17	138,25
	, prolongamento e ra-	0.80%.484000	W4. W004004	O OPEN LOCATOR	0.070.0715700		0.070.07.12700	ma (1)	70.47
maes		2.805:676\$290	71:783\$901	2.877:460\$191	2.076:054\$533		2.076:0543533	73,93	72,15
	as	2.831:336\$460	_	2.831:336\$460	_				_
paio	miga a Franklin Sam-	66:259\$960	1793400	66:4398360	200:2493547	5:493 <b>\$97</b> 5	205:743\$522	302,22	309,67
Paraná		4.517:296\$116	5:838\$500	4.523:134\$617	1.596:830\$102	2.518:262\$065	4.115:092\$167	35,31	90,97
D. Thereza	Christina	133:468\$480	_	133:4683480	306:711\$844		306:7118814	228,80	228,80
Viação Ferre Sul	ea do Rio Grande do	9.146:318\$609		9.146:343\$609	4.902:4193805		4.902:419\$805	53,60	53,60
		n	( — CONCE)	DIDAS PEL	A UNIÃO				
Caxias a Ca	jazeiras		3:587\$555	97:959\$188	110:823\$458	_	110:823\$458	117,43	113,13
Recife ao I ramal de (	Limoeiro e Timbaúba e Campina Grande	1.553:679\$710	2:0048032	1,555:683\$742	1.005:640\$060		1.005:640\$030	64,73	64,64
Victoria a M	linas	<b>5</b> 58:5593309	9:928\$710	568:4883019	675:460\$762	(a) 15:000\$000	690:460\$762	120,93	121,45
1	Leopoldina e ramal.	2.776:8103229	1:8893200	2.778:699\$429	1.726:7833110	_	1.726:733\$110	62,18	62,14
Leopoldina e ramal Sumidonro		91:7993603	1563776	91:956\$379	362:792\$140	_	362:792\$140	395,30	394,52
	Prolongamento da Ba- rão de Araruama .	101:6793672		101:6793672	179:041\$220	_	179:041\$220	176,08	176,08
	Carangola	83:0763315	17:4773922	800:554\$267	1.545:063\$782	139:892 <b>\$39</b> 0	1.684:956\$172	197,31	210,47
Leopoldina Railway	S. Ednardo a Itape-	164:990\$240	483 <b>\$</b> 95 <b>2</b>	165:4743192	2)1:463\$528		201:463\$528	122,10	121,75
	Central de Macahé		393404	53:1433509	107:1193577		107:119\$577	201,72	201,57
	Norte			477:7963451	518:0298810		518:029\$810	103,42	108,42
	Snl do Espirito Santo.			241:041\$150	203:716\$500		213:716\$500	83,66	88,66
	Caravellas e ramal do			105:7393850	191:721\$480		191:7218480		
		23011000000		100.1003000	131.1213430		101.1618500	101,01	101,01

			RECEITA		•	DESPEZA		RELAÇ POR CI	ËNTO
DESIGNAÇÃO DAS	ESTRADAS	Do trafego	Accessoria	Total	Do custeio	Accessoria	Total	Da despeza do custeio para a receita do trafego	Da despeza total para a receitatotal
vcovado	• • • • • •	41:1703300	_	41:1703300	73:323\$720	<del>-</del>	73:323\$720	178,10	178,10
cezende á Bocaina .		42:004\$539		42:004\$539	67:373\$397		67:373\$397	160,39	160,39
Bananal	• • • • • •	31:437\$200		31:437\$200	51:838\$340		51:838\$340	164,89	164,89
nião Valenciana		174:197\$297	5593000	174:7563297	150:847\$972	_	150:847\$972	86,32	86,32
intos a Jundiahy		30.239:442\$690	35:369\$070	30.274:811\$760	16.003:817\$360	418:485\$540	16.422:302\$900	52,92	54,24
Sorocabana e Prolong Ituana	gamento para agy • • •	963:522\$380	6:792\$550	970:314\$930	710:092\$522	26:826\$429	736:918\$951	73,70	75,95
Ramal	de Itararé	620:055\$480		620:055\$480	709:026\$441	32:811\$108	747:8373549	114,35	120,61
Voroeste do Brazil		425:9803570	953\$170	426 <b>:</b> 933\$740	636:4105261	182:446\$540	818:856\$801	149,40	191,80
Rio Claro		9.933:820\$886	28:7113770	10.012:5323656	5.021:544\$392	49:3538570	5.070:897\$962	50,30	50,64
fogyana Jagu do C Jaguár	ão Preto á ára e ramal aldas • a a Araguary	2.026:163\$643 828:973\$227	15:812§011 20:963 <b>\$</b> 634	2.041:975\$654 849:936\$861	1.701:662\$121 971:852\$392	. <del>–</del>	1.701:662\$121 971:852\$892	83,98	83,33
marahim a Itaqny		250:756 \$055		250:756\$055	232:557\$176		282:557\$176	112,68	112,68
. Panlo-Rio Grande		1.287:9413964		1.237:941\$964	1.251:089,5291	34:688\$672	1.285:777\$963	97,14	99,83
	-			-					

<sup>(</sup>a) Qnota de fiscalização.

# PRINCIPAES DADOS ESTATISTICOS24

								=	= (1
NUMERO DE ORDEM	DES	IGNĀÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM 31 DE DI		RECEITA TOTAL	DO TRAFEGO RM	DESPEZA TOTAL I	OO CUSTEIO EM	Irana
NUMERO			1909	1908	1909	1908	1909	1908	totas receita totus
_								(	
									5
								· I — DA	/3,€(
1			Kilometros	Kilometros	. ,		1 .	•	65,51
1	Baturité		345,330	345,330	1.282:378\$364	1.047:8268058	695:5863130	727:501\$806	96
2			216,280	216,280	497:8488670	453:772\$870	271:9848829	284:403\$099	59
3		Grande do Norte	55,252	55,252	71:608\$600	65:754\$351	136:740\$988	146:6683897	13
4		l Natal à Independencia	171,197	171,197	247:4413130	262:4298690	313:125\$210	272:426\$560	30
5		Conde d'Eu.	165,000	165,000	836:2803450	745:405\$080	838:490\$670	664:418\$400	50
6		Recife ao S. Francisco	124,739	124,739	2.441:199\$380	1.965:7658020	1.016:318\$550	894:265\$500	1,91
7		Central de Pernambuco.	244,813	241,813	1.558:044\$150	1.286:498\$130	1.146:570\$750	873:266\$050	
8	Great-Western	Central de Alagôas e ramal	150,000	150,000	976:820\$560	833:115\$510	764:639\$260	593:187:590	( 1
9		Sul de Pernambuco	193,908	193,908	622:1918390	511:233\$180	703:6113810	620:0553400	36
10		Paulo Affonso	115,853	115,853	48:496\$380	41:622\$620	118:8088920	144:621\$590	79
		Ribeirão ao Bonito.	28,657	28,657	72:9648210	52:3863030	50:376\$960	46:6153940	54
11	Dobio oo S I		123,340	123,340	969:764\$422	1.030:400\$888			15
12	{	Francisco					840:664\$157	878:091\$303	19
13	1	nbó	83,020	83,020	104:446\$580	124:529\$330	173:460\$288	187:405\$422	10
14			452,310	452,310	1.093:584\$935	1.057:2533390	947:914\$488	880:768\$014	1 .
15		nia	316,660	316,660	848:642\$521	796:743\$239	724:998\$764	735:997\$438	≥5
16		ızil	1.668,916	1.763,656	30.996:677\$887	29.484:531\$413	31.262:510\$388	32.182:3763501	15
17			131,589	131,589	360:4378411	436:480\$763	530:465\$340	572:835\$850	1
18		prolongamento e ramaes	446,405	417,123	2.805:676\$290	1.918:535\$900	2.076:0543533	1.332:033,541	
19		S	921,096	914,800	2.831:336\$46)	2.239:758\$680	2.115:727\\$512	2.127:7258872	67
20		iga a Franklin Sampaio	81,706	61,334	66:2593960	25:122\$800	200:249\$547	80:896;114	97
21			416,382	416,382	4.517:296\$116	4.106:406\$633	1.596:830\$102	1.504:988\$647	80
22	1	ristina	116,340	116.340	132:006\$725	119:387\$080	306:711\$844	345:068\$203	l co
2 3	Viação Ferrea	do Rio Grande do Sul	1.786,794	1.623,944	9.146:3483609	7.935:974\$371	4.902:419\$805	4.582:5893471	60
							H — C	ONCEDIDAS	S 13
	f.		ı	I I		,			,
24	Caxias á Cajas	zeiras	78,000	78,000	94:371\$633	92:660\$435	110:823\$458	125:8793523	54,64
25	Recife ao Lime	oeiro e Timbaúba (a)	260,481	200,481	1.553:679\$710	1.505:424\$350	1.005:640\$060	884:225\$460	21,45
26	Victoria á Mir	nas	344,430	276,804	568:488\$019	565:172\$546	675:458\$762	615:214\$712	β2,14
27	1	Leopoldina e Ramai	381,425	381,425	2.778:6993429	2.689:107\$134	1.726:783\$110	1.777:9538410	94,52
28		Sumidouro	93,070	93,070	91:799\$603	99:668\$294	362:792\$140	344:936\$245	176,08
29		Barão de Araruama (Prolong.).	51,440	51,440	101:6793672	96:944\$261	179:041\$220	173:388\$123	0,47
30		Carangola	223,000	223,000	783:076\$345	897:885\$780	_	948:7333310	1 ,,,,,
31	Leopoldina .	S. Eduardo a Itapemirim	93,230	93,230	164:990\$240	184:7223695	201:463\$528	293:5308168	21,75
32		Central de Macahé	43,512	43,512	53:104\$105	53:406\$582	107:119\$577	101:816\$015	201,57
33		Norte	48,966	45,340	477:7968451	464:480\$007	518:029\$<10	384:3918800	108,42
34	1	Sul do Espirito Santo	79,268	79,268	241:041\$150	229:054\$970	213:716§500	229:082\$060	88,6€
35	,	CaraveNas o ramal do Alegre	71,182	71,182	105:739\$850	220:424\$930	191:464\$130	190:4649	181,31
	(a) Inclusiv	ve ramal de Campina Grande.						,01 (	101,01

(a) Inclusive ramal de Campina Grande.

<u> </u>										=
SALD	O EM	DEFICI	T EM	NUMERO DE P. KILOMETI			TONELADAS- METRO DORIAS EM	NUMERO DB DIA REFE EXTENSÃO I	RIDO A'	DE ORDEM
1909	1908	1909	1808	1909	1908	1909	1908	(9 09	1908	NUMBRO DE
-	'		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							_
JNIÃO										
) <b>.</b>								,		ı
586:7923234	320:3243252			5,541.391	4.812.618	4.840.735	4.198.364	1,4	1,4	1
225:863\$841	169:369\$771		_	1.319.323	1.219.388	1.760.095	1.879.950	1,4	1,4	2
		65:1323388	80:914\$546		452.177	_	276.289		1,1	3
_	_	65:684\$080	9:996\$870	1.736.235	1.669.935	1.650.727	1.602.901	1,2	1,1	4
	80:986\$680	2:2103220		4.023.066	4.047.305	4.068.862	4.077.207	3,3	3,2	5
1.424:880\$830	1.071:499\$520	_	_	13.095.315	12.705.399	17.775.128	13.923.616	7,0	6,5	6
411:473\$400	413:232\$080	_	_	13.944.955	13.061.397	8.672.150	7.010.971	4,0	3,6	7
212:181\$300	239:9273920		-	5.459.554	5.265.892	6.195.688	5.353.217	5,0	4,0	8
_	_	81:420\$420	108:822\$220	6.502.985	6.038.325	6.241.834	4.592.716	2,6	2,4	9
<u> </u>	_	70:312\$540	102:998\$970	91.610	90.874	277.882	218.865	0,4	0,4	10
22:587\$250	5:7703090	-	_	351.956	335.543	920.447	532.347	3,2	3,4	11
129:1003265	152:3093585	_	_	10.496.385	11.091.496	8.461.817	5.151.128	5,2	5,4	12
	_	69:0133708	62:876\$092	1.010.930	1.805.197	333.122	510.880	1,1	1,3	13
145:670\$447	176:485\$376	_	_	4.699.893	3.014.918	11.199.643	4.458.828	1,7	1,4	14
123:643\$757	60:745\$801		_	2.008.999	2.375.842	3.265.008	3.855.692	1,3	1,5	15
_	-	265:832\$501	2.697:8453088	474.710.376	474.008.034	365.577.914	271.939.009	-	-	16
_	_	170:027\$929	136:355\$087	_	_	-	-	_	-	17
) <b>729:</b> 621 <b>\$</b> 757	586:502\$359	_	_	7.813.581	5.023.373	10.786.716	7.486.341	4,7	6,6	18
715:608\$948	112:032\$808	_	_	7.978.138	6.561.452	11.582.137	12.788.903	_	2,3	19
-	-	133:989\$587	55:773\$314	303.817	121.595	242.931	64 526	1,2	0,8	20
.920:466\$014	2.601:437\$986	- 1	-	12.410.645	10.760.342	26.325.733	23.053.664	4,3	3,6	21
_	_	174:705\$119	225:681\$123	_ `	547.630	462.884	496.826	-	1,1	
6.243:928\$804	3.353:3845900	-	- 1	32.142.845	28.047.314	79.076.562	67.645.903	4,0	3,9	23
PELA UNI	~ O									
FELA UNI	AU									
1	_	16:451\$825	33:2193088	279.160	293.477	309.629	306.325	1,0	1,1	24
548:039\$650	621:198\$890	_	_	8.747.742	9.257.786	9.042.027	8.492.317	3,2	3,0	25
_	<del>-</del>	106:970\$743	50:042\$166	1.376.977	2.163.941	1.936.572	1.917.722	_	1,8	26
1.051:916\$319	911:153\$724		_	6.200.999	6.224.301	16.197.062	16 130.139	3,2	3,4	27
<u> </u>		270:9923537	245:2673951	443.216	437.732	330.087	322.634	2,0	2,1	28
-	_	77:361\$548	76:443\$852	129.730	111.686	189.459	199.361	1,6	1,8	29
_ [	_	_	50:847\$530	2.156.843	2.015.407	4.038.546	4.173.926	3,5	3,2	30
_	_	36:473\$288	108:807\$473	991.703	831.374	673.216	1.045.477	3,3	3,1	31
_	_	54:015\$472	48:409\$433	97.092	100.179	115.779	119.779	0,9	0,9	32
-	80:088\$207	40:233\$359	_	13.429.308	12.284.421	445.491	641.904	-	16,3	33
7 27:324\$650	_	-	27\$090	779.265	_	-	-	1,4	h 1	34
_	29:9603800	85:9818630	_	254.965		_	_	1,5	- 1	35

DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	EXTENSÃO EM 31 DE DE		. RECEITA TOTAL	DO TRAFEGO EM	DESPEZA TOTAL I	DO CUSTEIO EM
NUMERO		1909	1908	1909	1908	1909	1908
		Kilometros	Kilometros				
36	Corco vado	3,760	3,760	41:170\$300	58:138\$000	73:323\$720	85.2323870
37	Bananal	28,000	28,000	31:437\$200	<b>2</b> 8:883\$600	51:838\$340	52:667\$000
38	Rezende á Bocaina	38,810	38,810	42:004\$539	37:408\$541	67:373\$397	68:675\$581
39	União Valenciana	63,368	63,368	169:8318173	169:260\$543	150:847;972	138:276875
40	Santos a Jundiahy	139,000	139,000	30.239:442\$690	25.636:425\$000	16.003:817\$360	15.349:1738410
41	Sorocabana / Prolongamento para Tibagy	217,588	197,798	963:522\$380	878:860\$890	710:092\$522	677:525\$025
42	e Ituana ) Ramal de Itararé	250,007	158,724	620:055\$480	442:071\$470	709:026\$441	484:434\$676
43	Noroeste do Brazil	340,000	301,000	426:933\$740	171:070\$230	636:410\$261	394:634\$301
44	Rio Claro	793,880	737,615	9.983:8208886	8.251:838\$776	5.021:544\$392	4.543:285\$589
45	Mogyana Ribeirão Preto á Jaguára e ramal de Caldas	268,362	268,362	2.026:163\$643	1.924:631\$091	1.701:662\$121	1.588:8649273
46	( Jaguára a Araguary	281,104	281,104	828:973\$227	899:079 <sub>2</sub> 255	971:852\$892	957:630\$882
47	Quarahim a Itaquy	175,597	175,597	<b>2</b> 50: <b>7</b> 56 <b>\$</b> 055	197:5408927	282:557\$176	221:2215974
48	S. Paulo-Rio Grande	619,325	567,663	1.287:941\$964	877:386\$205	1.251:089\$291	852:737\$669

SALD	о ем	D&FIC	T EM	NUMERO DE P . KILOMET		KILO	TONELADAS- METRO DORIAS EM	DIA REF	TRENS POR ERIDO A' MÉDIA EM	DE ORD
(909	1908	1909	1908	1909	1908	1909	1908	1909	1908	NUMERO
-	-	<b>32:1</b> 53§420	27:091\$370	95•331	136.728	_	_	_	9,0	36
	-	20:401\$140	23:783\$400	_	72.118	_	-		1,5	37
-	_	25:368\$858	31:267\$040		-		_	_	-	38
18:983\$201	30:983\$786	-	_	-	366.195	-	224.932	_	2,1	39
4.235:625\$330	10.287:251\$590	_		58.947.221	<b>56.51</b> 5.858	180.957.562	153.105.620	44,9	41,4	40
233:395\$979	201:335\$865	_	_	5.267.578	4.831.229	6.433.874	4.793.980	8,5	8,4	41
-	_	88:970\$961	42:363\$206	4.282.535	3.098.961	3.641.263	2.923.327	3,2	7,7	42
-	_	209:476\$521	223:564\$071	2.413.666	1.773.922	1.067.999	593.955	1,6	1,5	43
4.962:276\$494	3.708:553\$187	_	_	30.165.846	29.370.244	70.290.495	57.274.962	6,7	6,4	44
	005-2000-000									
324:501\$522	335:766\$818	_	_	10.182.059	9.841.571	11.742.037	12.072.317	6,9	6,4	45
-	_	142:879\$665	58:551\$627	4.552.165	4.293.592	5.344.061	6.428.086	3,6	3,5	46
-	-	31:801\$121	23:681\$047	881.742	815.140	1.272.199	933.775	1,3	1,1	47
36:852\$673	24:648\$536	_	-	6.786.392	5.426.183	9.465.354	5.355.190	2,6	1,3	48

### PRINCIPAES DADOS ESTATISTICOS

S ONDEM					PO	R UM KILOME	TRO TRAFEGA	DO		
NUMBRO DE ORDEM	DESIGNA	ÇÃO DAS ESTRADAS	Receita	do trafego	Despeza e	lo custeio	Sa	ldo	Def	icit
DN			1909	1908	1909	1908	1909	1908	1909	1908
										I — DA
1	Baturité		3:7133436	3:0908931	2:014\$263	2:1468023	1:609\$223	944\$908		
2			2:301\$871	2:0983081	1:257\$559	1:3148976	1:0448312	7838105	_	_ 1
3		Grande do Norte	1:278\$725	1:1748182	2:441\$802	2:6193086	_	_	1:163\$078	1:4443904
4		Natal á Independencia	1:4458359	1:5323911	1:829\$034	1:591\$305	_	_	3833675	58\$394
5		Conde d'Eu	5:068\$366	4:5173607	5:081\$762	4:478\$388	_	39\$219	133396	_
6		Recife ao S. Francisco	19:570\$458	15:7593025	S:147\$560	7:169\$093	11:422\$898	8:589\$932	_	_
7		Central de Pernambuco	6:822\$067	5:636\$073	5:020\$385	3:830\$114	1:801\$682	1:802\$959	_	_
8	Great-Western	Central de Alagôas e ramal	6:5123137	5:5543104	5:097\$596	3:954\$584	1:414\$542	1:599\$520	_	_
9		Sul de Pornambuco	3:208\$694	2:636\$473	3:628\$586	3:197\$678	_	_	419\$892	561\$205
10		Paulo Affonso	4188603	3593271	1:025\$515	1:248\$319	_	_	6063912	889\$048
11		Ribeirão ao Bonito	2:546\$121	1:828\$036	1:7575929	1:626\$686	788\$193	201\$350	_	_
12	Bahia ao S. I	Francisco	7:875\$939	8:360\$063	6:827\$450	7:131\$415	1:048\$489	1:228\$648	_	_
13	Ramal do Tir	mbó	1:258\$390	1:491\$872	2:089\$892	2:257\$896	_	_	\$31\$502	7663024
14	S. Francisco .		2:4173777	2:339\$052	2:095\$\$20	2:046\$756	3213957	2923296	_	_
15	Central da Bal	ia	2:6793980	2:5303556	2:239\$518	2:324\$251	4748490	206\$305	-	-
<b>1</b> 6	Central do Bra	zil	18:5723940	16:7243067	18:801\$964	18:254\$326	_		2293024	1:530\$259
17	Rio do Ouro .		2:739\$115	3:317\$000	4:031\$229	4:353\$219	_	_	1:2928114	1:0368219
18	Minas e Rio, p	rolongamento e ramaes	6:5703855	8:323\$366	4:862\$091	4:933\$457	1:708\$764	3:389\$909		_
19	Oeste de Minas		3:0343473	2:4553874	2:267\$661	2:333\$032	7663812	122\$842	_	
20		iga a Franklin Sampaio	1:0803208	6443174	3:264\$583	1:318\$944	_	_	2:1848375	674\$770
21			10:8323844	9:847\$497	3:829\$329	3:6093037	7:0033516	6:2383460		_
22	D. Thereza Chr	istina	1:1213171	1:205\$930	2:6048992	2:931\$760	_	-	1:483\$821	1:725\$830
23	Viação Ferrea	do Rio Grande do Sul	5:4933372	4:886\$683	2:9443433	2:820\$560	2:548\$939	2:066\$123		_
								I	I — CON	CEDIDAS
24		eiras	1:200\$802	1:1873950	1:420\$813	1:613\$838	-	- 1	210\$920	425\$888
25		oeiro e Timbaúba (a)	5:964\$657	5:7793402	3:8603704	3:394\$587	2:103\$953	2:384\$815	-	-
26	Victoria a Min	as	1:964\$542	2:404\$988	2:3753730	2:6293124	-	-	411\$188	2213136
27		Leopoldina e ramal	7:2803094	7:058\$021	4:526\$400	4:661\$344	2:753\$694	2:396\$677	-	-
28		Sumidouro	997\$535	<b>1:0</b> 70\$896	3:899\$732	3:706\$202	-	-	2:902\$197	2:635\$306
<b>2</b> 9		Prolongamento da Barão de Araruama	1:976\$665	1:8843608	3:480\$583	3:399\$767	_	_	1:486\$078	1:5158159
30		Carangola	3:511\$553	4:026\$393	6:928\$537	4:254\$409	_		3:416\$984	2283016
31	Leopoldina	S. Eduardo a Itapemirim .	1:769\$712	1:981\$365	2:1603928	3:148\$452	-	_	391\$216	1:167:087
32	Leopoldina Railway	Central de Macahé	1:230\$447	1:227\$403	2:4613840	2:3393961		-	1:241\$393	1:1123558
33	1	Norte	10:538\$078	10:244\$376	11:425\$448	8:477\$984		1:766\$292	887\$370	-
34		Sul do Espirito Santo	3:040\$838	2:889\$628	2:696\$126	2:889\$968	345\$712	-	-	\$340
35		Caravellas e ramal do Alegre	1:485\$486	3:096\$642	2:693\$398	2:675\$734	-	420\$908	1:207\$012	- 1

<sup>(</sup>a) Inclusive ramal de Campina Grande.

l <del></del>														_
RELAÇÃO I	SPEZA	PRODI	UCTOS MÉDIC POR KILOM		ıs	RECEITA DO POR KIL		DESPEZA D		custo t	OTAL EM RÉ POR KILO		SPORTE	ORDEM
PARA A	RECEITA	De um pa	ıssageir <b>o</b>	De uma de merc		Por	trem	Por	trem	De um p	assageiro	De uma t de merc		NUMERO DE
1909	1908	1909	1908	1909.	1908	1909	1908	1909	1908	1909	1908	1909	1908	נטא
UNIÃO				,										
73,60	85,25	56	57	170	156	6.258	5.202	3.394	3.678	31	36	114 [	114	1
54,63	62,68	43	44	175	156	4.692	4.283	2.563	2.685	29	35	64	74	2
190,94	223,07	45	40	142	166	3.587	2.556	6.851	5.700		99		364	3
126,54	103,81	47	49	83	95	3.338	3.828	4.224	3.974	41	40	127	1 <b>1</b> 0	4
100,14	99,13	42	43	143	122	4.177	3.821	4.188	3.406	65	45	119	99	5
41,63	45,49	32	32	104	101	7.612	6.558	3.169	2.983	23	23	34	20	6
73,59	77,88	33	33	113	106	4.642	4.287	3.416	3.310	28	25	70	57	7
78,28	81,21	32	33	118	111	4.013	3.795	3,141	2.702	29	27	84	70	8
<b>1</b> 13,09	121,29	22	22	68	71	3.368	2.959	3.809	3,589	33	37	59	65	9
244,99	347,46	33	38	135	146	2.984	2.748	7.310	9.548	122	157	355	512	10
69,04	88,99	34	32	63	72	2.148	1.727	1.483	1.291	17	19	43	62	11
86,00	85,39	28	35	66	100	4.173	4.232	3.611	3.614	22	21	55	73	12
166,00	151,35	43	32	124	90	3.252	3.090	5.379	4.677	52	<b>3</b> 9	211	129	13
87,37	87,56	29	47	80	187	3.938	4.420	3.336	3.870	20	<b>3</b> 6	59	124	14
85,43	89,05	61	59	204	159	6.213	4.626	4.754	4.273	78	68	131	118	15
101,23	109,15	23	$ \begin{cases} (a) & 13 \\ (b) & 39 \end{cases} $	44	55	3.349	3.484	3.048	3.803	20	21	43	57	16
147,16	115,91			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	17
72,14	69,43	51	52	167	152	3.840	3.456	2.841	2.400	34	29	64	50	18
74,72	94,99	49	53	151	118	2.354	2.879	2.843	2.815		52	_	101	19
302,21	405,77	62	68	154	209	2.465	1.444	7.429	5.859	_	_		_	20
35,34	36,64	38	45	148	151	6.670	7.568	2,416	2,774	17	18	49	51	21
232,34	289,03	46	50	143	132	1.345	2.583		7.466	- 0	200	_	350	22
53,59			56				3.368	1.900		23	_	42	-	23
PELA I	UNIÃO													
117,43	135,85	60	62	206	195	3.251	2.731	3.818	3.710	100	113	262	304	24
64,73	58,74	38	39	120	118	5.193	5.046	3.361	2.964	33	25	67	66	25
120,93	108,84	71	53	219	215	-	3.369	-	3.667	-	101		155	26
62,18	66,12	58	57	142	· 138	6.350	6.122	3.949	4.044	-	_	-	-	27
395,22	346,08	57	58	177	206	1.231	1.402	4.866	4.854	-	173	_	460	28
176,08	178,85	60	59	147	149	3.339	2.947	5.880	5.271	449	<b>52</b> 6	320	378	29
197,30	105,66	59	60	121	131	2.714	3,668	5.354	3.625	103	71	276	165	30
121,76	158,90	58	59	131	112	1.465	1.740	1.788	2.765	52	86	163	167	31
201,72	190,64	56	53	229	215	3.591	3.427	7.244	6.533	453	338	345	377	32
108,42	82,70	29	30	83	78	2.588	1.725	1.820	1.428	_	(a) 34 (b) 19	{ -	96	33
83,66	100,01	68	- 1	_	-	6.130	-	5.435	-	-		-	-	34
181,31	86,40	89	-	-	-	2.722	8.924	4.935	7.711	l	_	-	-	35

NUMERO DE ORDEM		POR UM KILOMETRO TRAFEGADO											
	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Receita d	lo trafego	Despeza d	lo custeio	Sal	ldo	Deficit					
UN		1909	1908	1909 1908		1909 1908		1909	1908				
36	Corcovado	10:9493548	15:462\$234	19:500\$989	22:668\$316	_	_	8:551\$441	7:206\$082				
37	Bananal	1.122\$757	1:031\$795	1:851\$369	1:880\$964	_	_	728\$612	8493169				
38	Rezende á Bocaina	1:0823312	963\$885	1:735\$980	1:769\$533	_	_	653\$668	8053648				
39	União Valenciana	2:7483979	2:671\$072	2:380\$507	2:194\$869	368\$472	4763203	-· \	-				
40	Santos a Jundiahy	217:549\$950	184:434\$710	115:135\$380	110:425\$708	102:4148570	74:0098002	-	-				
41	Sorocabana e Prolongamento para Tibagy	5:205\$050	5:568\$296	3:835\$993	4:293\$459	1:369\$057	1:274\$837	_	-				
42	Ituana (Ramal de Itararé	2:723\$084	3:550\$489	3:263\$894	3:890\$729	-		535\$810	340\$240				
43	Noroeste do Brazil — Baurú a Itapura	1:302\$692	838\$578	1:946\$208	1:934\$481	_	-	643\$516	1:0958903				
44	Rio Claro	12:575\$982	11:196\$540	6:325\$319	6:164\$566	6:250\$663	5:031\$974	_	-				
45	Ribeirão Preto a Jaguára e Mogyana Ramal de Caldas	7:560\$312	7:139\$286	6:349\$485	5:928\$598	1:210\$826	1:210\$688	_	_				
46	(Jaguára á Araguary	2:950\$082	3:1218594	3:458\$551	3:407\$937	_ `	_	508\$469	286\$343				
47	Quarahim a Itaquy	1:428\$020	1:125\$599	1:609\$123	1:263\$524	_	-	181\$103	137\$925				
48	S. Paulo - Rio Grande	2:125\$758	1:764\$946	2:064\$933	1:715\$344	60\$825	49\$602	-	-				

RELAÇÃO POR CENTO DA DESPEZA PARA A RECEITA		PRODUCTOS MÉDIOS EM RÉIS POR KILOMETRO				RECEITA DO TRAFEGO POR KILOMETRO Por trem		DESPEZA D POR KIL	O CUSTEIO OMETRO	CUSTO TOTAL EM RÉIS DO TRANSPORTE POR KILOMETRO						
		De um passageiro De uma tonelada de mercadorias			Por			trem	De um 1	passageiro	De uma tonelada de mercadorias		NUMERO DE			
1909	1908	1909	1908	1909	1908 1909 1908		1909	1908	1909 1908		1909	1908	NU			
178,10	146,60	<u>.</u>	425	-	_	_	4.387	-	6.431		623	-	_	36		
164,89	- 182,30	_	-	_	_	_	2.214	-	4.036	_	-	-	-	37		
160,39	183,58	- ;	_		_	-	-	-	-	-	-	-	_	38		
86,60	86,78	- 1	92		496	-	3.458	-	3.381	-	169	_	240	39		
52,92	59,87	37	38	147	145	13.204	12.151	6.988	7.275	59	60	69	77	40		
73,69	80,49	38	<b>3</b> 8	102	121	3.760	1.818	2.772	1.401	28	19	72	90	41		
119,65	113,00	40	37	89	86	2.300	1.365	2,630	1.495	33	19	113	109	42		
149,39	232,70	38	39	101	93	1,998	1.762	2.985	3.920	59		381		43		
50,30	55,30	40	42	118	230	5.072	4.777	2.551	2,652	_		_	_	44		
83,98	83,04	48	49	117	104	2.793	3.0 <b>3</b> 5	2.497	2.520	39	36	89	82	45		
117,23	109,20	41	40	104	97	2.198	2.443	2.577	2.675	46	42	115	99	46		
112,68	109,83	78	77	81	86	3.709	2.812	3.053	3.150	51	41	<b>1</b> 53	117	47		
97,14	97,19	50	46	88	99	2.913	3.562	2.830	3.462	30	34	100	111	48		

## SUBSTITUIÇÃO DO MATERIAL DA

EM				TRILI		ACCESSORICS DE TRILHOS								
E ORDEM				De aço	Dø ferro		Chapas de juncção		Parafusos		Grampos		sp	niudo ficado ado
NUMERO DE	DESIG	Duração a n n u a i média	Extensão total dos substituidos	Duração a n n u a l média	Extensão total dos substituidos	Duração a n n u a l média	Quantidade	Dnração a n n u a l média	Quantidade	Duração a n n u a l média	Quantidade	Tire-fonds	Material miudo não especificado Quantidado	
													I -	- DA
1	Baturité		20	Metros (a) 3.192	_	Metros	20	946	8	10.549	5	45.762		Peças 890
2	Sobral			_	<b>2</b> 5	1.183,0		1 [		2.952		1	_	_ ]
3		Grande do Norte.		]			_		_	_		_		- 1
4	Oct.	/ Natal á Independencia	10	709,75			_	45.230	_			_		
5		Conde d'Eu	10		]	- 1	_	80.828		_	-	_		-
6	1	Recife ao S. Francisco	1 1		1 1	_	_	4.143	1		_	_		_ /
7		Central de Pernambuco			1	_	_	33.410	1 1	_	_	_		_ /
8	Great-Western	Sul de Pernambuco		1 1	1 1			30.514				_		_ /
9		Central de Alagôas e ramal			1 1	_ ]		28.659	1	/		_		_ /
10		Paulo Affonso	.   _ "	_	_		_	_	_		_ ]	_		_
11		Ribeirão ao Bonito	10		_		_	475			_	_ ]		- 1
12	/ Rahia ao S. I	Francisco	20	1	_		20.			6-101	10	10.619		_
13	)	nhó			20	1	1	4.147	1 1	]		_		
13			12	5.700,2			8			14.379				
1		ia	22				17	584		11.611		14.702		124
15				020,00			1.	003	**	11.01		14.70%		162
16	Central do Brazi		·		_		_	_			~ ·	-		
17	Rio do Ouro			10 528 00				2 245	-	 25 525		10 885	00.008	25 675
18		rolongamento e ramaes	-	16.536,00	-	-	-	6.345	_	27.525	-	49.865	28,990	85.875
19		as a Thomblin Compain	-		- /	_	-	_	-		_	_		-
20		ga a Franklin Sampaio	-	- 00	- 1	_	-	-	_	-	- ]	-	_	-
21			. 19		-		18			24.246			1	-
22	D. Thereza Chri		- ]	387 (a)	-	- 1	-	1.888		8.127		31.878		-
23	Viação Ferrea d	do Rio Grande do Sul	.   25	49.594,00	20	- 1	20	20.998	10	163.820	10	427.432	168.318	-
											II	— cc	ONCED	IDAS*
24	_	iras	1 1	1 1	i I	- 1	-	-	12	1.086	12	8.514	-	-
25		eiro e Timbaúba	10	1 ' 1	- 1	-	-	21.956		-	-	_	-	-
26	Victoria á Mina	as	-	65 (a)	- ]	-	-	29	-	4.560	-	4.158	-	-
27		Leopoldina e ramal		-	- 1	- 1	-	-	-	-	-	-	-	-
28		Sumidouro		-	- 1	39	-	-	-	2.675	-	9.480	-1	-
29		Barão de Araruama (Prolongam.)	1 1	- 1	- }	-	-	74	-	4.607	-	36.957	. –	-
30		Carangola	-	14,00	- 1	-	-	5	-	25.975	-	53.163	-	-
31	Leopoldina	S. Eduardo a Itapemirim	-	139,66	-	- 1	-	34.190	-	98.840	-	157.164	-	-
32		Central de Macahé	-	-	- }	-	-	866	-	4.785	-	24.446		-
33		Norte	-	-	- 1	-	-	-	_	-	-	-	_	-
34		Sul do Espirito Santo		- 1	- 1	-	_	_	-	13.157	-	122.531	_	3.889
35		Caravellas e ramal do Alegro	_	168	- 1	-	-	18	-	10.616	-	235.453	_	-
36	Corcovado			- 1	-	-	-	_	_	-	_	-	_ /	-
37		aina	1 1	- 1	- 1	- 1	_	-	-	_	_	-	_	-
38	Bananal		- 1	- 1	-	-	-	_	- 1	-	_	_	_	_

<sup>(</sup>a) Numero de trilhos substituidos.

VIA	l Pi	ERW.	IAN	A ETIN J	LE E	$D \cup$	) i.		UT.	AFI							Q	uaare	$n \cdot z$	-
AGUL	HAS E	CORA	ÇÕES		DORME	NTES		POS	TES	, 1	RIOS	ISOLADO	ORES		APPAR	RELH <b>O</b> S		LAST	RO	ORDEM
Duração annual média	Quantidade	Duração annual média	Quantidade	Duração a n n n a l média	Quantidade	Duração a n n u a l média	Quantidade 6	Duração annual média	Quantidade	Duração annual média	Quantidade	Duração annual média	Quantidade	Duração a n n u a l media		Duração a n n n a l média	Quantidade sessin	De pedra quebrada	rio	NUMERO DE OR
UNIA	ΟÃ											-								
8	6 - 2 4 - 4 - 4	3 — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	3 - 1 1 1 - 2 2 1	10 — S 8 8 8 8 8 5 — S 8 12 5 — — — — — — 7	13.232 10.243 - 18.386 24.378 20.39) 19.798 22.333 13.486 - 3.976 3.668 3.783 34.511 10.486 43.996		520	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	29	10 8 20	163.850 - - - - -	- 6 6 6 6 6 6 - 10 10 4 20 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 - 10 -	60 80 75 1.016	8				M. c.	22.452 7.254 17.630 215.432 - 21.037 -	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21
10		10	· 10	12	103,490		_	10	149 716		1.004 —	25			-	-		11	111.7:5	
PEL	A UI	NIAO																		
_	2		-	12			-	12			-	-   6	510	<del>-</del>	-	-	-	-		24 25
_	-	-	-	-	33.85	1 -	-	-	837	7 -	_	-	\$3	3 -	-	-	-	604		26
	_	_	_	_	7.70	1 -	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_		_	_	27 28
_	-	-	-	-	8.10	9 –	-	-	_	-			-	-	-	-	-	5,160	7.170	29
-	-	-	-	. 9		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		30
-	_	_	_		43.42 7.02		-	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	427	
_	-	_	_	_			-	_	_	_	_	_	_	_	-	_	-	_		33
_	-	-	-	_	15.69	10 _	-	-	_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	2	-	1	1 -	26.87	7 _	-	-	76	2 _	84	0 —	86	4 -	-	-	-	-	33.711	1
-	1 -	-	-	l	-	1-	1-	-		-	-	-	1 -	-	-	-	-	-	-	36
_	1-	-	_	_	_		1-	1-	=	-	=	-	-	_	-	_	_	_	_	37

EM			TRIL	HOS				ACC	ESSORIO	DE T	RILHOS		
E-ORDEM		1	De séo	De	forro	Ch do je	apas incção	Par	afasos	Gra	mpos	202	iu do icado de
NUMERO DE	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Duração a n n u a l média	Extensão total dos substituidos	Duração a n n u a l média	Extensão total dos substituidos	Duração a n n u a l média	Quantidade	Duração a n n u a l média	Quantidade	Duração a n n u a l média	Quantidade	Tire-fonds	Material miudo não especificado Quantidade
39	União Valenciana		Metros		Metros				_				Peças
40	Santos a Jundiahy	20	12.360,00		_	_	7.786	16	34.985	20	_	_	
41	Sorocabana e Prolongamento para Tibagy	-	192,00	_	_	_	144	_	2.112	5	20.824	_	- ,
42	Ituana Ramal de Itararé	_	250,00	_	_	-	60	_	3.977	_	16.470	_	- 1
43	Noroeste do Brazil		45,00	-	-	-	-	-	-	-	-	_	- 1
44	Rio Claro	-	13, 02	_	_	_	25.557	-	78.361	-	6.357	-	_
45	Mogyana Riheirão Preto á Jaguára e ramal de Caldas	30	1.248,00	_	_	_	1.697	_	25.213	-	122.674	_	_
46	Jaguára a Araguary	30	72,00	-	-	_	83	-	9.278	-	107.555	_	-
47	Quarahim a Itaquy	-	-	-	_	_	117	-	1.972	-	2.883	-	-
48	S. Paulo-Rio Grande	10	360,00	_	-	10	2.444	10	19.102	10	21.000	-	-

IN-	ULHAS 1	CORA	ÇÕEs		DORME	NTES		POS	TES	,	FIOS	ISOLAI	ORES		APPAI	ELHOS		LA	STRO	EM
Duração anum média	Quantidade	Duração annual média	Quantidade	Duração a n u u a l média	Onantidade dans	Duração a n n u a l média	Quantidade 5	Duração annual média	Quantidade	Duração annual média	Quantidade	Duração annual média	Quantidade	Duração an nual média	Quantidade onique	Duração a n n u a l média	Quantidade sooi	De pedra quebrada	Ordinario	NUMERO DE ORDEM
		- - - - - - - 10	- S 2 1	- 10 6 5 - 5 - 5 - 10					- 30 60 1.523 - - 29 220	- 6 10	Metros		- 2.561 175 92 - 175 127 183 415					M. C	M. C. 	42 43 44 45 46 47

PŁ.

=										
оврем	erreite manadaturan and particular a			CA	USAS		MATERIAL DETERI			•
NUMERO DE		DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Collisões	Descarriba- mentos por animaes	Descarrilha- mentos por outros mo- tivos	Divorsas	Locomotivas	Vehiculos	Viajantes, por culpa da estrada	Viajantes, por culpa propria
									·	— DA
1	Baturité		ı -	-	1 1	ı —	1 1	1	. –	1 - 7
2	Sobral		1	_	_	_	_	7	_	
3	Central do Rio	Grande do Norte	_	_	_	_	_	_	_	
4		Natalá Independencia	-	_		_	_	_	_	
5		Conde d'Eu	-	_		_	_	_	_	
6		Recife ao S. Francisco	-	_	_	_	. –	_	_	
7	Great-Western	Central de Pernambuco	_	_	_	_	_		_	1 - 1
8	Great-western	Sul de Pernambuco	_	_	_		_	_	_	-
9		Central de Alagôas e ramal	_	_		_	_	_	_	_ ~
10		Paulo Affonso	_		_	_	_		_	
11	1	Ribeirão ao Bonito	_	_	_		_	_		
12	Bahia ao S. I	Francisco	_	_	_	_		1		
13	/ Ramal do Tir	mbó	_	_		_	_	1	_	_
15	S. Francisco.		_ /	_	_	_	1	8		
15	Central da Ba	thia	_	_	13	_	_ 1			1
16	Contral do Bra	ızil	_			_				
17	Rio do Ouro		_	_	_	_			_	_
18		rolongamento e ramaes.	_		2	_ \		9		- 1
19	Oeste de Minas		_	_	~	_		9	1	-
20	Goyaz		_	_		_			_	- 1
21	Paraná		_		_	_		_	_	- 1
22	D. Thoreza Chri		_ \					_		- 1
23	Viação Ferrea	do Rio Grande do Sul	_	13				-	_	_
							- 4	1	_	_
								II —	- CONC	EDIDAS
24		niras	-	-	-	-	-	- 1	-	l – I
25		oeiro o Timbaúba	_		-	-		_	_	_
26	Victoria a Min	as	_	-	-	-	-	_		- 71
27		Leopoldina e ramal	-	-	_	-	-	_	_	
28		Sumidouro	-	-	_	•	_	_	_	- }
29		Prolongamento da Barão de Araruama	_	-	-	_	-			- 13
30		Carangola	3	_	4	_	_	-	-	-
31	Leopoldina .	Santo Eduardo a Itapemirim	-		-	_	-	_		-1,
32		Central do Macahé		-	-	_	_	_		- 5
33		Norte	-	-	-	-	_	_	_	
34		Sul do Espirito Santo	4	_	3	_	_	_	_	_
35		Caravellas e ramal do Alogre	1		4	_	_	_	_	
36		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-	-		'	_	_	-	
37		aina	-	-	_	_	_	_		- 3
38	Bananal	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	-	-	_		_	_	_	

6																Zwu	aro	N	28
1	J's		PESS	OAS MORT	48								PESSOA	S FERIDAS	3				)EM
	viajantes, por culpa de terceiros	Empregados, por culpa da estrada	Empregados, por culpa propria	Empregados, por culpa de terceiros	Estranhos, por qulpa da estrada	Estranhos, por culpa propria	Estranhos, por culpa de terceiros	Total das pes- soas mortae	Viajantes, por culpa da estrada	Viajantes, por culpa propria	Viajantos, per culpa de terceiros	Empregados, por culpa da estrada	Empregados, por culpa propria	Empregados, por culpa de terceiros	Estranhos, por oulpa da estrada	Estranhos, por culpa propria	Estranhos, por culpa de terceiros	Total das pes- soas feridas	
100	NIÃ(	)															<del>'</del>	- <u></u>	
		1	2 2 4					2		1			1			3		4 1 1 - 3 - 13	2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22
ı		UNIÃ	.0	_ 1		ı	ı	1	,										
_	1	-			- - -		1	- ;	- - -			4						- - - - 1	24 25 26 27 28 29 30 · 31 32 33 34 35 36 37

окрем			CA	USAS		MATERIAL DETERI			7.
NUMERO DE O	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Collisões	Descarritha- mentos por animaes	Descarrilha- mentos por outros mo- tivos	Diversas	Locomotivas	Vehioulos	Viajantes por culpa da estrada	Viajantes por culpa propria
39	União Valenciana	_	_	_	_	_		_	
40	Santos a Jundiahy	_	_	_	_	_	_		1
41	Sorocabana   Prolongamento para Tibagy	-	1	_	18		2	-	-
42	e Itúana / Ramal de Itararé	-	_	_	30	-	_		- ,
43	Noroeste do Brazil	_	_	_	_	-	-	-	- 1
44	Rio Claro	_	-	_	_	-	-	-	-
45	(Ribeirão Preto a Jaguára e ramal de Caldas	_	_	-	-	-	-	_	-
46	Mogyana	-	-	-	_	-	-	-	_
47	Quarahim a Itaquy		-	_	_	-	_	_	-
48	S. Paulo-Rio Grande		-	3	٤	1	6	-	3
	•	9	14	34	50	7	42	. 1	5

		PESSOAS	MORTAS									PESSOAS	FERIDAS					ORDEM
Viajantes, por culpa de terceiros	Empregados, por culpa da estrada	Empregados, por culpa propria	Empregados, por culpa de terceiros	Estranhos,por culpa da estrada	Estranhos, por culpa propria	Estranhos, por culpa de terceiros	Total das pes- soas mortas	Viajantes, por culpa da estrada	Viajantes, por culpa propria	Viajantes, por culpa de terceiros	Empregados, por culpa da estrada	Empregados, por culpa propria	Empregados, por culpa de terceiros	Estranhos, por culpa da estrada	Estranhos, por culpa propria	Estranhos, por culpa de terceiros	Total das pes- soas feridas	NUMERO DE O
	_		_	_	_	_		_	_	_		_	_		_	_		39
_	_	1	_	_	3		5	-	_	_	_	3	_		3	-	6	40
-	_	_	_	_	_		-	4	_	_	_	<b>-</b> .	_	_	_	-	4	41
_	_	_	_	_	-		-	-	-			_	-	-		_	_	42
_	_	2	-	-	1	_	3	_	-	_	_	-	-	-	_	_		43
-	-	- 1	_	-	_	_	_	_	-	_	-	-	_	-	_	-	_	44
_	_	- 1	-	<u> </u>	1	-	1	_	1	<u> </u>	_	2	-	-	3	_	6	45
_	_	-	-	· —	2	_	2	_	-	_	_	1	-	_	_	_	1	46
	-	-	- 1	_	_	-	_	-	_	-	-	-	-	_	-	_	_	47
_	_	_ 1	-	_	_	-	3	10	_	-	12	-	- 3	-	-	_	22	48
1	2	11	2	<u> </u>	19	2	43	14	2		13	20	-	_ •	_	16	85	

## LEGISLAÇÃO E DECISÕES DO GOVERNO

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS	S, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
NUM		Datas	Ementas
1	Alcobaça á Praia da Rainha	1894 — 2 de junho	Decreto n. 1.722 — Approva, com modificações, os estudos da estrada, na extensão de 184,200 kilometros.
		» — 19 de outubro.	Decreto n. 211 — Proroga por um anno os prazos de contracto para construcção desta estrada.
		1900 — 17 » »	Decreto n. 3.812 — Altera algumas e consolida todas as clausulas annexas aos decretos ns. 862 e 3.413, de 16 de outubro de 1890 e 13 de novembro de 1899, concernente ás linhas ferrea e fluvial de que é cessionaria a Companhia Viação Ferrea e Fluvial do
	·	1901 — 25 de n <b>o</b> vembro	Tocantins e Araguaya.  Decreto n. 4.258 — Fixa em 757:987\$200 o capital
		1904 — 27 do dezembro	despendido com trabalhos preliminares.
			Decreto n. 5.406 — Approva, com modificações, os estudos da revisão dos primeiros 20 kilometros da estrada, fixa o prazo da reversão e dá outras providencias.
		1905 — 3 de fovereiro	Aviso n. 34 — Autoriza á Companhia de Viação Ferrea e Fluvial do Tocantins o Araguaya, cessionaria da estrada, a depositar na « Banque Française pour le Commerce et l'Industrie » a somma de 2.812.500 francos, destinada á construcção da
		-	referida estrada. Da data desse deposito começará tambem a vencer juros de 6 %. conforme estatue o art. 3% do decreto n. 5.406, de 27 do dezembro de 1904, o capital de 757:987\$200, já reconhecido pelo decreto n. 4.258, do 25 de novembro de 1901, como tendo sido empregado na
		≫ — 25 de julho	construcção da linha.  Termo de accordo com a Companhia de Viação Ferrea e Fluvial do Tocantins e Araguaya, cessionaria da estrada, alterando a denominação social para o ti- tulo — Companhia das Estradas de Ferro do Norte
		1906 — 10 de junho	do Brazil.  Aviso n. 185 — Autoriza o delegado do Thesouro em Londres a receber da Companhia Estradas de Ferro do Norte do Brazil, cessionaria da linha ferroa de Alcobaça á Praia da Rainha, o deposito de francos 7.932.454, destinados á construção da referida linha, nos termos do § 4º da clausula 30 do decreto n. 3.812, de 17 de outubro de 1900 e modificação constanto do decreto n. 5.406, de 27
		» — 31 de a <b>go</b> sto	de dezembro de 1904.  Aviso n. 245 — Declara ao delegado do Thesouro em Londres quo os juros, papel, sebre 757:987\$200, devem agora ser pagos por semestres completos, depois de convertidos em ouro á taxa em vigo
		1908 — 30 de ma <b>rço</b> .	uesta praça, no dia do pagamento. Aviso n. 113 — Approva a tomada de contas relativas ao 1º semestre de 1907. (Diario Official, de 1 de abril de 1908).
		» — 3 de dezembro	de 1908.) Decreto n. 7.211 — Proroga por mais dous annos o prazo fixado para conclusão da construcção desta estrada.
2	Araraquára	➤ —24 de dezembro	(Diario Official, de 10 do dezembro de 1908.)  Decreto n. 7.245 — Concede privilegio por 90 annos a Companhia Estrada do Ferro de Araraquara para construcção, uso e goso de uma estrada de ferro entre as cidades de S. José do Rio Preto, no Estado de S. Paulo e Jatahy, em Goyaz, passando por S. Francisco de Salles no Estado de Minus Gorago.
3	Bananal	1899 — 4 đe julho	S. Francisco de Salles, no Estado de Minas Geraes. (Diario Official, de 17 de feveroiro de 1909.)  Decreto n. 3.332 — Transfere a Fernando Moitinho, Luiz Moitinho, Domingos Moitinho e Bernardo de
	1		Magalhães a concessão da estrada.

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS	, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
NE		Datas	Ementas
		1899 — 31 de julho	Decreto n. 3.359 — Approva provisoriamente as novas tarifas para passageiros, bagagens, encommendas e mercadorias transportadas pela estrada.
		» — 21 de agosto.	Decreto n. 3.372 — Substitue provisoriamente o art. 2° do decreto n. 3.332, de 4 de julho do corrente anno, referente á estrada.
4	Bahia ao S. Francisco e ramal do Timbó.	1888 — 24 de fevereiro	Portaria, approvando as Condições Regulamentares e tarifas da estrada.
		1897 — 3 » »	Portaria, approvando as bases para alteração das tari-
		» — 26 de maio	fas em vigor e adopção da taxa movel.  Portaria, approvando provisoriamente as alterações feitas nas tarifas e <i>Instrucções Regulamentares</i> da estrada, approvadas por portaria de 24 de fevereiro de 1888.
		» — 19 de julho	Decreto n. 2.553 — Approva definitivamente as bases das tarifas da estrada.
		1901 — 25 de junho .	Decreto n. 4.058 — Approva o contracto para o arren- damento provisorio da estrada e ramal com os engenheiros Jeronymo Teixeira de Alencar Lima
		» — 27 » »	e Austricliano Honorio de Carvalho. Contracto para o arrendamento provisorio da estrada e
-		1904 — 19 de agosto .	ramal. Aviso n. 4 — Altera a praxe seguida na interpretação do art. 117 das Condições Regulamentares da estrada.
	·	1908 — 21 de junho	Aviso n. 92 — Determina providencias no sentido de serem entregues pelos arrendatarios 800 trilhos ve- lhos pertencentes ao Estado e que se destinam á construcção da linha telegraphica entre Timbó e
		» — 5 de setembro.	Barração.  Aviso n. 115 — Declara em additamento ao aviso n. 112, de 31 de agosto, que fica approvado o accôrdo celebrado com os arrendatarios para aluguel de um trem de lastro necessario ao serviço de construcção
		1909 — 29 de janeiro.	da Estrada de Ferro de Timbó a Propriá.  Publicação das alterações nas instrucções regulamentares, bases das tarifas e pauta, relativos ás estradas de ferro de S. Francisco, Bahia ao S. Fruncisco, Ramal do Timbó e Timbó a Propriá, approvados pela clausula XXV, do decreto n. 7.308, de 29 de janeiro de 1909. (Diario Official, de 25 de
		» —10 de dezembro	maio de 1909.)  Aviso, declarando aos arrendatarios que a unica obra d'arte a ser concluida na estrada é o pontilhão de Pariopé, kilometro 16, por ter sido substituido por outro aberto de 6 <sup>m</sup> ,0 e não terminado por occasião da entrega da estrada. ( <i>Diario Official</i> , de 10
5	Baturité	1898 — 17 de março	de dezembro de 1901.) Decreto n. 2.836 — Contracta com o engenheiro Alfredo Novis o arrendamento da estrada.
		» — 12 de abril	Contracto de arrendamento da estrada. Portaria, approvando as tarifas.
		1901 — 12 de agosto. 1903 — 5 » »	Aviso n. 8 — Approva o horario dos trens.  Portaria, dando instrucções para a construcção do prolongamento da estrada.
		» — 17 » »	Aviso n. 2 — Autoriza a reducção de 25 % na tarifa de farinha de mandioca e 10 % na de arroz, feijão, assucar, milho, farinha de trigo, xarque, carne de sol, peixe secco e sal.
		1904 —16 de novembro	Aviso n. 12 — Approva os projectos e orçamentos para a construcção de um abrigo de carros, nas depen- dencias da estação central, na importancia de
			20:988\$316, e para a construcção de uma casa desti- nada á residencia do agente da estação de Monguba, no valor de 7:197\$806, levando-se toda a despesa á conta do capital da estrada.
1		1905 — 3 de janeiro .	Decreto n. 1.331 — Autoriza a abrir o credito especial de 60:826\$955, para pagamento ao engenheiro Al-

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETO	S, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
DE		Datas	Ementas
		1906 — 6 de março.  > — 14 de novembro  1907 — 21 de maio  > — 3 de julho	fredo Nevis de uma indemnização motivada pela reducção de 25 % nos fretes da estrada, de accôrdo com o decreto n. 3.684, de 19 de junho de 1900, e no periodo de 19 de junho de 1900 a 29 de abril de 1901.  Decreto n. 5.913 — Transfere o contracto de arrendamento da estrada para a razão social Novis & Porto. (Diario Official, de 14 de março de 1906.)  Aviso n. 7 — Approva reducções nas tarifas em vigor na estrada.  Aviso n. 4 — Autoriza os arrendatarios a adquirir 10 carros para transporte de mercadorias, na importancia de £6:522\$750, que será levada á conta de capital. (Diario Official, de 22 de maio de 1907.)  Aviso n. 5 — Autoriza o reconhecimento do prolongamento desta estrada até encontrar o prolongamento
	•	» — 15 » »	da Central de Pernambuco, de accôrdo com o que foi estudado e proposto em 1892. (Diario Official, de 4 de julho de 1907.)  Aviso n. 7 — Approva o novo horario para os trens de passageiros e mixtos. (Diario Official, de 16 de julho
		» — ll de novembro	Aviso n. 17 — Autoriza os arrendatarios a inaugurar o trafego regular entre as estações de Senador Pompeu e S. Bento. (Diario Official de 13 de no-
		1908 — 18 de janeiro .	Portaria, revogando a de 6 de junho de 1904, na parte que altera o art. 6°, das Condições Regulamentares, que regem a commissão do prolongamento desta
		» — 5 de fevereiro	estrada. (Diario Official, de 22 de janeiro de 1908.) Aviso n. 8 — Declara que as despesas a fazer com o reconhecimento e estudos definitivos da linha ferrea de Quixeramobim a Cratheús, que irá ligar a Estrada de Ferro de Baturité á de Sobral, deve correr por conta da verba «Obras contra os effeitos
		» — 26 de março .	da secca ».  Aviso n. 35 — Autoriza a firma arrendataria da Estrada de Ferro de Baturité a adquirir, por conta do respectivo capital, o material rodante de que necessita e pelos preços do orçamento que apresenta, feitas algumas modificações. (Diario Official, de 27 de março de 1908.)
		» — 27 de março .	Aviso n. 3 — Approva o orçamento, na importancia de 134:162\$500, a ser despendido com a compra do material rodante a que allude a clausula II do accôrdo de novembro de 1907 e aviso n. 17, da mesma data, para o prolongamento desta estrada
		» — 24 de agosto	(Diario Official, de 28 de março de 1908.)  Aviso n. 109 — Autoriza a cessão de 45 toneladas de trilhos velhos á municipalidade de Quixadá, correndo por conta desta a despesa a fazer-se com o
		1909—30 de julho	respectivo transporte.  Aviso n. 4 — Autorisa o engenheiro-chefe do prolongamento a mandar proceder os estudos definitivos do prolongamento dessa estrada, de accórdo com o traçado que propoz no relatorio apresentado em 10 de fevereiro do corrente anno e bem assim de um ramal que partindo do ponto mais conveniente, dirija-se á cidade de lcó.
	Brazil Railway	» —26 de agosto	Decreto n. 7.521 — Abre o credito de 250 contos de réis para occorrer és despesas do prolongamento desta estrada (Diario Official, de 1 de setembro de 1909.)
6	Diam Ranway	19 7—31 de maio	Decreto n. 6.493 — Autoriza essa Companhia a func- cionar na Republica. (Diario Official, de 17 de julho de 1907.)
		tono—3 de junio	Decreto n. 7.434 — Concede autorização a Brasil Railway Company, para continuar a funccionar na Republica.

RO EM		DECRETO	OS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
NUMERO DE ORDEM	dėsignação das estradas	Datas	Ementas
		1909 — 14 de outubro.	Decreto n. 7.605 — Concede autorização á Brasil Railway Company, para continuar a funccionar na Republica. (Diario Official, de 14 de outubro de 1909.)
7	Capital a Guaratiba	1891 — 10 » » .	Decreto n. 587 — Concede privilegio, sem garantia de juros, para construçção, uso e goso de uma estrada de ferro desta Capital a Guaratiba.
		1903 — 31 de dezembro	O art. 17, n. 38, da lei n. 1.145, de 31 de dezembro de 1903, autorizou a prorogação do prazo para o inicio dos trabalhos, fixado na clausula 3ª do deserte n. 587 de 10 de extende na clausula 3ª do
		1905 — 30 » » .	decreto n. 587, de 10 de outubro de 1891.  O art. 17 da lei n. 1.453, de 30 de dezembro de 1905, autorizou a prorogar o prazo para a conclusão dos trabalhos, permittindo-se a tracção electrica sem
		1908—31 » » .	onus algum para a União. O art. 29 da lei n. 2.050 manda continuar em vigor, no que não se achar expressamente revogado, o art. 36 da lei n. 1.617, de 30 de dezembro de 1906, que entre outras, proroga o prazo para conclusão
8	Catalão a Palmas	1890 — 16 de outubro.	dos trabalhos desta linha.  Docreto n. 862 — Concede privilegio, garantia de juros e mais favores, para o estabelecimento de um systema de viação geral, ligando diversos Estados da
		1891 — 25 de julho	União á Capital Federal.  Decreto n. 463 — Proroga por um anno os prazos marcados nas clausulas 2ª e 5ª do decreto n. 862, de 16 de outubro de 1890, relativos á estrada.
		» — 11 de setembro	Decreto n. 524 — Permitte a transferencia da parte que
		1892 — 8 de novembro	cabe a um dos concessionarios da estrada.  Decreto n. 1.127 — Autoriza a transferencia da concessão constante do decreto n. 862, de 16 de outubro de 1890.
	•	1894 — 8 de fevereiro.	Decreto n. 1.670 — Approva, com modificações, os estudos definitivos do primeiro trecho da linha, na extensão de 100,200 kilometros.
		» — 31 de dezembro	Decreto legislativo u. 271 — Proroga os prazos para conclusão das obras da estrada.
		1902 — 6 de janeiro	Decreto n. 4.312 — Marca a época de que deve ser contado o prazo para conclusão do primeiro trecho da estrada.
		1904 — 18 de outubro.	Decreto n. 5.349 — Autoriza a revisão das concessões das Estradas de Ferro de Uberaba a Coxim e de Catalão a Palmas.
9	Caxias ao Araguaya	1890 — 23 » » .	Decreto n. 909 — Concede ao engenheiro Aarão Reis privilegio, garantia de juros e mais favores para a construcção de uma estrada de ferro ligando a navegação do rio Itapicurú á dos rios Tocantins e Araguaya.
		» — 5 de novembro	Decreto n. 953 — fransfere á Empreza Industrial de Melhoramentos no Brazil, ou á companhia que organizar, a concessão feita ao engenheiro Aarão Reis, por decreto n. 909, de 23 de outubro de 1890.
		1895 —14 de fevereiro	Decreto n. 1.966 - Approva, com modificações, os es-
		1898 — 31 de dezembro	tudos definitivos da la secção.  Lei n. 560 — Em virtude do art. 47 foi prorogado até 31 de dezembro de 1904 o prazo para o inicio da construcção, medianto desistencia da garantia de juros.
10	Caxias a Cajazeiras	1897 — 13 » » 1898 — 24 de outubro.	Decreto n. 2.740 — Fixa o capital em 2.165:495\$912.  Decreto n. 3.055 — Approva a planta e o orçamento para augmento de edificios e armazens, na importancia de 18:060\$500.
		1899 — <b>2</b> 7 de setembro	Portaria, autorizando a adquirir dous carros fechados e nove abertos para o serviço de transporte de mer- cadorias.
		1901 — 28 de fevereiro	Decreto n. 3.942 — Eleva a 5:590\$9.0 o orçamento das obras de construcção da casa para morada do agente da estação de Caxias.

RO		DECRETO	s, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Datas	Ementas
		1901 — 22 de julho	Decroto n. 4.087 — Altera o art. 67 das Condições Regulamentares e tarifas da estrada, approvadas pelos decretos ns. 1.881, de 7 de novembro de 1894 e
		» — » »     .   .	2.645, de 18 de outubro de 1897. Docreto n. 4.089 — Approva o augmento do despesa de 2:184\$450 sobre a orçada para a casa do agente
		1904 — 4 » »	da estação Christino Cruz.  Aviso n. 513 — Proroga, por mais seis mezes, o praze marcado no aviso n. 218, de 16 de outubro de 1903)
			para a execução das alterações feitas na tarifa de algodão em rama, caroços de algodão, couros, areia e materiaes de construcção, dormentes, etc., com o abatimento, porém, de 75 % para os çaroços de algodão, quando apresentados em quan-
		190 <b>5</b> — 8 » »	tidade de seis ou mais vagões por quinzena.  Porturia, approvando o quadro e tabella de vencimentos do pessoal. (Diario Official, de 14 de julho de 1905.)
		» — 30 »	Aviso n. 182 — Autoriza a construir nos kilometros 26 ou 27 uma casa para a 3ª turma, em substituição da do kilometro 32, sendo levada a despesa de 1:200\$ à conta do custeio.
		1906 — 15 » »	Aviso n. 155 — Autoriza a construir, por conta do custeio, um deposito para guardar madeira, na importancia total de 1:810\$952.
		» — 6 de novembro	Aviso n. 315 — Autoriza a compra do dous kilometros de trilhos e accessorios para a estrada, devendo a despesa ser levada a conta do custeio.
		1907 — 28 de dezembro	Aviso n. 435 — Autoriza a reformar o carro destinado ao transporte de animaes. (Diario Official, de 29 de dezembro de 1907.)
		1903 — 3 de janeiro . 1909—18 de fevereiro.	Portaria — Approva alteraçõos nas tarifas desta estrada. ( <i>Diario Official</i> , de 14 de janeiro de 1908.) Aviso n. 364 — Autoriza o pagamento de 66:443\$235
			à Companhia Geral de Melhoramentos do Maranhão de juros garantidos a esta estrada no 2º semestre do anno de 1908. (Diario Official, de 3 de março de 1909.)
		»	Aviso mandando incluir nas disposições regulamentares nova disposição sobre transporte de encommendas. (Diario Official, de 1 de dezembro de 1909.)
11	Central de Alagôas e ramal de Viçosa.	1901 — 31 de julho .	Decreto n. 4.111 — Approva o contracto para o arrendamento da estrada a Companhia « Great Western of Brazil Railway, limited».
		→ 6 de agosto . 1903 — 6 de janeiro .	Contracto de arrendamento da estrada.  Decreto n. 4.738 — Abre o credito de £ 13.708.7-9  para pagamento em Londres aos liquidantes da  Companhia Estrada de Ferro Central de Ala-
		1904 — 26 de julho .	gõas.  Decreto n. 5.257 — Approva a revisão do contracto de arrendamento da estrada.
		> > >	Portaria, approvando as Condições Regulamentares e tarifas da rêde do estradas de ferro a cargo da «Great Western of Brazil Railway, li-
		» — 28 » »	mited».  Accôrdo para a revisão do contracto de arrendamento da estrada.
		» — 17 de outubro.	Aviso n. 16 — Autoriza o assentamento de uma cana- lização de ferro para abastecimento de agua da, estação de Maceió, na importancia de 19:356\$420.
		1905 — 24 de agosto .	Aviso n. 244 — Approva os orçamentos, na importancia de 3:444\$ e \mathbb{L} 17, para a construcção de um armazem o installação de um apparelho telegraphico, na parada do Rio Largo.
		190 <b>7 —</b> 16 do outubro .	Aviso n. 26 — Approva o orçamento o planta das obras de augmento da estação de Viçosa, mediante a despesa maxima de 2 21-10-1 (ouro) e 5 548\$630 (papel), de conformidade com a 2ª parte da clau-

ME	· ·	DECRETOS	S, AVISOS, PORTARIAS. CONTRACTOS, ETC.
DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		
DE		Datas	Ementas
	-	1908 — 10 de fevereiro	sula XV do decreto n. 5.257, de 26 de julho de 1904 e respectivo contracto. (Diario Official, de 17 de outubro de 1907.)  Aviso n. 12 — Declara que, de conformidade com a doutrina constante dos avisos ns. 2, de 16 de janeiro, e 6, de 14 de junho de 1907, é approvado o orçamento de £ 18.450-0-0, (ouro), e 176:332\$, (papel), para as despesas a fazer-se com a renovação dos trilhos nesta estrada, entre Maceió e
L.		» — » »	Lourenço de Albuquerque, un extensão de 35 kilometros. (Diario Official, de 11 de fevereiro.)  Aviso n. 13 — Defere o requerimento em que é pedida autorização para construir um desvio na estação de Branquinha, desta estrada, na importancia de £ 47-18-8, (ouro), e 665\$500, (papel). (Diario Official,
		» — 5 de março	de 11 de fevereiro de 1908.)  Aviso n. 25 — Declara que, de conformidade com os avisos ns. 2, de 16 de janeiro, e 6, de 14 de junho de 1907, é deferido o requerimento em quo a « Great Western » pede autorização para renovar os trilhos
		1908 — 20 de julho	entre Lourenço de Albuquerque e União, cuja despesa foi orçada em £ 7.742-19-4. (Diario Official, de 6 de março de 1908.)  Aviso n. 90 — Declara que foi deferido o requerimento em que é pedida autorização para remover os gyradores das estações de Maceió, União, Atalaya e
		» — 10 de outubro.	Viçosa para as novas officinas em Jaboatão. (Diario Official, de 21 de julho de 1908.)  Aviso n. 124 — Autoriza a companhia arrendataria a effectuar com a firma William & Comp. permuta de terrenos na estação de Jaraguá.
12	Central da Bahia	1885 — 4 de julho	Decreto n. 9.455 — Approva provisoriamente as Condi- ções Regulamentares e tarifas da estrada.
		1899 — 3 de janeiro .	Decreto n. 3.187 — Approva as alterações feitas nas tarifas em vigor na estrada.
		1900 — 14 de maio	Decreto n. 3.656 — Altera as Condições Regulamentares e Tarifas em vigor na estrada.
		1901—30 de dezembro.	Decreto n. 4.299 — Approva o contracto para o arrendamento provisorio da estrada.
		1902 — 8 de janeiro . » — 21 de outubro.	Contracto para o arrendamento provisorio.  Aviso n. 47 — Autoriza o abatimento de 20 % nos fretes das tarifas 6, 7, 8 e 9, calculados sobre a base inva- riavel de 11 dinheiros por mil reis, em favor dos generos de exportação provenientes da zona serta- neja, á distancia de quatro leguas do eixo da linha.
		1904 — 17 de março	da estação de Tapéra para cima. Aviso n. 2 — Reduz de 30 % a tarifa de generos de primeira necessidade.
		1909 — 29 janeiro	Publicação das alterações nas bases das tarifas da Estrada de Ferro Central da Bahia, approvadas pela clausula XXV do decreto n. 7.308, de 29 de janeiro
13	Central do Brazil	1903 — 10 de fevereiro	de 1909. (Diario Official, de 25 de maio.)  Decreto n. 4.771 — Abre o credito de 114:840\$ para ser applicado ao alargamento da linha do Centro, entre Lafayette e Gagé.
		1904 — 21 de janeiro .	Aviso n. 9 — Approva o contracto celebrado em 2 de janeiro de 1904, entre o Estado do Rio de Janeiro e a Estrada de Ferro Central do Brazil, para arre- cadação de impostos pertencentes ao mesmo Estado.
		» — 29 de fevereiro	Aviso n. 29 — Autoriza a denunciar o contracto de tra- fego mutuo celebrado em 11 de maio de 1900 com a Estrada de Ferro Leopoldina, para que fique o mesmo rescindido, depois de decorrido o prazo de seis mezes, a contar da data da denuncia.
4	,	» — 6 de setembro.	Aviso n. 62 — Approva a reducção de 2 % na tarifa normal do café procedente da estação de Porto Novo.

EDEM	7 - N. G. DOTTO A DAS	DECRETOS	s, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Datas	Ementas
===		1904 — 7 de novembro.	Decreto n. 5.366 — Providencia sobre o serviço do os transporte de suburbios.
		» —20 de dezembro.	Aviso n. 90 — Approva o accordo a celebrar entre a estrada de Ferro Central do Brazil e a « Leopoldina esa Railway Company »; um para o serviço de trafegente reciproco e outro para o estabelecimento provisorio de uma taxa reduzida para o transporte do café do a interior para a Capital Federal.
		1905 — 31 do janeiro.	Decreto n. 5.447 — Approva a planta de terrenos a do predios necessarios á construcção da 4ª linha.
		» — 27 de fevereiro	Aviso n. 48 — Autoriza, em relação á Estrada de 2., Ferro União Valenciana, a supprimir os fretes a pagar nos limites do aviso 78, de 14 de outubro do anno proximo findo, desde que no contracto de trafego mutuo não ha clausula alguma que fixe a regra de taes fretes.
		» — 4 de julho .	Decreto n. 5.584 — Abre o credito especial de 400:000\$  para ser applicado ás obras de elevação da linha 26 entre S. Diogo e S. Christovão. (Diario Official da de 6 de julho de 1905.)
		» —31 » »	Aviso n. 220 — Approva a medida provisoria, reduzindo de 15 % o frete do café proveniente da Estrada de Ferro Leopoldina, emquanto o preço desse genero estiver abaixo de 9\$ por arroba.
		» — 1 de agosto .	Decreto n. 5.624 — Abre o credito de 500:0005 para i ser applicado ás obras do alargamento da bitola da estrada de Taubaté a S. Paulo. (Diario Offic al, de 10 de agosto de 1905.)
		» —31 »	Aviso n. 253 — Doclara que todas as mercadorias, classificadas na tarifa geral n. 3, em vigor na estrada, classes 5ª e 7ª, devem ser incluidas na classe E da tarifa especial, quando o seu peso não exceder de 200 kilogrammas, cobrado o respectivo frete por
		▶ — 20 de setembro	dezena(Diario Official, de 1 de setembro de 1905.)  Aviso n. 268 — Autoriza a reduzir a 400 réis por to- nelada e para cada operação a taxa de vigilancia ora cobrada pelo carregamento e descarga da canna de assucar procedente da Sociedade A. Sucrerie, de Lorena. (Diario Official, de 21 de setembro de
		<b>, -, ,</b> ,	Aviso n. 269 — Autoriza a reduzir, como medida geral, de 1\$ a 400 réis a taxa de vigilancia dos generos de 7ª classe da tarifa n. 3, em vigor. (Diario Official, de 21 de setembro de 1905.)
		» — 5 de outubro.	Aviso n. 287 — Autoriza a classificar na tarita n. 3, classe 3*, em vigor na estrada, o fumo em folha,
		» — 26 de dezembro	o. Decreto n. 5.817 — Abre o credito de 500:000\$ para occorrer ás despesas com as obras de alargamento da bitola da estrada, no trecho de Taubaté a S. Paulo (Piggio Official, de 29 de dezembro de 1905.)
		» — 30 » »	Aviso n. 365 — Autoriza a equiparar as tarinas vigor nas estações de Penha, França, Guayana e diversas paradas dos trens de suburbios de cidade de S. Paulo, ás tarifas que actualmente
		1906 — 31 de março .	vigoram em iguaes trens da Capital rederal.  Aviso n. 18 — Resolve tornar extensiva ao Estado de S. Paulo a concessão feita ao de Minas Geraes em aviso n. 277, de 25 de setembro de 1905, relativamente ao transporte gratuito de sementes, mudas, adubos chimicos, animaes reproductores de raça e machinas agriculas que por intermedio do resperente.
		» — 11 de abril	adquiridos por estes para uso proprio.

NUMERO DE ORDEM	designação das estradas	DECRETOS	, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
DEO		Datas	Ementas
			Minas e Norte, e das estações de S. Diogo, Maritima da Gambôa, Juiz de Fóra, Minas e Norte, feitas pelos preços e segundo as condições da tarifa n. 3 e especial n. 1, serão pagas na estação de partida ou na de destino, á vontade do expeditor, á vista da primeira ou segunda via da nota de expedição, não sendo as mercadorias de facil deterioração, de valor insignificante ou o frete inferior a 10\$, caso este em que a dita importancia será paga na estação de partida.  As disposições acima referidas estendem-se tambem às estações de destino nas estradas que com a Central do Brazil manteem trafego mutuo, comtanto que se obriguem a pagar o debito que venham a ter em um mez até o fim do mez seguinte, sob pena de ficar sem effeito a concessão. (Diario Official, de 17 de abril de 1906.)
		1906 - 18 de abril  3 - 2 de maio	Decreto n. 5.982 — Abre o credito de 800:000\$ para occorrer ás despesas com a conclusão das bras de elevação da linha, entre S. Diogo e S. Christovão. (Diario Official, de 25 de abril de 1906.)  Decreto n. 6.008 — Abre o credito de 600:000\$ para ser applicado ás obras de alargamento da bitola da estrada de Taubaté a S. Paulo. (Diario Official, de
		» — 26 » »	8 de maio de 1906.)  Aviso n. 26 — Autoriza a classificação do crême de leite, produzido em localidades do interior e dahi procedente, na classe 6ª, da tarifa n. 3, se o transporte se effectuar em trem de carga; na 5ª classe, se fôr em trens mixtos. e na 4ª, quando em trens expressos. (Diario Official, de 27 de maio de 1906.)
		» — 9 de junho . » — 19 » »	Aviso n. 30 — Autoriza a inclusão nas classes 5ª e 7ª da tarifa n. 3, em vigor na estrada, de terra graphitosa, que será considerada como metal não precioso. (Diario Official, de 10 de junho de 1906.)  Decreto n. 6.076 — Abre o credito de 500:000\$ para ser applicado aos trabalhos de alargamento da bitola da estrada de Taubaté a S. Paulo. (Diario Offi-
		* - 30 * *  * - 11 de setembro	cial, de 22 de junho de 1906.)  Aviso n. 43 — Modifica a pauta em vigor na estrada.  (Diario Official, de 31 de julho de 1906.)  Decreto n. 6.140 — Abre o credito especial de 4.000:000\$  para fazer face às despesas de reparação das linhas  e material de estrada. (Diario Official, de 13 de se-
		<ul> <li>» -16 de outubro.</li> <li>» -26 » »</li> </ul>	tembro de 1906.)  Aviso n. 61 — Modifica o art. 169 das Condições Regulamentares da estrada. (Diario Official, de 17 de outubro de 1906.)  Aviso n. 34 — Reduz de 30 % a tarifa sobre o arame
		» — 7 de novembro	farpado. (Diario Official, de 27 de outubro de 1906.)  Aviso n. 68 — Resolve ampliar o prazo de estadia, nas estações do Cruzeiro e do Norte, aos passageiros que se destinarem ás estações balnearias. (Diario Official, de 8 de novembro de 1906.)
		→ 18 de dezembro	Aviso n. 79 — Autoriza a transferencia dos cereaes nacionaes — arroz, aveia, centeio, cevada, favas seccas, feijão, milho e painço, por tonelada, procedentes da estação do Norte com destino á Central ou vice-versa, os sete primeiros da classe G, tarifa especial n. 1, e o ultimo da classe C, todos para a classe 7ª da tarifa n. 3, incluidas nesta classificação as despesas de carga e descarga. (Diario Official, de 19 de dezembro de 1906.)
		» — 20 » »	Decreto n. 6.279 — Abre o credito de 600:000\$ para ser applicado aos trabalhos de alargamento da bi- tola de Taubaté a S. Paulo. (Diario Official, de 23 de dezembro de 1906.)

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS	, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
NUN	DEDICATE DE LA CONTRACTION DEL CONTRACTION DE LA CONTRACTION DE LA CONTRACTION DE LA CONTRACTION DE LA CONTRACTION DE LA CONTRACTION DE LA CONTRACTION DE LA	Datas	Ementas
		1906-20 de dezembro.	Decreto n. 6.280 — Abre o credito de 300:000\$ para ser applicado aos trabalhos de alargamento de bi- tola entre Gagéeo kilometro 501. (Diario Official, de 23 de dezembro de 1906.)
		» — 21 » »	Aviso n. 83 — Resolve que, durante o primeiro se- mestre de 1907, seja adoptada, em caracter provi- sorio, a tarifa especial de 1\$ por sacca de 60 kilos de assucar de qualquer qualidade e em qualquer quantidade, bruto ou refinado, expedido de qual- quer e para qualquer das estações da estrada. (Dia-
		1907 — 7 de janeiro .	rio Official, de 22 de dezembro de 1906.)  Aviso n. 2 — Torna extensiva á fabrica de phosphoros  « N. S. da Apparecida » as regalias concedidas á  « Empreza Industrial Serra do Mar » pelo aviso  n. 1, de 4 de janeiro de 1906, relativo ao abatimento de 20 % no frete da madeira em bruto empregada como materia prima. (Diario Official, de 8
		» —» »	de janeiro de 1907.) Aviso n. 3 — Resolve alterar o art. 69 das Condições Regulamentares, relativo a encommendas. (Diario Official, de 8 de janeiro de 1907.)
		1907 — 24 » »	Aviso n. 13 — Autoriza a reducção de 70 % no preço das passagens e transporte de bagagens, para movimento de força e presos escoltados, quando requisitadas por autoridades policiaes do Estado de Minas. (Diario Official, de 25 de janeiro de 1907.)
		» —2 de fevereiro.	Aviso n. 31 — Autoriza a transportar pela tarifa minima os moveis e outros materiaes que, pela Prefeitura do Districto Federal, forem remettidos aos districtos suburbanos.
		» — 14 » » » — 21 » , »	Decreto n. 6.372 — Abre o credito de 600:000\$ para alargamento da bitola do ramal de S. Paulo.  Aviso n. 25 — Revoga a tarifa especial n. 1, ficando sem mais effeito o aviso de 7 de junho de 1901 que a approvou. (Diario Official, de 22 de fevereiro
		» — 28 »       »	de 1907.)  Aviso n. 29 — Autoriza o transporte gratuito de semen tes, mudas, adubos chimicos, animaes reproductores de raça e machinismos agricolas, requisitados pelo Estado do Rio de Janeiro para distribuição pelos lavradores ou adquiridos por estes para uso proprio, extensivos ao mesmo Estado os favores que gosam os de Minas, S. Paulo e Sociedade Nacional de Agricultura.
	•	> > >	Decreto n. 6.394 — Abre o credito extraordinario de 300:000\$ para alargamento da bitola de Gagé as minas de manganez do kilometro 501, do ramal de Ouro Preto.
		» — 1 de março	Decreto n. 6.399 — Abre o credito extraordinario de 60:000\$ para intercalação de um trilho entre as estações de Parahyba do Sul e Entre-Rios.
		» — 9 » »	Aviso n. 34 — Autoriza o director a substituir a actual tarifa n. 6 B pela seguinte: Tarifa 6 B — la classe — vagão serie H — Lotação completa, até 60 cabeças para porcos e 70 para outros animaes da mesma tarifa — Base: de l até 100 kilometros, 600 réis de 101 a 300 kilometros 300 réis; de 301 kilometros em diante 200 réis. Segunda classe — meia
			lotação do vagão serie H: Até 30 porcos e 35 car- neiros e outros animaes da mesma tarifa — Base: de l até 100 kilometros, 300 réis; de 101 a 300 kilometros 200 réis; de 301 em diante 100 réis. A segunda classe da tarifa 6 B só terá applicação para o excesso de uma lotação completa, pelo
			menos. Em pequenas expedições, até cinco cabeças, serão despachadas em carro collector, cobrando-se pela 3ª classe da tarifa n. 6.

DEADERMON LIVING PORTER		
DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS  DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
DECRETOS, AVISOS, PORTAR DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS Datas	Ementas	
1907 — 21 de março.   Decreto n. 8:425 desapropriar da rua Gen março de 19 Decreto n. 6:432 alargamente Aviso n. 73 — A tarifa n. 3, despachados de 5 de jumbo.	Antoriza o transporte, pela 6ª classe da da aniagem e tecidos de juta, quando por fabricas nacionaes. (Diario Official, do de 1907.)  — Abre o credito extraordinario de para alargamento da bitola do ramal.  endo, provisoriamente, uma reducção starifas em vigor. relativamente ao de café. (Diario Official, de 7 de agosto 6— Abre o credito extraordinario de para occorrer ás despesas com a regusuas contas. (Diario Official, de 18 de 207.)  Autoriza a reducção de 20 %, na resfa, para o transporte do material fixo estinado á Estrada de Ferro Oeste Diario Official, de 28 de agosto de 1907.)  Autoriza identica reducção para o mastinado á Estrada de Ferro de Goyaz.  ial, de 30 de agosto de 1907.)  - Autoriza o transporte do material nado ás escolas publicas de Minas, pela tarifa n. 3.  Attendendo ao que expoz o arrendatarda de Ferro Minas e Rio, reclagamento da importancia dos saldos das afego directo da Companhia de Viação ucahy, relativos ao trimestre de abril 1907, autoriza a modificação das claue XIX do accôrdo celebrado com o rendatario em 7 de fevereiro de 1905, correspondentemente, ou rescindinsim convier, o contracto de trafego uella mesma data celebrado com a companhia e a Estrada de Ferro de 3.  Autoriza o abatimento de 20 %, no lo material rodante destinado á consrimeiro estabelecimento da Estrada de Ferro de 3.  Autoriza o recebimento do ramal de os Ferros. (Diario Official, de 20 de de-  Autoriza o recebimento do ramal de os Ferros. (Diario Official, de 20 de de-	

		1	
NUMERO DE ORDEM	designação das estradas	DECRETOS	, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
DE O	Buctothighto bite Bornier	Datas	Ementas
		1908 — 21 de janeiro.	Aviso n. 7 — Declara que fica comprehendido na auto rização constante do aviso n. 151, de 21 de no vembro de 1907, o material destinado ao serviço do trafego da Oeste de Minas. (Diario Official, de 21 de janeiro de 1908.)
		» 22 » »	Aviso n. 8 — Autoriza esta estrada a fornecer á Es trada de Ferro Oeste de Minas os materiaes neces sarios ao seu trafego, devendo o pagamento de taes materiaes ser feito pela segunda aos respectivos
		-	fornecedores, do accôrdo com os preços estabelecidos para a Central do Brazil o correndo por conta da Oeste de Minas as gratificações de tres empregados da Central do Brazil que forem incumbidos do res- pectivo expediente. (Diario Official, de 23 de janeiro de 1908.)
		» — 28 »	Aviso n. 9 — Approva as alterações com relação ao accôrdo de trafego mutuo entro esta estrada e o Lloyd Brazileiro, para despacho de mercadorias, bagagens e encommendas.
		> — 22 de fevereiro.	Aviso n. 16 — Autoriza esta estrada a transportar pela 9º classe das novas tarifas o material destinado ao saneamento de Caxambú. (Diario Official, de 23 de fevereiro de 1908.)
		» — 9 de março.	Aviso n. 23 — Autoriza a estrada a ceder a commissão constructora da Fabrica de Polvora sem Fumaça uma locomotiva destinada a substituir a de n. 28 do ramal ferreo de Lorena a Bemfica. (Diario Official, de 10 de março de 1908.)
		» — 12 » »  » — 14 » »	Decreto n. 6.881 — Abre o credito de 1.500:000\$ para terminar o alargamento da bitola até a cidade de S. Paulo. (Diario Official, de 15 de março do 1908.)  Aviso n. 26 — Autoriza o director a manter a isenção da taxa addicional de 1\$ por tonelada, em vigor
		» — 2 de abril	nesta estrada, para o manganez descarregado no cáes ou na ponte da estação Maritima.  Aviso n. 42 — Autoriza o director a ceder ao Ministerio da Marinha trilhos velhos e dois vagões que não sejam mais utilizados no serviço da estrada. (Diario Official, de 3 de abril de 1908.)
		» — 4 » »	Avison. 44 — Autoriza o restabelecimento de 20 % a abater-se no transporte de materiaes destinados a Estrada do Ferro de Goyaz, e de que se occupam os avisos ns. 113, de 29 de agosto, e 147, de 14 de novembro de 1907. (Diario Official, de 5 de abril de 1908.)
		» — 6 » »	Aviso n. 47 — Autoriza a reducção de 10 % sobre a 9 classe da tarifa em vigor, no transporte de forro guza procedente da Usina Esperança. (Diario Official, de 7 de abril de 1908.)
		» — 15 » »	Aviso n. 50 — Autoriza o abatimento de 75 %, nas passagens de 2ª classe, até a estação do Realengo, aos operarios da Fabrica de Cartuchos de Guerra alli estabelecida.
		» — 27 » » » — » »	Aviso n. 55 — Autoriza o restabelecimento da lotação de 16 bois por carro H, quando de bitola larga. Aviso n. 56 — Autoriza o abatimento de 75 %, até a estação de Sitio, no transporte de machinismos e materiaes destinados á installação de uma fabrica
		» — 2 de maio .	de productos de lacticinios em S. João d'El-Rey. Aviso n. 57 — Autoriza que seja adoptado, em vez do abatimento de 10 %, para cada reducção de 1\$, ou fracção de 1\$, do preço medio do 7\$. cada arroba de 15 kilos — o abatimento provisorio de 25 %, desde que o preço de cada typo 7 seja notoriamente inferior a 7\$. nesta praça, emquanto a Junta dos Corretores não puder fornocer a esta estrada o preço médio official do café em cada mez. (Diario Official, de 3 de maio do 1908.)

ORDEM	·	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
DE OR	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Datas	Ementas
		1908 — 7 de maio	Aviso n. 60 — Autoriza o abatimento de 30 °/° nos fretes das mercadorias comprehendidas nas tres primeiras classes da tarifa n. 3, que se destinarem a distancias superiores a 150 kilometros das estações, seja qual fôr o meio de transporte, com excepção da navegação maritima, e bem assim o de 25 °/° nas passagens de caixeiros viajantes em qualquer das linhas desta estrada, cumprindo á directoria adoptar o alvitre que julgar mais conveniente para evitar os abusos que possam occorrer. (Diario Official, de 8 de maio de 1908.)
		» — 29 » »	Aviso n. 72 — Torna extensivos ao Estado de S. Paulo os favoresde que já gosam os Estados de Minas e Rio de Janeiro, pelos avisos ns. 13 e 55, de 24 de janeiro e 18 de abril de 1907, relativamente ao abatimento de 70% nas passagens de officiaes e praças da força policial e bem assim de suas bagagens e passagens dos presos escoltados.
		» — 2 de julho .	Decreto n. 7.006 — Declara de utilidade publica a desa- propriação do predio n. 242 e competente terreno da rua Senador Pompeu, necessarios ao desenvol- vimento desta estrada.
		» — 23 » »	Decreto n. 7.043 — Declara de utilidade publica a desa- propriação do predio n. 41 e do terreno n. 43 da rua Visconde de Sapucahy, necessarios a melhora- mentos nesta estrada.
		» — 27 » »	Avison. 111 — Autoriza a reducção para 1 <sup>m</sup> ,0 na bitola do trecho desta estrada, de Entro Rios a Porto Novo, considorando-se tal trecho como prolonga- mento da Auxiliar.
		» — 28 » »	Aviso n. 113 — Declara que ao transporte de telhas de barro são applicaveis as condições a que estão sujeitos os tijolos de alvenaria, nos precisos termos das respectivas observações constantes da pauta de classificação geral das mercadorias que regula a applicação de tarifas, e de que trata o decreto n. 6.747, de 21 de novembro de 1907, devendo ser nesse sentido entendidas as observações da mesma pauta, correspondentes ao primeiro dos roferidos artigos. (Diario Official, de 29 de julho de 1908.)
	*	» — 6 de agosto .	Aviso n. 118 — Autoriza a directoria a pôr á disposição do commandante do 2º batalhão de engenheiros, encarregado da construcção do ramal ferreo de Cruz Alta á fóz do Ljuhy, uma locomotiva e seis carros de lastro. (Diario Official, de 7 de agosto de 1908.)
		» — 18 » »  » — 19 » »	Aviso n. 126 — Autoriza o trafego mutuo entre esta estrada e a do Rio do Ouro.  Aviso n. 129 — Resolve modificar o paragrapho unico do art. 180 das Condições Regulamentares, approvado pelo decreto n. 6.747, de 21 de novembro de 1907, no sentido de supprimir a restricção correspondente as estações de Mogy das Cruzes até Norte, para os despachos de cereaes de que trata o mencionado artigo. (Diario Official, de 20 de agosto de 1908.)
		» — 24 » »	Aviso n. 131 — Supprimo na pauta de classificação geral de mercadorias, comprehendida nas tarifas approvadas pelo decreto n. 6.747, de 21 de novembro de 1907, as palavras « pagando a lotação completa do vagão », nas observações corrospondontes ao artigo — manilhas de couro — e bem assimas seguintes: « sendo nesta por lotação de vagão », que constituem o periodo final das observações re-

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS	, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
DE (	•	Datas	Ementas
DB (	Central do Brazil (Prolongamento e ramaes).	1908 — 29 de agosto.  * — 31 * *  * — 31 * *  * — 27 * *  * — 26 de novembro  * — 1 de dezembro.  1903 — 23 de abril  * — 23 de junho  * — 22 de dezembro  * — * * *	ferentes ao artigo — canos de barro. (Diario Official, de 26 de agosto de 1908.)  Aviso n. 137 — Declara que a restrição do art. 180 das Condições Regulamentares, feita pelo avisa n. 129, de 19 do corrente, foi apenas quanto ás estações de Mogy das Cruzes até Norte. (Diario Official, de 30 de agosto de 1903.)  Aviso n. 139 — Autoriza o contracto, a titulo precario com Guinle & C., para o fornecimento de energis electrica, necessario aos serviços da estrada, ne zona comprehendida no Districto Federal. (Diario Official, de 3 de setembro de 1908.)  Aviso n. 156 — Autoriza a substituir no ramal de Porte Novo, cuja transformação já está concluida, o material rodante de tracção de bitola larga pelo de bitola estreita de 1 no.  Aviso n. 165 — Autoriza o trafego mutuo entre este estrada e a Minas e Rio, Oeste de Minas e Muzam binho no despacho de machinas agricolas, semente adubos, mudas e animaes reproductores.  Aviso n. 184 — Autoriza a construcção de um desvic morto na estação do Rio das Pedras e de um ar mazem para guarda das mercadorias recebidas e expedir. (Diario Official, de 27 de novembro de 1908.)  Aviso n. 189 — Presta esclarecimentos sobre o avise n. 155, de 8 de outubro do anno corrente, que trata da applicação da tarifa pela qual deveria ser trans portado o material destinado a uma associação du verá proceder em casos analogos. (Diario Official de 2 de dezembro de 1908.)  Decreto n. 4.828 — Abre o credito de 1.800:000\$ para a construção do prolongamento da cinha de Centro.  Decreto n. 4.871 — Crêa uma divisão provisoria para os estudos e construção (60 kilometros) do prolongamento da estrada até á margem do rio S. Francisco e ramae da mesma estrada.  Decreto n. 5.084 — Approva os estudos e orçamentos da primeira seção (60 kilometros) do prolongamento da estrada, a partir de Curvello, no volo de 2.722:107\$779.  Portaria, approvando as condições geraes e tabellas de preços para as obras dos 60 primeiros kilometros
		1904 — 30 de agosto .  1905 — 25 de julho  * — * * *  * — 22 de dezembro  1906 — 9 de janeiro.	que constituem a primeira secção do prolonga mento da estrada, comprehendidos entre Curvello (a margem do rio S. Francisco.  Decreto n. 5.297 — Approva a modificação dos estudos e orçamento, a que se refere o decreto n. 5.084 de 22 de dezembro de 1903, alterado por esta fórm; o traçado da referida secção e reduzido o orçamento de 2.722:107\$779 para 2.218:918\$959.  Decreto n. 5.610 — Approva os estudos e orçamento da 2ª secção do prolongamento da estrada, de Curvello á Pirapora, no valor de 2.424:051\$571.  Portaria, approvando as condições geraes, tabella de preços e especificações para as obras dos 63.80 kilometros, que constituem a 2ª secção do prolongamento en re Curvello e Pirapora.  Decreto n. 5.807 — Abre o credito de 200:000\$ par ser applicado aos trabalhos do prolongamento (Diario Official, de 23 de dezembro de 1905.)  Decreto n. 5.838 — Approva as plantas de terrenos a desapropriar, necessarios á 1ª secção do prolongamento, além da cidade de Curvello. (Diario Official de 13 de janeiro de 1906.)

DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETO	S, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
DE OI		Datas	Ementas
		1906 — 2 de maio	Decreto n. 6.009 — Abre o credito de 600:000\$ para ser applicado ás obras do prolongamento. (Diario
		» — 20 de dezembro	Official, de 8 de maio de 1906.)  Decreto n. 6.278 — Abre o credito de 250:000\$ para ser applicado aos trabalhos do prolongamento da linha do Centro. (Diario Official, de 23 de dezembro de 1906.)
		1907 — 21 de fevereiro	Decroto n. 6.380 — Abre o credito de 600:000\$ para o prolongamento da linha do Centro.
		» — I de agosto.	Decreto n. 6.589 — Abre o credito de 1.000:000\$ para o prolongamento da linha do Centro.
		» — » »	Decreto n. 6.591 — Substitue o art. 6º do Regulamento a que se refero o decreto n. 4.871, de 23 de junho de 1903, que creou uma divisão provisoria para os estudos e construcção do prolongamento desta estrada até a margem do rio S. Francisco e ramaes da mesma estrada, pelo seguinte: Art. 6. As obras serão executadas por ompreitada e serie de preços, mediante concorrencia publica ou mediante o systema de tarefas, salvo se o ministro autorizar
		1908 — 30 de janeiro .	que sejam feitas por administração.  Decreto n. 6.837 — Approva os estudos e respectivo orçamento, na importancia de 3.817:437\$303, para a construcção da terceira e ultima secção do prolongamento, entre Lassance e Pirapora.
		» — 7 de março	Decreto n. 6.874 — Abre ao Ministerio da Viação o credito de 2.000:000\$ para occorrer ás despesas da construcção do prolongamento da linha do Centro e do ramal de Sabará á Sant'Anna dos Ferros. (Diario
		» — 5 de maio	Official, de 12 de março de 1908.)  Portaria — De accôrdo com o decreto n. 4.871, de 23 de junho de 1903, resolve approvar as condições geraes, tabellas de preços e especificações para as obras da 3ª secção do prolongamento da linha do Centro, de Lassance á Pirapora, e do ramal de Sabará á Sant'Anna dos Ferros. (Diario Official, do 6 de maio de 1908.)
		» — 11 de agosto	Aviso n. 122 — Autoriza a transferir de Sete Lagoas para esta capital o escriptorio technico da 6º di- visão do prolongamento.
		» — 24 de setembro.	Decreto n. 7.131 — Abre ao Ministerio da Viação o credito de 800:0003, para occorrer ás dospesas de construcção do prolongamento da linha do Centro e do ramal de Sabará à Sant'Anna dos Ferros. (Diario Official, de 1 de outubro de 1908.)
		» — 5 de novembro	Aviso n. 169 — Autoriza a estabelecer uma parada nas proximidades da Serra da Piedade, no ramal de Sabará. (Diario Official, de 6 de novembro de 1908.)
		» — 10 de dezembro	Decreto n. 7.221 — Approva os estudos e orgamento das obras do ramal de Sabará á Santa Barbara. (Diario Official, de 16 de dezembro de 1908.)
		1909—18 de janeiro	Aviso-circular Autoriza a celebração do accôrdo de trafego mutuo entre esta estrada e a Minas e Rio, Oeste de Minas e Muzambinho.
		» —ll de fevereiro.	Decreto n. 7.325 — Abre ao Ministerio da Viação e Obras Publicas o credito de 800:000\$ para occorrer às despezas com o prolongamento da linha do Cen- tro. (Diario Official, de 14 de fevereiro de 1909.)
		» —4 de março	Decreto n. 7.348 — Approva a planta da parte da pedreira a desapropriar no kilometro 233×200 do ramal de S. Paulo, necessaria ao lastramento do mesmo ramal. (Diario Official, de 6 de março de 1909.)
		» —17 de     »'     .   .	Decreto n. 7.355 — Abre o credito de 700:000\$ para occorrer, durante o exercicio, ás despezas de construcção do ramal desta estrada de Sabará á Santa Anna dos Ferros. (Diario Official, de 17 de março
		» —12 de abril	Aviso n. 41 — Approva os contractos a colebrar com o engenheiro Pedro da Nobrega Sigaud para a
		- 1	o onsormento i ento da tiontega pisada para a

<u></u>			
NUMERO DE ORDEM	designação das estrada <b>s</b>	DECRETOS,	AVISOS, PORTARIAS. CONTRACTOS, ETc.
DE 0	220.00.00	Datas	Ementas
		1909 —16 de abril	construcção do primeiro trecho e com Antonio da Costa Lage e Alfredo Braga, para a do segundo trecho do ramal de Sabará a Sant'Anna dos Ferros.  Aviso n. 44 — Autoriza a directoría, relativamente ao trafego directo com as estradas paulistas, no respectivo contracto, a elevar, como fôr conveniente, o peso e o volume fixados para as encommendas no
		14 do mosto	art. 72 e dispensar a restricção do paragrapho unico do art. 155, das condições regulamentared em vigor.
		» —14 de maio	Decreto n. 7.410 — Abre o credito de 500:000\$ para terminar o alargamento da bitola até a cidade de S. Paulo. (Diario Official, de 32 de maio de 1909.)
		» —14 de junho	Aviso n. 7 — Informação da directoria da Central do Brazil sobre a classificação nessa estrada do assucar refinado, quando despachado pelo Estado de Minas Geraes, na mesma tarifa, do assucar de crystal.
	•	» —22 de julho	Portaria, autorizando a directoria a restabelecer a tarifa especial n. 1, approvada por aviso de 7 de junho de 1901, para os cafés expedidos pela estação do Norte, procedentes das estradas de ferro paulistas. (Diario Official, 23 de julho de 1909.)
		» —28 de »	Aviso — Autorizando a mandar proceder, pelo pessoal necessario da 6ª divisão, ao estudo definitivo do prolongamento do ramal de Santa Cruz até Itacurussá, de modo a serem apresentados, com a possivel brevidade, os respectivos documentos, inclusive o orçamento geral do custo da linha, organizados na forma do regulamento. (Diario Official, de 29 de julho de 1909.)
	,	»5 de agosto	Decreto n. 7.493 — Abrindo o credito de 800:000\$ para occorrer ás despezas com o prolongamento da linha do Centro. ( <i>Diario Official</i> , de 8 de agosto de 1909.)
		» —7 de »	Aviso — Declarando que a tarifa especial a que allude o aviso de 22 de julho ultimo é applicavel a todo o café apresentado a despacho na estação do Norte. (Diario Official, de 8 de agosto de 1909.)
		» —31 de »	Aviso n. 109 — Autorizando a applicar, em caracter provisorio, a tarifa 1 B, aos viajantes de trens de « pequeno percurso » até Paracamby. (Diario Official, de 1 de setembro de 1909.)
		» —16 de setembro.	Decreto n. 7.551 — Abre o credito de 600:000\$ para o prolongamento do ramal de Santa Cruz a Itacurussá. (Diario Official, de 18 de setembro de 1909.)
		» −30 de » .	Decreto n. 7.577 — Abre o credito de 600:000\$ para ás despezas de construcção do ramal de Sant'Anna dos Ferros.
		30 de » .	Aviso n. 274 A — Autoriza a entregar, provisoria, mente a Leopoldina Railway Company o trecho de linha Auxiliar entre Jockey-Club e Alfredo Maia. (Diario Official, de 5 de outubro de 1909.)
	*	1909	Aviso — Autorizando a construcção de um desvio no kilometro 96. (Diario Official, de 7 de novembro de 1909.)
		»— 18 de novembro	Officio do ministro Dr. Francisco de Sá, ao lº secretario da Camara dos Deputados, prestando escla recimentos em resposta ao officio de 19 de outubro desse anno, do mesmo secretario, reclamados pel commissão de obras publicas da Camara e fornecidos pela directoria desta estrada, para aprovei tamento das jasidas de ferro, opinando pela am pliação dos raios das curvas, cuja despeza calcul

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRET	COS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
= E		Datas	Ementas
			em mil contos, até Itabira, avaliando que, desse ponto em diante, teria que ser alterado o traçado, o que custaria dez mil contos e opinando que não convem inverter desde já sommas avultadas em
	*		trabalho de transformação do traçado actual. Propõe modificação da «grade» entre Ewbank e Mantiqueira e reforço de obras d'arte, desde Serraria até Burnier, o que pode ser feito com mil e tresentos contos de réis. S. Ex. conclue dizendo ser mister destinar cinco mil contos de réis á execução destes trabalhos, que habilitariam a estrada a empregar locomotivas Mallet, de typo que está sendo convenientemente estudado. (Diario Official, de 20 de novembre de 1909.)
		1909—23 de novembro	Aviso mandando rescindir o contracto com a estrada de Juiz de Fora a Piau, devido aos atrazos desta, nos pagamentos dos saldos e mandando proceder, pelos meios de direito, á cobrança da importancia já devida por essa companhia. (Diario Official, de 24 de novembro de 1909.)
		» — 16 » dezembro	Decreto n. 7.738 — Abre o credito de duzentos e cin- coenta contos de réis, para as despezas com a con- strucção do ramal de Sabará a Ferros. (Diario Offi- cial, de 18 de dezembro de 1909.)
	Central do Brazil (Linha Auxiliar, antiga S. Francisco Xavier ao	» — 16 » »	Decreto n. 7.739 — Abre o credito de duzentos e cin- coenta contos de reis, para as despezas com o pro- longamento da estrada. (Diario Official, de 18 de dezembro de 1909.)
	Commercio)	1903 — 30 de junho.	Aviso — Gabinete. — Incorpora esta linha á Estrada de Ferro Central do Brazil.
	Barra Mansa ao Rio Claro e	» — 6 de outubro.	Decreto n. 4.989 — Abre o credito de 514:043\$200 para occorrer ás despezas com o custeio da estrada.
14	Barra Mansa ao Cedro	190 <b>4</b> — 15 de junho.	Aviso n. 47 — Incorpora os trechos da Estrada de Ferro Oeste de Minas, de Barra Mansa á Angra e de Barra Mansa ao Cedro, com todo o material fixo e ro- dante, casas e terras situadas á margem dos respe- ctivos trechos.
14	Central de Pernambuco	1898 — 21 de março	Decreto n. 2.850 — Contracta com o engenheiro Anto- nio de Sampaio Pires Ferreira o arrendamento da estrada.
		» — 12 de abril 1901 — 21 de março	Contracto de arrendamento da estrada.  Decreto n. 3.962 — Approva a transferencia do contracto de arrendamento da estrada á firma social A. de S. Pires Ferreira & C.
		1904 — 26 de julho	Decreto n. 5.257 — Incorpora na rêde arrendada pela Companhia «Great Western of Brazil Railway» a Estrada de Ferro Central de Pernambuco.
		» —» » »	Portaria, approvando as Condições Regulamentares tarifas da rêde de estradas de ferro a cargo da «Great Western of Brazil Railway, limited.»
		» — 28 » »	Accôrdo entre o Governo Federal e a Companhia « Great Western of Brazil Railway, Limited ».
		1905 — 27 de fevereiro	Aviso n. 49 — Approva definitivamente o horario destinado aos trens de suburbios.
		» — 18 de abril	Decreto n. 5.522 — Approva a planta e mais estudos definitivos para conclusão das obras do prolongamento da estrada, entre Antonio Olyntho e Pesqueira, fixando no maximo de £ 63.290-19-6 (ouro) e 2.299:108\$212 (papel) a totalidade dos orça
107		1906 — 16 de janeiro.	mentos.  Decreto n. 5.856 — Approva as plantas e perfis que modificam o local destinado a uma estação na cidade de Pesqueira. (Diario Official, de 26 de janeiro de 1906.)

		1	
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
N DE		Datas	Ementas
		1906—19 de abril	Aviso n. 1 — Não considera como motivo justificativo as allegações apresentadas pela companhia afim de não aceitar as modificações propostas pela fiscalização nos orçamentos relativos ás obras de ligação das Estradas de Ferro Central de Pernambuco e Recife ao S. Francisco. (Diario Official, de 20 de
		1906 — 28 de agosto .	abril de 1906.) Decreto n. 6.124 — Autoriza a ratificação e rectificação dos termos da escriptura de transferencia da Estrada de Ferro Central de Pernambuco á «Great Western of Brazil Railway Company». (Diario Offi-
		» — » »       .	cial, de 30 de agosto de 1906.)  Decreto n. 6.123 — Approva os estudos e respectivo orçamento das obras de ligação das estradas de ferro de Pernambuco e Recife ao S. Francisco.
		» — 4 de setembro.	(Diario Official, de 31 de agosto de 1906.)  Decreto n. 6.129 — Approva os estudos e respectivo orçamento das obras de ligação das Estradas de Ferro Central de Pernambuco e Recife ao Limerica.
		1907 — 10 de janeiro .	moeiro.  Decreto n. 6.325 — Approva os novos estudos e orçamento, na importancia de € 17.817-18-3 (ouro) e 1.211:427\$210 (papel), para ligação desta estrada á Estrada de Ferro do Recife ao Limoeiro. (Diario Official de 13 de janeiro de 1907)
		» — 5 de julho	Official, de 13 de janeiro de 1907.) Aviso n. 9 — Approva o horario para trens de passageiros. (Diario Official, de 6 de julho de 1907.)
		» — 10 »	Aviso n. 10 — Approva o orçamento, na importancia de £ 4-12-4 (ouro) e 2:104\$ (papel), das despezas a fazer-se com a construcção de dois depositos de inflammaveis, nas estações de Russinha e Antonio Olyntho, devendo taes despesas serem levadas á conta de capital. (Diario Official, de 11 de julho de 1907.)
		» — 26 »	Aviso n. 12 — Approva o orçamento de 11:327\$048, de despezas a fazer-se com a transformação, em córte, do tunnel n. 3, apresentado pela companhia arrendataria, para os effeitos da 2ª parte da clausula XV, da revisão do contracto de arrendamento. (Diario Official, de 27 de julho de 1907.)
		» — 2 de agosto	Aviso n. 15 — Defere o requerimento em que, para os effeitos da 2ª parte da clausula XV, do contracto de arren lamento, é pedida a approvação do orçamento, na importancia de £ 789-0-0 (ouro) e 6:270\$ (papel), para installação de um fio telegraphico de Recife á Pesqueira.
		> — 4 de setembro.	Aviso n. 17 — Determina que seja detalhado o orçamento apresentado, na importancia de 921:033\$, para diversas modificações a realizar-se nos edificios das officinas de Jaboatão. (Diario Official, de 7 de setembro de 1907.)
		» 18 de novembro	Aviso n. 27 — Approva o projecto e orçamento de diversas modificações a fazer-se nos edificios das officinas de Jaboatão, na importancia de 921:033\$.  (Diario Official, de 19 de novembro de 1907.)
		1908 — 10 de fevereiro	Aviso n. 10 — Approva o orçamento provavel, na importancia de 252:894\$, (papel) e £25.029-0-0, (ouro), de despezas a fazer-se com a substituição de trilhos nesta estrada, entre a estação central e a de Vi-
		> — 18 de março	ctoria, na extensão de 50 kilometros e 800 metros, de conformidade com o aviso n. 2, de 16 de janeiro, e n. 6, de 14 de junho de 1907. (Diario Official, de 11 de fevereiro de 1908.)  Aviso n. 31 — Approva o projecto de uma parada a estabelecur-se no trecho de ligação, actualmente em construções autros estabeles a a construções autros estabeles a a construções autros estabeles a a construções autros estabeles a a construções autros estabeles a construções autros estabeles a construções autros estabeles a construções autros estabeles a construções autros estabeles a construções autros estabeles a construções autros estabeles a construções autros estabeles a construções autros estabeles a construções autros estabeles estables
			construcção, entre esta estrada e a de Recife ao Li- moeiro, devendo a respectiva despeza ser calculada de accôrdo con a tabella de preços "á approvada

EM EM		DECRETO	OS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Datas	Ementas
4 ?		1908 — 26 de maio	pelo Governo para construcção das linhas a cargo da «Great Western». (Diario Official, de 19 de março de 1908.)  Aviso n. 74 — Declara que o requerimento pedindo autorização para realizar diversas obras fica deferido, apenas, na parte que se refere ás obras de assentamento das linhas na explanada de Areias, da rotunda e obras accessorias, do abastecimento de agua para a rotunda e caixa d'agua na explanada,
			do deposito para oleo, do abrigo para forragens e latrinas, sendo que devem ser levadas á conta do capital sómente as despezas realizadas dentro do limite do orçamento de £ 5.248-11-1, (ouro), e 209:276\$050,(papel). Declara mais que, se não poder ser evitada a demolição da casa que serve de residencia ao agente da estação de Areias, para o assentamento dos desvios projectados, ficará a companhia arrendataria obrigada a construir outra de identicas proporções e nas immediações da anterior sem onus algum para o Estado. (Diario Official, de 27 de maio de 1908.)
		» — 7 de agosto	Aviso n. 99 — Defere o requerimento em que é solicitada a reconsideração do despacho que excluiu das obras a serem executadas em Areias o deposito para inflammaveis e o deposito geral do almoxarifado, e autoriza as alludidas construções, approvando o respectivo orçamento na importancia de £ 292-15-3, (ouro), e 99:119\$090, (papel). (Diario Official, de 8 de agosto de 1908.)
		» — 18 de novembro	Aviso n. 152 — Autoriza o cruzamento desta estrada com a via-ferrea particular pertencente ao pro- prietario da Usina Bulhões em Jabotão. (Diario Official, de 19 de novembro de 1908.)
15	Central do Rio Grande do Norte	1905 - 4 de outubro.	Decreto n. 5.703 — Approva o projecto geral da estrada e os estudos definitivos do trecho comprehendido entre as cidades do Ceará-Mirim e do Caicó. (Diario
		1906 — 16 de maio	Official, de 14 de outubro de 1905).  Aviso n. 13 — Manda adoptar na estrada as Condições Regulamentares em vigor na Central do Brazil, no que fôr ahi applicavel; e autoriza a estabelecer o trafego em caracter provisorio, organizando o quadro do pessoal indispensavel. (Diario Official, de 17 de maio de 1906.)
		<pre>» » » » 3 de julho</pre>	Portaria, approvando as tarifas provisorias da estrada.  (Diario Official, de 19 de maio de 1906.)  Aviso n. 19 — Approva provisoriamente o quadro do pessoal e horario para o serviço do trafego da
		» — 13 » »	la secção da estrada.  Aviso n. 22 — Autoriza a estabelecer passagem de ida e volta na estrada com o abatimento de 25 º/o sobre os preços das tarifas approvadas pela portaria de 16 de maio, nas condições adoptadas nas demais
		» — 5 de setembro.	estradas de ferro.  Portaria, alterando o quadro do pessoal da estrada, approvado por portaria de 23 de fevereiro de 1904. (Diario Official. de 12 de setembro de
		1907 - 24 de outubro.	1906.) Decreto n. 6.700 — Abre o credito de 100:000\$ para occorrer ás despezas com o reconhecimento e estudos de prolongamento desta estrada até encontrar o prolongamento da Estrada de Ferro de Ba-
		1908 — 14 de março	turité. (Dierro Official, de 27 de outubro de 1907.) Aviso n. 30 — Incorpora os serviços desta estrada á Commissão Central de Estudos e Construcção de Es- tradas de Ferro e determina que se providencie no sentido de ser organizado e submettido á approva- ção do ministro o edital de concurrencia para ter- minação das obras da mesma estrada.

TC.
tracto da construc- tre Taipú e Caicó. de 1908.)
trada, entre Taipu cções já encetadas material. ( <i>Diario</i> 9.)
a razão social Pro- trecho entre Taipú 21 de novembro de
desta estrada ao genheiro Luiz Soa- essarias formalida- vembro de 1908.)
a razão social Pro- ato desta estrada. eiro de 1909.)
erio fica sciente de avêa tomado posse, ra, das secções em estrada.
tracto da construc- ntre Taipú e Caicó. ro de 1909.)
reto n. 7.074 de 20 11 de setembro de
tudos definitivos e o de 30 kilometros o Official, de 21 de
modificações, os es- le kilometros e 600 ao rio Uruguay, a io Official, de 9 de
hia arrendataria a jecto submettido á bmente a parte da ento, destinada ao portunamente proentre o Brazil e o s duas estações de ue atravessa o ter-
acões propostas pela arifas no intuito de ladas de contas das ia, referentes ao 1º arafego e do periodo de maio daquelle . Diario Official, de
de verão a vigora- as seguintes linhas: ria á Uruguayana, anta Maria a Porto setembro de 1909.) anta do local, em o Central e declara riação dos terrenos didos. (Diario Offi-
de de la composition della composition della composition della composition della composition della composition della composition della composition della composition della composition della composition della composition della composition della composition della composition della composition della composition della composition della composition della com

NUMBRO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETO	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
ag ag		Datas	Ementas	
		1909 — 9 de outubro	Aviso, autorizando a mandar proceder ao reconhecimento de um ramal que partindo do ponto mais conveniente da Rio Grande a Bagé, vá terminar em Jaguarão, afim de permittir a comparação entre os traçados de Cerro Chato, Pelotas e Piratinim ou adjacencias. (Diario Official, de 12 de outubro de 1910.)  Aviso n. 80 — Approvando, nas bases das tarifas da li-	
		-	nha de Porto Alegre à Taquara as seguintes mo- dificações:  a) classificar na tabella n. 9, que paga 70 réis por toneladas kilometricas, de cereaes, leguminosas, farinhas de mandioca e o sal, quando despachados	
			por vagao completo; b) passar da tabella n. 5, que paga 200 réis por toneladas kilometricas, para a tabella n. 6, a herva matte, quando carregada por vagão completo;	
			c) conceder o abatimento de 25 % nos fretes de mercadorias comprehendidas na tabella n. 5, salvo a herva matte, quando carregado por vagão completo. (Diario Official, de 14 de outubro de 1909.)	
		» — 4 de novembro	Decreto n. 7.643 — Approva os estudos definitivos e orçamento do trecho final de 42 kilometros e 400 metros da Estrada de Ferro de Passo Fundo ao Rio Uruguay. (Diario Official, de 10 de novembro de 1909.)	
		»	Aviso, autorizando adquirir e importar a ferragem necessaria à construcção de um viaducto no valle do Lageado Quarto, comprehendido nos estudos approvados pelo decreto n. 7.643, de 4 de novembro na linha de Passo Fundo, mediante a despeza orçada de 209:949\$573. (Diario Official, de 26 de novembro de 1909.)	
		» — 9 de dezembro	Aviso n. 128 — Autoriza a applicar provisoriamente a taxa de 600 réis por vagão-kilometro ao transporte de carneiros. (Diario Official, de 11 de dezembro de 1909.)	
		» —ll » » .	Aviso n. 135 — Approvando, provisoriamente, a proposta da companhia para o calculo a fazer-se dos fretes que tiverem origem nas linhas da viação ferrea do Rio Grande do Sul e se destinem ao trecho de Passo Fundo ao rio Uruguay e vice versa, addicionando-se aos percursos effectuados nas linhas do grupo e, da clausula 9ª, do contracto de 19 de junho de 1905, em vez de applicar-se separadamente a esses percursos a taxa correspondente e pedindo tambem um projecto de unificação das tarifas de toda a rêde. (Diario Official, de 14 de dezembro de 1909.)	
		» — 21 de dezembro	Aviso, autorizando a adquirir quatro viaductos sobre pilares metallicos, destinados á travessia dos valles situados nas estacas 8.037, 7.067, 7.078 e 7.135, na linha de Passo Fundo ao Uruguay, na importancia de 325:609\$636. (Diario Official, de 22 de dezem-	
7	Comportas a Recife	» - 14 de outubro.	bro de 1909.)  Decreto n. 7.600 — Approva as plantas para a construcção de uma estrada de ferro da pedreira de Comportas ao porto do Recife e declara de utilidade publica, para os effeitos de desapropriação, os terrenos comporhendidos nas mesmas plantas. (Diatrical de la comportante de la composição de la compo	
3	Conde d'Eu	1901 — 6 de agosto . 1904 — 26 de julho	rio Official, de 19 de outubro de 1909.) Contracto para o arrendamento da estrada á Companhia « Great Western of Brazil Railway ». Portaria, approvando as Condições Regulamentares e tarifas da estrada.	

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETO	OS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
NUME	DESIGNATIVE	Datas	Ementas
		1905 — 7 de outubro.	Aviso n. 290 — Approva o orçamento, na importancia de 23:552\$, para a construcção de um armazem na estação de Cabedello.
		1906 — 21 de agosto .	Aviso n. 7 — Autoriza a construir um desvio addi- cional na estação de Araçá, na importancia de (ouro) £28-4-9 e (papel) 518\$100.
		» — 22 » » .	Aviso n. 8 — Autoriza a construir uma casinha na es-
		» — 24 » » .	tação de Cobé. Aviso n. 9 — Autoriza a construir um desvio addi- cional na estação de Santa Rita, na importancia (ouro) £ 28-4-9 e (papel) 650\$100.
		» — 27 » » .	Aviso n. 10 — Autoriza a construcção de um desvio addicional na estação de Sapê, na importancia de (ouro) £ 28-3-9 e (papel) 540\$000.
		» — 1 de setembro	Avison. 12 — Autoriza a construcção de uma casinha
		» — 4 » »	na estação de Reis, na importancia de 761\$000. Aviso n. 14 — Autoriza a construcção de um abrigo na parada de Jacaré, na importancia (ouro) £ 12 e (papel) 1:438\$000.
		» — 18 de outubro.	Aviso n. 18 — Autoriza a construcção de mais um armazem na estação de Cabedello, na importancia de 21:245\$500.
		» — » »	Aviso n. 19 — Autoriza a construcção de dous desvios, sendo um no ramal de Molhe e o segundo em prolongamento do já existente, atraz dos armazens da estação de Cabedello, na importancia de (ouro) £ 329·11 e (papel) 6:894\$800.
		1907 — 7 de março	Decreto n. 6.404 — Approva as plantas e orçamento para execução de alterações na antiga sala de espera da estação da Parahyba, nesta estrada. (Diario
		1908— 4 »	Official, de 10 de março de 1907.)  Aviso n. 24 — Defere o requerimento em que a « Great Western », para os effeitos da 2ª parte da clausula XV, do respectivo contracto, pede approvação do orcamento de £ 1 031.5.0 oum e 170.802484 par
19	Corco vado.	1882 — 7 de janeiro.	camento de £ 1.034-5-0, ouro, e 179:802\$884, papel, e plantas referentes aos melhoramentos que se tornarem necessarios na estação de Entroncamento. (Diario Official, de 5 de março de 1908).
	Corco vado.	1882 — 7 de janeiro.	Decreto n. 8.372 — Concede aos engenheiros Francisco Pereira Passos e João Teixeira Soares privilegio para a construcção, uso e goso de uma estrada de ferro do systema Riggenbach, entre a rua do Cosme Velho, na cidade do Rio de Janeiro, e o alto do Corcovado, passando polo logar denominado Peineiros
		1899 — 26 de janeiro .	minado Paineiras.  Decreto n. 3.204 — Approva a planta do terreno necessario á construcção de um hotel-restaurant junto á estação do Sylvestre.
		1906 — 22 de maio	Decreto n. 6.040 — Autoriza a transferencia das con- cessões referentes á estrada á «The Rio de Janeiro Tramway, Light and Power Company, limited».
		1906 — 18 de outubro.	Diario Official, de 27 de maio de 1906.  Despacho — Deferindo o requerimento da ) «The Rio da Janeiro Tramway, Light and Power Company limited», em que pede que o prazo de seis mezes,
			de que trata o art. 2º, do decreto n. 6.040, de 22 de maio de 1906, seja contado da data em que foi assignado o termo de transferencia da concessão e não da em que foi expedido o citado decreto. (Dia-
		1909-29 de julho	rio Official, de 19 de outubro de 1906.) Decreto n. 7.480 — Autoriza a revisão do contracto desta estrada. Diario Official, de 11 de agosto de 1909.)
		> - 4 de setembro.	Reproducção. no Diario Official, do decreto n. 7.480, de
		· » —18 de novembro	29 de julho.  Decreto n. 7.671 — Approva o projecto de melhora- mento para a electrificação da estrada. (Diario Official, de 27 de novembro de 1909.)
			officers, as an as not small as Issue,

N N				
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.		
DE		Datas	Ementas	
20	Cruz Alta á Fóz do Ijuhy	1907 — 14 de fevereiro	Decreto n. 6.371 — Abre o credito extraordinario de 300:000\$ para construcção do ramal de Cruz Alta á	
		» — 28 de junho .	foz de Ijuhy.  Aviso n. 30 — Dá ao 2º batalhão de engenheiros, posto á disposição do Ministerio da Viação pelo Ministerio	
		» — 9 de julho	da Guerra, a incumbencia de construir este ramal.  Aviso n. 33 — Declara, em additamento ao aviso n. 30, de 28 de junho, que vae ser posto á disposição da fiscalização, na Delegacia Fiscal do Rio Grande do Sul, o credito de 300:000\$, para occorrer ás des-	
		1908 — 10 de março .	pezas com a construcção deste ramal.  Aviso n. 29—Autoriza a construcção dos primeiros 50 kilometros, cujos estudos de revisão foram procedidos, entre Cruz Alta e a Colonia Ijuhy, sem prejuizo	
		» — 15 de julho	da apresentação dos estudos ao ministro da viação. Portaria — Resolvendo substituir o art. 17 das Instrucções provisorias, approvadas pela portaria de 27 de maio de 1907, para construcção pelo 2º batalhão de engenharia deste ramal. (Diario Official, de 16 de julho de 1908.)	
		» — 16 » »	Decreto n. 7.032 — Approva os estudos definitivos e orçamento do trecho comprehendido entre Cruz Alta e a colonia do Ijuhy. (Diario Official, de 21 de julho de 1908.)	
		» — 6 de agosto	Aviso n. 98 — Encarrega o 2º batalhão de engenharia do reconhecimento da linha, que, partindo de Ca- cequy, vá a S. Borja, passando por Povinhos e S. Luiz, como tambem da revisão dos estudos da linha de Itaguy a S. Borja.	
		1909 — 21 de maio	Decreto n. 7.420 — Abre o credito de 300:000\$ para ser applicada á construcção desta estrada. (Diario Official, de 23 de maio de 1909.)	
		» — 16 de setembro	Decreto n. 7.549 — Abre o credito de 200:000\$ para a construcção. (Diario Official, de 18 de setembro de 1909.)	
21	Electrica da Capital Federal á cidade de Petropolis.	1904 — 5 de abril	Decreto n. 5.187 — Approva as clausulas para o contracto referente à construcção, uso e goso de uma estrada de ferro de tracção electrica entre a Capital Federal e a cidade de Petropolis.	
		1905-30 de dezembro.	O n. 20, do art. 15, da lei n. 1.453, autorizou a revisão do contracto, celebrado a 27 de maio de 1904, com o engenheiro civil Eugenio de Andrade, em virtude do decreto legislativo n. 1.040, de 9 de setembro de 1903, podendo prorogar os prazos para estudos, inicio e conclusão das obras, no mesmo contracto estipulados. (Diario Official, de 12 de setembro de 1903.)	
,		1906 — 18 de abril	Decreto n. 5.981 — Marca novo prazo para apresen- tação de estudos e altera as clausulas I, IV, XIX, XL e XLI do respectivo contracto. (Diario Official, de 25 de abril de 1906.)	
7		1908 — 6 de abril	Aviso n. 122— Dispensa o concessionario desta estrada da multa estabelecida na clausula VII, do decreto n. 5.187, de 5 de abril de 1904.	
96		➤ — 25 de junho	Decreto n. 6.999 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e respectivo orçamento desta estrada. (Diario Official de 12 de julho de 1908.)	
22	Ferro-Carril Carioca	1904 — 23 de novembro	Aviso n. 728 — Approva a planta e os perfis do trecho entre Dous Irmãos e a rampa da Lagoinha, no prolongamento da linha.	
		1906 — 14 de março	Aviso n. 67 — Approva os estudos definitivos do pro- longamento da estrada, do kilometro 4 ao kilome- tro 7+40. ( <i>Diario Official</i> , de 15 de março de 1906.)	
1		1907 — 21 d <b>e</b> fevereiro	Aviso n. 57—Approva os estudos de prolongamento da Ferro-Carril Carioca, dokilometro 7+40 ao kilome- tro 10. ( <i>Diario Official</i> , de 22 de fevereiro de 1907.)	

-			
) RO DEM		DECRETOS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Datas	Ementas
		1907 — 5 de dezembre.	Aviso n. 396 — Approva os estudos referentos ao pro- longamento, no trecho de 5.200 <sup>m</sup> , comprehendido entre as estacas 1.300 e 1.820.
23	Goyaz	1906 - 28 de março .	Decreto n. 5.949 — Reconhece sob a denominação de «Companhia Estrada de Ferro de Goyaz » a antig «Companhia Estrada de Ferro Alto Tocantins para os fins do respectivo contracto. (Diario Officia) de 31 de março de 1903.)
		1907 — 27 » » .	Decreto n. 6.438 — Approva as clausulas para revisão do contracto e modificação do respectivo traçade, nos termos do decreto n. 5.349, de 18 de outubro de 1904.
		» — 3 de eutubro.	Aviso n. 331 — Approva os estudos de reconhecimento desde o trecho comprehendido entre Arcos e o rio S. Marcos, na fóz do rio Batalha, na extensão de 528.800 <sup>m</sup> , passando por Porto Real do S. Francisco, Bambuhy, Carmo do Paruahyba, Lagôa Formosa, Patos e Capellinha. (Diario Official, de 4 de outubro de 1907.)
		→ 13 de novembro	Aviso n. 367 — Approva o traçado para o ramal que, partindo do kilometro 157. da linha principal, se dirija á Uberaba, passando por S. Jeronymo de Poções e Araxá. (Diario Official, de 14 de novembro de 1907.)
		→ — 5 de dezembro	Aviso n. 395 — Approva as plantas e orçamentos de uma ostação e um edificie para officina e abrigo do material rodante, no treche de Formiga a Arcos, reduzida a despesa com a construcção da estação em Arcos a 16:545\$945 e a da officina a
		1908 — 31 de janeire .	9:813\$988. (Diario Official, de 7 de dezembro de 1907.)  Aviso n. 31— Autoriza esta estrada a applicar, provisoriamente, no trecho de Formiga a Arcos, que será proximamente aberto ao trafego, as tarifas e
		➤ — 22 de fevereiro	Instrucções Regulamentares actualmente em vigor na Estrada de Ferro Oeste de Minas. Aviso n. 61— Indefere o requerimento em que é pe- dida dispensa da obrigação de apresentar, cem o estudos definitivos dos 100 primeiros kilometres, o plano geral da organização do cinco nuclees colo-
		» — 24 de abril	niaes.  Portaria— Approvando o quadro e tabella de vencimentos do pessoal desta estrada, para a extensão de 150 kilometros. (Diario Official, de 30 de abril de 1908)
		» — 29 de maio	Decreto n. C.970— Appreva, com modificações, os estudos definitivos e respectivo orçamento do trecho de 44 kilometros, a contar da estação de Arcos (Diario Official, de 13 de junho de 1908.)
		» — 4 de junho	Decreto n. 6.976— Abre o credito de 300:000\$, para realizar os estudos e construcção de uma linha ferrea que do ponto mais conveniente desta estradirá ter a Bello Horizonte e da que completa a
		• — 6 de agosto	gação dos Estudos do Rio de Janeiro o de Minas Geraes. ( <i>Diario Official</i> , de 9 de junho de 1908.)  Decreto n. 7.058— Approva, com modificações, os estudos definitivos e respectivo orçamente do treeb de 49 kilometros e 750 metros, a contar de kilómetro 44. ( <i>Diario Official</i> , de 11 de agoste de 1908.)
1		▶ — 10 de setembro	Aviso n. 312— Confirma o telegramma passade ao Delegado do Thezouro em Londres, autorizando e pagamento de 174:309\$766 ao representante da companhia concessionaria desta estrada.
		1909— 2 de janeiro .	Despacho, auctorizando o deposito do capital correspon pondente a mais 100 kilometros. (Diario Official, 3 de janeiro do 1909.)

NUMERO DE ORDEM	Dragay Loto tha Bamb LD La	DECRETOS,	AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
NUN DE O	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Datas	Ementas
		1909-24 de junho	Decreto n. 7.442 — Approva as plantas e orçamento das officinas desta estrada, em Formiga. (Diario Official, de 6 de julho de 1909.)
		» —24 de »	Decreto n. 7.444 — Proroga por 12 mezes o prazo para apresentação dos estudos de reconhecimento do ramal que, partindo do ponto que convier, vá ter a parte navegavel do rio Tocantins. (Diario Official, de 6 de julho de 1909.)
And the second s		» — 1 de julho	Decreto n. 7.449 — Approva as plantas e o orçamento da ponte a construir sobre o corrego das Perdizes, ligando a estação de Porto Real ao arraial do mesmo nome. (Diario Official, de 7 de julho de 1909.)
		» —23 de setembro.	Decreto n. 7.562 — Approva as clausulas para a revisão do contracto. (Diario Official, de 20 de outubro de 1909.)
24	Great Southern	» — 1 de julho	Decreto n. 7.450 — Approva os estudos definitivos e orçamentos dos dous primeiros trechos do prolongamento da Estrada de Ferro de Itaquy a S. Borja, com a extensão total de 123,870 kilometros. <i>Diario Official</i> , de 6 de julho de 1909.)
		» —26 de agosto	Decreto n. 7.519 — Substitue a clausula V, do contracto celebrado com esta estrada para a construcção do prolongamento da Estrada de Ferro de Itaquy a S. Borja, no Rio Grande do Sul. (Diario Official, de 7 de setembro de 1909.)
	·	» — 1 de outubro .	Portaria, indeferindo o pedido da companhia relativo á approvação do orçamento para os estudos do pro- longamento da estrada, que está construindo, de Itaqui a S. Borja até S. Luiz. (Diario Official, de 2 de outubro de 1909.)
Ç.	•	» — 24 de dezembro	Aviso, approvando a reducção de 25 % no frete do xarque, na Estrada de Ferro de Quarahim a Itaquy, que deve ser cobrado pela 5ª classe da tarifa n. 3. (Diario Official, de 28 de dezembro de 1909.)
25	Itabayana á Campina Graude	1905 — 18 de abril	Decreto n. 5.523 — Approva os estudos definitivos para a construcção da linha, fixando no maximo de £ 82.487-16-8 (ouro) e 3.980:340\$143 (papel) a totalidade dos orçamentos.
		1908 — 23 de fevereiro	Aviso n. 19 — Approva o horario para este ramal. (Diario Official, de 23 de fevereiro de 1908.)
26	Leopoldina Railway	1900 — 1 de outubro.	Decreto n. 3.785 — Approva as Condições Regulamen- tares e tarifas da rêde fluminense da The Leopol- dina Railway Company, limited.
		1901 — 29 de abril	Decreto n. 4.007 — Torna extensivas ás Estradas de Ferro de Carangola e de Santo Eduardo ao Cachoeiro de Itapemirim as tarifas e Condições Regulamentares, approvadas pelo decreto n. 3.785, de 1 de outubro de 1900.
		1904 — 1 de março	Aviso n. 177 A — Approva definitivamente o horario da Estrada de Ferro do Norte.
		» — 1 de setembro	Aviso n. 623 — Approva, com modificação, o horario dos trens de passageiros da Estrada de Ferro do Norte.
		1905 — 12 de maio	Aviso n. 124 — Autoriza a reabertura ao serviço do trafego de passageiros e de cargas, da estação de Mundéos, da Estrada de Ferro Central de Macahé.
		» — 30 de junho	Aviso n. 183 — Autoriza a fazer mais um abatimento de 40%, na tarifa para o transporte de café nas estações de S. Felippe e Muniz Freire, da linha de Santo Eduardo ao Cachoeiro de Itapemirim, a que
	107		. 22

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.		
DE OE	DEGISTRA	Datas	Ementas	
		1905 — 4 de julho	se referem os avisos ns. 136, de 21 de agosto de 1903 e 167, de 22 de setembro de 1903.  Decreto n. 5.585 — Approva a reducção na tarifa de transporte de passageiros nas linhas da Rêde Fluminense e Estrada de Ferro do Norte.  Artigo unico. Fica approvada a reducção proposta pela companhia pas tarifas approvadas pela	
			posta pela companhia nas tarifas approvadas pelo decretos ns. 3.785, de 1 de outubro de 1900 e 4.007 de 29 de abril de 1901, vigorando d'ora avante a seguintes taxas : Por passageiro e por kilometro : 1ª classe — Até 200 kilometros 85 réis, alén de 200 kilometros 65 réis ;	
			2ª classe — Até 200 kilometros 55 réis, alén de 200 kilometros 45 réis. ( <i>Diario Official</i> , de 12 de julho de 1905.)	
		» — 17 de outubro.	Decreto n. 5.731 — Autoriza a companhia a estabele- cer a ligação das Estradas de Ferro de Carangola e Macahé e Campos. (Diario Official, de 22 de outu- bro de 1905.)	
		190 <b>6 —</b> 20 de março .	Decreto n. 5.935 — Approva as plantas para a cons trucção de novas estações e outras obras. na Es trada de Ferro do Norte. (Diario Official, de 27 do março de 1906.)	
		» — 22 de maio	Decreto n. 6.039 — Approva os estudos definitivos e mais planos para a ligação das Estradas de Ferro de Carangola, de Macahé e Campos. ( <i>Diario Official</i> de 26 de maio de 1906.)	
		» — 7 de agosto :	Decreto n. 6.098 — Declara sem effeito o art. 254, das Instrucções Regulamentares em vigor na «Leopol- dina Railway Company, limited». (Diario Official, de 11 de agosto de 1906.)	
		» — 27 » »	Aviso n. 238 — Approva os horarios das linhas de Santo Eduardo ao Caehoeiro de Itapemirim, Ca- rangola e seus ramaes.	
		1907 — 20 de abril	Decreto n. 6.456 — Approva o plano de viação ferrea; realizando a ligação dos Estados do Rio de Janeiro, Minas Geraes e Espirito Santo, e marca o prazo improrogavel de dous annos para conclusão dos respectivos trabalhos. (Diario Official, de 23 de junho de 1907.)	
		→ - 27 de agosto .	Aviso n. 111 — Suspende o accôrdo celebrado entre a Leopoldina e a Central do Brazil, em virtude do abatimento do 25 % nas tarifas desta ultima es- trada, para o café, até que a cotação do typo 7 desse genero volte a 7\$ por arroba. (Diario Official, do 28 de agosto de 1907.)	
		» —19 de novembro	Aviso n. 374 — Autoriza a fazer o abatimento sobre os preços estabelecidos pelo decreto n. 4.0074 de 29 do abril de 1901, nos despachos de mer cadorias indicados sob lettra a, quando expe didos desta capital ou de Nictheroy, directamente para as estações da Estrada de Ferro de Caranegola, até que se faça a revisão de que trata o 83°C da clausula III, do decreto n. 5.731, de 17 de ou tubro de 1905. (Diario Official, de 20 de novembro de 1907.)	
		1907 —21 de novembro	Docreto n. 6.746 — Proroga por 60 dias o prazo fixado' pelo decreto n. 5.731, de 17 de outubro de 1905, para conclusão das obras de ligação da Estrada de Ferro de Carangola e Macahé e Campos. (Diario Official, do 24 de novembro de 1907.)	
		→ −27 de dezembro	Aviso n. 432 — Approva a planta apresentada pela Leopoldina Railway, para ligação da linha ferrea	

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETO	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
NU		Datas ·	Ementas	
			da «The Caravellas Company», de Cachoeiro ao Alegre e Castello, para fazer parte do ramal a que se refere a 2ª parte da clausula III, do decreto 6.495, de 20 de abril do corrente anno, incorporando-a á rêde geral da referida companhia, nos termos da clausula IV, do mesmo decreto. Approva, outrosim, a suppressão da estação de Cachoeiro, da Caravellas, cujo serviço passará a ser feito pela	
		1908 — 26 de janeiro .	estação de Muniz Freire.  Decreto n. 6.827— Approva os estudos definitivos e respectivo orçamento na importancia de 6.303:274\$268 do trecho de 30 kilometros, a partir da estação de Muniz Freire em direcção a Mathilde, para ligação da Estrada de Ferro Sul do Espirito Santo com a de Santo Eduardo a Cachoeiro do Itapemirim. (Diario Official, de 4 de fevereiro de 1908.)	
		» — 11 de abril	Aviso n. 127— Approva os estudos apresentados, rela- tivos ao ramal a construir-se da estação do Alegre, da Estrada de Ferro de Caravellas, para o Estado de Minas Geraes, na extensão approximada de 86 kilometros.	
		» — 23 » »	Decreto n. 6.931— Approva os estudos definitivos e or- çamento na importancia de 2.825:628\$404, do trecho de 22 kilometros da linha para ligação das estradas de ferro Sul do Espirito Santo e Santo Eduardo ao Cachoeiro de Itapemirim em substi- tuição aos anteriormente approvados. (Diario Offi- cial, de 29 de abril de 1908.)	
		» — 2 de julho	Decreto n. 7.004 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e o respectivo orgamento do ultimo trecho de 59 kilometros e 620 metros da linha de ligação das estradas de ferro Sul do Espirito Santo e Santo Eduardo ao Cachoeiro de Itapemirim. (Diario Official, de 21 de julho de 1908.)	
		1909 — 18 de fevereiro.	Aviso n. 365 — Autoriza o pagamento de 46:296\$ de juros de 6 % sobre o capital de 1.543:200\$, garantidos ao prolongamento da Estrada de Ferro Barão de Araruama. (Diario Official, de 28 de fevereiro de 1909.)	
		» » » » .	Aviso n. 366 — Auctoriza o pagamento de 35:904\$176 de juros de 6 % de garantia da Estrada de Ferro Central de Macahé. ( <i>Diario Official</i> , de 28 de fevereiro de 1909.)	
		» » » » .	Aviso n. 367 — Auctoriza o pagamento de 83:907\$ de juros garantidos á Estrada de Ferro de Santo Eduardo ao C. do Itapemirim. (Diario Official, de 28 de fevereiro de 1909.)	
		» — 6 de maio .	Decreto n. 7.396 — Approva com modificações os estudos definitivos e o orçamento do trecho de 98 kilometros e 20 metros, ligando a estação do Alegre da Estrada de Ferro de Caravellas, no Estado do Espirito Santo, ao kilometro 39 da linha de Santa Luzia a Manhuassú, no Estado de Minas. (Diario Official, de 20 de maio de 1909.)	
		» — 29 de julho	Decreto n. 7.479 — Concede à Companhia privilegio para prolongar a sua linha até o porto do Rio de Janeiro e dá outras providencias. (Diario Official, de 10 de agosto de 1909.)	
	•	» — 28 de outubro	Decreto n. 7.631 — Approva as plantas e o orçamento de 476:811\$850 da nova estação de Nictheroy, para passageiros, bagagens e encommendas, de conformidade com o decreto n. 7.479 de 29 de julho ul-	
27	Madeira—Mamoré	1906 — 7 de agosto .	timo. (Diario Official, de 10 de novembro de 1909.) Decreto n. 6.103—Autoriza o contracto da construcção da estrada. (Diario Official, de 16 de agosto de 1906.) Decreto n. 6.597— Declara isentos de direitos de im-	
		1907 — 8 » » .	portação os materiaes necessarios á construcção da estrada. (Diario Official, de 10 de agosto de 1907.)	

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETO.	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
DE		Datas	Ementas	
		1907 — 8 de outubro.	Aviso n. 46 — Approva o acto do engenheiro chefe da commissão fiscal, recusando estudos não autori- zados, a partir de Porto Velho. ( <i>Diario Official</i> , de 9 de outubro de 1907.)	
		» — 28 de dezembro	Decreto n. 6.755 — Concode autorização para func- cionar na Republica á « Madeira Mamoré Railwa- Company ».	
		1908 — 14 de janeiro.	Aviso n. l— Approva a resolução tomada pelo enge- nheiro-chefe da commissão fiscal de estabelecor em Humaytá o escriptorio da respectiva Com- missão. ( <i>biario Official</i> , de 15 de janeiro de 1908.)	
		» — 16 » » .	Aviso n. 2— Approva a preferencia dada a Portó Velho para inicio das obras da estrada. ( <i>Diario</i>	
		» — 18 de janeiro.	Official, de 18 de janeiro de 1908.)  Aviso n. 3 — Recommenda ao chefe da commissão fiscal que providencic no sentido de ser reservada uma faixa de 200 metros de largura, nos dois primeiros kilometros da linha estudada, a partir de Porto Velho, destinada ás respectivas obras e sou futuro desenvolvimento. (Diario Official, de 21 de janeiro de 1908.)	
		» — 30 »	Decreto n. 6.838 — Autoriza a transferencia do contracto celebrado em 14 de novembro de 1906, com o engenheiro Joaquim Catramby, para a construcção desta estrada, á « Madeira Mamore Railway Company ».	
		» — 9 de março .	Aviso n. 26 — Approva o typo do trilhos que terá de ser adoptado, pesando 25 kilogrammas por metro corrente. (Di vio Official, de 10 de março de 1908.)	
		1909— 4 de fevereiro	Decreto n. 7.314 — Autoriza o Ministerio da Fazenda a emittir apolices de 5 % de juros, até 20.000:000\$, para pagamento das obras da Madeira a Mamoré, Sobral o outras linhas, que servem à ligação geral dos Estados. (Diario Official, de 13 de fevereiro de 1909.)	
		»—11 de , »	Decroto n. 7.327 — Abre o credito de 1.000:000\$ para pagamento da quantia correspondente a medição provisoria dos materiaes recebidos do estrangeiro, até 31 de agosto de 1908. (Diario Official, de 14 de	
		» —25 de	fevereiro de 1909.)  Decreto n. 7.344 — Autoriza a contractar com a -Companhia Madeira-Mamoré Railway, cossionaria do contracto de construção da Estrada de Ferro Madeira-Mamoré, o arrendamento da mesma estrada de ferro. (Diagra Official de 25 de construção)	
		»—17 de abril	de ferro. (Diario Official, de 25 de murço de 1909.) Despacho ao requerimento, propondo se a fazer a installação, por conta da União, do telegrapho sem fio entre Ma áos e Porto Veiho — Deferido, mediante as garantias quanto ao bom funccionamento da instantação.	
			graphos a manutenção do serviço e correndo por conta da companhia o deficit resultante do respectivo custero. A indemnização das dos pezas resultantes da installação e do custero das estações será feita de accôrdo com o regimon estabelecido nos contractos do construção e a rrendam into da estara	
		» — 3 do junho	da. (Diario Official, de 20 do abril de 1909.) Decreto n. 7.433 — Concodo autorização a «Mateira a Mamoré Railway Company» para continuar a func- cionar na Republica. (Diario Official, de 10 de ju- nho do 1909.)	
		» — 2 de setembro.	Decreto n. 7.535 — Abro o credito de 1.000 000\$ para occorrer ao pagamento da quantia correspon lente á medição do materiaes recebidos do estrangeiro, neste anno por esta estrada. (Diario Official de	
28	Minas de S. Jeronymo	1890—24 de julho	10 do setembro de 1909.)  Decreto n. 600 — oncedo privilegio para construcção, uso e goso lo prolongamento da Estrada de Ferro	

=		,	
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECR	ETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
NI DE		Datas	Ementas
			e Minas de S. Jeronymo, com um ramal a entron- car-se com a Estrada de Ferro de Bagé a Cacequy,
		1890—18 de outubro	Decreto n. 906 — Concede garantia de juros de 6 % ao anno ao capital que for empresado na
7		1891—24 de julho .	Decreto n. 454 - Eleva de seis merce
		1892—30 de maio	Decreto n. 833 — Approva os estudos definitivos.
		1893— 6 de maio.	Decreto n. 1.389 — Approva com modificações os estudos definitivos do prologramento do estrada.
		1893 — 3 de agosto	Decroto n. 1.497 — Proroga por dous annos o prazo fixado na clausula VI, do decreto n. 906, de 18 de outubro de 1890, para conclusão das obres de 18 de
		1894 23 de fevereir	Decreto n. 1.678 — Altera a clausula IV, das que bai- xavam com o decreto n. 906, de 18 de autoba-
		1895 — 4 de »	Decreto n. 1.895 — Approva, com modificações, os estudos definitivos do ramal da Estrado de Romando
29	Minas e Rio	1894—14 de novembro	Decreto n. 1.893 — Approva tarifas em substituição das que estavam em viçor na estaval de la constituição
		1895 — 19 de fevereiro	Aviso n. 23 — Manda applicar aos productos, vasi- lhame, rollas, rotulos e aramo do Francisco
		1897 — 17 de maio	Decreto n. 2.513 — Altera o S 20 do ant 50 1
		1902 — 28 de agosto .	Decreto n. 4.521 — Approva as clausules none volta.
		• — 3 de setembro	damento provisorio da estrada.  Contracto entre o Governo Federal e o cidadão José do Oliveira Castro, para o arrendamento provisorio da estrada.
		<ul> <li>— 14 de novembro</li> <li>1904 — 19 de agosto.</li> </ul>	Aviso n. 53 — Reduz a tarifa de transporte do café. Aviso n. 7 — Resolvo que se adopte no final do art. 54, das Condições Regulamentares da estrada a mesma disposição adoptada nas da Estrada do Formes
		» — 30 » »	tral do Brazil.  Aviso n. 9 — Autoriza o transporte gratuito de plantas vivas e de sementes remettidas pela Sociedade Nacional do Agricultura a todos os agricultores, cujas fazendas estejam estabelecidas em zonas tributarias da estrada.
		» — 26 de setembro	Aviso n. 11 — Altera o § 2°, art. 5°, das Condições Re- gulamentares, permittindo recarimbar o bilhete de volta em qualquer estação, desde que estaja dentre
		» — 27 de outubro .	Aviso n. 13 — Torna extensivas aos cafés destinados a Santos, via Cruzeiro, as tarifas especiaes e abatimentos addicionaes existentes para os cafés procedentes das estações das Estradas de Ferro Sapucahy e Muzambinho e destinados á Capital Federal; e tambem concede aos cafés procedentes das estações da navegação do rio Sapucahy e destinadas ao Rio ou Santos, via Cruzeiro, o abatimento addicional la
	1	905 — 30 de março	10 %, de que gosa o café procedento de Areado, na Estrada de Ferro Muzambinho e Pouso-Alegre e outras na Estrada de Ferro Sapucahy.  Aviso n. 89 — Manda transportar gratuitamente formigas « paraguayas» ou «cuyabanas».
		» — 29 de abril	Aviso n. 119 — Manda transportar gratuitamente mudas de amoreira da colonia Rodrigo Silva.
	. 19	906 — 30 de junho.	Aviso n. 5 — Approva o horario dos trens expressos e mixtos.

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS. PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
DE O		Datas	Ementas .
		1906 — 20 de agosto.	Aviso n. 6 — Modifica provisoriamente o art. 5º das Condições em vigor na estrada. (Diario Official, de 21 de agosto de 1906.)
		1907 — 14 > > .	Aviso n. 280 — Autoriza á alteração no horario destrestrada, de accôrdo com os horarios da Muzambinho e Central do Brazil.
		» — 28 de setembro	Aviso n. 43 — Approva a conta de consumo de materiaes do almoxarifado do Governo. ( <i>Diario Official</i> ) de 28 de setembro de 1907.)
		1908 — 30 de julho	Decreto n. 7.050 — Rescinde o contracto entre o Governo Federal e José de Oliveira Castro para o arrendamento provisorio desta estrada. ( <i>Diario Official</i> , de 5 de setembro de 1908.)
		» — 18 de setembro	Aviso n. 121 — Declara que, em virtude do que pon- derou o ministro da fazenda, a receita desta es- trada, conjuntamente com os impostos federaes e estadoaes, arrecadados estes e aquelles pela Re- partição Federal de Fiscalização das Estradas de Ferro, devem ser recolhidos diariamente ao The- souro Federal e remetidos á Directoria de Conta- bilidade os respectivos balancetes mensaes.
		» — 24 »     »	Portaria, resolvendo approvar modificações nas tarifas e respectivas pautas actualmente em vigor na es- trada. (Diario Official, de 25 de setembro de 1908.)
		1909 — 26 de agosto .	Aviso n. 53 — Manda observar provisoriamente nesta estrada e na Muzambinho o regulamento da Cen- tral do Brazil,
		» — 4 de novembro	para occorrer ás despezas com esta estrada. (Dia- rio Official, de 9 de novembro de 1909.)
٨		» — » »	Exposição do ministro Francisco Sá ao presidente da Republica sobre esta estrada, pedindo a abertura do credito de 1.569:468\$082 e fazendo o historico sobre a acquisição, arrendamento e recisão do arrendamento desta estrada. (Diario Official, de 9 de novembro de 1909.)
		» — 24 de novembro	Aviso n. 2.653 — Adeantamento ao engenheiro Trompowsky de 365:000\$ para occorrer ao pagamento do pessoal da Minas e Rio. (Diario Official, de 27 de novembro de 1909.)
30	Mogyana,	1895 — 6 de s <b>e</b> tembro.	Decreto n. 2.087 — Approva provisoriamente as <i>Instrucções Regulamentares</i> e tarifas para vigorarem nas linhas do Ribeirão Preto a Catalão e ramal de Poços de Caldas.
		1900 — 30 de julho	Decreto n. 3.722 — Uniformiza os regulamentos e tarifas em vigor nas estradas de ferro de Santos a Jundiahy, Paulista, Mogyana e Sorocabana.
		» — 17 de outubro.	Decreto n. 3.811 — Proroga por mais tres annos o prazo fixado na clausula terceira do decreto n. 977, de 5 de agosto de 1892, para conclusidas obras do prolongamento a Santos.
		1904 — 4 de setembro.	Aviso n. 630 — Autoriza a adoptar no art. 28, regulamento para o serviço telegraphico da linhas de Ribeirão Preto á Jaguára e ramal Caldas, as disposições constantes do aviso n. 13/10 de 27 de novembro de 1895.
		» — 23 de novembro	Aviso n. 731 — Faz cessar as tomadas de contas por ter terminado em 30 de junho de 1904 o prazo de 20 annos fixado pelo decreto n. 8.888, de 17 de fevereiro de 1883, para o goso da conces são de garantias de juros ás linhas do Rio Grande e Caldas.
	z	.1905 — 27 de fevereiro » — 2 de maio	Aviso n. 55—Veja-se Estrada de Ferro Santos a Jundiahy Aviso n. 110 — Approva o abatimento de 25 % 1000 fretes da tabella 14, das tarifas, para o transporto de canna de assucar, despachada em qualquer das estações com destino a engenhos centraes.

2			
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETO	S, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
NUN DE O		Datas .	Ementas
		1906—18 de junho	Aviso n. 159 — Autoriza a fazer as seguintes alterações nas tarifas das linhas fiscalizadas pela União, a saber:  O frete do «caroço de algodão» será cobrado pela tabella 14, com o abatimento de 25 º/o.  Na linha de Jaguára a Araguary ficam applicados os seguintes preços para a tabella 2 A:  De 0 a 200 kilometros . 200 réis  » 200 » 300 » 180 »  » 301 em diante 140 »
		1907—30 de abril	O melaço de assucar, quando em sua pri- meira sahida das fabricas, deverá ser classifi- cado na tabella 5, das tarifas em vigor. (Diario Official, de 19 de junho de 1906.) Portaria — Approva as alterações das tarifas nas linhas do Rio Grande a Caldas e Jaguara a
Į.		» —23 de maio	Araguary. (Diario Official, de 7 de maio de 1907.) Portaria — Modifica as tarifas em vigor nas linhas de Rio Grande a Caldas e Jaguára a Araguary. (Diario Official, de 29 de maio de 1907.) Aviso n. 189 — Approva, provisoriamente, equadro
		» — 1 de junho	das distancias das estações. (Diario Official, de 2 de junho de 1907.)  Portaria, considera sem effeito a 3ª das bases das
		/ - To de junio	alterações das Tarifas, approvadas pela portaria de 30 de abril do mesmo anno. (Diario Official, de 12 de julho de 1907.)
		» —12 de setembro.	Decreto n. 6.641 — Proroga por mais quatro annos o prazo fixado na clausula III, do decreto n. 977, de 5 de agosto de 1892. (Diario Official, de 28 de abril de 1908.)
		1908 — 27 de julho	Aviso n. 272 — Approva a multa imposta á companhia concessionaria por infracção da clausula XV, do decreto n. 8.888, de 17 de fevereiro de 1883, arbritrada, porém, em 2:000\$, a importancia a ser paga. (Diario Official, de 29 de julho de 1908.)
	,	» — 3 de agosto	Aviso n. 280 — Autoriza o assentamento de uma linha telegraphica para uso exclusivo da estrada assignado pela respectiva companhia um termo additivo ao convenio de trafego mutuo que firmou com a Repartição dos Telegraphos em 23 de novembro de 1907, reservando-se esta repartição o direito de collocar, para uso exclusivo, um ou dous conductores nos postes da nova linha. (Diario Official, de 4 de agosto de 1908.)
		» — 8 de outubro .	Decreto n. 7.148 — Proroga por mais cinco annos, a terminar em 1912, o prazo para conclusão das obras de prolongamento de Ressaca a Santos. (Diario Official, de 20 de outubro de 1908.)
		» — 7 de novembro	Termo de accôrdo — Prorogando por mais 5 annos o prazo fixado na clausula III, do Decreto n. 977, de 5 de agosto de 1892 para a conclusão das obras do prolongamento de Ressaca a Santos. (Diario Official,
		1909 —18 de fevereiro	de 20 de julho de 1900.)  Aviso n. 363 — Autoriza o pagamento de 252:900\$, de juros do 2º semestre. (Diario Official, de 26 de fevereiro de 1909.)
		» —5 de março	Portaria — Approvando a modificação proposta pela companhia no projecto apresentado para assentamento de nevos desvios e construcção de um barração para abrigo do material rodante na estação do Pedregulho, ficando reduzido de 2:017\$169 o orçamento anteriormente approvado. (Diario Official, de 6 de março de 1909.)
		» — 11 » »	Portaria — Approvando a modificação da linha nos kilometros 320 e 321 da Estrada de Ferro de Ri- beirão Preto ao Rio Grande e bem assim os planos apresentados e o orçamento de 41:939\$820, do qual

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS	s, Avisos, Portarias, contractos, Etc.
DE O	-	Datas	Ementas
		1909 — 2 de setembro.	apenas 7:842\$110 deverão ser levados á conta de custeio. (Diario Official, de 11 e 12 de março de 1909.)  Decreto n. 7.533 — Rectifica a clausula 16ª do decreto n. 977, de 5 de agosto de 1892, referente á autori, sação concedida á Companhia para o prolongamento de sua estrada ao Porto de Santos. (Diario Official de 18 de setembro de 1909.)  Decreto n. 7.534 — Substitue a clausula VI, do decreto n. 977, de 5 de agosto de 1892, referente á linha ferrea de Ressaca a Santos. (Diario Official, de 18 de setembro de 1909.)
		» — 9 » »  » — 9 » »	Decreto n. 2.100 — Autorisando a abrir o credito extraordinario de 17:946\$016, para pagamento a estrada, em virtude de sentença judiciaria. (Diario Official, de 11 de setembro de 1909.)  Aviso — Autorisando executar accrescimos urgentes na estação de Macahubas, segundo a planta e o orçamento apresentados. (Diario Official, de 22 de dezembro de 1909.)
31	Molungú á Alagôa Grande	1899 — 18 de dezembro 1900 — 22 de janeiro.	Decreto n. 3.531 — Autoriza o contracto com a « Conde d'Eu Railway Company », para concluir o trecho de Molungu a Alagôa Grande, no Estado da Para- hyba e a trafegar esse trecho. Contracto com a « Conde d'Eu Railway Company »
		. 1901 — 12 de agosto.	para conclusão do trecho da Estrada de Ferro de Molungú á Alagôa Grande, no Estado da Parahyba e para trafegar esse trecho. Decreto n. 4.123 — Torna applicaveis ao ramal de
32	Muzambinho	1892 — 30 de maio	Molungu a Alagóa Grande as tarifas actualmente em vigor na Estrada de Ferro Conde d'Eu. Portaria, approvando as tarifas e Instrucções Regula-
		1894 — 23 de fevereiro	mentares da estrada.  Portaria, autorizando a substituição do art. 5°, das Instrucções Regulamentares em vigor na estrada, pelo art. 11 das que se acham em vigor na Estrada de Ferro Central do Brazil.
		1895 — 28 de agosto.	Aviso n. 103 — Considera definitivo o trafego da linha do Centro em toda sua extensão, aberto ao trafego provisorio no dia 12 de janeiro de 1893.
		1905 — 16 de setembro 1906—28 de março	Aviso n. 265 — Approva as modificações nos horarios em vigor na estrada.  Portaria, modificando a tarifa telegraphica em vigor
		2000 100 00 00 000 000 000 000 000 000 0	na Estrada, de 70 réis para 60 réis por palavra quando o telegramma tiver de transitar dentro de um mesmo Estado.
		» —19 de maio	Aviso n. 131 — Approva novo horario para os trens do ramal da Campanha. (Diario Official, de 20 de maio de 1906.)
		1907—14 de agosto	Aviso n. 279 — Autoriza alteração no horario desta estrada, de accordo com os horarios da Minas e Rio e Central do Brazil. ( <i>Diario Official</i> , de 17 de agosto de 1907.)
		»—31 » »	Aviso n. 213 — Autoriza a transferencia da parada do kilometro 15 para o kilometro 10. ( <i>Diario Official</i> , de 1 de setembro de 1907.)
		» —25 de setembro.	Aviso n. 316 — Declara, em aditamento ao aviso n. 213, de 31 de agosto do mesmo anno, que fica restabelecida a parada do kilometro 15, mantida, porém, a do kilometro 10. (Diario Official, de 26 de setembro de 1907.)
		» —23 de outubro .	Decreto n. 6.690 — Autoriza a transferencia, ao Estado de Minas, da concessão de que trata o decreto n. 846, de 11 de outubro de 1890. (Diario Official, de 10 de novembro de 1907.)
		1908 — 27 de agosto .	Decreto n. 7.091 — Autoriza a incorporação desta estrada á Minas e Rio. (Diario Official, de 4 de setembro de 1908.)

NU SERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETO:	S, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
NO E O	DESIGNAÇÃO DAS ASTRADAS	Datas	Ementas
}		1908 — 12 de setembro	Decreto n. 7.110 — Abre o credito de 12.000:000\$, para pagamento do preço da acquisição e encampação desta estrada e de que trata o decreto n. 7.091, de 27 de agosto de 1908. (Diario Official, de 13 de setembro de 1908.)
33	Natal á Independencia	1901 — 6 de agosto	Contracto para o arrendamento da estrada á Compa- nhia « Great Western of Brazil Railway ».
		1904 — 26 de <b>j</b> ul <b>h</b> o	Portaria, approvando as Condições Regulamentares e tarifas da estrada.
		1906 — 9 de janeiro.	Decreto n. 5.837 — Approva a planta e orçamento no valor de 16:059\$ para a construcção de uma es- tação na Penha. (Diario Official, de 26 de janeiro
۱		1907 —24 de dezembro	de 1906.)  Aviso n. 30 — Approva o projecto e orçamento, na importancia de £ 30-9-2 (ouro) e 1:804\$810 (papel), de um armazem a construir em Sertãozinho, de conformidade com a clausula XVI e para os effeitos da 2ª parte da clausula XV, do contracto de arrendamento.
34	Noroeste · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1905 — 10 de outubro.	Decreto n. 5.719 — Approva, com alterações, os estudos definitivos dos 100 primeiros kilometros da estrada. (Diario Official, de 22 de outubro de 1905.)
		→ —12 de dezembro.	Aviso n. 346 — Autoriza a Companhia Estrada de Ferro Noroeste do Brazil a submetter á appro- vação do Governo os estudos de sua linha, por trechos de 30 a 50 kilometros, sem pre- juizo da obrigação de apresental-os por trechos de 100 kilometros, nos termos do respectivo con- tracto.
	·	1906—17 de janeiro	Aviso n. 13 — Approva a modificação entre os kilometros 18 e 25, com um encurtamento de 1.020 metros.
		➤ —12 de fevereiro.	Aviso n. 37 — Aceita os estudos preliminares até o rio Paraná, como estudos de reconhecimento, na fórma e para os fins da clausula III, do contracto, ficando, entretanto, autorizados os definitivos sómente até o kilometro 240, a partir de Baurú.
		* -28 de março	Decreto n. 5.950 — Abre o credito de 38:607\$629 (ouro), supplementar á verba 8 <sup>2</sup> , do art. 13, da lei n. 1.316, de 31 de dezembro de 1904. (Diario Official, de 30 de março de 1906.)
		» — 2 de maio	Decreto n. 6.006 — Approva, mediante condições, os estudos definitivos e orçamentos da 2ª secção da estrada. (Diario Official, de 9 de maio de 1906.)
		→ -19 de junho	Aviso n. 162 — Approva a tomada de contas provisorias da linha, no periodo de outubro de 1904 a 31 de dezembro de 1905, com as glosas de 12:679\$, 18:205\$600, 133\$328 e 60:000\$000.
4		→ —11 de setembro.	Approva, mediante condições, os estudos dennitivos e orçamentos da 3º secção, de 73 kilometros. (Diario Official, de 16 de setembro de 1906.)
		» —25 »	Portaria, approvando, provisoriamento, o quadro e tabella de vencimentos do pessoal para os serviços do trafego, até a extensão de 200 kilometros. (Diario Official, de 29 de setembro de 1906.)
		> - 8 de outubro.	Aviso n. 283 — Approva o horario dos trens a vigorar na estrada.
0		» —13 de novembro	Decreto n. 6.230 A — Approva, provisoriamente, o regulamento, tarifas de transporte e serviço telegraphico, para o trafego, até a extensão de 200 kilometros. (Diario Official, de 6 de fevereiro de
		> −21 de março	Decreto n. 6.427 — Approva os typos de boeiros, drenos e de estações, exceptuado o de boeiros de 0 <sup>m</sup> ,40. (Diario Official, de 24 de março de 1907.)

NUMERO DE ORDEM	designação das estradas	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
NU DE	-	Datas	Ementas
		1906-30 de março	Aviso n. 110 — Multa em 2:500\$ a companhia, por
		» —25 de abril	infracção do contracto.  Decreto n. 6.463 — Approva as clausulas para revisão do contracto e modificação do traçado de Baurú :/
		1906—15 de junho	Cuyabá. (Diario Official, de 19 de junho de 1907!) Aviso n. 203 — Approva as plantas das modificaçõe feitas nas variantes da 2ª secção. (Diario Official, de 1
		» —27 » »	16 de junho de 1907.) Portaria — Resolve desligar da fiscalização da rêde de S. Paulo e Matto-Grosso a da secção Corumbá- Itapúra. (Diario Official, de 29 de junho de 1907.)
		» — 5 de novembro	Aviso n. 359 — Declara que a Companhia deve justi- ficar, por meio de reconhecimentos a que se obrigou, a approvação que solicita dos estudos
		1	definitivos de 38.700 <sup>m</sup> , além dos 300 kilometros ja approvados. ( <i>Diario Official</i> , de 28 de setembro de 1907.)
		1907 5 de dezembro.	Decreto n. 6.766 — Revoga a clausula XLVII, das que baixaram approvadas pelo decreto n. 6.463, de 25 abril do mesmo anno, para revisão do contracto e modificação do traçado. (Diario Official, de 7 de dezembro de 1907.)
		»—»;» » .	Aviso n. 392 — Approva os estudos apresentados para a variante entre o kilometro 196+400 <sup>m</sup> e o kilometro 210 do traçado approvado pelo decreto n. 6.006, de 2 de maio de 1906.
		1908 — 24 de março.	Decreto n. 6.899— Approva a modificação do contracto da companhia concessionaria, e autoriza a contractar com a mesma companhia a construcção e
			arrendamento da Estrada de Ferro de Itapura a Corumbá e dahi á fronteira com a Bolivia. (Diario Official, de 15 de abril de 1908.)
		→ — 23 de abril	Decreto n. 6.930 — Approva, com modificações, os es- tudos do trecho de 62 kilometros, a partir de Porto Esperança em direcção a Miranda, da Estrada de Ferro Itapura a Corumba. (Diario Official, de 30 de
		» — 30 » »	abril de 1908.)  Decreto n. 6.935 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e respectivo orçamento do prolongamento da 3ª secção até ao rio Tieté e da 4ª secção aprino o processor de la definition de la companio o literatura (Piccia)
		» — 7 de maio	4ª secção, entre o mesmo rio e Itapura. (Diario Official, de 8 de maio de 1908.) Decreto n. 6.944— Autoriza a emissão de titulos neces- sarios ao pagamento dos trabalhos de construcção da Estrada de Ferro de Itapura a Corumba e dahi
		» — 19 » »	até a fronteira com a Bolivia. ( <i>Diario Official</i> , de 10 de maio de 1908.) Aviso n. 169 — Attendendo ao requerimento em que a Companhia de Estradas de Ferro Noroeste do Brazil,
			accitando o decreto n. 6.899, de 24 de maio do anno corrente, pede que os 10 % autorizados por despacho de 3 do agosto de 1907, para as despezas preliminares do trecho de Itapura a Corumbá, sejan
			levados á conta do trecho de Baurú a Itapura, que gosa da garantia de juros, declara que foi deferido no sentido de ser deduzido do capital cujo deposito houver de ser autorizado para a parte em construção do Baurú a Itapura, a importancia de 10 °/o relauvos ao capital maximo de 700 kilometros, depositado om virtude do citado despacho.
		» — 6 de julho	Aviso n. 235— Autoriza o deposito de 4.014:000\$ (ouro) correspondentes aos 133.800 motros de estudos approvados pelo decreto n. 6.935, de 30 de abril de corrente anno, e relativo ao trecho de Baurú a Itapura, cessando, porém, o pagamento dos juros garantidos sobre a somma de 2.100:000\$ (ouro) de que trata o aviso n. 169, de 19 de maio ultimo

NUMERO DE ORDEM	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.  DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS		S, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
DE		Datas	Ementas
35 35 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36	Oeste de Minas	1908 — 9 de julho  > — 12 de setembro.  1909 — 22 de julho  > — 7 de outubro.  > — 9 de dezembro  1904 — 4 de outubro .  > — 13 de junho  1905 — 6 de abril  1906 — 2 de maio  > — 5 »	logo que a importancia dos pagamentos feitos a companhia, de accôrdo com o contracto celebrado nos termos do decreto n. 6.898, de 24 de março deste anno, attinja essa quantia. (Diario Officiol, de 8 de julho de 1908.)  Decreto n. 7.020 — Approva, com modificações, os estudos definitivos de 58 kilometros, a partir de Aquidauana, em direcção a Campo Grande, da Estrada de Ferro de Itapura a Corumbá. (Diario Official, de 16 de julho de 1908.)  Aviso n. 310 — Confirma o telegramma passado ao deleg dod o Thesouro em Londres, autorizando o pagamento de 337.452\$451 ao representante da companhia, referentes ao 1° semestre do anno de 1908, da Estrada de Ferro de Baurú a Cuyabá.  Decreto n. 7.467—Approva as plantas e os orçamentos para a construcção de pontes de madeira e postes telegraphicos na linha de Baurú a Itapura. (Diario Official, de 22 de agosto de 1909.)  Decreto n. 7.585 — Approva o projecto e orçamente da ponte sobre o rio Paraná, no Jupiá, secção de Matto Grosso, de Corumbá ao rio Paraná. (Diario Official, de 14 de outubro de 1909.)  Decreto n. 7.729 — Approva, com modificações, os estudos definitivos do trecho comprehendido entre os kilometros 335 e 435, 666, da linha do Baurú a Itapura. (Viario Official, 8 de dezembro de 1909.)  Aviso n. 18 — Approva provisoriamente as modificações relativamente à navegação do Rio Grande, na secção comprehendida entre Ribeirão Vermelho e Capetinga, a saber:  1º Que sejam mantidas as actuaes tarifas para os transportes de passageiros;  2º Que as actuaes tarifas geraes da estrada, ora em vigor.  Aviso n. 19 — Resolve o abatimento provisorio de 50 %, na classe 7ª das tarifas, relativamente ao transporte de materia prima destinada ás fabricas de papel e constante de trapos, aparas de papel e papel velho; elassificando-se, outrosim, os productos das mesmas fabricas, a saber: papel de embrulho, papelão e papel de impressão na tarifa n. 3.  Portaria—Approvando o quadro provisorio do pessoal e respectivos vencimentos.  Aviso n. 99 — Autoriza provisoriamente a seguinte alteração nas
	1		a partir do dia 15 deste mez.

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS	s, Avisos, Portarias, Contractos, Etc.
DE O	•	Datas	Ementas
		1906 — 26 de outubro.	Aviso n. 34 — Autoriza a reducção de 30 % na tarifa de arame farpado. (Diario Official, de 27 de outubro
		» — 27 »	de 1906.) Aviso n. 35 — Approva o horario dos trens diarios de Ribeirão Vermelho a Lavras.
		» — 30 »	Decreto n. 6.201 — Approva as bases para constituição e arrendamento da rêde de viação ferrea Sul-Oeste de Minas. (Diario Official, de 7 de novembro de 1906.)
		1907—27 de fevereiro.	Aviso n. 3 — Torna extensiva a esta estrada a tarifa de 400 réis por sacca de 62 1/2 kilogrammas de milho e todos os outros cereaes. (Diario Official, de
		» — 21 de junho	28 de fevereiro de 1907.) Portaria — Resolve modificar algumas das tarifas em vigor. (Diario Official, de 22 de junho de 1907.) (1)
		» — 11 de julho	Decreto n. 6.557 — Abre o credito especial de 1.000:000\$  para acquisição de material fixo e rodante e execução de melhoramentos necessarios.
		» — 15 de agosto .	Aviso n. 17 — Autoriza o alargamento da bitola do ramal de Aureliano Mourão a Ribeirão Vermelho, podendo despender-se a quantia orçada de 140:000\$, por conta do credito especial aberto de 1.000:000\$.
		»—19 »	(Diario Official, de 16 de agosto de 1907.)  Portaria — Altera, provisoriamente, o quadro do pessoal da estrada. (Diario Official, de 20 de agosto de 1907.)
		»—22 »	Aviso n. 19 — Autoriza a reducção de 30 °/o, na respe- ctiva tarifa, para o transporte do material fixo, destinado á Estrada de Ferro de Goyaz.
		»—13 <b>&gt;</b> .	Portaria — Resolve modificar as tarifas de diversas mercadorias e revoga a portaria de 21 de junho de 1906. (Diario Official, de 14 de setembro de 1907.)
		> - 26 > .	Decreto n. 6.661 — Abre o credito de 50:000\$ para occorrer ás despezas com o reconhecimento e estudos da ligação dos Estados do Rio de Janeiro e Minas, pelo prolongamento da linha ferrea de Ribeirão Vermelho a Carrancas.
		» — 14 de novembro	Aviso n. 24 — Resolve autorizar que seja concedido e abatimento de 30 % o transporte do material rodante, destinado à installação e primeiro estabelecimento da Estrada de Ferro de Goyaz.
		» — 28 »	Aviso n. 26 — Autoriza a prolongar de Ribeirão Vermelho a Lavras a bitola de 0 <sup>m</sup> ,76, do ramal ferreo que alli termina, fazendo collocar um terceiro trilho no trecho da estrada comprehendido entre aquelles pontos. (Diario Official, de 29 de novembro de 1907.)
		1907 — 17 de dezembro.	
		<b>&gt;</b> — 20 <b>&gt;</b>	Aviso n. 31 — Autoriza adoptar-se assignatura para transporte de leite e gelo, nas condições da Centra do Brazil, pelo preço da classe 7º da tarifa n. 30 com o abatimento de 10 º/o, bem como aceitar a doação feita, por D. Fausta Augusta de Castro e Silva, de terrenos e casa de sua propriedade, para construcção, em Mattosinhos, do ramal ferreo projectado, partindo da ponte sobre o rio Agua Limpa. (Diario Official, de 21 de dezembro de 1907.)
		<b>&gt; 20 &gt; &gt;</b>	Aviso n. 32 — Autoriza adoptar-se os bilhetes de excursão, de que trata o art. 36 das Condições Regulamentares da Central do Brazil, e também caderneta do excursão, individuaes e intransferiveis, tondo o abatimonto de 20 % no frete das bagagens que conduzirem e despacharem seus possuidores (Diario Official, de 21 de dezembro de 1907.)

<sup>(1)</sup> Na applicação das tarifas deve ser tomado Sitio como ponto inicial para ualquer trecho, sem distincção de bitola.

NUMERO DE ORDEM	d designação das estradas	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
NUM DE O		Datas	Ementas
	A	1908 -4 de janeiro	Aviso n. 1 — Autoriza a Inspectoria Geral de Obras Publicas a fornecer á estrada 40 metros de tubos de ferro fundido de 0 <sup>m</sup> ,80 de diametro. ( <i>Diario</i>
ÿ		1908 — 20 de fevereiro	Official, de 5 de janeiro de 1908.)  Decreto n. 6.857 — Abre ao Ministerio da Viação o credito de 43:970\$037 para liquidação de contas relativas ao exercicio de 1905. (Diario Official, de 27 de fevereiro de 1908.)
		» — 29 »	Aviso n. 4 — Autoriza o transporte pela 6° classe da respectiva tarifa n. 3 da manteiga salgada, nacional, quando despachada como mercadoria, ficando su- jeita ao dobro da taxa, quando expedida como en-
		» — 15 de abril	commenda.  Aviso n. 8 — Autoriza a fazer-se a contagem zero para todas as tarifas seguidamente, a partir da estação inicial até á do destino, sem consideração de bitola.  (Diario Official, de 21 de abril de 1908.)
		» — 25 de maio	Aviso n. 10 — Approva a tarifa para o transporte de passageiros e bagagens entre Mattosinhos e S. João d'El-Rey. (Diario Official, de 26 de maio de 1908.)
		» —2 de junho	Avison. 11 — Substitue o nome da estação de Matto- sinhos pelo de Chagas Doria. (Diario Official, de 4 de junho de 1908.)
		» — 8 »	Aviso n. 12 — Approva o accôrdo de trafego mutuo, com o percurso reciproco, entre esta estrada e a Estrada de Ferro de Goyaz, celebrado em 19 de abril do corrente anno. (Diario Official, de 9 de junho de 1908.)
		»—19» »	Aviso n. 13 — Autoriza a construcção de uma nova estação com a denominação de Antonio Chagas no kilometro 256, entre as de Tartaria e Oliveira.
		» — 16 de julho	Decreto n. 7.033 — Autoriza os estudos definitivos e construcção de uma linha ferrea entre a de Goyaz e a cidade de Bello Horizonte, e de outra ligando, pela Oeste de Minas, os Estados de Minas Geraes e Rio de Janeiro. (Diario Official, de 19 de julho de 1908.)
		» — 20 » »	Aviso n. 18 — Resolve nomear uma commissão para proceder a exame das contas desta estrada rela- tivas ao periodo de 1903 a 1906.
	1	» — 8 de agosto	Portaria—Approvando o quadro do pessoal e respectivos vencimentos para os estudos e construcção das li- gações e prolongamento desta estrada.
		»—24» »	Aviso n. 21 — Autoriza o prolongamento do ramal de Mattosinhos até à localidade denominada Aguas Santas, no municipio de Tiradentes. ( <i>Diario Official</i> , de 26 de agosto de 1908.)
		» — 24 de setembro	Aviso n. 23 — Autoriza a fazer entregar ao trafego a estação do kilometro 26, no ramal de Itapecerica e a do kilometro 256, na linha do Centro, entre Tar- taria e Oliveira.
,		» — 6 de outubro .	Aviso n. 26 — Concede o abatimento de 50 %, na tarifa respectiva, para o transporte de silica ou areia, desde que a quantidade corresponda a wagon completo e que o referido material seja acondicionado em saccos consistentes. ( Diario Official, de 8 de contribuo de 1008 )
		» — 27 de outubro.	outubro de 1908.)  Aviso n. 29 — Autoriza o accôrdo de trafego mutuo entre esta estrada e as de Minas e Rio, Muzambinho e Central do Brazil para o transporte de machinas agricolas, sementes, adubos, mudas e animaes re- productores.
		1909 — 6 de fevereiro	Aviso — Autorizando a classificação por ella proposta, do leite fresco, gelo e retornos de qualquer natureza na 6ª classe da tarifa 3, em vigor na referida estrada, com 50 % de abatimento, quando despachados como mercadoria e com 30 %, quando como encommenda. (Diario Official, de 7 de fevereiro de 1909.)

		1		
ERO		DECRETOS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Datas	Ementas	
		1909 — 6 de fevereiro	Aviso — Declarando que fica autorizado, de accôrdo com o que propoz o director desta estrada, em 27 de janeiro, a seguinte reducção, para kilos de peso, transportados pela referida estrada, no ramal de Mattosinhos: volume de 61 a 150 kilos—500 reis. Os volumes contendo a mesma especie de material, pertencentes ao mesmo destinatario e despachados de uma só vez, pagarão pelo peso total, a razão de 500 reis, para cada 150 kilos. (Diario Official,	
	,	1909 — 13 de abril	de 7 de fevereiro de 1909.)  Aviso n. 10—Approva a reducção na tarifa do papel de impressão e de embrulho e na dos vidros ordina- rios, sendo os mencionados artigos desclassificados da 1ª e 2ª classes, passando para a 3ª da tarifa n. 3.	
		» — 18 de março .	Decreto n. 7.362—Autoriza a construcção da secção de Alberto Isaacson a Bello Horizonte. (Diario Official, de 25 de abril de 1909.)	
;		» — 24 de ▶ .	Decreto n. 7.371 — Autoriza o contracto para a construcção da secção entre S. Vicente e Bom Jardim.  (Diario Official, de 7 de maio de 1909.)	
i		<ul><li> — 13 de abril</li><li> » — 10 de maio .</li></ul>	Portaria — Approvando as instrucções e tabella de preços para as cadernetas kilometricas adoptadas na Oeste de Minas.  Aviso n. 12—Transfere a farinha de trigo e o ferro em	
		- 27 de	barra da 6ª para a 5ª classe da tarita n. 3, discriminando as distancias.  Aviso n. 15—Approva a proposta de ser o polvilho, em	
			saccos, classificado na tarifa especial n. 5, sem os descontos de que gozam os artigos nellas classificados, ficando este artigo sujeito ao pagamento da taxa que enumera.	
		• — 27 de • •	Decreto n. 7.423—Modifica a directriz da estrada de ferro projectida entre a de Goyaz e a cidade de Bello Horizonte a que se refere o dec. 7.033, de 16 de julho de 1908. (Diario Official, de 30 de maio de 1909.)	
		> — 9 de janho.	Aviso n. 17—Autorizando a tornar extensiva ás principaes estações desta estrada a providencia dos fretes a pagar para despachos em trafego, limitada até essa data ás mercadorias procedentes ou destinadas á Estrada de Ferro Central do Brazil. (Diario Official, de 10 de junho de 1909:)	
		> - 9 de > .	Aviso n. 18 — Autoriza o abatimento de 40 % na respectiva tarifa para o farello, tanto de trigo como de arroz, estabelecendo a taxa de 200 réis por sacca de 30 kilos para o farello de arroz, quando despachado para distancias superiores a 50 kilometros, mantida para distancia inferior a esta a 7º classe	
		> — 14 de → .	da tarifa n. 3, em vigor.  Aviso n. 21—Autoriza a construir, na conformidade do dec. n. 7.362, de 18 de março de 1909, relativo á linha ferrea de Bello Horizonte à Estradà de Ferro de Goyaz, o ramal da mesma linha ferrea, com destino á cidade do Pará. (Diario Official. de se	
		» — 17 de julho .	19 de junho de 1909.) Aviso — Autorizando a reducção da tarifa de gado suino, lanigero e caprino. (Diario Official, de 18 de julho de 1909.)	
		> — 25 de agosto.	Aviso n. 25 — Autoriza a inauguração do primeiro trecho da linha entre Bello Horizonte e o Prado, emquanto durar a Exposição Pecuaria, a realizar-se no dia 7 de setembro deste anno. Para a turifa de passageiros naquelle percurso e durante o indicado periodo será adoptado o preço de 400 réis, ida e volta, sem designação de classe. (Diario Official.	
		> —23 de setembro	de 26 de agosto de 1909.) Decreto n 7.563 — Approva os estu los definitivos do prolongamento entre Bom Jardim e Falcão, autoriza a conclusão do prolongamento entre Rio Claro	

=				
RO DEM	-	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.		
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADA:	1		
DE		Datas ,	Ementas	
· ·		1909 — 4 de outubro.	e Angra dos Reis e dá outras providencias. (Diario Official, de 26 de setembro de 1909.)  Aviso n. 122—Devolve à estrada os trechos de Barra Mansa à Angra dos Reis e de Barra Mansa a Cedro, incorporados à Central do Brazil, por aviso n. 47, de 15 de junho de 1904 (Diario Official de 5 de	
		» —19 » » .	de 15 de junho de 1904. (Diario Official, de 5 de outubro de 1909).  Portaria—Recommendando á direcção que providencie para que com urgencia sejam remetidos ao minis-	
			terio, afim de serem definitivamente approvados, os estudos definitivos, comprehendendo os orçamentos	
			das tres secções da estrada de ferro, que foram objecto da concurrencia publica, aberta pelo edital de 8 de agosto de 1908, devendo-se ter em vista, na organisação dos trabalhos, as disposições do Regulamento estabelecido para a Central do Brazil pelo dec. 4.871, de 23 de junho de 1903 e, bem assim, os preços fixados nos contractos celebrados, em virtude da concurrencia alludida, para a construcção de duas das referidas secções e fornecimento de	
			materiaes. (Diario Official, de 20 de outubro de 1909.)	
		» — » »	Aviso n. 33—Pede a remessa, para approvação, dos estudos e orçamentos das tres secções de estradas de ferro, objecto da concurrencia aberta pelo edital de 8 de agosto de 1903.	
		» —26 » » .	Portaria—Fazendo extensivas aos complementos de tra- balhos da linha de Barra Mansa a Angra dos Reis as condições geraes e especificações do prolonga- mento da Central do Brazil, approvadas por por- taria de 25 de julho de 1905, sendo, porém. substi- tuida a respectiva tabella de preços pela que baixa com esta nesta data.	
		» —30 e 31 de out.	Publicação, no Diario Official, da tabella de preços para a linha de Barra Mansa a Angra dos Reis.	
		» —20 de dezembro	Aviso—Reduzindo a tarifa de 60 % para o caroço do algodão, folha de Flandres em cunhete, banhas nacionaes e carne em conserva. (Diario Official, de 21 de dezembro de 1909.)	
<b>3</b> 6	Paraná	188 <b>5 — 24</b> de janeiro .	Decreto n. 9.364—Approva provisoriamente as «Instruc- ções Regulamentares» e Tarifas para o transporte de passageiros e mercadorias.	
		1895 — 14 de março	Decreto n. 1.991 — Approva novas «Instrucções Regulamentares» e Tarifas para o transporte de passageiros e mercadorias.	
		» — 17 de outubro.	Decreto n. 2.133 — Approva definitivamente algumas alterações nas Tarifas da estrada, approvadas por decreto n. 1.991, de 14 de março.	
		1899 — 10 de abril	Aviso n. 102 — Autoriza reduzir a Tarifa na parte referente a mobilias.	
4		1904 — 10 de maio	Aviso n. 1 — Autoriza classificar na tabella n. 7, das Tarifas da estrada, o material da Empreza Sanea- mento de Curityba, que actualmente é classificado na tabella 6.	
		» — 4 de outubro.	Decreto n. 5.338 — Revoga o decreto n. 5.278 que con- tractou com o engenheiro civil José Augusto de Araujo Junior o arrendamento da estrada.	
		» — 29 de novembro	Decreto n. 5.378 — Contracta com o engenheiro Carlos João Fröjd Westerman o arrendamento da estrada.	
		1905 — 1 de agosto.	Decreto n. 5.627 — Altera a classificação de varios artigos das Tarifas em vigor na estrada. (Diario Official, de 13 de dezembro de 1905.)	
		» — 9 de setembro	Aviso" n. 261 — Approva a planta e orçamento, na importancia de 11:226\$446, para a construcção de uma ponte de oito metros de vão, no kilometro 53,800, da linha da Lapa ao Rio Negro.	
		1906 — 20 de março .	Aviso n. 2 — Approva a despeza de 9:064\$239 effe- ctuada pelo arrendatario da estrada com a re-	

ERO RDEM		DECRETOS	, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Datas	Ementas
		1906 <b>— 13 de dezem</b> bro	construcção da ponte sobre o rio Varzea, no kilometro 53,800 da linha da Lapa ao Rio Negro, correndo a despesa por conta do fundo de que trata o § 9°, clausuia XXVIII, do dec. n. 5.378, de 29 de novembro de 1904.  Aviso n. 6 — Autoriza a acquisição de duas locomotivas americanas e 30 carros para carga, mediante a despeza de 176:240\$ (ouro) e 39:100\$ (papel), que correrá por conta do fundo especial de 4 °/o instituido no § 2°, clausula XXVIII, do contracto de arrendamento.
		1907 — 29 de outubro.	Aviso n. 2 — Declara que o arrendatario foi autorizado a receber duas locomotivas que adquiriu, sendo a despeza feita por conta do fundo especial. (Diario Official, de 31 de outubro de 1907.)
		→ 28 de novembro.	Avise n. 4—Declara que a despeza a fazer-se com o augmento necessario ao armazem da estação de Morretes, da linha de Paranaguá a Curityba, deve ser levada á conta de capital, e não do fundo especial de 4°/o, visto tratar-se de obra nova. (Diario Official, de 29 de novembro de 1907.)
		1908 — 10 de fevereiro	Aviso n. 14 — Approva o orçamento organizado pelo arrendatario para as despezas de custeio no corrente exercicio, na importancia de 3.557:110\$000. (Diario Official, de 11 de fevereiro de 1908.)
		> — 29 de fevereiro	Aviso n. 22 — Defere o requerimento em que o arrendatario pede autorização para adquirir pelo fundo especial de 4 %, a que se refere a clausula XXVIII, do contracto de arrendamento, duas locomotivas americanas na importancia de 94:000\$, desde que o referido fundo disponha de saldo para fazer face a tal despeza. (Diario Official, de 5 de março de 1908.)
		» — 26 de setembro	Aviso n. 119 — Autoriza o accôrdo de trafego mutuo com a Estrada de Ferro Norté do Paraná, mediante modificações em algumas clausulas e substituição de outras. (Diario Official, de 17 de setembro de 1908.)
		➤ — 25 de novémbro	Aviso n. 159 — Autoriza o arrendatario a adquirir pelo fundo especial de 4º/o de que trata o § 2º, da clausula XXVIII, do contracto de 13 de dezembro de 1904, seis carros de passageiros, no valor de 126:000\$000. (Diario Official, de 26 de novembro de 1908.)
37	Paulo Affonso	1901 — 31 de julho  - 6 de agosto .	Decreto n. 4.111 — Approva o contracto para o arrendamento da estrada á Companhia « Great Western of Brazil Railway, limited ».  Contracto de arrendamento da estrada.
		1904 — 26 de julho  » — » » »	Decreto n. 5.257 — Approva a revisão do contracto de arrendamento da estrada.  Portaria — Approvando as Condições Regulamentares e Tarifas da rêde de estradas de ferro a cargo de «The Great Western of Brazil Railways, li-
		1904 - 28 de julho	mited ».  Accôrdo para a revisão do contracto de arrenda-
		» — 27 de outubro.	Aviso n. 17 — Proroga por 30 dias o prazo estabelecido para entrarem em vigor as novas tarifas approvadas por portaria de 26 de julho de 1904.
		1907 — 21 de setembro	Aviso n. 22 — Approva o projecto de substituição da ponte sobre o rio Craunan, modificação do córte na entrada da mesma ponte o respectivo orçamento, na importancia total de £ 561-0-0 (ouro) e 36:140\$500 (papel), que sorá levada á conta de capital. (Diario Official, de 24 de setembro de 1907.)
<b>3</b> 8	Pelotas a S. Lourenço	1889 — 5 de janeiro.	Decreto n. 10.151 — Concede privilegio e garantia de d juros para a construcção de uma estrada de ferro que una a cidade de Pelotas ás colonias do São

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTO DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS  Data  Ementa		s, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
NCA	=	Data	Ementa
		1889 — 30 » dezembro  1890 — 11 de abril  » — 31 de maio  » — 16 de outubro  1891 — 17 de janeiro.  1892 — 15 de julho.	Lourenço e limitrophes a ella, na provincia de S. Pedro do Rio Grande do Sul· Decreto n. 101 — Proroga por 30 dias o prazo concedido á Companhia «Pelotas and Colonies Railway, limited» para apresentação dos respectivos estudos.  Decreto n. 315 — Approva os estudos difinitivos da Estrada de Ferro de Pelotas ás colonias de São Lourenço.  Decreto n. 448 — Proroga o prazo concedido á Companhia «Pelotas and Colonies Railway, limited» para o começo das obras da respectiva estrada.  Decreto n. 863 — Proroga o prazo para a inauguração das obras da estrada.  Decreto n. 1.312 — Proroga novamente o prazo concedido para inauguração das obras da estrada.  Decreto 941 — Approva a variante proposta pela Empreza Industrial e Constructora do Rio Grande do
		<ul> <li>» — 23 de agosto.</li> <li>» — 9 de novembro</li> <li>1893 — 16 de março.</li> <li>» — » » » .</li> </ul>	Sul, entre os kilometros 3 e 66; e 25 e 54 da estrada.  Decreto n. 1.021 — Approva a variante do traçado da estrada de ferro na parte relativa ao ramal da Tablada.  Aviso n. 7 — Remette a cópia da informação do engenheiro Ayrosa Galvão sobre o traçado da estrada, ao governador do Rio Grande do Sul, e pede seu parecer, visando os interesses do Estado.  Aviso n. 3 — Pede ao governador do Estado do Rio Grande do Sul a devolução dos papeis a que se refere o aviso n. 7, de 9 de novembro de 1892, com o respectivo parecer.  Aviso n. 44 — Resolve declarar interrompido o prazo fixado na clausula 8ª do contracto assignado pelo decreto n. 10.151, de 5 de janeiro de 1889, a contar desta data, até que tenha solução a questão
39	Porto Alegre a Uruguayana	1894—29 de setembro  1901 — 17 de julho  1898 — 12 de março  > — 15 »  > — 31 de dezembro .  1900 — 17 de maio .	pendente.  Aviso 156 — Tendo ficado interrompido o prazo para a conclusão das obras da estrada, em virtude do aviso n. 44, de 16 de março de 1893, resolve não approvar a multa proposta pelo inspector geral de estradas de ferro.  Aviso n. 156 — Declara ao engenheiro fiscal ter cessado a fiscalização a seu cargo, visto não ter a empreza cessionaria da estrada dado execução aos trabalhos de construcção.  Decreto n. 2.830 — Contracta com Affonso Spée o arrendamento da estrada.  Contracto de arrendamento da estrada.  Decreto n. 3.184 — Autoriza o contracto com a Compagnie Auxiliaire des Chémins de Fer au Brésil para a conclusão do prolongamento da Estrada de Ferro de Porto Alegre a Uruguayana, no trecho de S. Sebastião a S. Gabriel, garantindo pelo espaço de 30 annos os juros de 6 º/o até o capital maximo de 2.990:000\$; e concluido o dito prolongamento, ficará incorporado á linha arrendada por contracto de 15 de março deste anno.  Aviso n. 11 — Approva provisoriamente, como experiencia, as novas tarifas, cumprindo que, em tempo opportuno e de accôrdo com os resultados obtidos, a companhia arrendataria solicite do Governo o acto definitivo, que seguramente consulte tanto os interesses publicos como os da propria arrendataria.  Portaria, approvando, provisoriamente, a nova pauta.
			e «Instrucções Régulamentares», conforme requereu a companhia arrendataria. (Diario Official, de 9 de julho de 1900.)

ROS 3'		DECRETO	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
NUMEROS DE DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Datas	Ementas	
		1901 — 20 de maio	Avison. 6 — Autoriza provisoriamente a modificação dos arts. 169 e 170 das «Instrucções Regulamentares» em vigor na estrada, no sentido de poder a companhia arrendataria cobrar além do frete a taxa de duzentos réis por fracção indivisivel de 100 leilomentos reis por fra	
		» — 15 de junho	kilogrammas pelo carregamento e descarregamento de mercadorias nas respectivas estações.  Aviso n. 11 — Approva o abatimento de 50 % sobre as Tarifas em vigor na estrada, para as mercadorias despachadas por vagão completo de Bagé para	
		1902 — 20 » »	a xarqueada de Pirahysinho e vice-versa.  Aviso n. 7 — Resolve conceder em caracter provisorio a reducção a 12\$600 a taxa, por tonelada, das cinzas, ossos, chifres, collas, etc., e outros miúdos das xarqueadas de Santa Maria.	
		1903— 9 >	Aviso n. 3 — Resolve permittir a construcção de uma obra d'arte supplementar no kilometro 416 + 337, cuja despesa, na importancia de 8:116\$585, deve, de conformidade com o disposto na clausula 7ª do respectivo contracto de arrendamento, ser levada á conta de augmento do capital inicial.	
		» — 15 » » · · ·	Aviso n. 4 — Resolve permittir a construcção de uma estação e de um armazem em Cacequy, cuja despeza, na importancia de 73:257\$029, deve ser levada à conta de augmento do capital inicial, de conformidade com o disposto na clausula 7º do respectivo contracto de arrendamento.	
		» — 16 » »	Aviso n.5 — Concede o abatimento de 50 % sobre o preço das passagens entre a cidade de Bagé e as xarqueadas de Pirahysinho e S. Domingos.	
		» — 30 » »	Aviso n. 5 — Autoriza a classificar como cereaes e incluir na classe especial C das suas Tarifas, as diversas leguminosas, como feijão, ervilhas e congeneres, o arroz procedente das colonias do Estado, a alfafa e outras forragens, despachados para a Margem ou Bagé em Santa Maria, ou respectivamente do uma estação do trecho de Bagé á Santa Maria ou de Margem á Santa Maria.	
		» — 20 de outubro.	Decreto n. 1.075 — Autoriza o Poder Executivo a abrir ao Ministerio da Industria, Viação e Obras Publi- cas o credito extraordinario de 179:400\$ para paga- mento, no presente oxercicio, da garantia de juros concedida à Compagnie Auxiliaire des Chémins de Fer au Brésil.	
		1904 6 de agosto .	Aviso n. 8 — Autoriza a applicar ás taboas, ripas e caibros despachados de uma estação do trecho de Santa Maria á Margem do Taquary com destino a Bagé, a taxa da classe 6°, tarifa 3°, com o abatimento de 15°/°, equiparando assim esses transportes aos da classe B das tarifas approvadas pelas por-	
		1904 — 14 de outubro.	tarias de 18 de maio, 9 e 21 de junho de 1900. Aviso n. 9 — Approva o horario de verão, entre as estações da Margem do Taquary à Santa Maria e vice-versa, para os trens expressos e mixtos.	
		1905—23 de fevereiro.	Aviso n. 45 — Autoriza a construcção de uma estação no kilometro 283,755, cuja despesa, na importancia do 28:874\$549, deverá ser levada á conta de capital	
		<ul><li>» — 8 de abril</li><li>» — 6 de junho .</li></ul>	da companhia.  Aviso n. 104 — Approva o horario dos trens da estrada entre a Margem do Taquary e Santa Maria.  Decreto n. 5.548 — Contracta com a Compagnia Auxi-	
		·	liaire des Chémins de Fer au Brésil o arrendamento e a construção de diversas estradas de ferro no Estado do Rio Grande do Sul e altera, em consequencia, os contractos existentes entre o Governo e a mesma companhia. (Diario Official, de 15 de junho de 1905.).	

	1				
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO	DAS E	ESTRADAS	DECRETO	OS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
ND DE				Datas	Ementas
,				1905 — 6 de junho .	Decreto n. 5.549 — Estabelece as bases de um accôrdo a celebrar com o Governo do Estado do Rio Grande do Sul para a incorporação de linhas ferreas de concessão estadoal às linhas federaes. (Diario Official,
				<b>*</b> - <b>*</b> *	de 15 de junho de 1905.) Portaria, approvando as condições geraes para a construcção e conclusão das rêdes das estradas de ferro do Rio Grande do Sul, arrendadas a Compagnie Auxiliaire des Chémins de Fer au Brésil. (Diario
				» — 12 de julho	Official, de 4 de agosto de 1905.) Portaria, reorganizando a commissão fiscal, que funcciona junto à Compagnie Auxiliaire des Chémins de Fer au Brésil, em virtude do decreto n. 5.548, de 6 de junho de 1905. (Diario Official, de 13 e 14 de julho de 1905.)
			» — 26 » »	Portaria, approvando as instrucções pelas quaes se deve reger a commissão fiscalizadora da rêle de viação ferrea do Estado do Rio Grande do Sul, arrendada a « Compagnie Auxiliaire des Chémins de Fer au Brésil ». (Diario Official, de 27 3 28 de julho de 1905.)	
			> — 15 de setembro.	Aviso n. 265 — Autoriza a «Compagnie Auxiliaire des Chémins de Fer au Brésil» a adquirir na Europa o material rodante por ella mencionado, cujo valor será opportunamente levado á conta do custo das linhas arrendadas, nos termos da clausula VIII lettra d, do contracto de 19 de junho do correute anno. (Diario Official, de 16 de setembro de 1905.)	
			<pre>* - 11 de outubro * - 13 * .</pre>	Aviso n. 292 — Determina o modo de kilometragem da rêde arrendada. Aviso n. 296 — Autoriza a transformar 15 carros de transporte de animaes em vagões apropriados ao transporte de tropas de bois, devendo a despeza, na importancia de 13:750\$300, ser levada á conta de	
				» — 14 de novembro.	custeio.
Million was speaking award relativity was a report of the control				» — 21 » » .	Decreto n. 5.773 — Approva a nova tarifa para bilhetes de passagem em trens de excursão entre Rio Grande e Piratiny, da rêde de viação ferrea do Rio Grande do Sul. (Diario Official, de 6 de dezembro de 1905.)
				» — »  »    .	Decreto n. 5.774 — Altera varias tarifas em vigor na linha da Costa do Mar, ramal do Rio Grande a Bagé, e estabelece bilhetes de ida e volta durante a estação balnear nas linhas de Porto Alegre a Uruguayana e Santa Maria a Passo Fundo. (Diario Official, de 6 de dezembro de 1905.)
				1905 —5 de dezembro.	Aviso n. 346 — Autoriza, como medida provisoria, nostermos do art. 178 das «Instrucções Regulamentares», approvadas pelas portarias de 18 de maio e 9 e 21 de julho de 1900, as seguintes alterações, que importam reducções das Tarifas em vigor, propostas pela companhia no intuito de desenvolver os respectivos transportes:
					1ª, madeiras brutas ou serradas (taboas, pranchas caibros, sarrafos, vigas e semelhantes) serão transportadas nas linhas ferreas de Santa Maria a Passo Fundo e de Santa Maria a Bagé pelos preços da classe especial C da Tarifa n. 3, quando expedidas de taes linhas por vagão completo e despachadas directamente para os portos de Pelotas e Rio Grande;

NUMERO DE ORDEM		DECRETOS	, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
NUI DE	*	Datas	Ementas
NOM DE OI	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Datas  1906 — 23 de janeiro.  3 de abril  4 — 5 * *  4 — 23 de maio  5 — 18 de junho  6 — 23 de junho	2*, fumo nacional em folha, expedido, em condições identicas, de alguma das estações da linha de Santa Maria a Passo Fundo para Porto Alegre, será taxado pelo preço da classe especial A da referida Tarifa;  3*, cascas para cortume serão igualmente trasportadas pelo preço da classe especial A, quando procedentes desta mesma linha e despachadas nas condições do precedente n. 2. (Diario Official, de 8 de dezembro de 1905.)  Decreto n. 5.865 — Concede autorização à «Compagnie Auxiliaire de Chémins de Fer au Brésil» para continuar a funccionar na Republica. (Diario Official, de 29 de março de 1906.)  Decreto n. 5.956 — Approva os estudos definitivos com a extensão de 71.555 metros, e respectivo orçamento (4.546:022\$662) de um trecho complementar da linha destinada a ligar as estradas de ferro de Porto Alegre a Nova Hamburgo e Nova Hamburgo e Porto Alegre a Uruguayana. (Diario Official, de 21 de abril de 1906.)  Aviso n. 14 — Approva os accórdos com a companhia arrendataria para a demolição de obras de arte na linha de Cacequy a Alegrete e para as obras de um tunnel de 140 metros na 1ª secção da linha Montenegro a Caxias. (Diario Official, de 7 de abril de 1906.)  Aviso n. 20 — Autoriza a construcção, na estação de Santa Maria, de um deposito para 24 locomotivas, sendo a despesa, orçada em 128:415\$435, levada à conta de capital.  Aviso n. 21 — Autoriza o augmento das officinas de Santa Maria, sendo a despesa correspondente de 75:541\$541 levada à conta de capital.  Aviso n. 26 — Autoriza o augmento das linhas de desvio nas estações Colonia, S. Pedro, Umbú e Santa Rosa, sendo a despesa de 34:646\$ levada à conta de capital.  Aviso n. 27 — Autoriza a acquisição de 75 carros fechados, de 16 toneladas de capacidade, destinados ao transporte de mercadorias, sendo a despesa de adespesa de
		» — 19  »	438.750 francos e 41:769\$ levada á conta de capital.  Decreto n. 6.073 — Approva os estudos e orçamento para a construcção das obras da linha de S. João de Montenegro a Caxias, entre as estacas 983+12,07 e o ponto terminal 5.883+9, mediante a dosposa total maxima de 9.187;934\$985. (Diario
		> - 28 de julho .	Official, de 27 de junho de 1906.)  Aviso n. 35 — Autoriza a adquirir material rodante,  mediante a despesa total maxima de 866.000  francos e 60:1958000.
		1906 — 14 de agosto.	Aviso n. 36 — Approva o alvitre proposto pela fisca- lização de adoptar, para a linha de Saycan a Sant'Anna do Livramento, o traçado approvado pelo decreto n 1.013, de 18 de dezembro de 1894. Aviso n. 37 — Autoriza provisoriamente abatimentos nas Tarifas em vigor nas estradas de ferro de Porto Alegre a Uruguayana e Santa Maria a Passo
		- 12 do setembro  - 8 de outubro	Fundo. (Diario Officiat, de 28 de agosto de 1906.)  Aviso n. 40 — Autoriza a acquisição de tres carretões na Europa, no valor de 14 700 francos, inclusive o transporte de Anvers ao Rio Grande.  Aviso n. 45 — Autoriza a acquisição de 40 vagões, destinados ao transporte de gado em pé, levando a conta de capital a respectiva despeza.

		1			
KCO DEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.			
NUMERO DE ORDEM		Datas	Ementas		
, k		1906 — 17 de outubro	Aviso. n 49 — Autoriza a adquirir, para as linhas de S. João de Montenegro a Caxias e Margem do Taquary a Neustadt, trilhos e accessorios, mediante a despesa total maxima de 608:736\$126.		
		» — 17 » »	Aviso n. 50 — Autoriza á Companhia a adquirir trilhos e accessorios, mediante a despesa total maxima de 713:259\$400.		
		→ −5 de novembro	Aviso n. 51 — Autoriza a Companhia a adquirir 11 reservatorios, mediante a despeza total de reis 65:418\$738.		
		> —14 de dezembro	Aviso n. 53 — Autoriza a Companhia a adquirir 17 locomotivas mediante a despesa total de 897.350 francos e mais 38:170\$000.		
		1907 — <b>7</b> de janeiro .	Aviso n. l — Autoriza a Companhia a adoptar, a titulo provisorio, para o transporte de gado em pé, nessa linha e na de Santa Maria a Passo Fundo, a base de 20 réis até 100 kilometros, de 18 réis até 200 kilometros e de 10 réis até 300 kilometros, sendo a expedição feita em vagões completos. (Diario Official, de 8 de janeiro de 1907.)		
		.> - 24 > .	Aviso n. 3 — Autoriza á Companhia a despender até o maximo de 2.658:498\$586 com obras novas e reconstrucções completas, excluidas opportunamente do computo das despesas as que não estiverem nessas condições. (Diario Official, de 25 de janeiro de 1907.)		
		» — 7 de fevereiro	Aviso n. 4 — Autoriza a Companhia a construir mais um poço e uma galeria filtrante, subterranea, em Santa Maria, mediante a despesa de cerca de 14:500\$000.		
		» — 8 » »	Aviso n. 5 — Rectifica o aviso n. 1, de 7 de janeiro do mesmo anno. (Diario Official, de 9 de fevereiro de 1907.)		
		» — 18 » »	Aviso n. 6 — Autoriza á Companhia a adquirir 50 locomotivas de typos diversos, sendo a importancia do custo de 40 destas levada á conta de capital e das 10 restantes á conta das despesas de trafego. (Diario Official, de 19 de fevereiro de 1907.)		
		» — 19 de março.	Aviso n. 7. — Autoriza á Companhia a adquirir uma ponte esconsa, para vão de 5 <sup>m</sup> , destinada á linha de Monte Negro a Caxias, na importancia maxima de 1:375\$368, inclusive despesa de transporte até		
		» — 28 » » .	o local do emprego.  Aviso n. 11 — Autoriza a acquisição de machinas e ferramentas na importancia total de 13:077\\$500, que será levada á conta de capital. (Diario Official, de 31 de março de 1907.)		
		> - 22 de abril .	Aviso n. 16 — Autoriza á Companhia a construir um poço e galeria de drenagem, na importancia de 13:131\$972. (Diario Official, de 23 de abril de 1907.)		
		> 14 de maio .	Aviso n. 17 — Autoriza a Companhia a adquirir o material rodante necessario, em virtude da abertura ao trafego do trecho de Cacequy a Uruguayana, devendo a despesa a fazer-se com sua acquisição, transporte e desembarque no Rio Grande, calculados		
			no maximo de 1.331.950 francos (ouro) e 187:530\$ (papel), depois da necessaria liquidação, ser leva- da á conta de capital. ( <i>Diario Official</i> , de 15 de maio de 1907.)		
		1907 — 13 de junho.	Decreto n. 6.320 — Approva os estudos e orçamen- tos definitivos, na importancia maxima de 3.440:704\$932, para construcção da ponte e viaducto definitivos sobre o rio Santa Maria, linha de Cacequy a Uruguayana, cuja despesa será levada á conta de		
1		» — » » <sub>ч</sub>	capital. (Diario Official, de 18 de junho de 1907.)  Decreto n. 6.522 — Approva os estudos definitivos e o orçamento, até o maximo de 9.53x:185\$837, para construcção do ramal, que, partindo de Saycan,		

- MI		DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.			
MERO	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS				
NUMERO DE ORDEM		Datas	Ementas		
		1907 — 1 de julho .	vá ter a Sant'Anna do Livramento. ( <i>Diario Official</i> , de 18 de junho de 1907.)  Aviso n. 20 — Autoriza a modificação de tres locomotivas que pertenceram á E. de F. de Nova Hamburgo a Taquara, levando-se á conta de capital a im-		
		4 > >	portancia a despender-se, reduzida, porém, a 1:500\$ a verba para transformação de cada uma. (Diario Official, de 3 de julho de 1907.)  Aviso n. 22 — Autoriza a acquisição e montagem, nas		
			officinas da Companhia, das machinas-ferramentas, dentro do orçamento de 47.969 francos (ouro) e 7:119\$440(papel),que serão levadas á conta de capital.		
	•	» — 9 »	Aviso n. 24 — Autoriza a Companhia a adquirir 23.400 kilogrammas de grampos para trilhos e 4.659 to-neladas de trilhos e accessorios, necessarios ás linhas em construcção, devendo a respectiva despesa, na importancia total de 753:011\$719, ser levada a conta de capital. (Diario Official, de 10 de		
		» <del></del> » » .	julho de 1907.) Aviso n. 25 — Autoriza a Companhia a adquirir o material destinado ao estabelecimento de alimentação de agua na estação de Alegrete, devendo a respectiva despesa, na importancia total de 17:941\$712, ser levada á conta de capital. (Diario Official, de 10 de julho de 1907.)		
		» — 22 » » .	Aviso n. 27 — Autoriza a Companhia a assentar mais um flo conductor telegraphico entre Santa Maria e Cacequy, cuja despesa, na importancia de 11:370\$, será levada á conta de capital. (Diario Official, de 23 de julho de 1907.)		
		» — 27 » » .	Aviso n. 30 — Autoriza a Companhia a adquirir o material necessario aos reservatorios de agua a estabelecer-se nas linhas de Cacequy á Uruguayana e de Neustadt a Margem, na importancia total de 11:397\$252, que será levada á conta de capital. (Diario Official, de 28 de julho de 1907.)		
		» — 30 » » .	Aviso n 31 — Autoriza a Companhia a substituir os trilhos do trecho comprehendido entre Neustadt a Porto Alegre, por trilhos de aço, pesando 30 kilogrammas por metro corrente, sendo levada á conta de capital a despeza correspondente ao excesso do custo da nova installação, relativamente ao material que tem de ser substituido. (Diario Official, de 31 de julho de 1907.)		
		» — » » .	Aviso n. 32 — Autoriza a Companhia a adquirir um terreno para edificação das grandes officinas de construcção e reparação, proximas á actual estação de Santa Maria, devendo tal acquisição não exceder do maximo de 60:000\$000. (Diario Official, de 31 de julho de 1907.)		
		> - 7 de agosto .	Aviso n. 34 — Autoriza a Companhia a adquirir dous giradores para locomotivas, nas estações de Porto Alegre e Taquara, na importancia de 40:969\$180, inclusive a taxa, ouro, para as obras do porto. (Diario Official, de 8 de agosto de 1907.)		
		» — 12 » » .	Aviso n. — Indefere o requerimento em que a Companhia pede autorização para substituir por superstructuras metallicas de maior resistencia as que actualmente existem nas pontes e viaductos dos rios Gravatahy e dos Sinos, mediante a despeza de 229:284\$990 e mais 4 % de administração. (Diario Official, de 13 de agosto de 1907.)		
4		» — 26 » » .	Aviso n. — Approva os horarios para os trens de pas- sageiros nas linhas de Nova Hamburgo a Taquara e Porto Alegre a Nova Hamburgo. (Diario Official, de 14 de setembro de 1907.)		
		→ — 10 de setembro	Aviso n. 39 — Rectifica o aviso n. 17, de 14 de maio do mesmo anno, quanto ao preço, ouro, para		

EM EM		DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.		
NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Datas	Ementas	
_		Davas	Ellicitos	
		1907 — 3 de outubro.	acquisição de vagões destinados ao transporte de passageiros, mercadorias, gado em pé e madeiras, que é de 1.531.950-0 francos e não como está no alludido aviso. (Diario Official, de 11 de setembro de 1907.)  Decreto n. 6.673 — Incorpora a estrada de ferro de	
		» — 11 » » .	Passo Fundo ao Uruguay as linhas ferreas contra- ctadas com essa Companhia. (Diario Official, de 13 de novembro de 1907.) Aviso n. 43 — Approva o horario dos trens de passa-	
		» — 16 » » .	geiros a vigorar durante o verão. ( <i>Diario Official</i> , de 12 de outubro de 1907.) Aviso n. 44 — Autoriza a Companhia a construir novos	
			edificios para as estações de Azevedo Sodré, S. Lu- cas e Restinga Secca, mediante a despesa maxima de 124:879\$165, que será levada á conta de capital, incluidos os 4 % de administração. (Diario Official, de 18 de outubro de 1907.)	
		» — 14 de dezembro.	Aviso n. 49 — Autoriza a installação de uma caixa de agua de 100 metros cubicos de capacidade e de uma bomba a vapor na estação de Santa Maria, sendo a respectiva despesa de 30:593\$060 levada á conta de capital. (Diario Official, de 15 de dezembro	
		» — 19 » » .	de 1907.)  Decreto n. 6.788 — Approva o projecto e respectivo orçamento da ponte sobre o rio Taquary. (Diario	
		1908 <b>— 21 de fevere</b> iro	Official, de 28 de dezembro de 1907.)  Aviso n. 17 — Resolve permittir que seja incluida na conta do capital, na fórma da alinea d da clausula VIII, do contracto, a que se refere o decreto n. 5.548, de 6 de junho de 1905, além da importancia maxima de 1.940:981\$786, que nos termos dos avisos	
Line Line			ns. 3 e 13, de 24 de janeiro e 10 de abril de 1907, foi autorizada a despender essa companhia com a execução des novas construcções e reconstrucções de obras feitas na linha de Alegrete á Uruguayana, a que exigirem os demais trabalhos referentes á conclusão da construcção e reconstrucção dessa linha, comprehendida na parte restante do respe-	
			ctivo orçamento o valor de 717:516\$800 que os ci- tados avisos excluiram de tal classificação, redu- zida, porém, esta ultima parcella ao maximo de 600:061\$280.	
		> — 22 > > .	Aviso n. 20 — Defere o requerimento em que a com- panhia arrendataria pede autorização para levar á conta de capital a importancia de 16:995\$835 que despendeu com o pagamento do imposto de 20 %, ouro, para as obras do porto do Rio Grande, visto ter sido igual quantia glozada pela respectiva junta na tomada de contas referente ao 1º semestre de	
		» — 26 » » .	1907. (Diario Official, de 23 de fevereiro de 1908.)  Aviso n. 27 — Incorpora ao material um guindaste com capacidade de duas toneladas, no valor de £ 484—5—2, que ao cambio de 16 d. corresponde a 7:263\$875. (Diario Official, de 27 de fevereiro de	
8		1908 — 10 de março.	1908.)  Aviso n. 28 — Defere o requerimento em que a companhia arrendataria pede autorização para importar o material destinado ás linhas de Cacequy a Uruguayana e Neustadt a Margem, na importancia de 26:301\$191. (Diario Official, de 11 de março de 1908.)	
ia I, io		> — 18 » » .	Aviso n. 32 — Autoriza o abatimento de 40 % no frete dos productos das xarqueadas que se estabelecerem ao longo desta linha, entre Alegrete e Uruguayana e Santa Maria a Margem, abatimento que será feito na 4ª classe para os productos que carregados em vagões completos gosem da 5ª classe e na	

M		DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.		
TERO	designação das estradas	DECRETOR	s, Avisos, Portarias, Contractos, Etc.	
NUMERO DE ORDEM		Datas	Ementas	
		1908 — 10 de abril	5ª classe para os que carregados em vagão completo gosem de 6ª classe. (Diario Official, de 19 de março de 1908.)  Aviso n. 40 — Autoriza a acquisição de tres giradores of tres balanças para pesar vagões na importancia total de 51:100\$774. (Diario Official, de 12 de abril de 1908.)	
		» — 14 » »	Aviso n. 43 — Autoriza o augmento nas estações de Restinga Secca, S. Lucas e Azevedo Sodré, levando-se à conta de capital a importancia de 46:590\$590. (Diario Official, de 15 de abril de 1908.)  Aviso n. 49 — Autoriza a acquisição, pela companhia	
	·	* 23 * *	Aviso n. 49—Autoriza a addisição, pela companha arrendataria, do seguinte material: 10 carros de passageiros de la classe; seis ditos de passageiros mixtos; 10 ditos para correio e bagagens; 200 vagões fechados; 40 ditos abertos; 50 ditos para gado; tres ditos-guiudastes e um carro soccorro, devendo, porém, os vagões fechados ser construidos de fórma a se transformarem em vagões apropriados ao transporte de tropas, com dispositivos que se possam abrir e servir de janollas. A despesa, calculada em 1.809.648 francos (ouro) e 302:227\$500 (papel), será levada á conta de capital. (Diario Official, de 24 de abril de 1908.)	
		» — 24 » »	Aviso n. 50 — Autoriza a modificação no projecto para construcção de um deposito com a capacidade de abrigar 24 locomotivas, na estação de Santa Maria, approvado por despacho de 23 de maio de 1906 dente a elevar a 30 o numero das locor sendo levada á conta de capital a import 33:250\$319, correspondente a taes modi	
	•	» — 27 » »	(Diario Official, de 25 de abril de 1908.)  Aviso n. 55 — Autoriza a Companhia a adquirir parchinas-ferramentas a serem installadas nat official de Santa Maria e nas do Rio Grande do Sal, middiante a despeza maxima de 65:266\$905, 118 1974 levada a conta de capital.	
		» — » »	Aviso n. 56 — Autoriza a construcção de tres por mais se nos kilometros 332, 398 e 488, levando-se a construcção des peza de 79:008464. adiando-se a construcção das outras tres nos l'ilometros 367, 414 e 523.	
		» — 6 de maio	Aviso n. 58 — Resolve ceder ao Ministerio da Guerra os edificios existentes na estação de Taquary, pertencentes à Compagnie Auxiliaire.	
		» — 20 » »	Aviso n. 65 — Reconsidera o despacho proferido no requerimento da Companhia, datado de 5 de julho de 1907, no sentido de ser permittida a substituição das superstructuras metallicas actures, nas pontes e viaductos dos rios Gravatahy e dos Sinos, por outros de maior resistencia, até a importancia orçada de 113:806\$487, que, sómente esta, será levada a conta de capital. (Diario Official, de 21 de maio de 1908.)	
		1908 — 21 de maio .	Aviso n. 66 — Autoriza a construcção de um desvio de cruzamento, completado com outro de segurança entre as estações de Santa Maria o a de Pinhal sendo a despeza total do 66:654\$177, levada a cont do capital. (Diario Official, de 24 de maio de 1908.)	
		» — 27	Aviso n. 75 — Autoriza os seguintes trabalhos a executarem-se na estação do S. Gabriel:  a) Movimento de terra para augmento da explanada da estação, orçado em 12:098\$834; b) Construcção do um girador, orçado em 15:504\$834; c) Construcção de um armazem para morcadorias, orçado em 40:403\$706; d) Assentamento de desvios novos, orçados em 19:172\$000;	

NULERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.		
DE		Datas .	Ementas	
		,	e) Installação de um pulsometro, orçado em 5:857\$270; f) Construcção de uma caixa d'agua, orçada em 6:363\$582, cujo total, na importancia de 103:375\$032 inclusive os 4º/o, para administração serà levado á conta de capital.	
	-	1908 — 22 de junho	Aviso n. 80 — Declara que foi deferido o requerimento em que a Companhia pede autorização para importar, durante o anno de 1908, o material necessario ás linhas de Montenegro a Caxias, Neustadt á Margem e Saycan á Sant'Anna do Livramento, na importancia de 110:817\$946, que será levada á conta de capital.	
	·	<ul><li>→ - 30 </li><li>→ - 19 de setembro</li></ul>	Aviso n. 82 — Declara que fica deferido o requerimento em que a Companhia pede autorização para adquirir 35 locomotivas, devendo ser levada á conta de capital a despeza até ao maximo de 2.293.200 francos (ouro) e 191:100\$000 (papel), inclusive 4°/o, para as despezas de administração. (Diario Official, de 1 de julho de 1908.)	
		. — To de setembro	Aviso n. 122 — Indefere uma parte e defere outra do requerimento em que a Companhia arrendataria pede autorização para levar á conta de capital a despeza a fazer-se com a remoção das antigas superstructuras metallicas das pontes e viaductos sobre os rios Gravatahy e dos Sinos e um augmento de 50 % por ter de executar esses trabalhos sem interromper nem o trafego, nem a navegação dos referidos rios, assim como autorização para reforçar as vigas de 37 pontilhões da linha de Porto	
		» — 22 de outubro	Alegre à Nova Hamburgo.  Aviso n. 128 — Autoriza que sejam levadas á conta de capital as despezas a fazer-se com serviços na parada de Canabarro, Pinheiro Machado, Santa Rosa, Urubú, S. Pedro e Colonia, deixando de ser attendido o excesso de despeza, no valor de 23:259\$271, com a construcção de quatro desvios e paradas em Retiro, Bella União, Rodeio Colorado e Biboca, por não terem sido observados os projectos approvados, nem ter a Companhia solicitado a prévia approvação dos augmentos executados nas respectivas obras. (Diario Official, de 23 de setembro de 1908.)	
		» — 31 » » .	Aviso n. 135 — Autoriza o emprego da lenha como combustivel em todas as secções da rêde de que esta Companhia é arrendataria.	
		* — <b>*</b> *	Aviso n. 134 — Declara que tendo a Companhia arrendataria pedido autorização para construir uma galeria destinada á reparação de carros e um edificio para latrinas na importancia de 151:648\$231, fica sómente autorizada a construcção da galeria para reparo de carros, até a importancia maxima de 120:834\$818, que será levada á conta de capital.	
		» — » » .	Aviso n. 135 — Autoriza a construcção de um galpão destinado a reparo de carros em Santa Maria, até a despesa maxima de 9:998\$479, que será levada á conta de capital.	
		> > > .	Aviso n. 136 — Autoriza a construcção de um açude junto á estação de Santa Maria e de uma repreza no arraial de Cadena, até a despeza maxima de 26:775\$548, que será levada á conta de capital.	
		» — » » .	Aviso n. 138— Autoriza o augmento do actual edificio das officinas de Santa Maria e construcção de um novo abrigo, mediante a despeza maxima de 19:846\$290, que será levada á conta de capital.	
1	07		Aviso n. 139 — Defere o requerimento em que é pedido o augmento da explanada de Santa Maria, mediante	

M		DECRETOS	S, AVISOS, PURTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
NUMERO DE ORDEM	designação das estradas	Datas	Ementas
		1908 — 9 de novembro	a despeza de 6:413\$585, que será considerada como maxima para os effeitos do contracto.  Aviso n. 141 — Autoriza a construcção de um edificio para fundição de ferro e bronze, junto ás officinas de Santa Maria, até ao maximo de 39:574\$969, que será levado á conta do capital.  Aviso n. 142 — Autoriza a Companhia arrendataria a ir substituindo os vagões de dous eixos recebidos por occasião da posse das estradas de ferro da rêde arrendada, por outros de quatro eixos, na proporção de dous dos primeiros por um dos ultimos, fazen-
		» — » »  » — 18 » »	do-se a conveniente alteração no respectivo inven- tario.  Aviso n. 143 — Autoriza a acquisição de 36 cattle- guards de ferro, da fabrica americana Harlamazon Railway Supply Company, mediante a despeza de 8:715\$ 07, que, como maximo será levada á conta de capital.  Aviso n. 150 — Autoriza a Companhia arrendataria a
			effectuar o accrescimo de andaimes e obras indis- pensaveis para retirada das actuaes superstructu- ras metallicas das pontes dos rios Gravatahy e dos Sinos, mediante a despeza maxima de 21:408\$728, que será levada á conta de capital, devendo as mencionadas superstructuras passarem a fazer parto do inventario do Governo. (Diario Official, de 19 de novembro de 1908.)
		» — 18 »	Aviso n. 151 — Autoriza a acquisição de uma nova viga metallica de 80 <sup>m</sup> ,00 para a ponte sobre o rio Cahy, sendo a respectiva despeza, até o maximo de 73:604\$104, levada á conta de capital. (Diario Official, de 19 de novembro de 1908.)
		» — 24 »   »	Aviso n. 158 — Autoriza a acquisição dos apparelhos de dilatação, destinados a dous viaductos da varzea do Jacuhy, na linha de Santa María á Margem, devendo porém, as despesas com o assentamento dos apparelhos e accessorios ficar a cargo da Companhia arrendataria, sendo, apenas, levada á conta do capital a despeza a effectuar-se, até ao maximo de 29:825-952. (Diario Official, de 25 de novembro de 1908.)
		» — 2 de dezembro	Aviso n. 166 — Autoriza a reforma das installações hydraulicas nas estações do Pinhal, Urubú, Jaguary e Passo Fundo, na linha de Santa Maria a Passo Fundo, e as de Rio Pardo, Cachoeira, Restinga Secca, Arroio do Só, Cacequy, Cerro Chato e Capão do Leão, nas linhas de Santa Maria á Margem e Rio Grande a Bagé, indeferindo o requerimento na parte roferente ás estações de S. Pedro e Nasconte e reduzindo o orçamento a 177:049\$120, que será levado á conta de capital. (Diario Official, de
		» <del></del> » »	3 de dezembro de 1908.)  Aviso n. 167 — Autoriza a installação de freios Eama em tres carros o em seis locomotivas, à razão de 1:000\$, por freio para estas e de 250\$, por freio para aquelles, comtanto que sejam destinados a carros e locomotivas não providos anteriormente por tal systema, levando-se á conta de capital a despeza effectivamente realizada até ao maximo de 13:500\$000. (Diario Official, de 3 de dezembro de 1905.)
Ç		1909 — 2 de março .	Aviso n. 15 — Autoriza a adoptar, como ponto de entroncamonto, nesta estrada, uma linha que vá de S. Borja à estação de S. Pedro, desta estrada, passando pelo povoado do mesmo nomo, Villa Clara, Jaguay e Santiago do Boquoirão (com um ramal para S. Luiz, cujo ponto de origem deverá ser posteriormente fixado.)

NUMBRO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETO	s, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
DE OE		Datas	Ementas
40	Quarahim a Itaquy	1894 — 7 de junho	Portaria, approvando definitivamente as Tarifas e Regulamento dos transportes e serviço telegraphico da estrada, approvados provisoriamente pela
		1900 — 30 de julho	portaria de 20 de junho de 1887. Decreto n. 3.720 — Approva algumas modificações nas Tarifas em vigor na estrada.
М		1904 — 9 de janeiro.	Aviso n. 14 — Approva o horario dos trens mixtos entre as estações de Quarahim e Uruguayana.
		» — 20 de outubro.	Aviso n. 10 — Autoriza a renovar por mais um anno o contracto para o trafego provisorio da Estrada de Ferro de Porto Alegre á Uruguayana, cele-
			brado com a «Brazil Great Southern Railway Company, limited» do trecho comprehendido entre Uruguayana e Alegrete.
		1905 — 19 de junho	Aviso n. 169 — Approva o horario dos trens, durante o inverno.
		» — 1 de agosto .	Decreto n. 5.626 — Approva a planta e o orçamento para a construcção do novo edificio destinado a abrigar locomotivas e carros da estrada. (Diario Official de 6 de agosto de 1905.)
		» —14 de setembro.	Portaria approvando as reducções abaixo mencio- nadas, feitas nas Tarifas mandadas vigoral na es- trada pelas portarias de 20 de junho de 1887 e 7 de junho de 1894, a saber:
			Tarifa n. 4:  2ª classe — Em logar de 500 réis por cabeça- kilometro, fica estabelecida a taxa de 40 réis;  4ª classe — Em logar de 10 réis por cabeça- kilometro, fica estabelecida a taxa fixa de 400 réis por cabeça entre quaesquer estações da refe- rida estrada. (Diario Official) de 21 de setembro de
		» — 16 » » .	1905.  Aviso n. 266 — Autoriza a fazer o assentamento de um desvio no kilometro 84 da estrada, assim como autoriza o abatimento até 50 %, nas Tarifas em vigor para os productos destinados ás exposições da Sociedade Agricola Pastoril da
		1906-3 de julho	cidade de Uruguayana.  Aviso n. 179 — Approva provisoriamente o horario dos trens e as Tarifas de passageiros. (Diario Official de 5 de julho de 1906.)
		» — 7 de agosto	Decreto n. 6.102 — Approva as alterações feitas nas Tarifas da estrada. (Diario Official de 23 de agosto de 1906.)
		1907—30 de janeiro .	Aviso n. 36 — Approva o acto pelo qual a parada de Las Rosas foi provisoriamente elevada a catego- ria de estação.
		» —14 de fevereiro.	Decreto n. 6.369 — Approva as plantas e orçamento do edificio e suas dependencias da estação de Uruguayana, sendo levada á conta de custeio, em tres exercicios consecutivos, a quantia total de 91:821\$977, a que foi reduzida a despeza orçada pela Companhia. (Diario Official de 16 de fevereiro de 1907.)
		≘ » — 13 de junho	Aviso n. 242 — Autoriza a acquisição de um guindaste a vapor para o serviço do caes de Quarahim, na importancia de £ 286-0-0, que será levada á conta de custeio. (Diario Official) de 12 de julho de
		» 4 de julho	Decreto. n. 6.544 — Concede isenção de direitos para materiaes importados, em virtude de modificações feitas em suas Tarifas, de accôrdo com as condições estabelecidas no art. 3° n. XIII § 5° da lei
		1908 — 22 de janeiro.	n. 1.616, de 30 de dezembro de 1906. (Diario Official de 7 de julho de 1907.)  Aviso n. 18 — Autoriza a «Brazil Great Southern Railway» a assentar uma linha telephonica em connexão com a linha telegraphica de sua estrada

NUMERO DE ORDEM	designação das estradas	DECRETOS	s, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
DE O		Datas	Ementas
41	Recife a S. Francisco	1908 — 16 de maio  > — 17 de setembro.  1901 — 31 de julho	de ferro, entre a estação da Barra do Quarahim e a cidade de Uruguayana, com restricção, porém, de não ser aproveitada para correspondencia electrica, directa ou indirectamente, além da fronteira na Barra do Quarahim. (Diario Official de 23 de janeiro de 1908.)  Aviso n. 167 — Resolve approvar, com alterações, os convenios celebrados entre esta companhia e a « Compagnie Auxiliaire », relativos ao uso reciproco de material rodante do trafego mutuo entre as referidas estradas de ferro, e ao uso commum, provisorio, da estação de Uruguayana.  Decreto n. 7.122 — Approva as clausulas para o contracto da construção e arrendamento da Estrada de Ferro de Itaquy a S. Borja. (Diario Official, de 16 de outubro de 1908.)  Decreto n. 4.111 — Approva o contracto para o arrendamento da estrada á Companhia « Great Western of Brazil Railway ».
		» — 6 de agosto	Contracto para o arrendamento.
		1904 — 26 de <b>ju</b> lho	Decreto n. 5.257 — Approva a revisão do contracto de arrendamento da estrada com a Companhia «Great Western of Brazil Railway, limited ».
		» — » » »	Portaria, approvando as Condições Regulamentares e tarifas da rêde de estradas de ferro, a cargo da «The Great Western of Brazil Railway, limited».
		»— 28 » »	Accôrdo para a revisão do contracto de arrendamento da estrada.
		1905 — 18 de abril	Decreton. 5.521 — Approva os estudos definitivos para a mudança da bitola da estrada e fixa no maximo de £ 145.458-7-9 (ouro) e 495:321\$ (papel) a des- peza feita.
		1907 — 2 de julho	Aviso n. 8 — Esclarece o aviso n. 158, de 3 de maio de 1905, que declara pertencer inteiramente ao Governo o material que deixasse de ter applicação na mudança de bitola desta estrada, por entender a «Great Western» que tal material lhe pertencia dentro do prazo de arrendamento, uma vez que ella cumprisse a clausula do contracto, correspondente à 16ª do decreto n. 5.257, de 26 de julho de 1904. A' vista, porém, do que expõe, fica a companhia autorizada a empregar na estrada a parte que fôr aproveitavel, e á venda do restante, sendo o producto deduzido do custo da mudança de bitola, no maximo, fixado pelo decreto n. 5.521, de 18 de a'ril de 1905. (Diario Official, de 3 de julho de 1907.)
		1908 — 8 de maio	Aviso n. 60 — Defere o requerimento em que é pedida autorização para substituir, nos cinco primeiros kilometros da estrada os trilhos actuaes por outros Vignole, correndo a respectiva despeza por conta do custeio.
		» — 6 de julho	Aviso n. 84 — Autoriza a construcção de um triangulo de reversão na estação de Gamelleira, correndo a despeza por conta do custeio. (Diario Official, de 7 de julho de 1908.)
		» — 19 de novembro	Aviso n. 153 — Autoriza o cruzamento desta estrada com a via ferrea particular pertencente á Usina Timbó-Assú. (Diario Official, de 20 de novembro de 1908.)
42	Recife ao Limoeiro e Timbauba (Great Western of Brasil.)	1904 — 14 de outubro	Aviso n. 15 — Autoriza a construir um armazem na estação da Encruzilhada, Estrada de Ferro do Limoeiro, cuja despeza é de 1:500\$000.

NUMERO DE ORDEM	designação das estradas	DECRET	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.		
		Datas .	Ementas		
<u>)</u>		1904 — <b>2</b> 6 de fevereir <b>o</b>	Aviso n. l — Approva o horario apresentado pela com- panhia, para servir na Estrada de Ferro do Natal á Nova Cruz e trecho de Independencia á Nova Cruz.		
		» — 26 de julho	Decreto n. 5.257 — Approva diversas alterações para revisão do contracto de resgate e arrendamento de estradas de ferro celebrado com a companhia.		
		» — » »	Portaria, approvando as Condições Regulamentares e tarifas da rêde de estradas de ferro a cargo da companhia.		
		1905 — 23 de maio	Decreto n. 5.535 — Incorpora a Estrada de Ferro do Ribeirão ao Bonito, no Estado de Pernambuco, á rêde das estradas arrendadas á companhia.		
		» 26 de junho	Aviso n. 191 — Declara approvados os orçamentos e plantas de machinas, carros e vagões das linhas arrendadas, durante o anno passado, com excepção, porém, da parte que se refere aos materiaes fornecidos ás estradas arrendadas anteriormente á vigencia do contracto de 26 de julho de 1904. (Diario Official, de 26 de junho de 1905.)		
		» — 14 de setembro	Aviso n. 263 — Approva, a titulo de experiencia, o novo horario para os trens mixtos da Estrada de Ferro do Recife ao Limoeiro.		
		» — 20 »	Aviso n. 270 — Declara em vigor, em relação á Estrada de Ferro do Ribeirão ao Bonito, as <i>Condições Regulamentares</i> e Tarifas approvadas pela portaria de 26 de julho de 1904.		
		» — 28 de novembro	Decreto n. 5.782 — Approva as plantas e orçamentos para o estabelecimento de balanças em diversas estações da linha de viação ferrea arrendada á companhia. (Diario Official, de 2 de dezembro de 1905.)		
		1906 — 18 de junho .	Aviso n. 4 — Autoriza a applicação das Tarifas especiaes e de passageiros, approvadas pela portaria de 26 de julho de 1904, em vigor na Estrada de Ferro do Re- cife ao S. Francisco, á Estrada de Ferro do Ribeirão ao Bonito. (Diario Official, de 19 de junho de 1906.)		
-		» l de setembro	Aviso n. 11 —Autoriza a construcção de tres armazens de mercadorias, sendo um em cada uma das esta- ções Lagôa do Carmo, Campo Grande e Floresta dos Leões, na importancia de 26:643\$000.		
		1907 — 16 de janeiro ,	Aviso n. 2 — Autoriza a «Great Western» a substituir por trilhos de 32k,240 por metro corrente, os do trecho comprehendido entre as estações de S. Lourenço e Nazareth, da Estrada de Ferro do Recife a Limoeiro, na extensão approximada de 48 kilometros. mediante a despeza de £ 24.997-0-0 (ouro), e 255:090\$ (papel), sendo levada á conta de capital a importancia correspondente á nova installação, relativamente à anterior. (Diario Official, de 26 de julho de 1907.)		
		» 2 de maio	Aviso n. 5 — Autoriza a Companhia a augmentar os desvios da estação do Brum, na importancia de £ 42-9-11 (ouro) e 908\$ (papel) (Diario Official, de 21 de maio de 1907.)		
		» 14 de junho .	Aviso n. 6 — Esclarecendo o aviso n. 2, de 16 de janeiro de 1907, determina que, na differença de peso entre os antigos trilhos e os que a Companhia foi autorizada a substituir, na linha de S. Louprenço a Nazareth, deverá ser incluido o dos respectivos accessorios. (Diario Official, de 15 de junho de 1907.)		

NUMERO DE ORDEM	, DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
DE C		Datas	Ementas
		1907 — 29 de julho	Aviso n. 14 — Approva o orçamento, na importancia de £214-0-0 (ouro) e 1:650\$, (papel), destinado a collocação de um novo fio telegraphico entre Re- cife e Floresta dos Leões. (Diario Official, de 31 de
		→ 2 de agosto	julho de 1907.)  Aviso n. 16 — Defere o requerimento em que, para os effeitos da 2ª parte da clausula XV da revisão do contracto de arrendamento, é pedida a approvação do orçamento de £ 1.629-0-0 (ouro) e 10:642\$, (papel), para installação de um fio telegraphico entre Recife e Parahyba e collocação de apparelhos
			agulha, no escriptorio central e nas estações de Ita- baiana e Parahyba.
The state of the s		» — 14 de dezembro	Aviso n. 28 — Approva as plantas c o orçamento, na importancia total de £ 26.271-15-10 (ouro) e 13:500\$ (papel), relativo ás despezas com o material rodante, que esta Companhia está introduzindo nas linhas da rêde arrendada. (Diario Official, de 15 de dezembro de 1907.)
		1908 — 22 de fevereiro.	Aviso n. 19 — Approva o orçamento na importancia del 620\$350 e a planta para construcção de uma casinha na estação de Piuma. (Diario Official, de 23 de fevereiro de 1908.)
		» — 15 de julho, .	Aviso n. 89 — Autoriza a installação de luz electrica em 22 carros de passageiros na rêde de que é arren- dataria a «Great Western», mediante a despeza ma- xima de £ 2.026—0—0 (ouro) e de 4:505\$ (papel)
		1909—28 de outubro.	que será levada á conta de capital.  Decreto n. 7.632 — Approva a revisão do contracto de arrendamento construcção dos prolongamentos das estradas de ferro Conded'Eu, na Parahyba do Norte, Central de Pernambuco e Central de Alagôas.
		» —30 de outubro .	(Diario Official, de 27 e 28 de novembro de 1909.)  Aviso n. 88 — Approva a substituição de vigas de madeira por superstructuras metallicas em diversas pontes e pontilhões, mediante a despeza de libras 952-1-0 (ouro). (Diario Official, de 4 de novembro de 1909.)
		»—	de 1909.) Aviso, approvando o projecto e orçamento na importancia de £ 8-17-5 (ouro) e 4:576\$490 (papel) para edificação da casa das machinas, na estação de Entroncamento. (Diario Official, de 6 de novembro de 1909.)
		» —	Aviso, autorizaudo a construcção de um desvio morto em Marayal, mediante a importancia de £ 52-19-0. (Diario Official, de 6 de novembro de 1909.)
		» —	Aviso, auctorizando a construcção da casa do agente da estação de Urupema, reduzido o orçamento a 4:587\$570, para os fins da clausula 15ª, do decreto n. 5.257, de 26 de junho de 1904. (Diario Official, de 18 de novembro de 1909.)
		» -25 de novembro	Aviso n. 115 — Não approva a modificação do art. 63 nem quanto á lettra B, das tarifas especiaes
			aceita, porém, o additamento ao art. 64 e a substituição ao art. 120, apenas sobre a elevação das taxas ás cargas que não transitam pela estrada nos termos seguintes: « A estrada cobrará pela utilisação do cáes ou da ponte a taxa de \$100 por fracção indivisivel de 100 kilos das mercadorias que tiverem do transportar pela ponte do cáes com a minima de 1\$000». (Diario Official, de 27 de novembro de 1909.)
•		» — 9 de dezembro	Aviso approvando as plantas e os orçamentos para a installação de depositos para inflammaveis em diversas estações das estradas do Limociro (Centra de Pernambuco), Ribeirão ao Bonito, Sul de Pernambuco e Central de Alagôas e alteração de edificios congeneres já existentes nas estações de Vi-

_			
NUNERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
DE DE		Datas	Ementas
Ų.		1909 — 24 de dezembro » — 27 de »	ctoria e Ribeirão. (Diario Official, de 10 de dezembro de 1909.)  Aviso n. 145 — Approva as modificações propostas nas tarifas da estrada e a vigorar em seus prolongamentos de Pesqueira a Flores, de 1 de fevereiro de 1910, em diante. (Diario Official, de 25 de dezembro de 1909.)  Aviso, approvando a planta e orçamento para a execução de diversos melhoramentos na estação de
	Dâdo Comá Diam	10.1	(papel). (Liario Official, de 28 de dezembro de 1909.)
43	Rêde Ceará — Piauhy	» —18 de novembro	Decreto n. 7.669 — Autoriza o contracto de arrendamento da Rêde Ceará-Piauhy e a construcção de algumas das estradas de ferro que a constituem. (Diario Official, de 31 de dezembro de 1909.)
44	Rezende á Bocaina	1907 — 21 de fevereiro	Decreto n. 6.378 — Transfere para o nome de Manoel Lopes da Silva a concessão da Estrada de Ferro de Rezende a Arêas.
		» — 18 de julho	Aviso n. 245 — Suspende, provisoriamente, o pagamento da quota de fiscalização. (Diario Official, de 19 de julho de 1907.)
45	Rio Branco á fronteira com a Guyana Ingleza.	1902 — 8 de fevereiro 1904 — 27 de dezembro	Decreto n. 4.340 — Concede ao engenheiro Pedro Luiz Soares de Souza uma via ferrea, partindo do ponto onde acaba a franca navegação a vapor no rio Branco e dirigindo-se para o ponto mais conveniente da fronteira com a Guyana Ingleza.  Decreto n. 5.408 — Estabelece prazo para a apresentação
46	Rio Claro	1892 — 29 de janeiro .	dos estudos definitivos da estrada.  Decreto n. 719 — Autoriza a transferencia da Estrada de Ferro do Rio Claro á Companhia Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes.
		1900 — 30 de julho	Decreto n. 3.722 — Uniformiza os Regulamentos e Tarifas em vigor nas estradas de ferro de Santos a Jundiahy, Paulista, Mogyana e Sorocabana.
		1901 — 24 de junho	Decreto n. 4.057 — Fixa em £ 1.500.000 ou reis 13.333:333\$333, ouro, o capital da estrada e da outras providencias.
		1902 — 31 de outubro.	Decreto n. 4.634 — Approva as despezas feitas pela Companhia Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes, durante o anno de 1901, por conta do capital da Estrada de Ferro Rio Claro, que fica elevado a £ 1.516.236.
		1903 — 9 de julho	Decreto n. 4.861 — Approva as despezas feitas pela Companhia Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes, durante o anno de 1902, por conta do capital da Estrada de Ferro do Rio Claro, que fica elevado a £ 1.536.871.
		1904 — 16 de agosto ,	Aviso n. 587 — Approva o horario dos trens de passageiros e mixtos da estrada.
		» —24 de novembro	Aviso n. 734 — Autoriza a supprimir os trens mixtos que correm entre S. Carlos e Jaboticabal (MT 1 e MT 2) e a annexar um carro de passageiros aos trens de carga (CT9 e CT 10) no trecho entre S. Carlos e Bebedouro.
		1905 — 27 de fevereiro	Aviso n. 55 — Veja·se Estrada de Ferro Santos a Jundiahy.
		» — 28 de março	Decreto n. 5.496 — Approva as despezas feitas pela Companhia Paulista de Vias-Ferreas e Fluviaes, durante os annos de 1903 e 1904, por conta do capital da Estrada de Ferro do Rio Claro, que fica elevado a £ 1.602.376-2-11. (Diario Official, de 7 de abril de 1905.)

NUMERO DE ORDEM	DESÍGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS,	AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
DE O		Datas	Ementas ====================================
		1905 — 4 de outubro.	Decreto n. 5.702— Approva a planta do terreno ao lado do ramal de Jahú, kilometro 139,162 da estrada, necessario para a construcção de uma casa de turma. Decreto n. 6.130 — Approva as despezas feitas pela.
			Companhia Paulista de Vias Ferreas, durante o anno de 1905, por conta do capital da Estrada de Ferro do Rio Claro, que fica elevado c £ 1.606.528-2-11. (Diario Official, de 15 de setembro de 1906.)
		1907— 1 de maio	Portaria — Approva uma nova Tarifa differencial e as reducções já em vigor. (Diario Official, de 12 de maio de 1907.) Portaria — Approva uma nova Tarifa differencial, para o transporte de passageiros. (Diario Official,
		» —18 » »	Aviso n. 173 — Approva a suppressão da taxa movel applicada ás bagagens de passageiros, da tabella 1 A. (Diario Official, de 21 de maio de 1907.)
	*	» — 2 de junho	Aviso n. 221 — Approva o horario a vigorar a 14 de julho do mesmo anno. (Diario Official, de 3 de julho de 1907.)
		» —31 de julho	Aviso n. 267 — Devolve o requerimento em que a Companhia pede approvação das despezas feitas no decurso de 1906.
		» —10 de dezembro.	Aviso n. 411 — Declara que o Ministerio fica sciente do accôrdo de trafego mutuo entre esta estrada e a «S. Paulo Railway» e determina que, em casos analogos, deve solicitar prévia autorização do Governo.
		1908 — 15 de junho	Decreto n. 6.987 — Approva as despezas feitas pela Companhia Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes durante o anno de 1906, por conta do capital da Estrada de Ferro do Rio Claro, que fica elevado a £ 1.615.853-8-5. (Diario Official, de 11 de agosto de 1908.)
		» −12 de novembro	Decreto n. 7.170 — Concede autorização á Companhia Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes para constru- cção, uso e goso de um ramal ferreo que vá termi- nar na cidade de Baurú. (Diario Official, de 3 de dezembro de 1908.)
		1909 — 6 de maio	Aviso, communicando á esta Repartição ter sido approvada a tarifa especial para o transporte do gado bovino, em pé, da estação de Barretos á de Piranga, conforme requereram as Companhias São Paulo Railway e Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes. (Diario Official, de 7 de maio de 1909.)
		» — 8 de julho .	Decreto n. 7.453 — Approva as plantas e o orçamento do trecho de Pederneiras a Baurú, do ramal ferreo concedido á Companhia Paulista de Vias Ferreas e Fluviaes, pelo decreto n. 7.170 de 12 de novembro de 1908. (Diario Official, de 14 de julho de 1909.)
		» —30 de dezembro	Decreto n. 7.774 — Approva os estudos de rectificações da linha do Rio Ciaro entre a estação do mesmo nome e a de Morro Pellado. ( <i>Diario Official</i> , de 15 de janeiro de 1910.)
47	Rio Grande a Bagé	1898 — 7 de novembro	Decreto n. 3.087 — Approva o regulamento e Tarifas da estrada.
		1901 — 15 de julho	Decreto n. 4.086 — Altera o art. 106 do Regulamento e Tarifas da estrada, approvados pelo decreto n. 3.087, de 7 de novembro de 1898.
Ĺ		1904 — 4 de setembro	Aviso n. 631 — Aceita as tres locomotivas type Mogul, para o trafego da estrada, adquiridas de conformidade com os avisos de 20 de dezembro de 1902, 7 de julho e 25 de novembro de 1903.
		1905 — 1 de março .	Aviso n. 57 — Approva a minuta do accordo proposto pela Intendencia Municipal de Pelotas, com re-

			*
NUMBRO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
NUN		Datas .	Ementas
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR		1905 — 13 de outubro.	ferencia ao ramal construido pela mesma mu- nicipalidade, o qual deverá reverter em plena propriedade para a União, no caso de ser encam- pada a Estrada de Ferro Rio Grande a Bagé. Aviso n. 295 — Autoriza a installar nas estações de Pi- ratiny, Cerro Chato e Candiota tres caixas de agua,
,		1906 — 15 de janeiro.	levando a despeza á conta de capital. Aviso n. 2 — Approva o novo horario para os trens do
		» — 7 de fevereiro	ramal da Costa do Mar. Aviso n. 4 — Declara, em relação ás Tarifas da es-
			trada de ferro «Southern Brasilian Rio Grande do Sul», que á excepção dos transportes gratuitos que foram eliminados pelo § 2º da clausula XIV, do contracto de 15 de março de 1898, os demais transportes por conta do Governo continuam a gosar dos abatimentos indicados nos arts. 76 e 77 das Condações Regulamentares e Tarifas em vigor, em vista da clausula XXIII, do contracto de 6 de junho de 1905. (Diario Official, de 8 de fevereiro de 1906.)
		» '— 27 de agosto .	Aviso n. 38 — Autoriza a reconstrucção da estação de Candiota, sendo a despeza de 21:268\$487 levada á
		190 <b>7 4 d</b> e julho	conta de capital.  Aviso n. 21 — Autoriza a Companhia a construir oito casas para turmas de conservação da linha, devendo a respectiva despeza, na importancia de 78:937\$395, ser levada á conta de capital. (Diario
		» — 6 »	Official, de 5 de julho de 1907.)  Aviso n. 23 — Autoriza a Companhia a substituir os trilhos actuaes e respectivos accessorios por trilhos de aço, de 30 kilogrammas por metro corrente, devendo ser levada á conta de capital o excesso das despezas da nova installação, relativamente á ante-
		1908 14 de abril	rior. (Diario Official, de 7 de julho de 1907.)  Aviso n. 42 — E' autorizado o augmento do numero de desvios na estação de Pelotas e melhoramentos no abastecimento de agua ás locomotivas na mesma estação, levando-se á conta de capital a despeza orçada em 30:880\$166. (Diario Official, de 15 de abril de 1908.)
		» — » » · · ·	Aviso n. 44 — Declara que, de accôrdo com o que esta- belece a clausula VIII no seu § 5°, lettra e, fica auto- rizado levar-se á conta de capital a importancia de 45:397\$445, despeza orçada para as obras a fazer- se nas estações de Candiota, Nascentes, Capão do Leão e Passo das Pedras. (Diario Official, de 15 de abril de 1908.)
		» 23 » »	Aviso n. 48 — Autoriza que seja transformada em es- tação parte do armazem da estação de Cerrito, le- vando-se á conta de capital a despeza na impor- tancia de 27:607\$214.
		» — 27 » » · · ·	Aviso n. 54 — Applica ao transporte de mercadorias no ramal da Costa do Mar as bases das tarifas que vigoram nesta linha, quer o transporte se effectue entre estações do mesmo ramal, quer entre as deste e as da linha principal.
		» 11 de maio	Aviso n. 61 — Approva os preços do material metallico destinado a substituir os desta linha.
10 10 10 15 10 15 10		» — 22 » »	Aviso n. 68 — Autoriza varias obras na estação de Cerro Chato, mediante a despeza maxima de 44:578\$732, que será levada à conta de capital.  Aviso n. 73 — Resolve autorizar a construcção de novos desvios e da installação hydraulica na estação de Bagé, devendo a respectiva despeza, na importancia total de 86:537\$535, ser levada á conta de capital, adiando-se a construcção do dormitorio para o pessoal e augmento do deposito para locomotivas.

107

SO EM		DECRETO	s, Avisos, portarias, contractos, etc.
NUMERO DE ORDEM	designação das estradas	Datas	Ementas .
		1908 — 5 de novembro  > — 10 > .	Aviso n. 140 — Autoriza a construcção de novos desvios na estação do Rio Grande, Maritima, Piratiny e Theodozio, até a despeza maxima de 96:061\$708, que será levada á conta de capital. Aviso n. 144 — Autoriza a construcção de um novo de posito de locomotivas em Bagé, sendo levada á conta de capital a despeza até o maximo de 53:596\$059. (Diario Official, de 11 de novembro de 1908.)
		» — 17 »	Aviso n. 148 — Autoriza a construcção de duas paradas nos kilometros 414 e 525, eliminada, porém, a casa do guarda do kilometro 414 e fixado o orçamento maximo de 16:388\$017, que será levado á conta de capital. (Diario Official, de 18 de novembro de 1908.)
		» —» »	Aviso n. 149 — Autoriza que sejam applicadas ao trecho de Bagé á estação fluvial de Pelotas as tarifas em vigor nesta linha. (Diario Official, de 18 de no- vembro de 1908.)
		» — 5 de dezembro	Aviso n. 170 — Autoriza a Companhia arrendataria a effectuar o reconhecimento, e, após approvação do Governo, os estudos definitivos das linhas ferreas de Santa Maria a Pelotas, servindo aos municipios de São Sepé, Caçapava, Cangussú e Jaguarão, ao ponto mais conveniente desta estrada, entre Piratira a Carre Cheto.
48	Rio do Ouro	1893 — 5 de agosto	tiny e Cerro Chato. Portaria, approvando as tarifas e Condições Regula- mentares da estrada.
		1900 — 10 de fevereiro	Portaria, providenciando (art. 1º) para que a estrade continue a reger-se pelo regulamento da Estrada
		1908 — 18 de agosto .	de Ferro de Paulo Affonso.  Aviso n. 102 — Autoriza o inspector geral de Obras  Publicas a promover o estabelecimento do trafego  mutuo entre esta estrada e a Central do Brazil.
49	Santa Catharina	1909—25 de setembro.	Decreto n. 7.567 — Concede autorização á Companhia E. de F. Santa Catharina para funccionar na Re- publica. (Diario Official, de 3 de outubro de 1909.)
50	S. Francisco	1894 — 21 de maio	Decreto n. 1.717 — Approva as novas Tarifas e Instru- cções Regulamentares da estrada.
		1900 — 23 de janeiro .	Decreto n. 3.565—Contracta com o engenheiro Miguel de Teive e Argollo o arrendamento definitivo da estrada.
	·	> - 26 > > > - 17 de fevereiro	Contracto de arrendamento da estrada.  Portaria, approvando as alterações nas Instrucções Regulamentares, Pauta e Tarifas da estrada.
		1901 — 12 de setembro	Avison. 10 — Approva a modificação no horario em vigor, approvado por avison. 4, de 22 de julho de 1898.
		1902 - 22 de fevereiro	Aviso n. 4 — Modifica o horario dos trens, em vigor na estrada.
		→ - 28 de julho	Aviso n. 10 — Approva a Pauta e Tarifas a vigorar na estrada.
		1903 — 13 de março .	Aviso n. 1 — Classifica provisoriamente na tarifa 7 o cobre nacional preparado no interior do Estado, mantendo-se para o cobre em chapas e vergalhões a classificação actualmente em vigor na Tarifa 6.
		1904 — 17 » » .  » — 7 de julho	Aviso n. 2 — Regula o transporte de agua e reduz de 30 % a tarifa de generos de primeira necessidade. Aviso n. 7 — Resolve fazer cessar a reducção de Tarifas dos generos de primeira necessidade, adoptada pelo aviso n. 2, de 17 de março corrente.
( ,		.1906 — 16 de fevereiro	Aviso n. 1 — Autoriza aos arrendatarios levarem a effeito a construcção de um abrigo para carros a officinas de pintura, na esplanada da estação de Alagoinhas, mediante a despeza maxima de

NUESRO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRE	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
DE DE		Datas .	Ementas	
		1907 — 16 de ja <b>n</b> eiro.	l7:140\$477, levando-se tal despeza á conta do capital da estrada. (Diario Official, de 17 de fevereiro de 1906.)  Aviso n. 1 — Autoriza os arrendatarios a effectuar a compra solicitada de 240 aros de aço para rodas de carro e 60 eixos, tambem de aço, para carros, na importancia total de 17:600\$, por conta do fundo especial de 4 % a que se refere a clausula XV, do contracto de arrendamento. (Diario Official, de 17 de janeiro de 1907.)	
		<ul> <li>- 13 de julho .</li> <li>- 13 » » .</li> </ul>	Aviso n. 4 — Autoriza os arrendatarios a adquirir, por conta do fundo especial de que trata a clausula XV, os materiaes da relação enviada. (Diario Official, de 14 de julho de 1907.)  Aviso n. 5 — Autoriza a compra e assentamento de uma machina pneumatica de modelar, mediante a	
	*	» — 22 » » .	despeza maxima de 10:000\$, que, opportunamente justificada, será levada á conta de capital. (Diario Official, de 14 de julho de 1907.)  Aviso n. 6 — Approva o orçamento apresentado, na importancia de 19:483\$471, enviado pela fiscalisação, em contraposição ao de 23:653\$503, dos arrendatarios, e relativos a obras na estação de Joazeiro. (Diario Official, de 23 de julho de 1907.)	
		1908 — 8 de fevereiro.  ➤ — 30 de setembro	Aviso n. 9 — Approva o orçamento organisado pelos arrendatarios para as despezas de custeio no corrente exercicio, na importancia total de 1.533:604\$560. (Diario Official, de 9 de fevereiro de 1908.)	
		1909 — 29 de janeiro.	Aviso n. 123 — Autoriza os arrendatarios a estabelecer uma parada no povoado de Carrapichel.  Decreto n. 7.308 — Approva as clausulas para novação do contracto de arrendamento definitivo desta estrada, no Estado da Bahia, e para o contracto de arrendamento provisorio da estrada de ferro da Bahia ao S. Francisco, do ramal do Timbó e dos trechos que forem sendo entregues ao trafego do prolongamento da Timbó a Propriá e da Estrada de F. Central da Bahia. (Diario Official, de 23 de março de 1909.)	
		» — 29 »	Publicação das alterações nas intrucções regulamentares, bases das tarifas e pauta, relativas ás estradas de ferro de S. Francisco, Bahia ao S. Francisco, Ramal do Timbó e Timbó a Propriá, approvadas pela clausula XXV do decreto n. 7.308 de 29 de janeiro de 1909. (Diario Official, de 25 de maio de 1909.)	
		» — 19 de outubro.	Aviso n. 83 — Approva a planta para a ligação da estrada ao ramal do Timbó, com a obrigação, porém, de intercalar dois trilhos em vez de um, afim de ser evitado o desvio do eixo da linha e reduzido o orçamento de 14:000\$000 a 6:658\$818, que será levado á conta de capital.	
51   \$	S. Luiz a Caxias	1905 — 3 de janeiro.  → —30 de outubro.	Decreto Legislativo n. 1.329 — Autoriza o Governo a promover a construção de uma estrada de ferro entre as cidades de Caxias e S. Luiz, no Estado do Maranhão.  Portaria, approvando as instruções para estudos definitivos. (Diario Official, de 15 de novembro de 1905.)	
		1906 — 6 de março.  > — 5 de maio	para o proseguimento dos estudos da estrada. (Diario Official, de 10 de março de 1906.)  Portaria, alterando o quadro do pessoal constante do art. 9º das instrucções, approvadas por portaria de 30 de outubro de 1905. (Diario Official, de 6 de maio de 1906.)	

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACT  DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS  Datas  Datas  Ementa		, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
NUM DE O	DESIGNAÇÃO DAS ESTIGADAS	Datas	Ementas ,
		1907 — 21 de fevereiro	Decreto n. 6.379 — Abre o credito de 40:000\$ para occorrer as despezas com a conclusão dos estudos. (Diario Official, de 23 de fevereiro de 1907.)
		» — 16 de setembro	Decreto n. 6.643 — Abre o credito de 150:000\$ para ser applicado ás despezas de estudos e construção da estrada. (Diario Official, de 19 de setembro de 1907.)
		» — 3 de outubro .	Decreto n. 6.670 — Approva os estudos e orçamento da estrada correspondente ao traçado que passa por Bom Successo, inclusive o ramal de Itaquy, na ex-
		1000 20 1	tensão total de 393.726 metros e bem assim o respe- ctivo orçamento na importancia de 17.216:847\$830. (Diario Official, de 5 de outubro de 1907.)
		1908 — 20 de agosto .	Decreto n. 7.073 — Autoriza o contracto da construcção desta estrada e do ramal de Itaquy. (Diario Official, de 17 de outubro de 1908.)
		→10 de dezembro	Decreto n. 7.222 — Abre ao Ministerio da Industria, Viação e Obras Publicas o credito de 150:000\$ para occorrer ás despezas de estudos e construcção desta estrada.
		» <b>−</b> 22 <b>&gt; &gt;</b> .	Aviso n. 175 — Approva as providencias tomadas relativamente à suspensão dos serviços de locação e dispensa do respectivo pessoal, em virtude do contracto celebrado para execução de taes serviços. (Diario Official, de 23 de dezembro de 1908.)
		1909 — 27 de maio.	Decreto n. 7.425 — Transfere para a razão social Ibirocahy & Comp. o contracto de construção desta estrada. (Diario Official, de 2 de junho de 1909.)
		. → −7 de dezembro.	Aviso n. 124 — Manda proceder ao reconhecimento da linha ferrea de Monção a Grajahú, passando pela Barra do Corda, e bem assim o da que, partindo do ponto mais conveniente da de S. Luiz a Caxias e passando igualmente por Barra do Corda, ter- mine tambem em Grajahú.
<b>5</b> 2	Santa Maria ao Uruguay	1899 — 21 de fevereiro	Decreto n. 3.215 — Approva as alterações feitas nas tarifas em vigor.
		» — 16 de outubro.	Decreto n. 3.441 — Altera os arts. 110 e 112 das Condições Regulamentares e Tarifas da estrada, approvadas pelo decreto n. 2.088, de 12 de setembro de 1885.
		» —13 de novembro	Decreto n. 3.494 — Reduz provisoriamente a Tarifa para transporte, por vagão completo, de madeiras brutas ou serradas, taboas, ripas, etc.
		1900 — 20 de julho	Portaria — Approvando, provisoriamente, as novas bases de tarifas e classificação geral de mercadorias. (Diario Official, de 21 de julho de 1900.)
	-	1904 — 13 » » ;	Aviso n. 3 — Autoriza a transferencia da la para a 3ª classe das Tarifas em vigor na estrada do alcool fabricado no paiz e que for transportado pela
		» — 25 » »	mesma estrada.  Aviso n. 4 — Resolve fazer observar, a titulo provisorio, nas Tarifas da estrada, as seguintes disposicões:
			la—o frete do taboado de pinho secco será co- brado pela tarifa applicada ao volume real, com o abatimento de 40 %;
		1905 — 23 de outubro.	2º — o frete do taboado de pinho verde continua- rá a ser cobrado com o abatimento de 30 º/o. Aviso n. 316 — Approva o horario de verão para a rêde da «Compagnie Auxiliaire».
		» —20 de dezembro	Aviso n. 355 — Autoriza a proceder ao estudo da ponte definitiva sobre o rio Santa Maria e bem assim a construir uma passagem provisoria, me-
Ĺ		·1906 — 20 de março	diante a desp za de 53:430\$230.  Decreto n. 5.933 — Approva a planta e orçamento de uma instalt ção destinada ao embarque de gado em pé na estação de Val da Serra na linha de Santa
		1	Maria a Passo Fundo, da rêde de viação ferrea do

	I			
NUMERO DE ORDEM	, DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETO	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
DE	)	Datas	Ementas	
			Rio Grande do Sul, mediante a despeza maxima de 11:248\$552, que será levada á conta de capital da Companhia. (Diario Official, de 24 de março de 1906.)	
<b>,</b>		1906 — 29 de março .	Avison. Îl — Autoriza a construcção de um triangulo de reversão na estação de Pinheiro Marcado, assim como a respectiva despeza na importancia de 6:668\$311, que deve ser levada à conta de capital.	
		» —24 de abril	Decreto n. 5.988 — Approva a planta e o orçamento relativos a construcção de um desvio e estabelecimento de um girador na estação de Tupaceretan, da linha ferrea de Santa Maria a Passo Fundo, sendo a despeza total de 16:588\$960. (Diario Official,	
	*	> 8 de outubro.	Aviso n. 46 — Autoriza a construcção de quatro bretes para o embarque de gado em pé, nas estações Pedras Altas, Rio Negro, Pinheiro Marcado e Bella Vista, sendo a despeza de 41:508\$107 levada á	
		1907— 27 de março	conta de capital.  Aviso n. 10 — Autoriza a Companhia a construir um girador para locomotivas e o respectivo desvio na estação de Val-de-Serra, rectificado, porém, o orçamento, devendo a importancia ser levada á conta de capital. (Diario Official, de 29 de março de 1907.)	
		» —17 de julho	Aviso n. 26 — Autoriza que seja levada á conta de capital da mesma Companhia a quantia de 5:469,200, importancia de excessos verificados sobre os orçamentos apresentados para os trabalhos executados na parada de Canabarro e no triangulo, em Pinheiro Marcado, e para construcção de quatro desvios supplementares, excessos que foram glozados na respectiva tomada de contas do 2º semestre de 1906. (Diario Official, de 18 de julho de	
		» — 26 de agosto .	1907.) Aviso n. 35 — Autoriza á Companhia a construir uma estação perto da séde da colonia Philippson, na importancia de 31:849\$976, que será levada a conta de capital. (Diario Official, de 27 de agosto de 1907.)	
		» — 31 »	Aviso n. 37 — Autoriza a Companhia a introduzir diversos melhoramentos na linha em trafego de Santa Maria a Passo Fundo, com applicação nas estações de Tupaceretan, Santa Barbara, Pinheiro Marcado e Cavasinho, mediante a despeza maxima de 82 984\$128, que será levada á conta de capital. (Diario Official, de 1 de setembro de 1907.)	
		» — 27 de setembro	Aviso n. 41 — Autoriza a reducção de 60 % no frete de transporte para productos das xarqueadas que se estabelecerem á margem da linha de Santa Maria a Fasso Fundo. (Diario Official, de 29 de setembro de 1907.)	
	1.	» —29 de novembro	Aviso n. 48 — Autoriza a Companhia a importar su- perstructuras metallicas destinadas á linha ferrea de Saycan á Sant'Anna do Livramento, na impor- tancia maxima de 291:628\$042, que será levada á conta de capital. (Diario Official, de 30 de novembro	
		1908 — 6 de abril	de 1907.)  Aviso n. 38 — Autoriza o estabelecimento de um desvio de cruzamento de trens entre Santa Barbara e Pinheiro Marcado, no trecho de Santa Maria a Passo Fundo, reduzindo-se do orçamento a importancia de 669\$085, proveninte de differença de	
		» — 22 de maio	preços. (Diario Official, de 7 de abril de 1908.)  Aviso n. 69 — Autoriza as seguintes installações hydraulicas para abastecimento de agua ás locomotivas:	

===			
NUMERO DE ORDEM	designação das estradas	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
DE		Datas	Ementas
			<ul> <li>a) Na linha de Santa Maria a Passo Fundo, em Diviza, Ivahy, Cruz Alta e nos kilometros 206, 253 e 2.993;</li> <li>b) Na linha de Santa Maria a Bagé, em Azevedo Sodré, Vaccacahy e Taquarembó;</li> </ul>
		1908 — 4 de junho	c) Na linha de Santa Maria á Margem em Bexiga. As respectivas despezas, na importancia de 200:056\$563, devem ser levadas á conta de capital.  Decreto n. 6.977 — Approva, com modificações, os estudos definitivos e o respectivo orçamento do trecho
		» — 27 de agosto .	de 50 kilometros a contar de Passo Fundo ao rio Uruguay. (Diario Offical, de 17 de junho de 1908.) Decreto n. 7.090 — Approva, com modificações, os es- tudos definitivos e respectivo orçamento do trecho de 45 kilometros, a contar do kilometro 50 da linha
		→ 27 de novembro	de Passo Fundo ao Rio Uruguay. (Diario Official, de 5 de setembro de 1908.) Aviso n. 164 — Autoriza a Companhia arrendataria a importar, n. anno corrente, 2.000 toneladas de trilhos e respectivos accessorios, para a linha de
		→ 24 de dezembro	Passo Fundo ao rio Uruguay, devendo a despeza, até o maximo de 502:078\$642, ser levada á conta de capital. (Diario Official, de 28 de novembro de 1908.)  Decreto n. 7.244 — Approva, com modificações, os es-
			tudos definitivos do trecho de 102 kilometros e 600 metros, da linha de Passo Fundo ao rio Uruguay, a contar do kilometro 75. (Diario Official, de 9 de março de 1909.)
53	Santos a Jundiahy	1896 — 3 de setembro. 1900 — 30 de julho .	Decreto n. 2.338 — Approva os estudos definitivos para a duplicação da linha e fixa em £ 2.900.000 o ca- pital a despender com essa duplicação. Decreto n. 3.722 — Uniformiza os regulamentos e Ta-
		» — 1 de outubro .	rifas em vigor nas estradas de ferro de Santos a Jundiahy, Paulista, Mogyana e corocabana. Decreto n. 3.786 — Proroga até 31 de dezembro do mesmo anno o prazo para conclusão de todas as obras do trecho dos novos planos inclinados da
		» — 20 de dezembro	Serra e da nova estação da Luz.  Decreto n. 3.865 — Adopta no Regulamento approvado pelo decreto n. 9.928, de 11 de abril de 1888, para o serviço telegraphico da Estrada de Ferro de Santos a Jundiahy, todo o capitulo 22, do titulo 3°, do Regulamento, que baixou como decreto n. 1.663, de 30 de janeiro de 1894.
		1901 — 3 de junho	Decreto n. 4.034 — Autoriza a « São Paulo Railway Company, limited », a incorporar ao respectivo capital a quantia de £ 952.520-3-0, excesso de despeza com a duplicação da linha de Santos a Jundiahy.
		> - 17 de junho . 1904 - 13 de agosto .	Aviso n. 124 — Approva as bases para tarifas.  Aviso n. 580 — Approva o horario dos trens de passageiros e mixtos da estrada.
		1905 — 27 de fevereiro	Aviso n. 55 — Autoriza as Companhias « S. Paulo Railway», Paulista e Mogyana a alterarem os respectivos Regulamentos do Telegrapho, do se- guinte modo: A' classe 6a, do art. 2o, do Regulamento do Te-
			legrapho accrescentem-se as palavras « urgente e ordinario », ficando assim redigida : 6.ª Telegramma particular urgente e ordinario. Ao art. 10 do mesmo Regulamento, accrescen-
			te-se o seguinte paragrapho:  «Os telegrammas apresentados como urgentes terão esta declaração assignada pelo signatario do telegramma, serão transmittidos de preferencia aos ordinarios de igual categoria e pagarão taxa dupla.»

NE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRE	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
DE		Datas .	Ementas	
Š.		1906—23 de abril .	l de maio em diante, da tabella 2 A, das Tarifas, do seguinte modo:  Até 200 kilometros, 200 réis por topelada-ki-	
		> - 4 de maio . ,	de 201 a 300 kilometros, 180 réis por tone- lada-kilometro; de 501 em diante, 140 réis por tonelada-kilo- metro. (Diario Official, de 24 de abril de 1906.) Aviso n. 114 — Aceita a resolução adoptada para a tarifa de transporte de passageiros em sua linha e que é a seguinte: 1ª classe, 65 réis por kilometro	
		> -27 de novembro	de 5 de maio de 1906.)  Aviso n. 359 — Reduz a tarifa do café pelo seguinte modo:	
			Para o café beneficiado da tabella 3 — 160 réis por tonelada e por kilometro.  Para o café em casquinha da tabella 3 A — 140 réis por tonelada e por kilometro.  Para o café em cereja ou em côco da tabella 3 B — 128 réis por tonelada e por kilo-	
		-	Esta alteração deverá vigorar de 1 de dezembro do corrente anno a 30 de junho de 1907, desde que a taxa cambial sobre Londres se mantenha acima de 12 dinheiros, sendo que, no caso contrario, e depois daquella data, terá a estrada de executar a Tarifa de que trata o aviso n. 124, de 17 de junho de 1901, salvo accordo posterior. (Diario Official, de 28 de novembro de	
		1907- 1 de abril	Aviso n. 116 — Approva o abatimento de 12, 5%, ou seja a adopção da base de 146 réis por tonelada e por kilometro, para o café da tabella 3; de 123 réis para o café em casquinha, da tabella 3 A, e de 112 para o café em cereja, ou em côco, da ta-	
		» −11 de maio	bella 3 B. Portaria — Approva a nova Tarifa differencial para a tabella 1 A. (Diario Official, de 29 de maio de 1907.)	
		» —» » »	Aviso n. 167 — Autoriza a construcção de um posto telegraphico no kilometro 50, entre Ribeirão Pires e Pilar. (Diario Official, de 12 de maio de 1907.)	
		» —18 de dezembro.	AVISO n. 420 — A titulo de experiencia, autoriza a modificar as Tarifas para o transporte de gado vaccum. (Diario Official, de 20 de dezembro de	
	1	1908 — 3 de fevereiro.	1907.) Aviso n. 37 — Declara que fica approvada a nova tabella de para desde su para o servico suburbano, entre	
		» — 8 de abril	as estações desde S. Bernardo até Pirituba.  Aviso n. 123— Declara, para os fins convenientes, que, de accordo com o parecer, fica approvada a sup- pressão dos dizeres « Não se permittem meias pas- sagens » do art. 6°, do regulamento vigente desta estrada.	
		1909 — 6 de maio	Aviso, communicando á esta Repartição ter sido approvada a tarifa especial para o transporte do gado bovino, em pé, da estação de Barretos á do Piranga, conforme requereram as companhias São Paulo Railway e Paulista de vias Ferreas e Fluviaes. (Diario Official, de 7 de maio de 1909.)	
		» — 21 de setembro	Aviso n. 256, approvando a tarifa, com a reducção proposta, de transporte de café, proporcional ás distancias até S. Paulo, recebido o producto em trafego mutuo na estação final. (Diario Official, de 23 de setembro de 1909.)	

,			
NUMERO DE ORDEM	designação das estradas	DECRETO	os, Avisos, Portarias, Contractos, Etc.
NOI DE		Datas	Ementas ,
54	S. Paulo-Rio Grande	1893 — 6 de maio	Decreto n. 1.386 — Autoriza a Empreza União In dustrial dos Estados do Brasil a transferir á Com- panhia S. Paulo-Rio Grande a concessão rela
	•	1895 — 13 de <b>fevereiro</b>	tiva á Estrada de Ferro Itararé á Cruz Alta.  Decreto n. 1.963 — Approva os estudos definitivos dos trechos da Estrada de Ferro de Itararé á Cruz Alta, do rio Uruguay ao Porto da União e deste ultimo ponto ao Itararé.
	ч	» — » »	Decreto n. 1.964 — Approva os estudos definitivos do ramal de Ijuhy da Estrada de Ferro Itararé Cruz Alta.
		» — 7 de março	Decreto n. 1.983 A — Autoriza a Companhia Estrada de Ferro S. Paulo-Rio Grande, cessionaria da Estrada de Ferro Itararé á Cruz Alta e ramaes, a transferir á « Compagnie Chémins de Fer Sud-Ouest Brésiliens » a parte da sua concessão relativa ao trecho de Cruz Alta ao rio Uruguay e
		» — 9 » »	o ramal de Ijuhy Grande, de Cruz Alta ao Povo Novo. Decreto n. 1.984 — Approva os estudos definitivos do ramal de Guarapuava, da Estrada de Ferro
		1898 — 25 de julho	Itararé à Cruz Alta, com 150,300 kilometros de extensão.  Decreto n. 2.945 — Approva os estudos definitivos e
		1900 — 25 de junho .	orçamentos das variantes de Pitanguy ao Carambehy e de Entre-Rios ao Virá.  Decreto n.3.691—Fixa provisoriamente em 7.564:200\$
		» — 8 de outubro	o capital empregado no trecho comprehendido entre as estações de Pirahy e Antonio Robouças. Decreto n. 3.792 — Approva as Instrucções Regula-
		1901 - 7 de março.	mentares e Tarifas para a Estrada de Ferro Itararé ao rio Uruguay. Decreto n. 3.947 — Altera algumas e consolida todas
		<ul><li>→ 29 de abril</li></ul>	as clausulas dos decretos relativos á concessão da Estrada de Ferro S. Paulo-Rio Grande. Decreto n. 4.008 — Proroga por mais tres mezes o prazo concedido á Companhia Estrada de Ferro
		90 1	S. Paulo-Rio Grande pelo decreto n. 3.868, de 22 de dezembro de 1900, para interrupção dos respectivos trabalhos de construcção.
		» — 20 de novembro	Aviso n. — Fixa em 61,560 kilometros a extensão entre Rebouças e Rio Claro, de conformidade com a clausula XIV, do decreto n. 3.947, de 7 de março de 1901.
		1902 — 2 de junho	Decreto n. 4.418 — Supprime da concessão da Com- panhia Estrada de Ferro S. Paulo-Rio Grande o ramal de Prudentopolis a Outiveiros e transfere a respectiva garantia de juros para o ramal da ci-
		1903 — 11 de junho	dade de S. Francisco.  Decreto n. 4.881 — Approva uma modificação do traçado, na secção a que se refere o decreto n. 4.167, de 16 de setembro de 1901.
		» — 28 »	Decreto n. 4 909 — Approva os estudos, na extensão de 35 kilometros, do novo traçado em revisão do approvado pelo decreto n. 1.963, de 13 de fevereiro de 1895.
		1904 — 8 de março	Decreto n. 5.159 — Approva a revisão dos estudos, ne extensão de 25 kilometros, até a villa de Jagua-riahyva.
		<ul><li>→ - 12 &gt;</li><li>→ - 18 de abril</li></ul>	Aviso n. 209 — Autoriza o deposito de £ 84.375 para a construcção de 25 kilometros de Pirahy a Jagua- riahyva. Aviso n. 334 — Autoriza o trafego provisorio do trecho
•		» — 11 de maio	de linha, de 22 kilometros, até a estação Paulo de Frontin. Aviso n. 387 — Autoriza a levantar a importancia de
			£ 69.855, por conta do deposito foito para a linha do norte, de Pirahy a Jaguariahyva.

E CO	. :		,
NC RO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRE	ETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
A	,	Datas	Ementas
,		1904— 20 de maio.	sorio do trecho, na extensão de 21,500 kilometros até a estação Paulo de Franțin, o homografia
		» — 22 de julho	na estrada.  Aviso n. 538 — Autoriza a depositar na Delegacia do Thesouro em Londres, por conta do seu capital garantido, a quantia de £ 168.750, sendo £ 68.750 destinadas, na fórma do seu contracto, á construcção do trecho do sul entre construcção.
	4	<ul> <li>» — 9 de agosto.</li> <li>» — 29 de setembro</li> </ul>	cção a partir da estação de Rebouças e a estação de Taquaral Liso; e £ 100.000 para serem applicadas ao trecho da linha de S. Francisco, entre S. Francisco e S. Bento.  Decreto n. 5.280 — Approva os estudos definitivos e o orçamento do trecho de 144,320 kilometros, da linha de S. Francisco á foz do rio Iguassú.  Aviso n. 655 — Autoriza a depositar na Delegacia em Londres, de uma só vez ou em duas prestações, £ 84.375, além dos depositos já realizados, para a construcção de suas linhas.
			As sommas, portanto, autorizadas pelo aviso n. 538 e pelo presente, ficarão sendo as seguintes : para a linha Itararé (trecho norte) £ 62.889, para a linha Itararé (trecho sul) £ 105.861 e para a linha de S. Francisco £ 168.750.
		» — 8 de novembro	Aviso n. 713 — Approva o horario para os trens mixtos entre as estações de Ponta Grossa e Porto da União.
		1905 — 12 de janeiro .	Aviso n. 12 — Declara mantidas provisoriamente as alterações de Tarifas concernentes á harva matta
		» — 30 » »	aviso n. 240, de 9 de novembro de 1903.  Aviso n. 32 — Autoriza a Companhia S. Paulo-Rio Grande a levantar £ 50.000 por conta de de
Transport Control of the Control of		» — 18 de abril	Decreto n. 5.520 — Approva as plantas e o orçamento da variante Brüdenthal da linha de S. Francisco, na extensão de 9.800 metros entre as extensão.
		» — 10 de outubro.	Decreto n. 5.720 — Approva os estudos definitivos do trecho entre Jaguariahyva e S. Pedro de Itararé na extensão de 97.400 kilometros (Diario Official
		1906—23 de março	de 15 de outubro de 1905.)  Aviso n. 74 — Confirma o telegramma dirigido ao delegado do Thesouro Brazileiro, em Londres, que autorizou a Companhia E. F. S. Paulo-Rio Grande a levantar £ 131.000 por conta do deposito festo para a construcção da linha de Itararé.
		➤20 de junho	Aviso n. 163 — Confirma o telegramma dirigido ao delegado do Thesouro Brazileiro em Londres, que autorizou a Companhia E. F. S. Paulo-Rio Grande a levantar £ 253.125 por conta do deposito feito para a construcção da linha de S. Francisco.
		> -23 de outubro .	Decreto n. 6.194—Fixa provisoriamente em 4.188:930\$  e 1.755:930\$ os capitaes correspondentes aos trechos de Rebouças á margem direita do rio Iguassú, com 139,631 kilometros; e de Pirahy a Jaguariahyva, com 58,531 kilometros de extensão. (Diario Official de 31 de entre de de de de de de de de de de de de de
)		» —19 de dezembro	1906.) Portaria, approvando o novo quadro e tabella de vencimentos do pessoal. (Diario Official, de 21 de dezembro de 1906.)

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS	, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
DE O		Datas	Ementas,
		1907-28 de fevereiro.	Decreto n. 6.395 — Approva os estudos definitivos do trecho da linha Itararé, comprehendido entre Jaguariahyva e a Colonia Mineira, na extensão d 105.800 m, reduzido o orçamento a 4.603:829\$667
		» — 7 de maio	Aviso n. 157 — Approva a substituição dos boeiros de pedra secca por manilhas, construidas de «beton» em diversas secções da linha de S. Francisco (Diario Official, de 8 de maio de 1907.)
		» —13 de junho	Decreto n. 6.523 — Declara que ficam substituido os arts. 5°, § 2°, 11°, paragrapho unico, 29, 32, 53 64, § 3°; 66. 120 e 127, § 2° das Instrucções Regulamentares e Tarifas approvadas pelo decreto n. 3.792, de 8 de outubro de 1900. (Diario Official)
		»—18 »	de 9 de julho de 1907.) Portaria—Resolve unificar os serviços de fiscalização da estrada. (Diario Official, de 20 de junho de 1907.)
		» —20 »	Decreto n. 6.533 — Fixa os prazos para conclusão dos trabalhos de construcção da linha União da Victoria ao rio Uruguay, S. Francisco ao rio Parana e do ramal de Jaguariahyva ao valle da rio Paranapanema, e proroga o prazo para apresentação dos estudos. (Diario Official, de 11-de
		»—30 » »	agosto de 1907.) Aviso n. 266 — Revoga o aviso n. 34, de 22 de feve- reiro de 1902. (Diario Official, de 31 de julho de
		» — 6 de agosto	Aviso n. 270 — Declara que á adopção dos molhoramentos que a ostrada pretende introduzir no seus serviços, na fórma do seu contracto, as despezas devem correr por conta do capital de
		* -26 de setembro.	construcção e estabelecimento da estrada, e as despezas o importancias pagas por indemnizações exclusivamente por conta da Companhia. ( <i>Diario</i> Official, de 7 de agosto de 1907.)
		» — 3 de outubro.	Aviso n. 317 — Autoriza o omprego de dormentes de pinho, na linha do sul, até o rio Uruguay, con caractor provisorio.  Aviso n. 330 — Approva as condições propostas para construcções de ramaes particulares. (Diario Offic
		» —22 de outubro .	cial, de 4 do outubro de 1907.)  Aviso n. 352 — Autoriza a modificação nos carros de passageiros de 2ª classe. (Diario Official, de 23 de outubro de 1907.)
		» — 7 de novembro.	Decreto n. 6.716 — Approva o projecto, orçamento e local para a estação de S. Pedro de Itararé e a suppressão de duas estações entre Jaguariahyva e ltararé. (Diario Official, de 29 de novembro de 1907.)
		»—14 » » .	Decroto n. 6.735 — Approva o projecto e orçamento para construcção de um odificio destinado ao alm xarifado central. (Diario Official, de 29 do nobro de 1907.)
		» —13 de dezembro.	Decreto n. 6.776 — Approva as plantas e orçament para construcção de armazens do cargas nas e tações do Antonio Rebouças, Roxoroiz, Doris o Paulo de Frontin, devendo a despeza corr spondonte, na importancia total de 16:135\$88
		1908 — 8 de fevereiro.	ser levada á conta do custeio. (Diario Official, de 2 de dezembro de 1907.)  Aviso n. 47 — Declara ao delegado do Thesouro e Londres que, por despacho de 8 de janeiro do corrente anno, publicado no Diario Official, de 11
			mesmo mez, ficou a companhia concessionar desta estrada de forro autorizada a depositar a in portancia necessaria á construcção do trecho Porto União ao rio Uruguay. (Diario Official, o 12 de fevereiro de 1908.)

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.		
DE	,	Datas	Ementas	
a.		1908 — 12 de fevereiro	Aviso n. 51 — Resolve que o prazo de seis mezes de que trata a clausula XII, do tormo assignado em 7 de dezembro de 1907, autorizando o contracto dos materiaes necessarios á construcção da linha de Porto União ao rio Uruguay, seja contado, por equi-	
		» — 26 de março .	dado, a partir da data do mencionado termo. (Diario Official, de 13 do fevereiro de 1908.)  Docreto n. 6.903 — Proroga por mais seis mezes o prazo para conclusão das obras do trecho de Jaguariahyva a Itararé. (Diario Official, de 31 de março de 1908.)	
		» — 25 de abril	Aviso n. 135 — Defere o requerimento em que é solicitada a dispensa das exigencias constantes da clausula VI, do decreto n. 6.533, de 20 de junho de 1907, para os trabalhos de construcção da linha de União da Victoria ao rio Uruguay, visto que taes trabalhos estão sendo executados de accôrdo com os estudos approvados pelo decreto n. 1.963, de 13 de fevereiro de 1895.	
		» — 20 de maio	Aviso n. 170 — Concede autorização para construcção de pontes provisorias de madeira de lei na linha do Uruguay, devendo ser substituidas, no prazo de 10 annos, por pontes metallicas. (Diario Official, de 21 de maio de 1908.)	
		» — 6 dė agosto	Decreto n. 7.059 — Approva, com modificações, os estudos definitivos do trecho de 230 kilometros e 870 metros da linha de S. Francisco ao rio Parana, a contar do kilometro 132 + 363 metros. (Diario	
		1909 — 1 de junho	Official, de 23 de dezembro do 1908.)  Portaria autorizando a estrada a levantar mais 2.000.000 esterlinos o a deposital-os na Société Générale, nos termos das clausulas XLIII e XLII do decreto n. 3.947 de 7 de março de 1901. (Diario Official. de 2 de junho de 1909.)	
		»30 de setembro	Decreto n. 7.575—Proroga por mais dous annos o prazo a que se refere a clausula IV do decreto n. 6.533, de 20 de junho de 1907, de apresentação dos estudos definitivos do ramal Jaguariahyva ao valle do Paranapanema. (Diario Official, do 14 de outubro de 1909.)	
	*	» —	Aviso, approvando o accôrdo de trafego mutuo, provisorio, entre esta estrada e a Sorocabana. (Diario Official, de 7 de novembro de 1909.)	
55	Sapucahy	» — 2 de dezembro	Decreto n. 7.704 — Autoriza o contracto com a companhia Viação Ferrea Sapucahy para o arrendamento da viação sul mineira e construcção dos respectivos prolongamentos o ramaes. (Diario Official, de 28 e 30 de dezembro de 1909.)	
,6	Sobral	1897 — 25 de setembro. > — 28 » >	Contracto de arrendamento da estrada.  Decreto n. 429 — Contracta com o engenheiro João Thomé de Saboya e Silva e Vicente Saboya de Albuquerque o arrendamento da estrada.	
		1901 — 22 de abril	Decreto n. 4.000 — Approva as Condições Regulamen-	
	-	1905 — 4 de julho	tares e basos das tarifas da estrada.  Decreto n. 1.347 — Autoriza o Poder Executivo a prolongar a Estrada de Ferro de Camocim até Therezina, lançando um ramal em direcção à Amarração e dando outras providencias. (Diario Official, de 6 de julho de 1905.)	
	-	1906 — 15 de fevereiro	Portaria, approvando as instrucções para os ostudos do prolongamento da estrada até a cidade de The- rezina, lançando um ramal em direcção á Amar- ração. (Diario Official, de 24 de feveroiro de 1906.)	
		1907 — 4 de julho	Aviso n. 6 — Autoriza o reconhecimento de uma linha ferrea, que partindo de Quixeramobim, na Baturité, venha ligar-se ao prolongamento desta estrada. (Diario Official, de 5 de julho de 1907.)	

NUMERO DE ORDEM	designação das estradas	DECRETOS	, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.
NUN	DESIGNAÇÃO DAS ESTADO	Datas	Ementas .
		1907— 14 de novembro	Decroto n. 6.734 — Autoriza o contracto para a construcção do prolongamento desta estrada, a partir de Ipú até Cratheus. (Diario Official, de 7 de dezembro de 1907.)
		» — 9 de dezembro	Portaria, incorporando a commissão do prolongamento desta estrada à Commissão Central de Estradas de Ferro. (Diario Official, de 10 de dezembro de 1907)
		1908 — 16 de janeiro .	Decreto n. 6.829 — Abre ao Ministerio da Viação o cre- dito de 30:000\$ para occorrer ás despezas do exer- cicio de 1907 com o prolongamento desta estrada até Therezina. (Diario Official, de 28 de janeiro de
		» — 3 de fevereiro	1908.) Aviso n. 7 — Approva a tomada de contas relativa ao semestre de janeiro a junho de 1907.
		» — 6 de agosto	Decreto n. 7.060 — Approva, com modificações, os estudos definitivos do trecho de 14 kilometros e 600 metros, a contar de lpú, do prolongamento desta estrada. (Diario Official, de 14 de agosto de 1908.)
		» — 19 de novembro	Decreto n. 7.185 — Approva os estudos do prolongamente desta estrada, comprehendido entre a villa de Cratheus, no Estado do Ceará, e a cidade de Therezina, no Piauhy, na extensão de 323,666 kilometros. e bem assim o respectivo orçamento, na
		»—26 » »	importancia de 12.574:378\$\$20. (Diario Official, de 24 de novembro de 1908.)  Decroto n. 7.197—Approva, com modificações, o trecho de 46 kilometros e 200 metros, a contar do kilometro 14 + 600, do prolongamento da mesma es
		1909—27 de maio	trada. (Diario Official, de 3 de dezembro.)  Decreto n. 7.427 — Approva com modificações os estudos definitivos e respectivo orçamento do trecho de 58 kilometros o 900 metros do prolongamonto até a villa Cratheús. (Diario Official, de 4 de junho de 1909.)
57	Sorocabana e Ituana	1895 — 6 de maio	Decreto n. 2.020 — Approva provisoriamente as Instru-k cções Regulamentares e Tarifas para vigorarem nas linhas ferreas de Tatuhy a Itararé e de Botu- catú a Tibagy; bem assim as bases para applicação de Tarifas moveis.
		» — 17 de outubre.	Decreto n. 2.130 — Approva a mudança de Botucatù por ponto inicial da linha de Botucatú a Tibagy para a estação de Capão Bonito.
		1900 — 30 de julho	Decreto n. 3.722 — Uniformiza os Regulamentos e Tarifas em vigor nas estradas de ferro de Santos a Jundiahy, Paulista, Mogyana e Sorocabana.
		» — 20 de agosto .	Decreto n. 3.747 — Proroga por mais tres annos o prazo fixado na clausula IV, do decreto n. 436 F, de 4 de julho de 1891, para conclusão das obras de prolongamento da estrada.
		1904 — 18 de maio	Aviso n. 397 — Approva o horario que tem de vigorar nos trons dos prolongamentos federaes da estrada.
		1907 — 7 de março	Decroto n. 6401 — Approva os novos ostudos definitido vos relativos ao trocho comprehendido entre Acarassú e Itarará, sendo fixado o prazo do dois mezes para inicio das obras e de dous annos para concluisão de toda a linha, até Itararé. (Diario Official, de 10 de março de 1907.)
		» — 15 de junho .  » — 25 » » %	Decreto n. 6.524—Autoriza a «Sorocabana Railway» a funccionar na Republica. (Diario Official, de 17 de julho do 1907.)  Decreto n. 6.574—Concedo autorização á «Sorocabana
			Railway Company» para continuar a funccionar na Republica. (Diario Official, de 31 de julho de 1907.)
		→ 29 de agosto.	Decroto n. 6.623 — Revalida a concessão feita a an- tiga Companhia Estrada de Forro Sorocabana,

	7					
NUN -40	Maran	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.			
NUN	20 ==	DESCRIPÇÃO DAS MISTALIDAS	Datas	Ementas		
A			,	na conformidade do decreto n. 10.090, de 21 de novembro de 1888, e transferida ao governo de S. Paulo, juntamente com as demais concessões e estradas de ferro adquiridas pelo Governo Federal, em leilão de 5 de agosto de 1904. (Diario Official, de 28 de setembro de 1907.)		
i <sup>n</sup> r			1907—26 de setembro.	Aviso n. 320 — Autoriza a abertura do trafego pro- visorio, no trecho comprehendido entre as es- tações de Itapetininga e Engenheiro Hermillo, com 53.900 <sup>m</sup> de extensão.		
£ <sup>‡</sup>			» —31 de outubro.	Decreto n. 6.709 — Autoriza a «Sorocabana Railway» a funccionar na Republica. (Diario Official, de 8 de novembro de 1907.)		
			1908 — 9 de janeiro .	Decreto n. 6.819 — Approva os novos estudos defini- tivos e orçamento de 3.729:265\$948, relativos ao trecho de 65 kilometros e 371 metros, comprehen- dido entre Cerqueira Cesar e Ilha Grande, da linha de Tibagy.		
			» — 27 » » .	Aviso n. 21 — Declara que foi approvada a nova ta- bella proposta pela estrada, para os fretes das de ns. 12 e 13 de suas tarifas, destinadas ao transporte de madeiras justas e apparelhadas. (Diario Official de 28 de janeiro de 1908.)		
			» — 8 de outubro	Decreto n. 7.149 — Approva os novos estudos definitivos e orçamento do trecho de Ilha Grande ao Salto Grande do Paranapanema, na extensão de 48 kilometros e 465 metros de linha de Tibagy. (Diario Official, de 17 de outubro de 1908.)		
			1909 — 3 de junho	Decreto n. 7.432— Concede autorização á «Sorocabana Railway Company» para continuar a funccionar na Republica. (Diario Official, de 10 de junho de 1909.)		
ماد			» — 6 de setembro .	Portaria, approvando a reducção dos fretes para transporte de animaes, conforme propoz a compa- nhia. (Diario Official, de 7 de setembro de 1909.)		
			» —	Aviso, approvando o accordo de trafego mutuo provisorio com a S. Paulo Rio Grande. (Diario Official, de 7 de novembro de 1909.)		
			» —	Mensagem pedindo a abertura de credito para paga- mento da garantia de juros. (Diario do Congresso, de 10 de dezembro de 1909.)		
5	58	South American Railway	» — 28 de outubro .	Decreto n. 7.633— Concede autorisação a esta com- panhia para funccionar na Republica. (Diario Official, de 6 de novembro de 1909.)		
	59	State of Bahia South Western Railway Company.	» — 4 de fevereiro.	Decreto n. 7.317— Concede autorisação a «The State of Bahia South Western Railway Company, limited, para funccionar na Republica. (Diario Official, de 13 de fevereiro de 1909.)		
	60	Subterranea entre a Capital Federal e Nictheroy.	1903 — 21 de julho	Decreto n. 993 — Concede ao Dr. Carlos Cezar de Oliveira Sampaio e Antonio Julio de Oliveira Sampaio, pelo prazo de 60 annos, a construcção de uma estrada de ferro subterranea por tracção electrica, systema tubular, bitola de um metro, ligando a Capital Federal á cidade de Nictheroy.		
-	61	Sud-Ouest Brésilien	1906—31 de janeiro .	Decreto n. 5.876 — Concede autorização á «Compagnie des Chémins de Fer Sud-Ouest Brésiliens» para continuar a funccionar na Republica. (Diario Official, de 31 de março de 1906.)		
	62	Sul da Bahia	» — 10 de junho	Decreto n. 6.988 — Abre o credito de 200:000\$ para occorrer ás despezas com o reconhecimento e estudos da linha ferrea de ligação dos Estados da		

• •				
NUMERO DE ORDEM	C DAS ESTRADAS	DECRETOS	, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
NUM DE O	designação das estradas	Datas	Ementas .	
			Bahia e Minas Goraes. (Diario Official, de 17 de	
		1909 — 14 de janeiro.	junho de 1908.) Decreto n. 7.285 — Abre o credito de 200:000\$ para occorrer ás despezas offectuadas em 1908 com as estradas da linha ferrea de ligação dos Estados da Bahia e Minas Goraes. (Diario Official, de 20 de	
63	Sul de Pernambuco	1901 — 31 de julho	janeiro de 1909.)  Decreto n. 4.111 — Approva o contracto para o arrendamento da estrada a Companhia « Great Western of Brazil Railway, limited ».	
		> - 6 de agosto . 1904 - 26 de julho	Contracto para o arrendamento.  Decreto n. 5.257 — Approva a revisão do contracto de arrendamento da estrada com a Companhia « Great Western of Brazil Railway, limited».	
		»· — » » •	Portaria, approvando as Condições Regulamentares e Tarifas da rêde de estradas de ferro a cargo da « The Great Western of Brazil Railway, limited».	
		» — 28 » » .	Accordo para a revisão do contracto de arrendamento	
		1906 — 8 de outubro	da estrada.  Aviso n. 15 — Autoriza a construcção de um desvio na estação Florestal, na importancia de (ouro) £ 102-7-9 e (papel) 1:488\$800.	
		1907 — 12 de janeiro.	Aviso n. 1 — Rectifica o aviso n. 16, de 8 de outubro de 1906, na parte que approvou o orçamento para construcção de um desvio na estação de Barra da Jangada, que devia ser de £ 72.2-6 (ouro) e	
	-	* - 7 de março.	865\$700 (papel) e não 685\$700 (papel), como foi escripto no referido aviso.	
			(papel), para construcção do augmento do desvio existente na estação do Agua Vermelha, do ramal de Glycerio á União. (Diario Official, de 10 de março de 1907.)	
		» — 29 de julho		
		» — 6 de setembro	os effeitos da 2ª parte da clausula XV da revisão do contracto de arrendamento. (Diario Official, de 31 de julho de 1907.)	
		0 40 5000	effeitos da 2ª parte da clausula XV da revisão do contracto de arrendamento, é pedida a approvação do orçamento de £ 402-0-0 (ouro) e 2:777\$ (papel.)	
			para installação de apparelhos-agulhas no escri- ptorio contral e nas ostações de Palmares, Gly- corio e Maceió e de um fio telegraphico entre Gly- cerio e Lourenço de Albuquerque. (Diario Official, do 7 de setembro de 1907.)	
		» —24 de dezembro	Aviso n. 29 — Approva o projecto e respectivo orçamento, na importancia de 5:398\$590, para augmento do odificio da estação de Lago do Canhoto, de accordo e para os effeitos da 2ª parte da clau-	
		1908 — 10 do fevoreiro	sula XV da revisão do contracto de arrenda- mento.	
			que foi deferido o requerimento em que a « Great Western» pedo approvação para o orçamento, na importancia do 571:413\$, papel, e £ 46.754-0-0, ouro, das despozas a fazer-se com a ronovação de trilhos entro Una e Canhotinho, na extensão de 64 kilometros e 250 metros. (Diario Official, do.	
		» —24 de março.	Aviso n. 34 — Approva a mudança do nome da estação	
	1	1	de Angelim para o de Segismundo Gonçalves.	

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS,	, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
NU NU		Datas	Ementas	
64	Taubaté ao Amparo	1891 18 de abril	Decreto n. 155 — Concede privilegio, sem garantia de juros, para construcção, uso e goso de uma es- trada de ferro entre as cidades de Taubaté e Am- paro, no Estado de S. Paulo, passando por ter- ritorio do de Minas Geraes.	
65	Thereza Christina	1892 — 20 de agosto .  > — 30 > > .  1896 — 11 de dezembro  1904 — 9 de abril	Decreto n. 1.017 — Approva com modificações os estudos da estrada na extensão de 72 kilometros.  Decreto n. 1.029 — Altera as clausulas I, V e IX do decreto n. 1.55, de 18 de abril de 1891.  Decreto n. 2.403 — Proroga por quatro annos o prazo para a conclusão das obras.  Portaria, creando no serviço da Estrada de Ferro D. Thereza-Christina uma secção provisoria, in-	
<i>y</i>		1908 18 » »	cumbida do estudo de melhoramentos reclamados pela mesma estrada, segundo as instrucções que com esta baixam.  Decreto n. 5.977 — Approva as clausulas para o contracto referente ao arrendamento da estrada e a construcção das obras de melhoramento do porto de Massiambú, no Estado de Santa Catharina. (Diario Official, de 23 de setembro de 1906.)	
		1907 17 de janeiro.	Aviso n. 4 — Autoriza a inclusão da herva-matte na Tarifa dessa estrada para generos de exportação em geral (tarifa 6ª, classe 3ª), provisoriamente e a titulo de experiencia, com o abatimento de 20 %.	
		» — 21 de janeiro.	Decreto n. 6.335 — Abre o credito de 347:000\$ para ser applicado ao custeio, no exercicio de 1907. (Diario Official, de 24 de janeiro de 1907.)	
		» — 25 de julho	Decreto n. 6.575 — Abre o credito de 18:000\$ para o custeio desta estrada. (Diario Official, de 28 de julho de 1907.)	
		1908 — 7 de março	Decreto n. 6.873 — Abre o credito de 347:000\$ para o custeio da estrada no corrente exercicio. (Diario Official, de 12 de maio de 1908.)	
		» — 14 » » .	Aviso n. 2 — Autoriza a cessão da ponte sobre o rio Oratorio no municipio de Urussanga, desnecessaria com a mudança da respectiva linha. (Diario Official, de 15 de março de 1908.)	
65	Tijuca (Tramway Electrico)	1909 —11 de fevereiro 1902 — 21 de maio	Decreto n. 7.328 — Abrindo o credito de 347:000\$ para o custeio da estrada. (Diario Official, de 14 de fevereiro de 1909.)  Decreto n. 4.414 — Transfere ao Banco da Republica	
		» — 12 de novembro	do Brazil a concessão da Estrada de Ferro da Tijuca.  Decreto n. 4.664 — Reduz a 3:600\$ a quota de fiscalização da Estrada de Ferro da Tijuca, de que trata o art. 2º do decreto n. 4.414, de 21 de maio de	
		1904 5 de maio	1902.  Aviso n. 360 — Altera as Tarifas da estrada, devendo vigorar os seguintes preços: da Juncção á Usina, 200 réis; da Usina á Caixa de Agua, 300 réis, e da Caixa de Agua ao Alto, 500 réis.	
4		1905 — 17 de março. 1907 — 10 de maio.	Aviso n. 79 — Approva a modificação no horario dos carros.  Aviso n. 161 — Approva, provisoriamente, o horario	
		1908 — 26 de d <b>ezem</b> bro	proposto e autoriza, nas mesmas condições, o trafego mutuo entre esta e a linha de Villa Isabel, obrigando-se, porém, dentro de um mez, a apresentar ao Governo as bases do accordo para aquelle trafego. (Diario Official, de 11 de maio de 1907.)  Aviso n. 426— Autoriza a Companhia de São Christovão, proprietaria desta ferro carril, a assentar um desvio no Alto da Boa Vista. (Diario Official de 27 de dezembro de 1908.)	

DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.  DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS  Datas  Ementas		AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.	
DE O		Datas	Ementas Z
67	Timbaúba ao Pilar	1899 — 30 de outubro.	Decreto n. 3.467 — Autoriza o contracto com a «Great Western of Brazil Railway Company» para con- cluir a estrada o trafegal-a.
		» — 21 de novembro	Contracto entre o Governo e a «Great Western of Brazil Railway Company, limited», para conclusado trecho da Estrada de Ferro de Timbaúba a Pillar e para trafegar esse trecho.
		1904 — 26 de julho	Portaria, approvando as Condições Regulamentares e Tarifas da rêde de estradas de ferro a cargo da The Great Western of Brazil Railway, limited
<b>6</b> 8	Timbó a Propriá	> 19 de maio	Portaria, approvando as instrucções para estudos defi- nitivos da Estrada de Ferro do Timbó, no Estado da Bahia, á cidade de Propriá, no Estado de Ser- gipe.
		1905 — 27 de fevereiro	Portaria, alterando o quadro do pessoal da commissão de estudos da estrada, a que se refere o art. 10 das Instrucções approvadas por portaria de 19 de maio de 1904.
		1907 — 3 de outubro	Decreto n. 6.671—Approva os estudos e orçamento desta estrada. (Diario Official, de 5 de outubro de 1907.)
		→24 » »	Decreto n. 6.701 — Abre o credito de 200:000\$ para conclusão dos estudos desta estrada, até entroncar com a Central de Alagôas. (Diario Official, de 27 de outubro de 1907.)
	-	1908 30 de julho	Decreto n. 7.049 — Abre ao Ministerio da Viação o credito de 220.000\$ para indemnização ao Estado de Scrgipe de igual quantia fornecida ao Governo Federal para despezas com os estudos desta estrada. (Diario Official, de 2 de agosto de 1908.)
		» — 31 de agosto	Aviso n. 112 — Autoriza o contracto com a Estrada de Ferro da Bahia ao S. Francisco para o aluguel de um trem de lastro necessario ao serviço de con- strucção desta estrada. (Liario Official, de 1 de se- tembro de 1908.)
		1908—12 de novembro	Decreto n. 7.171 — Autorisa a construcção. (Diario Official, de 28 de janeiro de 1909.)
		1909—29 de janeiro	Publicação das alterações nas instrucções regulamentares, bases das tarifas e pauta, relativas ás estradas do ferro de S. Francisco, Ramal do Timbó e Timbó a Propriá, approvadas pela clausula XXV, do decreto n. 7.308, de 29 de janeiro de 1909. (Diario Official, de 25 de maio de 1909.)
		» —11 de junho	Decreto n. 7.440 — Transfere para a razão social Austricliano de Carvalho & C. o contracto para a construcção. (Diario Official, de 20 de junho de 1909.)
	*	» —27 de agosto	Publicação no Diario Official do contracto para a construcção da estrada.
		»	Aviso, autorizando a substituição do fio de cobre pelo de ferro galvanisado, na linha telegraphica. (Diario Official, de 10 de novembro de 1909.)
		» —	Portaria, autorisando a substituição da alvenaria de pedra e tijollo por tubos de cimento armado na construcção de boeiros o drenos, entre os kilometros 120 c 344. (Diario Officia!, de 14 de dezembro de 1909.)
69 · ,	Tram-Road de Nazareth	1893 — 13 de julho — 12 de agosto	Decreto n. 1.477 — Fixa o capital em 1.890:000\$000. Portaria, approvando as alterações nas Tarifas approvadas por portaria do 28 de agosto de 1891. Decreto n. 6.053 — Transfere ao governo do Estado da Bahia o direito de resgatar o trecho de concessão

NUME DE ORDEM	designação das estradas	DECRETO	S, AVIEOS, PORTARIAS. CONTRACTOS, ETC.		
NU	,	Datas	Ementas		
70	Uberaba a Coxim	1908 — 25 de junho 1890 — 16 de outubro.	federal, de Santo Antonio de Jesus á cidade de Amargoza. (Diario Official, de 31 de maio 1906.) Termo de transferencia, ao governo do Estado da Bahia, do direito de resgatar o trecho de concessão federal, de Santo Antonio de Jesus á cidade de Amargoza. Decreto n. 862 — Concede privilegio, garantia de		
		1894 — 20 de janeiro.	juros e mais favores para o estabelecimento de um systema de viação geral, ligando diversos Es- tados da União á Capital Federal. Decreto n. 1.658 — Approva com modificações os es- tudos definitivos da 1º secção da linha, na extensão		
		» — 27 de agosto .	de 103 kilometros.  Decreto n. 1.779 — Proroga por dous annos os prazos estatuidos na clausula III do decreto n. 862, de 16 de outubro de 1890, para inicio e conclusão das obras da estrada.		
} }		1901 — 28 de fevereiro	Decreto n. 3.940 — Proroga até 31 de dezembro de 1902 o prazo para conclusão dos 100 primeiros kilo- metros da estrada.		
		1904 — 2 de março	Decreto n. 5.150 — Proroga até 31 de dezembro de 1905 o prazo para a conclusão dos 100 primeiros kilo- metros da estrada.		
		> - 30 de julho	Decreto n. 5.266 — Transfere á Companhia de Estrada de Ferro Noroeste do Brasil a concessão da Estrada de Ferro de Uberaba a Coxim com algumas modi- ficações das respectivas clausulas.		
773		→ — 18 de outubro.	Decreto n. 5.349 — Autoriza a revisão das concessões das Estradas de Ferro de Uberaba a Coxim e de Catalão a Palmas.		
71	União Valenciana	1881 — 25 de novembro	Decreto n. 7.918—Approva as Tarifas e Condições Re- gulamentares para o transporte de passageiros e mercadorias entre a povoação do Desengano e a cidade do Rio Preto, na Provincia do Rio de Ja- neiro.		
72	Wigora Claust to Dakin	1906 — 31 de outubro.	Aviso n. 307 — Approva o horario para os trens da estrada.		
12	Viação Geral da Bahia	1909—29 de janeiro	Decreto n. 7.308 — Approva as clausulas para novação do contracto de arrendamento definitivo da Estrada de Ferro S. Francisco e para o contracto de arrendamento provisorio da Estrada de Ferro da Bahia ao S. Francisco, do ramal do Timbó e dos trechos que forem sendo entregues ao trafego do prolongamento de Timbó a Propriá e da Estrada de Ferro Central da Bahia. (Diario Official, de 23 merco de 1000)		
		» —24 de maio	março de 1909.)  Publicação, no Diario Official, das alterações das tarifas e instrucções regulamentares das estradas de ferro de S. Francisco, Bahia ao S. Francisco, ramal do Timbó e Timbó a Propriá, approvadas pela clausula XXV do decreto n. 7.308, de 29 de janeiro de 1909.		
)		» —19 do agosto	Decreto n. 7.509 — Transfere para a Companhia Via- ção Geral da Bahia o contracto de arrendamento das estradas de ferro federaes, de que trata o de- creto n. 7.308, de 29 de janeiro de 1909. (Diario		
73	Victoria a Minas	1902 — 1 de fevereiro	Official, de 25 de agosto de 1909.)  Decreto n. 4.337 — Confirma á Companhia Estrada de Ferro de Victoria a Minas a concessão feita pelo decreto n. 1.082, de 28 de novembro de 1890, substituido, porém, o traçado, já approvado, da Estrada de Ferro de Peçanha ao Araxá, por outro que, partindo da cidade da Victoria, Estado do Espirito Santo, passe por Peçanha e termine em Diamantina, no de Minas Geraes.		
		1903 — 3 » »	Decreto n. 4.759 — Aceita, com modificações, para a construcção da Estrada de Ferro de Victoria á Diamantina, os estudos definitivos da linha com-		

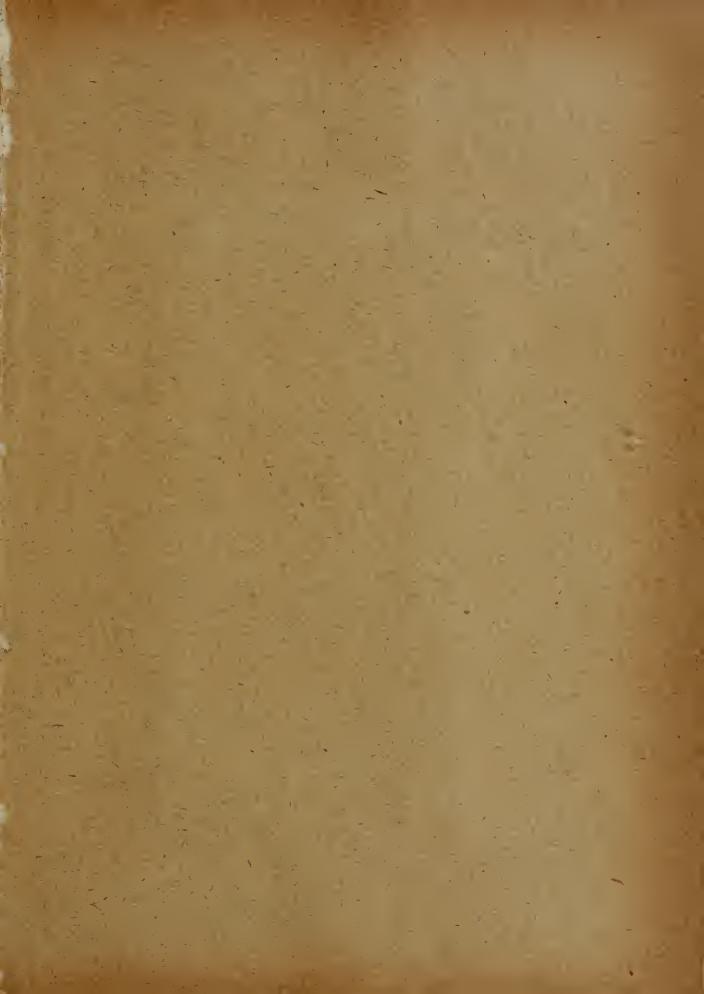
);;,

28 —

RO DEM	Ş	DECRETOS, AVISOS, PORTARIAS, CONTRACTOS, ETC.		
NUMERO DE ORDEM	OESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	Datas	Ementas	
		1904 — 26 de abril	prehendida entre Victoria e Peçanha, anteriormente approvados.  Decreto n. 5.205 — Approva os estudos definitivos e orçamento da variante «Páo Gigante» da estrada entre S. José de Queimados, no kilometro 29,300, e a villa Collatina, no kilometro 156, do traça do a que se refere o decreto n. 4.759, de 3 da	
		> - 10 de maio	fevereiro de 1903. Decreto n. 5.214 — Approva o regulamento e Tarifas da estrada. Aviso n. 414 — Approva o horario dos trens da estrada.	
		<ul> <li>&gt; - 5 de outubro.</li> <li>&gt; - 10 &gt; &gt; .</li> </ul>	Portaria, approvando provisoriamente o quadro do pessoal e tabella de vencimentos.  Aviso n. 664 — Fixa em frs. 17.897.102 a totalidado dos	
			depositos autorizados, sendo: 1º, de frs. 5.524.079 autorizado por despacho de 4 de junho de 1902; e 2º, de frs. 12.373.023 a que ficou reduzido o de frs. 16.211.509, autorizado por despacho do 5 de fevereiro de 1903.	
		» — 29 » » .	Aviso n. 698 — Autoriza o delegado, em Londres, a pagar á Companhia a importancia de frs. 523.035 correspondente á garantia de juros do lo semestro deste anno, á razão de 6 º/o sobre o capital depositado de frs. 17.897.102. com o desconto já feito de frs. 13.878, concernentes aos juros pagos pele estabelecimento bancario em que foi depositado	
		» —31 » » .	aquelle capital. Aviso n. 700 — Approva a modificação do horario en vigor na estrada.	
		1905 — 23 de fevereiro	Aviso n. 52 — Approva o horario para os trens extra- ordinarios entre as estações de Porto Velho ( Alfredo Maia.	
		» — 15 de março .	Aviso n. 67 — Autoriza o pagamento de 523.279 fran- cos ao representanto da Companhia, juros corre spondentes ao 2º semestre do anno de 1904.	
		» — 11 de abril	Decreto n. 5.506 — Approva os estudos de uma varian te da estrada, comprehendida entre os kilometro 92 e 113 do traçado a que se refore o decreto n. 5.205, de 26 de abril de 1904, com a sub-va- riante projectada entre as estacas 258 + 6 a 508 + 6 e a modificação entre as estacas 0 e 130 indicada	
		» — 7 de julho	em tinta azul nas plantas.  Portaria — Approvando o quadro e tabella de vencimentos do pessoal para os diversos serviços, até a extensão em trafego de 200 kilometros. (Diario Official, de 14 de julho de 1905.)	
		» — 10 » » .	Aviso n. 199 — Autoriza a fazer em suas tarifas, a titulo de oxperiencia e em caractor provisorio, as seguintos alterações:  Tarifa n. 12 — O café em grão ou casquir pagará a taxa de tres réis por 10 kilos o kilon	
	•		tro, até 200 kilomotros; Tarifa n. 13 — O café em côco ou cereja pagara a taxa de 2,5 réis, nas mesmas condições; O sal grosso ou de cozinha pagará 2,5 réis por 10 kilos o kilometro, conforme a Tarifa n. 9; Finalmente, a cerveja de producção naciona será cobrada pela Tarifa n. 7.	
		1906 — 28 de agosto .	Aviso n. 241 — Autoriza o pagamento de 932.499 frat à Companhia, juros do primeiro semestre de 16	
•		» — 16 de outubro.	Decreto n. 1.532 — Autoriza o Governo a abrir o dito extraordinario de 66:000\$ (ouro) para pagamento de juros de 6%, ao anno, dovidos á Companhia de 1 de fevoreir o a 31 de dezembro de 1902. (Diario Official, de 20 de outubro de 1906.)	
		<b>&gt; −23 &gt; .</b>	Decreto n. 693 — Abre o credito extraordinario de 66:000\$ (ouro) para pagamento dos juros de 6 % ao	

NUMERO DE ORDEM	DESIGNAÇÃO DAS ESTRADAS	DECRETOS, PORTARIAS, AVISOS, CONTRACTOS, ETC.		
DE O		Datas	Ementa	
		1907 — 31 de julho	anno, devidos de 1 de fevereiro a 31 de dezembro de 1902. (Diario Official, de 27 de outubro de 1906.) Portaria — Approvando o quadro e tabella de venci- mentos do pessoal para diversos serviços até a extensão em trafego de 350 kilometros. (Diario	
		» — 9 de setembro  » — 23 » . » .	Official, de 21 de agosto de 1907.)  Portaria — Approvando, provisoriamente, a titulo de experiencia, as alterações nas tarifas desta estrada.  (Diario Official, de 14 de setembro de 1907.)  Aviso n. 312 — Autoriza a Companhia a construir	
ł		» —14 de novembro	uma estação no districto de Cavallinhos. (Diario Official, de 24 de setembro de 1907.)  Aviso n. 369 — Autoriza a construcção de uma parada na povoação de Baixo Guandú, de conformidade com o accordo firmado com os interessados que a calinitate.	
j.		1908 — 10 de setembro	solicitaram.  Aviso n. 311— Confirma o telegramma passado ao delegado do Thesouro em Londres, autorizando o pagamento de francos 1.466.173, de juros correspondentes ao 1º semestre de 1908.	
		1909 — 27 de maio	Decreto n. 7.424 — Approva com modificação os estudos definitivos e o orçamento do trecho de 137 kilometros a partir da estaca 3.970, da revisão dos estudos na margem direita do rio Doce, pouco abaixo de Derrubadinha. (Diario Official, de 4 junho de 1909.)	
		» — 8 dejulho	Decreto n. 7.455 — Substitue o trecho de Sant'Anna de Ferros a Serro da Estrada de Ferro Victoria á Diamantina pelo de Curralinho, da Estrada de Ferro Central do Brasil, á cidade de Diamantina, em Mi- nas. (Diario Official, de 11 de julho de 1909.)	
		<ul> <li>- 20 de agosto.</li> <li>- 14 de outubro.</li> </ul>	Portaria approvando a reducção de preço e altera- ção de classificação nas tarifas desta estrada. (Diario Official, de 21 e 22 de agosto de 1909.) Decreto n. 7.599 — Approva com as modificações os	
•		20	estudos definitivos do primeiro trecho da linha de Curralinho á Diamantina, na extensão de 38,900 kilometros. (Diario Official, de 21 de outubro de 1909.)	
		» — 30 »	Aviso, autorizando o deposito de 3.000:000\$ correspondente aos estudos e construcção de 100 kilometros, ficando o restante dependente da approvação dos estudos de toda a linha e do bom andamento que for dado pela companhia a construcção. (Diario	
		» <del>-</del>	Official, de 31 de outubro de 1909.)  Aviso, declarando a esta Repartição que as modificações constantes do decreto n. 7.599, de 14 de outubro ultimo, approvando os estudos definitivos do primeiro trecho da linha de Curralinho à Diamantina, são as constantes do officio n. 1.035, de 11 daquelle mez, da mesma repartição. (Diario Official, de 7 de novembro de 1909.)	





		er devolvid carimbada	
		-	
-			
		•	
•			
	1		
			Imp. Nacional —

Biblioteca	do Mini	stério da	Fazenda
15342-48		1	885.0981 179 a
Brasil. Der AUTOR  Estat. das TÍTULO			
1909 Éste Ilvi	ro deve sei data ci	devolvido n arimbada	a última
152110	1, 0	20=	
15342	-48	无午9	0981
Bras	il.	a	

