

ANEXOS

AO

CONTRATO DE CONCESSÃO DA

MALHA CENTRO-LESTE

- I - DESCRIÇÃO DA MALHA
- II - INFORMAÇÕES PARA ACOMPANHAMENTO DO SERVIÇO CONCEDIDO
- III - TARIFAS DE REFERÊNCIA HOMOLOGADAS
- IV - RELAÇÃO DE CONTRATOS
- V - DESCRIÇÃO DOS BENS QUE INTEGRAM A SUPERESTRUTURA DA VIA PERMANENTE

A N E X O I

- DESCRIÇÃO DA MALHA

ANEXO I

Descrição da Malha Centro-Leste

Superintendência Regional Belo Horizonte - SR-2.

1 - Extensão da Malha.

A malha da SR-2, Superintendência Regional Belo Horizonte, possui uma extensão de 4.282 Km, de linha corrida e ramais, assim distribuídos:

A) Linha Tronco - Belo Horizonte/Brasília	
Belo Horizonte - Garças de Minas	298 Km
Graças de Minas - Araguari	463 Km
Araguari - Roncador Novo	163 Km
Roncador Novo - Brasília	245 Km
B) Variante Calafate/Eldorado	
Calafate - Barreiro	11 Km
Ferrugem - Eldorado	3 Km
C) Linha Garças de Minas/Engº Bhering	
Garças de Minas - Engº Bhering	216 Km
Arcos - Ramal da CSN	12 Km
D) Linha Ibiá/Uberaba	268 Km
Araxá - Posto Arafertil	12 Km
E) Ramal de Catalão	
Goiandira - Posto Fosfago	32 Km
F) Linha Divinópolis/Cruzeiro	
Divinópolis - Engº Bhering	178 Km
Engº Bhering - Três Corações	94 Km
G) Ramal de Varginha	
Três Corações - Varginha	36 Km
H) Ramal de Angra dos Reis	
Engº Bhering - Angra dos Reis	387 Km
Barra Mansa - CSN	6 Km
I) Linha de Belo Horizonte/Monte Azul	
Belo Horizonte - General Carneiro	14 Km
General Carneiro - Lafaite Bandeira	99 Km
Sabará - Siderúrgica	4 Km
General Carneiro - Monte Azul	755 Km
J) Ramal de Pirapora	
Corinto - Buritizeiro	153 Km
Pirapora - Porto de Pirapora	8 Km
K) Ramal de Goiânia	
Roncador Novo - Senador Canedo	239 Km
Senador Canedo - Goiânia	21 Km
L) Sub-Ramal de Engº Castilho	
Leopoldo Bulhões - Anápolis	44 Km
M) Ramal de Pará de Minas	4 Km

A malha preponderante em bitola métrica possui bitola mista nos seguintes trechos, com extensão de 156 Km:

Belo Horizonte - Barreiro	14 Km
Belo Horizonte - Sete Lagoas	111 Km
Calafate - Couto e Silva	27 Km
Ferrugem - Eldorado	4 Km

Entre as estações de Belo Horizonte e Horto Florestal, Embiruçu e Couto e Silva, a linha além de mista, é dupla, diferentemente dos outros trechos, onde a linha é singela.

Os locais de intercâmbio com outras Regionais da RFFSA e intercâmbio em tráfego mútuo com a EFVM e FEPASA são:

- Monte Azul com a RFFSA/SR-7, em bitola métrica;
- Ferrugem com a RFFSA/SR-3, em bitola larga;
- Cruzeiro com a RFFSA/SR-3, em bitola métrica;
- Itabirito com a RFFSA/SR-3, em bitola métrica a partir de 13/03/96 o intercâmbio se fará em Miguel Bumier);
- Barra Mansa com a RFFSA/SR-3, havendo necessidade do transbordo das cargas em função, evidentemente, da diferença de bitolas (1,0 m /1,60m);
- Pedreira Rio das Velhas com a EFVM/CVRD em bitola métrica.
- Uberaba com a FEPASA, bitola métrica;
- Araguari com a FEPASA, bitola métrica;
- Pirapora com o Porto Fluvial do Rio São Francisco, em bitola métrica;
- Angra dos Reis com o Porto Marítimo, bitola métrica.

2 - Sistemas Operacionais

2.1 - Telecomunicações

Possibilitam as trocas de informações para o licenciamento de trens e gerenciamento administrativo e operacional, através do SIGO - Sistema de Gerenciamento Operacional, que propicia a utilização de dados em tempo real, em toda a malha da Empresa.

As telecomunicações se constituem de :

- Linhas físicas;
- Rede aérea e cabos telefônicos;
- Fibra Óptica
- Centrais telefônicas;
- Centrais telefônicas seletivas;
- Telex;
- Multiplexadores;
- Terra-Trem;
- Rádios transceptores de manobra;
- LPCD's alugadas das concessionárias;
- Canais de voz.

2.2 - Sinalização e Licenciamento de trem

O licenciamento para circulação de trens na SR-2 é feito por STAFF ELÉTRICO e TELÉGRAFO, cujos os trechos estão discriminados abaixo:

STAFF ELÉTRICO

- De Barra Mansa a Carlos Euler;
- De Engenheiro Bhering a Garças de Minas;
- De Sete Lagoas a Belo Horizonte;
- De Belo Horizonte a Divinópolis;
- De Sabará a Rio Acima;
- De Divinópolis a Garças de Minas;
- De Garças de Minas a Araguari;
- De Ibiá a Uberaba;
- De Araguari a Roncador Novo;
- De Roncador Novo a Goiânia;
- De Roncador Novo a Brasília e
- De Goiandira a Catalão.

TELEGRÁFO

- De Angra dos Reis a Getulândia;
- De Carlos Euler a Engenheiro Bhering;
- De Sete Lagoas a Montes Claros;
- De Corinto a Pirapora;
- De Engenheiro Bhering a Três Corações;
- De Três Corações a Varginha e
- De Engenheiro Bhering a Paulo Menicucci.

3 - Via Permanente

Esta extensa malha ferroviária, para ser mantida, está subdivida em várias gerências que cuidam da manutenção da via, equipamentos leves de via permanente, equipamentos de terraplenagem, equipamentos especiais para correção geométrica da via, veículos rodoviários e ferroviários.

São dezesseis residências de via permanente localizadas estrategicamente, que cuidam da manutenção da super e infra-estrutura da linha, bem como mantêm os imóveis alocados em sua extensão.

As oficinas de manutenção de equipamentos leves e pesados estão localizadas de modo a atender um grupo de residências de via permanente.

Em Sete Lagoas existe uma oficina para atender o trecho Monte Azul a Garças de Minas na manutenção de equipamentos de terraplenagem e máquinas leves de via permanente e auto de linha, bem como produzir AMV's de boa qualidade e recuperar tirefond's.

Em Pedro Leopoldo, está localizado o estaleiro de solda que efetua soldagens em trilhos de diversos perfis, produzindo trilhos longos soldados em até 216 m, cuidando também da recuperação de trilhos curtos substituídos nas linhas e capazes de ainda serem reaproveitados.

Em Divinópolis, está localizada a oficina de manutenção de equipamentos pesados de correção geométrica de via, predominantemente de máquinas Plasser. Também a manutenção destes equipamentos ao longo do trecho é de responsabilidade desta oficina.

Em Sabará, a SR-2 possui uma oficina de estudos técnicos, recuperação de ferramentas e equipamentos, fabricação de dispositivos de via e placas sinalizadoras. Em Lavras e Araguari possui oficinas de manutenção de veículos leves de via permanente e equipamentos de Terraplenagem.

As manutenções das obras de arte mescladas em estruturas de concreto ou metálicas são feitas por equipes volantes equipadas para tal finalidade, existindo também uma oficina de recuperação e produção de estruturas em Ribeirão Vermelho.

4 - Material Rodante

4.1 - Oficinas de Reparação

DIVINÓPOLIS

A) Oficina de reparação de Locomotivas : destinada a reparações pesadas.

B) Oficina de reparação de Vagões : destinada a reparações pesadas.

C) Áreas Comuns:

Destinadas ao apoio das oficinas de vagões e locomotivas, tais como: área de rodeiros, máquinas operatrizes, área de manutenção de equipamentos e instalações de diversas, almoxarifado, instalações de manutenção de equipamentos de via (mecanizada), escritórios administrativos, posto de abastecimento e revista.

SETE - LAGOAS

A) Oficina de reparação de Vagões : destinada a reparação pesada em vagões de tipos diversos.

4.2 - Oficinas de Manutenção

Destinadas a serviços de menor porte (revisões):

DIVINÓPOLIS

Executa revisões, revista e abastecimento de locomotivas.

ARAGUARI

Revisões de locomotivas e conserva de vagões.

BARRA MANSA

Galpão coberto para inspeção e reparos de vagões.

LAVRAS

Revisão de locomotivas, reparação de carros e vagões.

MONTES CLAROS

Revisão de locomotivas, conserva de vagões e abastecimento de combustível e areia.

CORINTO

Oficina destinada a revisão de locomotivas, tendo também fresadora para usinagem de rodas e instalações de abastecimento de combustível e areia.

IBIÁ

Destinada ao atendimento a socorro e manutenção da frota de vagões que atendem ao transporte de rochas fosfáticas de Araxá.

BELO HORIZONTE

Atende aos serviços de socorro na região da Grande Belo Horizonte.
Destinada a revisão de carros de passageiros.

Executa Conserva Externa de Vagões nas Regiões:

Eldorado - Galpão Coberto de 120 m²

Horto Florestal - Galpão Coberto de 1020 m², com vala PTB - Galpão Coberto de 440 m² com vala.

Embiruçu - Revista de vagões para abastecimento de combustível.

5 - POSTOS DE ABASTECIMENTO

LOCAL	CAPACIDADE DE RESERVATÓRIO	
Divinópolis	Óleo Diesel	400.000 L
	Óleo Lubrificante	100.000 L
Ibiá	Óleo Diesel	200.000 L
Araguari	Óleo Diesel	200.000 L
	Óleo Lubrificante	50.000 L
Montes Claros	Óleo Diesel	500.000 L
	Óleo Lubrificante	50.000L
Corinto	Óleo Diesel	600.000 L
	Óleo Lubrificante	50.000 L
Engº Bhering	Óleo Diesel	200.000 L
Wilson Lobato	Óleo Diesel	200.000 L
Brasília	Óleo Diesel	100.000 L
Barra Mansa	Óleo Diesel	100.000 L
Lavras	Óleo Lubrificante	50.000 L

[illegible]

CUNHA, J. A. 40

ANEXO I

Descrição da Malha Centro-Leste

Superintendência Regional Salvador - SR - 7.

1 - Extensão da Malha.

A malha da SR-7, Superintendência Regional Salvador, possui uma extensão de 1.907 Km, assim distribuídos:

A) Linha Norte	
Salvador - Mapele	8 Km
Mapele - São Francisco	101 Km
São Francisco - Propriá	431 Km
B) Linha Centro	
São Francisco - Senhor do Bonfim	317 Km
Senhor do Bonfim - Juazeiro	129 Km
Juazeiro - Petrolina	5 Km
C) Linha Sul	
Mapele - Engº Araujo Lima	9 Km
Engº Araujo Lima - Iaçú	270 Km
Iaçú - Monte Azul	575 Km
D) Linha Centro-Sul	
	21 Km
E) Ramal do Complexo Petroquímico de Camaçari (COPEC)	
	12 Km
F) Ramal do Porto de Salvador	
	1,2 Km
G) Ramal da Fabrica de Fertilizantes da Nitrofertil (FAFEN)	
	3,8 Km
H) Ramal de Campo Formoso	
	10 Km
I) Ramal de Porto de Aratu	
	14 Km

Toda a malha é de bitola métrica, com trilhos tipo 32, 37, 45 e 57, dormentes de madeira e lastro de pedra bitolada, de pedra desbitolada e de terra.

As linhas da SR-7 permitem acesso ao Porto de Salvador e de Aratu.

Os locais de intercâmbio com outras Regionais da RFFSA são:

Estação de Monte Azul - com a SR-2.

Estação de Propriá - com a SR-1.

2 - Sistemas Operacionais

2.1 - Telecomunicações

Possibilitam as trocas de informações para o licenciamento de trens e gerenciamento administrativo e operacional, através do SIGO Sistema de Gerenciamento Operacional, que propicia a utilização de dados em tempo real, em toda a malha da Empresa.

As telecomunicações se constituem de:

- Linhas físicas;
- Centrais Telefônicas;
- Centrais Telefônicas Seletivas;
- Telex;
- Rádios Transceptores (SSB);
- Sistema STM 400 (EMBRATEL).

2.2 - Sinalização e Licenciamento de trem

O licenciamento para circulação de trens na SR-7 é feito por Staff Elétrico e por Licença Escritas.

STAFF ELÉTRICO

Linha Sul

LICENÇA ESCRITA

Linha Norte

Linha Centro

Linha Centro Sul

Ramal COPEC

Ramal Porto de Salvador

Ramal da FAFEM

Ramal de Campo Formoso

Ramal do Porto de Aratú

A SR-7 conta com quatro oficinas eletro-eletrônicas, instaladas em Salvador, Aracaju, Alagoinhas e Brumado.

3 - Via Permanente

A malha ferroviária da SR-7, para ser mantida, está dividida em gerências que cuidam da manutenção da via, equipamentos de via permanente etc...

São seis residências de via permanente localizadas estrategicamente, que cuidam da manutenção da super e infra-estrutura da linha, bem como mantêm os imóveis alocados em sua extensão.

A manutenção de autos de serviço e de equipamentos da via é feita nas próprias Residências, enquanto que os médios e grandes reparos são realizados na Oficina Arlindo Luz, em Alagoinhas.

Em João Amaro existe a Usina de Tratamento de Dormentes, com capacidade de tratar 300.000 dormentes/ano.

4 - Material Rodante

4.1 - Oficinas de Reparação

ALAGOINHAS : ARLINDO LUZ

Oficina de reparação de Vagões e Oficina Industrial.

OSWALDO RIOS

Oficina de reparação de Locomotivas.

4.2 - Oficinas de Manutenção

ALAGOINHAS : ARLINDO LUZ

Oficina de Manutenção de vagões.

OSWALDO RIOS

Oficina de manutenção de locomotivas.

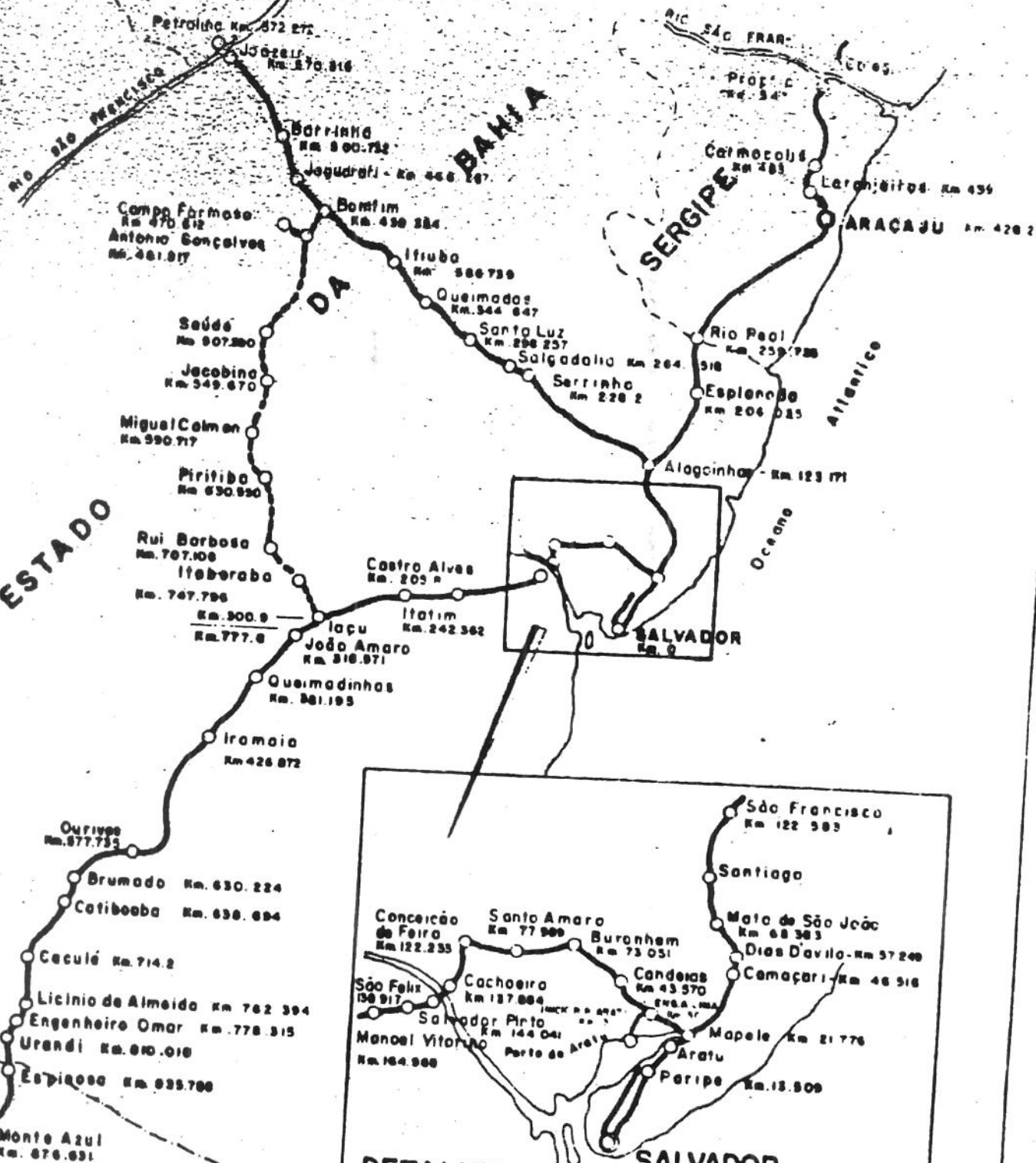
IAÇU : Oficina de Manutenção de locomotivas.

5 - POSTOS DE ABASTECIMENTO

LOCAL	CAPACIDADE DE RESERVATÓRIO	
Alagoinhas	Óleo Diesel	102.000 L
Senhor do Bonfim	Óleo Diesel	100.000 L
Iaçu	Óleo Diesel	105.000 L
Licínio de Almeida	Óleo Diesel	105.000 L
Aracaju	Óleo Diesel	53.000 L

Obs: Não há tanques para óleo lubrificante.

PERNAMBUCO



NOTA:

LINHA DESATIVADA - - - -

ANEXO I

Descrição da Malha Centro-Leste

Superintendência Regional Campos - SR-8.

1 - Extensão da Malha.

A malha da SR-8, Superintendência Regional Campos, possui uma extensão de 1.395 Km, assim distribuídos:

A) Linha Tronco - Barão de Mauá/Vitória	
Visconde de Itaboraí - Campos	237 Km
Campos - Cachoeiro de Itapemirim	164 Km
Cachoeiro de Itapemirim - Vitória	159 Km
B) Linha Tronco - São Bento/Miguel Burnier	
São Bento - Japeri	40 Km
Japeri - Três Rios	97 Km
Três Rios - Recreio	130 Km
Recreio - Ponte Nova	245 Km
Ponte Nova - Miguel Burnier	140 Km
C) Linha Transversal Campos/Recreio	
Campos - Recreio	167 Km
D) Ramal Fazenda União	
	3 Km
E) Ramal de Imbetiba	
	2 Km
F) Ramal da Fabrica de Cimento Nassau	
	11 Km

Toda a malha é de bitola métrica, com trilhos tipo 37, 45 e 57, maioria de dormentes de madeira (embora haja dormentes de aço) e lastro de pedra.

As linhas da SR-8 permitem acesso ao Porto do Rio de Janeiro, através da SR-3 (bitola mista) e ao Porto de Vitória e Tubarão, através da E.F.V.M. Se interliga com a Superintendência de Belo Horizonte - SR-2 em Miguel Burnier, com a Superintendência de Juiz de Fora - SR-3 em Três Rios (transbordo de cargas em função da diferença de bitolas) e com a E.F.V.M. em Miguel Burnier.

2 - Sistema Operacionais

2.1 - Telecomunicações

A transmissão de informações para o licenciamento de trens e gerenciamento de tráfego, é feita através de linhas físicas, Sistema de Gerenciamento Operacional SIGO-TELEX, em rede nacional, telefones de concessionárias e central telefônica administrativa PABX.

2.2 - Sinalização e Licenciamento de trem

O licenciamento para circulação de trens na SR-8 é feito por linha física (talão e staff) telefone de concessionária e seletivo.

Linha Física (Talão)

Visconde de Itaboraí - Campos
Campos - Cachoeiro de Itapemirim
Cachoeiro de Itapemirim - Marechal Floriano
Campos - Recreio
Japeri - Rodrigo Silva

Linha Física (STAFF)

Rodrigo Silva - Lafaiete Bandeira

Telefone Concessionária

Marechal Floriano - Vitória

3 - Via Permanente

A malha ferroviária, para ser mantida, está subdivida em gerências que cuidam da manutenção da via, equipamentos de via permanente etc....

São cinco residências de via permanente localizadas estrategicamente, que cuidam da manutenção da super e infra-estrutura da linha, bem como mantêm os imóveis alocados em sua extensão.

Para apoio as residências de via, a SR-8 conta com a oficina de mecanização localizada em Campos, onde são executados os serviços de manutenção de veículos pesados, máquinas leves de via, autos de linha, socadoras e reguladoras de linha e recuperação de dormentes de aço.

As residências recebem apoio da Oficina de Pontes, localizada em Governador Portela (Miguel Pereira - RJ), cujos serviços principais são construção, reparação pintura e substituição de estruturas metálicas.

4 - Material Rodante

4.1 - Oficinas de Reparação

PRAIA FORMOSA

Oficina de reparação de Locomotivas : destinada a reparações pesadas.

PORTO NOVO

Oficina de reparação de Vagões : destinada a reparações pesadas.

4.2 - Oficinas de Manutenção

CAMPOS

Oficina de Manutenção de locomotivas - Executa inspeção, revista e abastecimento.

Oficina de Manutenção de Vagões - Executa revisão e revista

SÃO GERALDO

Oficina de Manutenção de locomotivas - Executa inspeção, revista e abastecimento.

Oficina de Manutenção de Vagões - Executa revisão e revista

CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM

Oficina de Manutenção de locomotivas - Executa revista e abastecimento.

Oficina de Manutenção de Vagões - Executa revisão e revista

TRÊS RIOS

Oficina de Manutenção de locomotivas - Executa inspeção, revista e abastecimento.

Oficina de Manutenção de Vagões - Executa revisão e revista

RECREIO

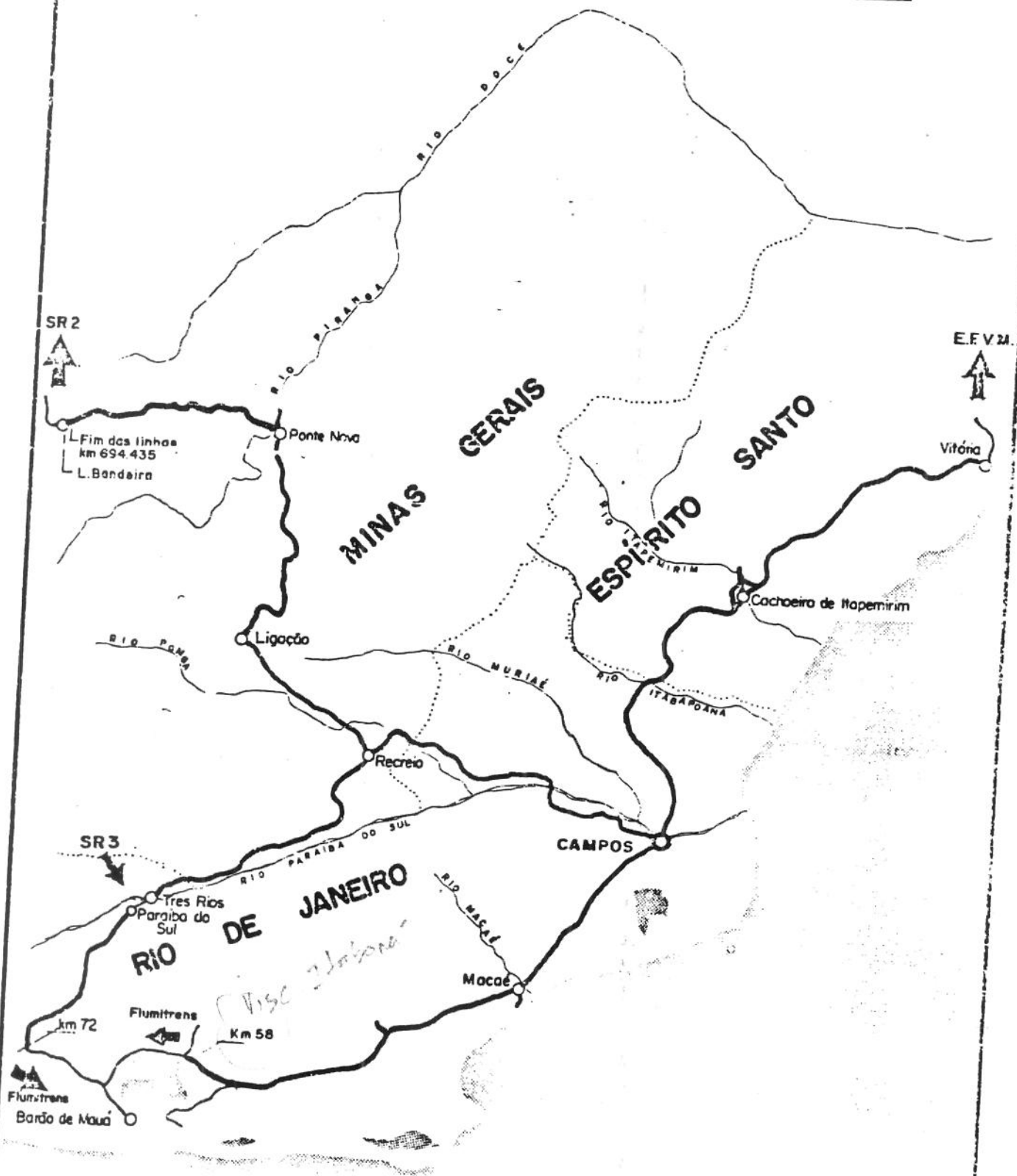
Oficina de Manutenção de locomotivas - Executa revista e abastecimento.

Oficina de Manutenção de Vagões - Executa revisão e revista.

5 - POSTOS DE ABASTECIMENTO

LOCAL	CAPACIDADE DE RESERVATÓRIO
Praia Formosa	Óleo Diesel 100.000 L
	Óleo Lubrificante 60.000 L
Campos	Óleo Diesel 52.000 L
	Óleo Lubrificante 25.000 L
Cachoeiro de Itapemirim	Óleo Diesel 100.000 L
Três Rios	Óleo Diesel 100.000 L
	Óleo Lubrificante 20.000 L
São Geraldo	Óleo Diesel 100.000 L
	Óleo Lubrificante 20.000 L
Mariana	Óleo Diesel 100.000 L

MAPA GERAL DAS LINHAS DA SR 8



A N E X O I I

- INFORMAÇÕES PARA ACOMPANHAMENTO DO
SERVIÇO CONCEDIDO

ANEXO II

Indicadores Mensais de Desempenho

- TU
- TKU
- TKB
- Milhares de TKU/HP(locomotivas em tráfego)
- Milhares de TKU/Km
- Milhares de TKU/Empregado
- Milhares de TKU/Vagão
- Consumo de Combustível
 - Total
 - Litros/1.000 TKB
 - Litros/1.000 TKU
- Acidentes (nº):
 - Causas (nº):
 - falha humana
 - via permanente
 - material rodante
 - sinalização, telecomunicações e eletrotécnica
 - outras
 - Acidentes/10⁶ trem/km
- Velocidades Médias
 - Velocidade média comercial
 - Velocidade média de percurso
- Locomotivas em Tráfego (nº):
 - Taxa de imobilização
 - Taxa de utilização da disponibilidade
 - Percurso médio mensal

- Vagões em Tráfego (nº)
 - Taxa de imobilização
 - Percurso médio
 - Carregamento médio
- Receita
 - Receita Total
 - Receita Operacional
 - Receita Total/Empregado
- Despesa
 - Despesa Total
 - Despesa Operacional
 - Despesa Total/Empregado
- Principais mercadorias transportadas (TU e TKU)

A N E X O I I I

- TARIFAS DE REFERÊNCIA HOMOLOGADAS

REDE FERROVIARIA FEDERAL S.A.

TARIFAS PRATICADAS NO TRANSPORTE DE DERIVADOS DE PETROLEO
(PRODUTOS CLAROS E ESCUROS) E ALCÓOL NO TRECHO DA MALHA CENTRO LESTE

ORIGEM	DESTINO	PRODUTOS CLAROS R\$/m3	PRODUTOS ESCUROS R\$/T
REPLAN(Paulinia)	SENADOR CANEDO	14,27	16,07
REPLAN(Paulinia)	BRASILIA	15,63	17,60
EMBIRUÇU	BRASILIA	32,50	36,84
EMBIRUÇU	GOVERNADOR VALADARES	4,60	5,11
EMBIRUÇU	MONTES CLAROS	21,00	23,74
EMBIRUÇU	RIBEIRAO PRETO	20,11	23,00
EMBIRUÇU	SENADOR CANEDO	36,00	40,69
EMBIRUÇU	VITORIA	3,95	4,34
CANDEIAS	CATIBOABA	-	37,24
CANDEIAS	JUAZEIRO	23,40	26,43
CANDEIAS	ARACAJU	17,40	19,63
CAMPOS ELISEOS	MACAE	10,69	-
CAMPOS ELISEOS	CACOMANGA	14,10	-
		ALCÓOL R\$/m3	
RIBEIRAO PRETO	BRASILIA	16,02	
RIBEIRAO PRETO	EMBIRUÇU	20,11	
RIBEIRAO PRETO	SENADOR CANEDO	14,39	
SERTAOZINHO	BRASILIA	16,00	
SERTAOZINHO	EMBIRUÇU	20,78	
ARACAJU	CANDEIAS	17,40	
CACOMANGA	CAMPOS ELISEOS	14,10	

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS		R\$/T.KM	R\$/T
ATE	400	.03395	
DE 401	a 800	.03056	
DE 801	a 1600	.02375	
DE 1601	EM DIANTE	.01703	
PARCELA FIXA			4.56

QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T
1 a 25	5.41	1001 a 1025	35.71	2001 a 2025	56.60
26 a 50	6.26	1026 a 1050	36.30	2026 a 2050	57.03
51 a 75	7.11	1051 a 1075	36.90	2051 a 2075	57.45
76 a 100	7.96	1076 a 1100	37.49	2076 a 2100	57.88
101 a 125	8.80	1101 a 1125	38.08	2101 a 2125	58.30
126 a 150	9.65	1126 a 1150	38.68	2126 a 2150	58.73
151 a 175	10.50	1151 a 1175	39.27	2151 a 2175	59.16
176 a 200	11.35	1176 a 1200	39.86	2176 a 2200	59.58
201 a 225	12.20	1201 a 1225	40.46	2201 a 2225	60.01
226 a 250	13.05	1226 a 1250	41.05	2226 a 2250	60.43
251 a 275	13.90	1251 a 1275	41.65	2251 a 2275	60.86
276 a 300	14.75	1276 a 1300	42.24	2276 a 2300	61.29
301 a 325	15.59	1301 a 1325	42.83	2301 a 2325	61.71
326 a 350	16.44	1326 a 1350	43.43	2326 a 2350	62.14
351 a 375	17.29	1351 a 1375	44.02	2351 a 2375	62.56
376 a 400	18.14	1376 a 1400	44.61	2376 a 2400	62.99
401 a 425	18.90	1401 a 1425	45.21	2401 a 2425	63.41
426 a 450	19.67	1426 a 1450	45.80	2426 a 2450	63.84
451 a 475	20.43	1451 a 1475	46.40	2451 a 2475	64.27
476 a 500	21.20	1476 a 1500	46.99	2476 a 2500	64.69
501 a 525	21.96	1501 a 1525	47.58	2501 a 2525	65.12
526 a 550	22.72	1526 a 1550	48.18	2526 a 2550	65.54
551 a 575	23.49	1551 a 1575	48.77	2551 a 2575	65.97
576 a 600	24.25	1576 a 1600	49.36	2576 a 2600	66.39
601 a 625	25.02	1601 a 1625	49.79	2601 a 2625	66.82
626 a 650	25.78	1626 a 1650	50.22	2626 a 2650	67.25
651 a 675	26.54	1651 a 1675	50.64	2651 a 2675	67.67
676 a 700	27.31	1676 a 1700	51.07	2676 a 2700	68.10
701 a 725	28.07	1701 a 1725	51.49	2701 a 2725	68.52
726 a 750	28.84	1726 a 1750	51.92	2726 a 2750	68.95
751 a 775	29.60	1751 a 1775	52.34	2751 a 2775	69.37
776 a 800	30.36	1776 a 1800	52.77	2776 a 2800	69.80
801 a 825	30.96	1801 a 1825	53.20	2801 a 2825	70.23
826 a 850	31.55	1826 a 1850	53.62	2826 a 2850	70.65
851 a 875	32.15	1851 a 1875	54.05	2851 a 2875	71.08
876 a 900	32.74	1876 a 1900	54.47	2876 a 2900	71.50
901 a 925	33.33	1901 a 1925	54.90	2901 a 2925	71.93
926 a 950	33.93	1926 a 1950	55.32	2926 a 2950	72.35
951 a 975	34.52	1951 a 1975	55.75	2951 a 2975	72.78
976 a 1000	35.11	1976 a 2000	56.18	2976 a 3000	73.21

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS		R\$/T.KM	R\$/T
ATE	400	.02004	
DE 401	a 800	.01804	
DE 801	a 1600	.01623	
DE 1601	EM DIANTE	.01542	
PARCELA FIXA			4.86

QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T
1 a 25	5.36	1001 a 1025	23.74	2001 a 2025	39.63
26 a 50	5.86	1026 a 1050	24.15	2026 a 2050	40.02
51 a 75	6.36	1051 a 1075	24.56	2051 a 2075	40.40
76 a 100	6.86	1076 a 1100	24.96	2076 a 2100	40.79
101 a 125	7.37	1101 a 1125	25.37	2101 a 2125	41.17
126 a 150	7.87	1126 a 1150	25.77	2126 a 2150	41.56
151 a 175	8.37	1151 a 1175	26.18	2151 a 2175	41.94
176 a 200	8.87	1176 a 1200	26.58	2176 a 2200	42.33
201 a 225	9.37	1201 a 1225	26.99	2201 a 2225	42.71
226 a 250	9.87	1226 a 1250	27.40	2226 a 2250	43.10
251 a 275	10.37	1251 a 1275	27.80	2251 a 2275	43.48
276 a 300	10.87	1276 a 1300	28.21	2276 a 2300	43.87
301 a 325	11.37	1301 a 1325	28.61	2301 a 2325	44.26
326 a 350	11.87	1326 a 1350	29.02	2326 a 2350	44.64
351 a 375	12.38	1351 a 1375	29.42	2351 a 2375	45.03
376 a 400	12.88	1376 a 1400	29.83	2376 a 2400	45.41
401 a 425	13.33	1401 a 1425	30.24	2401 a 2425	45.80
426 a 450	13.78	1426 a 1450	30.64	2426 a 2450	46.18
451 a 475	14.23	1451 a 1475	31.05	2451 a 2475	46.57
476 a 500	14.68	1476 a 1500	31.45	2476 a 2500	46.95
501 a 525	15.13	1501 a 1525	31.86	2501 a 2525	47.34
526 a 550	15.58	1526 a 1550	32.26	2526 a 2550	47.73
551 a 575	16.03	1551 a 1575	32.67	2551 a 2575	48.11
576 a 600	16.48	1576 a 1600	33.08	2576 a 2600	48.50
601 a 625	16.94	1601 a 1625	33.46	2601 a 2625	48.88
626 a 650	17.39	1626 a 1650	33.85	2626 a 2650	49.27
651 a 675	17.84	1651 a 1675	34.23	2651 a 2675	49.65
676 a 700	18.29	1676 a 1700	34.62	2676 a 2700	50.04
701 a 725	18.74	1701 a 1725	35.00	2701 a 2725	50.42
726 a 750	19.19	1726 a 1750	35.39	2726 a 2750	50.81
751 a 775	19.64	1751 a 1775	35.77	2751 a 2775	51.19
776 a 800	20.09	1776 a 1800	36.16	2776 a 2800	51.58
801 a 825	20.50	1801 a 1825	36.55	2801 a 2825	51.97
826 a 850	20.90	1826 a 1850	36.93	2826 a 2850	52.35
851 a 875	21.31	1851 a 1875	37.32	2851 a 2875	52.74
876 a 900	21.72	1876 a 1900	37.70	2876 a 2900	53.12
901 a 925	22.12	1901 a 1925	38.09	2901 a 2925	53.51
926 a 950	22.53	1926 a 1950	38.47	2926 a 2950	53.89
951 a 975	22.93	1951 a 1975	38.86	2951 a 2975	54.28
976 a 1000	23.34	1976 a 2000	39.24	2976 a 3000	54.66

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS		R\$/T.KM	R\$/T
ATE	400	.05870	
DE 401	a 800	.05281	
DE 801	a 1600	.04113	
DE 1601	EM DIANTE	.02927	
PARCELA FIXA			6.64

QUILOMETROS		R\$/T	QUILOMETROS		R\$/T	QUILOMETROS		R\$/T
1	a 25	8.11	1001	a 1025	60.50	2001	a 2025	96.59
26	a 50	9.58	1026	a 1050	61.53	2026	a 2050	97.32
51	a 75	11.04	1051	a 1075	62.55	2051	a 2075	98.05
76	a 100	12.51	1076	a 1100	63.58	2076	a 2100	98.78
101	a 125	13.98	1101	a 1125	64.61	2101	a 2125	99.51
126	a 150	15.45	1126	a 1150	65.64	2126	a 2150	100.25
151	a 175	16.91	1151	a 1175	66.67	2151	a 2175	100.98
176	a 200	18.38	1176	a 1200	67.70	2176	a 2200	101.71
201	a 225	19.85	1201	a 1225	68.72	2201	a 2225	102.44
226	a 250	21.32	1226	a 1250	69.75	2226	a 2250	103.17
251	a 275	22.78	1251	a 1275	70.78	2251	a 2275	103.91
276	a 300	24.25	1276	a 1300	71.81	2276	a 2300	104.64
301	a 325	25.72	1301	a 1325	72.84	2301	a 2325	105.37
326	a 350	27.19	1326	a 1350	73.87	2326	a 2350	106.10
351	a 375	28.65	1351	a 1375	74.89	2351	a 2375	106.83
376	a 400	30.12	1376	a 1400	75.92	2376	a 2400	107.56
401	a 425	31.44	1401	a 1425	76.95	2401	a 2425	108.30
426	a 450	32.76	1426	a 1450	77.98	2426	a 2450	109.03
451	a 475	34.08	1451	a 1475	79.01	2451	a 2475	109.76
476	a 500	35.40	1476	a 1500	80.04	2476	a 2500	110.49
501	a 525	36.72	1501	a 1525	81.06	2501	a 2525	111.22
526	a 550	38.04	1526	a 1550	82.09	2526	a 2550	111.95
551	a 575	39.36	1551	a 1575	83.12	2551	a 2575	112.69
576	a 600	40.68	1576	a 1600	84.15	2576	a 2600	113.42
601	a 625	42.00	1601	a 1625	84.88	2601	a 2625	114.15
626	a 650	43.32	1626	a 1650	85.61	2626	a 2650	114.88
651	a 675	44.64	1651	a 1675	86.34	2651	a 2675	115.61
676	a 700	45.96	1676	a 1700	87.08	2676	a 2700	116.35
701	a 725	47.28	1701	a 1725	87.81	2701	a 2725	117.08
726	a 750	48.60	1726	a 1750	88.54	2726	a 2750	117.81
751	a 775	49.92	1751	a 1775	89.27	2751	a 2775	118.54
776	a 800	51.24	1776	a 1800	90.00	2776	a 2800	119.27
801	a 825	52.27	1801	a 1825	90.73	2801	a 2825	120.00
826	a 850	53.30	1826	a 1850	91.47	2826	a 2850	120.74
851	a 875	54.33	1851	a 1875	92.20	2851	a 2875	121.47
876	a 900	55.36	1876	a 1900	92.93	2876	a 2900	122.20
901	a 925	56.39	1901	a 1925	93.66	2901	a 2925	122.93
926	a 950	57.41	1926	a 1950	94.39	2926	a 2950	123.66
951	a 975	58.44	1951	a 1975	95.12	2951	a 2975	124.39
976	a 1000	59.47	1976	a 2000	95.86	2976	a 3000	125.13

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS			R\$/T.KM	R\$/T
ATE		400	.01610	
DE 401	a	800	.01444	
DE 801	a	1600	.01122	
DE 1601	EM DIANTE		.00805	
PARCELA FIXA				2.18

QUILOMETROS		R\$/T	QUILOMETROS		R\$/T	QUILOMETROS		R\$/T
1	a 25	2.58	1001	a 1025	16.92	2001	a 2025	26.79
26	a 50	2.99	1026	a 1050	17.20	2026	a 2050	26.99
51	a 75	3.39	1051	a 1075	17.48	2051	a 2075	27.20
76	a 100	3.79	1076	a 1100	17.76	2076	a 2100	27.40
101	a 125	4.19	1101	a 1125	18.04	2101	a 2125	27.60
126	a 150	4.60	1126	a 1150	18.32	2126	a 2150	27.80
151	a 175	5.00	1151	a 1175	18.60	2151	a 2175	28.00
176	a 200	5.40	1176	a 1200	18.88	2176	a 2200	28.20
201	a 225	5.80	1201	a 1225	19.16	2201	a 2225	28.40
226	a 250	6.21	1226	a 1250	19.45	2226	a 2250	28.60
251	a 275	6.61	1251	a 1275	19.73	2251	a 2275	28.81
276	a 300	7.01	1276	a 1300	20.01	2276	a 2300	29.01
301	a 325	7.41	1301	a 1325	20.29	2301	a 2325	29.21
326	a 350	7.82	1326	a 1350	20.57	2326	a 2350	29.41
351	a 375	8.22	1351	a 1375	20.85	2351	a 2375	29.61
376	a 400	8.62	1376	a 1400	21.13	2376	a 2400	29.81
401	a 425	8.98	1401	a 1425	21.41	2401	a 2425	30.01
426	a 450	9.34	1426	a 1450	21.69	2426	a 2450	30.21
451	a 475	9.70	1451	a 1475	21.97	2451	a 2475	30.42
476	a 500	10.06	1476	a 1500	22.25	2476	a 2500	30.62
501	a 525	10.43	1501	a 1525	22.53	2501	a 2525	30.82
526	a 550	10.79	1526	a 1550	22.81	2526	a 2550	31.02
551	a 575	11.15	1551	a 1575	23.09	2551	a 2575	31.22
576	a 600	11.51	1576	a 1600	23.37	2576	a 2600	31.42
601	a 625	11.87	1601	a 1625	23.57	2601	a 2625	31.62
626	a 650	12.23	1626	a 1650	23.77	2626	a 2650	31.82
651	a 675	12.59	1651	a 1675	23.98	2651	a 2675	32.03
676	a 700	12.95	1676	a 1700	24.18	2676	a 2700	32.23
701	a 725	13.31	1701	a 1725	24.38	2701	a 2725	32.43
726	a 750	13.67	1726	a 1750	24.58	2726	a 2750	32.63
751	a 775	14.04	1751	a 1775	24.78	2751	a 2775	32.83
776	a 800	14.40	1776	a 1800	24.98	2776	a 2800	33.03
801	a 825	14.68	1801	a 1825	25.18	2801	a 2825	33.23
826	a 850	14.96	1826	a 1850	25.38	2826	a 2850	33.43
851	a 875	15.24	1851	a 1875	25.59	2851	a 2875	33.64
876	a 900	15.52	1876	a 1900	25.79	2876	a 2900	33.84
901	a 925	15.80	1901	a 1925	25.99	2901	a 2925	34.04
926	a 950	16.08	1926	a 1950	26.19	2926	a 2950	34.24
951	a 975	16.36	1951	a 1975	26.39	2951	a 2975	34.44
976	a 1000	16.64	1976	a 2000	26.59	2976	a 3000	34.64

DIVERSOS (FERRO, MANGANES, QUARTZO, ZINCO)

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS		R\$/T.KM	R\$/T
ATE	400	.02687	
DE 401	a 800	.02419	
DE 801	a 1600	.01882	
DE 1601	EM DIANTE	.01345	
PARCELA FIXA			3.62

QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T
1 a 25	4.29	1001 a 1025	28.28	2001 a 2025	44.82
26 a 50	4.96	1026 a 1050	28.75	2026 a 2050	45.15
51 a 75	5.64	1051 a 1075	29.22	2051 a 2075	45.49
76 a 100	6.31	1076 a 1100	29.69	2076 a 2100	45.83
101 a 125	6.98	1101 a 1125	30.16	2101 a 2125	46.16
126 a 150	7.65	1126 a 1150	30.63	2126 a 2150	46.50
151 a 175	8.32	1151 a 1175	31.10	2151 a 2175	46.83
176 a 200	8.99	1176 a 1200	31.57	2176 a 2200	47.17
201 a 225	9.67	1201 a 1225	32.04	2201 a 2225	47.51
226 a 250	10.34	1226 a 1250	32.51	2226 a 2250	47.84
251 a 275	11.01	1251 a 1275	32.98	2251 a 2275	48.18
276 a 300	11.68	1276 a 1300	33.45	2276 a 2300	48.52
301 a 325	12.35	1301 a 1325	33.92	2301 a 2325	48.85
326 a 350	13.02	1326 a 1350	34.40	2326 a 2350	49.19
351 a 375	13.70	1351 a 1375	34.87	2351 a 2375	49.52
376 a 400	14.37	1376 a 1400	35.34	2376 a 2400	49.86
401 a 425	14.97	1401 a 1425	35.81	2401 a 2425	50.20
426 a 450	15.58	1426 a 1450	36.28	2426 a 2450	50.53
451 a 475	16.18	1451 a 1475	36.75	2451 a 2475	50.87
476 a 500	16.79	1476 a 1500	37.22	2476 a 2500	51.21
501 a 525	17.39	1501 a 1525	37.69	2501 a 2525	51.54
526 a 550	18.00	1526 a 1550	38.16	2526 a 2550	51.88
551 a 575	18.60	1551 a 1575	38.63	2551 a 2575	52.21
576 a 600	19.21	1576 a 1600	39.10	2576 a 2600	52.55
601 a 625	19.81	1601 a 1625	39.44	2601 a 2625	52.89
626 a 650	20.42	1626 a 1650	39.77	2626 a 2650	53.22
651 a 675	21.02	1651 a 1675	40.11	2651 a 2675	53.56
676 a 700	21.63	1676 a 1700	40.45	2676 a 2700	53.90
701 a 725	22.23	1701 a 1725	40.78	2701 a 2725	54.23
726 a 750	22.83	1726 a 1750	41.12	2726 a 2750	54.57
751 a 775	23.44	1751 a 1775	41.45	2751 a 2775	54.90
776 a 800	24.04	1776 a 1800	41.79	2776 a 2800	55.24
801 a 825	24.51	1801 a 1825	42.13	2801 a 2825	55.58
826 a 850	24.99	1826 a 1850	42.46	2826 a 2850	55.91
851 a 875	25.46	1851 a 1875	42.80	2851 a 2875	56.25
876 a 900	25.93	1876 a 1900	43.14	2876 a 2900	56.59
901 a 925	26.40	1901 a 1925	43.47	2901 a 2925	56.92
926 a 950	26.87	1926 a 1950	43.81	2926 a 2950	57.26
951 a 975	27.34	1951 a 1975	44.14	2951 a 2975	57.59
976 a 1000	27.81	1976 a 2000	44.48	2976 a 3000	57.93

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS		R\$/T.KM	R\$/T
ATE	400	.02403	
DE 401	a 800	.02155	
DE 801	a 1600	.01674	
DE 1601	EM DIANTE	.01200	
PARCELA FIXA			3.07

QUILOMETROS		R\$/T	QUILOMETROS		R\$/T	QUILOMETROS		R\$/T
1	a 25	3.67	1001	a 1025	25.07	2001	a 2025	39.79
26	a 50	4.27	1026	a 1050	25.49	2026	a 2050	40.09
51	a 75	4.87	1051	a 1075	25.91	2051	a 2075	40.39
76	a 100	5.47	1076	a 1100	26.32	2076	a 2100	40.69
101	a 125	6.07	1101	a 1125	26.74	2101	a 2125	40.99
126	a 150	6.67	1126	a 1150	27.16	2126	a 2150	41.29
151	a 175	7.28	1151	a 1175	27.58	2151	a 2175	41.59
176	a 200	7.88	1176	a 1200	28.00	2176	a 2200	41.89
201	a 225	8.48	1201	a 1225	28.42	2201	a 2225	42.19
226	a 250	9.08	1226	a 1250	28.84	2226	a 2250	42.49
251	a 275	9.68	1251	a 1275	29.25	2251	a 2275	42.79
276	a 300	10.28	1276	a 1300	29.67	2276	a 2300	43.09
301	a 325	10.88	1301	a 1325	30.09	2301	a 2325	43.39
326	a 350	11.48	1326	a 1350	30.51	2326	a 2350	43.69
351	a 375	12.08	1351	a 1375	30.93	2351	a 2375	43.99
376	a 400	12.68	1376	a 1400	31.35	2376	a 2400	44.29
401	a 425	13.22	1401	a 1425	31.76	2401	a 2425	44.59
426	a 450	13.76	1426	a 1450	32.18	2426	a 2450	44.89
451	a 475	14.30	1451	a 1475	32.60	2451	a 2475	45.19
476	a 500	14.84	1476	a 1500	33.02	2476	a 2500	45.49
501	a 525	15.38	1501	a 1525	33.44	2501	a 2525	45.79
526	a 550	15.91	1526	a 1550	33.86	2526	a 2550	46.09
551	a 575	16.45	1551	a 1575	34.28	2551	a 2575	46.39
576	a 600	16.99	1576	a 1600	34.69	2576	a 2600	46.69
601	a 625	17.53	1601	a 1625	34.99	2601	a 2625	46.99
626	a 650	18.07	1626	a 1650	35.29	2626	a 2650	47.29
651	a 675	18.61	1651	a 1675	35.59	2651	a 2675	47.59
676	a 700	19.15	1676	a 1700	35.89	2676	a 2700	47.89
701	a 725	19.69	1701	a 1725	36.19	2701	a 2725	48.19
726	a 750	20.22	1726	a 1750	36.49	2726	a 2750	48.49
751	a 775	20.76	1751	a 1775	36.79	2751	a 2775	48.79
776	a 800	21.30	1776	a 1800	37.09	2776	a 2800	49.09
801	a 825	21.72	1801	a 1825	37.39	2801	a 2825	49.39
826	a 850	22.14	1826	a 1850	37.69	2826	a 2850	49.69
851	a 875	22.56	1851	a 1875	37.99	2851	a 2875	49.99
876	a 900	22.98	1876	a 1900	38.29	2876	a 2900	50.29
901	a 925	23.39	1901	a 1925	38.59	2901	a 2925	50.59
926	a 950	23.81	1926	a 1950	38.89	2926	a 2950	50.89
951	a 975	24.23	1951	a 1975	39.19	2951	a 2975	51.19
976	a 1000	24.65	1976	a 2000	39.49	2976	a 3000	51.49

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS			R\$/T.KM	R\$/T
ATE	400		.02945	
DE 401	a 800		.02651	
DE 801	a 1600		.02056	
DE 1601	EM DIANTE		.01459	
PARCELA FIXA				3.44

QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T
1 a 25	4.18	1001 a 1025	30.45	2001 a 2025	48.47
26 a 50	4.91	1026 a 1050	30.96	2026 a 2050	48.84
51 a 75	5.65	1051 a 1075	31.48	2051 a 2075	49.20
76 a 100	6.39	1076 a 1100	31.99	2076 a 2100	49.57
101 a 125	7.12	1101 a 1125	32.51	2101 a 2125	49.93
126 a 150	7.86	1126 a 1150	33.02	2126 a 2150	50.30
151 a 175	8.59	1151 a 1175	33.53	2151 a 2175	50.66
176 a 200	9.33	1176 a 1200	34.05	2176 a 2200	51.03
201 a 225	10.07	1201 a 1225	34.56	2201 a 2225	51.39
226 a 250	10.80	1226 a 1250	35.08	2226 a 2250	51.76
251 a 275	11.54	1251 a 1275	35.59	2251 a 2275	52.12
276 a 300	12.28	1276 a 1300	36.10	2276 a 2300	52.49
301 a 325	13.01	1301 a 1325	36.62	2301 a 2325	52.85
326 a 350	13.75	1326 a 1350	37.13	2326 a 2350	53.21
351 a 375	14.48	1351 a 1375	37.65	2351 a 2375	53.58
376 a 400	15.22	1376 a 1400	38.16	2376 a 2400	53.94
401 a 425	15.88	1401 a 1425	38.67	2401 a 2425	54.31
426 a 450	16.55	1426 a 1450	39.19	2426 a 2450	54.67
451 a 475	17.21	1451 a 1475	39.70	2451 a 2475	55.04
476 a 500	17.87	1476 a 1500	40.22	2476 a 2500	55.40
501 a 525	18.53	1501 a 1525	40.73	2501 a 2525	55.77
526 a 550	19.20	1526 a 1550	41.24	2526 a 2550	56.13
551 a 575	19.86	1551 a 1575	41.76	2551 a 2575	56.50
576 a 600	20.52	1576 a 1600	42.27	2576 a 2600	56.86
601 a 625	21.18	1601 a 1625	42.64	2601 a 2625	57.23
626 a 650	21.85	1626 a 1650	43.00	2626 a 2650	57.59
651 a 675	22.51	1651 a 1675	43.37	2651 a 2675	57.96
676 a 700	23.17	1676 a 1700	43.73	2676 a 2700	58.32
701 a 725	23.84	1701 a 1725	44.10	2701 a 2725	58.69
726 a 750	24.50	1726 a 1750	44.46	2726 a 2750	59.05
751 a 775	25.16	1751 a 1775	44.83	2751 a 2775	59.42
776 a 800	25.82	1776 a 1800	45.19	2776 a 2800	59.78
801 a 825	26.34	1801 a 1825	45.55	2801 a 2825	60.14
826 a 850	26.85	1826 a 1850	45.92	2826 a 2850	60.51
851 a 875	27.37	1851 a 1875	46.28	2851 a 2875	60.87
876 a 900	27.88	1876 a 1900	46.65	2876 a 2900	61.24
901 a 925	28.39	1901 a 1925	47.01	2901 a 2925	61.60
926 a 950	28.91	1926 a 1950	47.38	2926 a 2950	61.97
951 a 975	29.42	1951 a 1975	47.74	2951 a 2975	62.33
976 a 1000	29.94	1976 a 2000	48.11	2976 a 3000	62.70

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS		R\$/T.KM	R\$/T
ATE	400	.02195	
DE 401	a 800	.02057	
DE 801	a 1600	.01776	
DE 1601	EM DIANTE	.01259	
PARCELA FIXA			2.75

QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T
1 a 25	3.30	1001 a 1025	23.75	2001 a 2025	39.32
26 a 50	3.85	1026 a 1050	24.20	2026 a 2050	39.63
51 a 75	4.40	1051 a 1075	24.64	2051 a 2075	39.95
76 a 100	4.95	1076 a 1100	25.09	2076 a 2100	40.26
101 a 125	5.49	1101 a 1125	25.53	2101 a 2125	40.58
126 a 150	6.04	1126 a 1150	25.97	2126 a 2150	40.89
151 a 175	6.59	1151 a 1175	26.42	2151 a 2175	41.21
176 a 200	7.14	1176 a 1200	26.86	2176 a 2200	41.52
201 a 225	7.69	1201 a 1225	27.31	2201 a 2225	41.83
226 a 250	8.24	1226 a 1250	27.75	2226 a 2250	42.15
251 a 275	8.79	1251 a 1275	28.19	2251 a 2275	42.46
276 a 300	9.34	1276 a 1300	28.64	2276 a 2300	42.78
301 a 325	9.88	1301 a 1325	29.08	2301 a 2325	43.09
326 a 350	10.43	1326 a 1350	29.53	2326 a 2350	43.41
351 a 375	10.98	1351 a 1375	29.97	2351 a 2375	43.72
376 a 400	11.53	1376 a 1400	30.41	2376 a 2400	44.04
401 a 425	12.04	1401 a 1425	30.86	2401 a 2425	44.35
426 a 450	12.56	1426 a 1450	31.30	2426 a 2450	44.67
451 a 475	13.07	1451 a 1475	31.75	2451 a 2475	44.98
476 a 500	13.59	1476 a 1500	32.19	2476 a 2500	45.30
501 a 525	14.10	1501 a 1525	32.63	2501 a 2525	45.61
526 a 550	14.62	1526 a 1550	33.08	2526 a 2550	45.93
551 a 575	15.13	1551 a 1575	33.52	2551 a 2575	46.24
576 a 600	15.64	1576 a 1600	33.97	2576 a 2600	46.56
601 a 625	16.16	1601 a 1625	34.28	2601 a 2625	46.87
626 a 650	16.67	1626 a 1650	34.60	2626 a 2650	47.19
651 a 675	17.19	1651 a 1675	34.91	2651 a 2675	47.50
676 a 700	17.70	1676 a 1700	35.23	2676 a 2700	47.82
701 a 725	18.22	1701 a 1725	35.54	2701 a 2725	48.13
726 a 750	18.73	1726 a 1750	35.85	2726 a 2750	48.44
751 a 775	19.24	1751 a 1775	36.17	2751 a 2775	48.76
776 a 800	19.76	1776 a 1800	36.48	2776 a 2800	49.07
801 a 825	20.20	1801 a 1825	36.80	2801 a 2825	49.39
826 a 850	20.65	1826 a 1850	37.11	2826 a 2850	49.70
851 a 875	21.09	1851 a 1875	37.43	2851 a 2875	50.02
876 a 900	21.53	1876 a 1900	37.74	2876 a 2900	50.33
901 a 925	21.98	1901 a 1925	38.06	2901 a 2925	50.65
926 a 950	22.42	1926 a 1950	38.37	2926 a 2950	50.96
951 a 975	22.87	1951 a 1975	38.69	2951 a 2975	51.28
976 a 1000	23.31	1976 a 2000	39.00	2976 a 3000	51.59

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS		R\$/T.KM	R\$/T
ATE	400	.02218	
DE 401	a 800	.01998	
DE 801	a 1600	.01549	
DE 1601	EM DIANTE	.01099	
PARCELA FIXA			3.05

QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T
1 a 25	3.60	1001 a 1025	23.40	2001 a 2025	36.98
26 a 50	4.16	1026 a 1050	23.79	2026 a 2050	37.25
51 a 75	4.71	1051 a 1075	24.17	2051 a 2075	37.53
76 a 100	5.27	1076 a 1100	24.56	2076 a 2100	37.80
101 a 125	5.82	1101 a 1125	24.95	2101 a 2125	38.08
126 a 150	6.38	1126 a 1150	25.34	2126 a 2150	38.35
151 a 175	6.93	1151 a 1175	25.72	2151 a 2175	38.63
176 a 200	7.49	1176 a 1200	26.11	2176 a 2200	38.90
201 a 225	8.04	1201 a 1225	26.50	2201 a 2225	39.17
226 a 250	8.60	1226 a 1250	26.88	2226 a 2250	39.45
251 a 275	9.15	1251 a 1275	27.27	2251 a 2275	39.72
276 a 300	9.70	1276 a 1300	27.66	2276 a 2300	40.00
301 a 325	10.26	1301 a 1325	28.05	2301 a 2325	40.27
326 a 350	10.81	1326 a 1350	28.43	2326 a 2350	40.55
351 a 375	11.37	1351 a 1375	28.82	2351 a 2375	40.82
376 a 400	11.92	1376 a 1400	29.21	2376 a 2400	41.10
401 a 425	12.42	1401 a 1425	29.60	2401 a 2425	41.37
426 a 450	12.92	1426 a 1450	29.98	2426 a 2450	41.65
451 a 475	13.42	1451 a 1475	30.37	2451 a 2475	41.92
476 a 500	13.92	1476 a 1500	30.76	2476 a 2500	42.20
501 a 525	14.42	1501 a 1525	31.14	2501 a 2525	42.47
526 a 550	14.92	1526 a 1550	31.53	2526 a 2550	42.75
551 a 575	15.42	1551 a 1575	31.92	2551 a 2575	43.02
576 a 600	15.92	1576 a 1600	32.31	2576 a 2600	43.30
601 a 625	16.42	1601 a 1625	32.58	2601 a 2625	43.57
626 a 650	16.92	1626 a 1650	32.86	2626 a 2650	43.85
651 a 675	17.42	1651 a 1675	33.13	2651 a 2675	44.12
676 a 700	17.92	1676 a 1700	33.41	2676 a 2700	44.40
701 a 725	18.42	1701 a 1725	33.68	2701 a 2725	44.67
726 a 750	18.92	1726 a 1750	33.95	2726 a 2750	44.94
751 a 775	19.41	1751 a 1775	34.23	2751 a 2775	45.22
776 a 800	19.91	1776 a 1800	34.50	2776 a 2800	45.49
801 a 825	20.30	1801 a 1825	34.78	2801 a 2825	45.77
826 a 850	20.69	1826 a 1850	35.05	2826 a 2850	46.04
851 a 875	21.08	1851 a 1875	35.33	2851 a 2875	46.32
876 a 900	21.46	1876 a 1900	35.60	2876 a 2900	46.59
901 a 925	21.85	1901 a 1925	35.88	2901 a 2925	46.87
926 a 950	22.24	1926 a 1950	36.15	2926 a 2950	47.14
951 a 975	22.62	1951 a 1975	36.43	2951 a 2975	47.42
976 a 1000	23.01	1976 a 2000	36.70	2976 a 3000	47.69

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS			R\$/T.KM	R\$/T
ATE		400		
DE 401	a	800	.01904	
DE 801	a	1600	.01707	
DE 1601	EM DIANTE		.01326	
PARCELA FIXA			.00950	2.75

QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T
1 a 25	3.23	1001 a 1025	20.18	2001 a 2025	31.84
26 a 50	3.70	1026 a 1050	20.51	2026 a 2050	32.08
51 a 75	4.18	1051 a 1075	20.84	2051 a 2075	32.31
76 a 100	4.65	1076 a 1100	21.17	2076 a 2100	32.55
101 a 125	5.13	1101 a 1125	21.50	2101 a 2125	32.79
126 a 150	5.61	1126 a 1150	21.84	2126 a 2150	33.03
151 a 175	6.08	1151 a 1175	22.17	2151 a 2175	33.26
176 a 200	6.56	1176 a 1200	22.50	2176 a 2200	33.50
201 a 225	7.03	1201 a 1225	22.83	2201 a 2225	33.74
226 a 250	7.51	1226 a 1250	23.16	2226 a 2250	33.98
251 a 275	7.99	1251 a 1275	23.49	2251 a 2275	34.21
276 a 300	8.46	1276 a 1300	23.82	2276 a 2300	34.45
301 a 325	8.94	1301 a 1325	24.16	2301 a 2325	34.69
326 a 350	9.41	1326 a 1350	24.49	2326 a 2350	34.93
351 a 375	9.89	1351 a 1375	24.82	2351 a 2375	35.16
376 a 400	10.37	1376 a 1400	25.15	2376 a 2400	35.40
401 a 425	10.79	1401 a 1425	25.48	2401 a 2425	35.64
426 a 450	11.22	1426 a 1450	25.81	2426 a 2450	35.88
451 a 475	11.65	1451 a 1475	26.14	2451 a 2475	36.11
476 a 500	12.07	1476 a 1500	26.48	2476 a 2500	36.35
501 a 525	12.50	1501 a 1525	26.81	2501 a 2525	36.59
526 a 550	12.93	1526 a 1550	27.14	2526 a 2550	36.83
551 a 575	13.35	1551 a 1575	27.47	2551 a 2575	37.06
576 a 600	13.78	1576 a 1600	27.80	2576 a 2600	37.30
601 a 625	14.21	1601 a 1625	28.04	2601 a 2625	37.54
626 a 650	14.63	1626 a 1650	28.28	2626 a 2650	37.78
651 a 675	15.06	1651 a 1675	28.51	2651 a 2675	38.01
676 a 700	15.49	1676 a 1700	28.75	2676 a 2700	38.25
701 a 725	15.91	1701 a 1725	28.99	2701 a 2725	38.49
726 a 750	16.34	1726 a 1750	29.23	2726 a 2750	38.73
751 a 775	16.77	1751 a 1775	29.46	2751 a 2775	38.96
776 a 800	17.19	1776 a 1800	29.70	2776 a 2800	39.20
801 a 825	17.53	1801 a 1825	29.94	2801 a 2825	39.44
826 a 850	17.86	1826 a 1850	30.18	2826 a 2850	39.68
851 a 875	18.19	1851 a 1875	30.41	2851 a 2875	39.91
876 a 900	18.52	1876 a 1900	30.65	2876 a 2900	40.15
901 a 925	18.85	1901 a 1925	30.89	2901 a 2925	40.39
926 a 950	19.18	1926 a 1950	31.13	2926 a 2950	40.63
951 a 975	19.51	1951 a 1975	31.36	2951 a 2975	40.86
976 a 1000	19.85	1976 a 2000	31.60	2976 a 3000	41.10

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS			R\$/T.KM	R\$/T
ATE		400	.03416	
DE 401	a	800	.03063	
DE 801	a	1600	.02381	
DE 1601	EM DIANTE		.01706	
PARCELA FIXA				3.81

QUILOMETROS		R\$/T	QUILOMETROS		R\$/T	QUILOMETROS		R\$/T
1	a 25	4.66	1001	a 1025	35.00	2001	a 2025	56.02
26	a 50	5.52	1026	a 1050	35.68	2026	a 2050	56.45
51	a 75	6.37	1051	a 1075	36.27	2051	a 2075	56.88
76	a 100	7.23	1076	a 1100	36.87	2076	a 2100	57.30
101	a 125	8.08	1101	a 1125	37.46	2101	a 2125	57.73
126	a 150	8.93	1126	a 1150	38.06	2126	a 2150	58.16
151	a 175	9.79	1151	a 1175	38.65	2151	a 2175	58.58
176	a 200	10.64	1176	a 1200	39.25	2176	a 2200	59.01
201	a 225	11.50	1201	a 1225	39.85	2201	a 2225	59.44
226	a 250	12.35	1226	a 1250	40.44	2226	a 2250	59.86
251	a 275	13.20	1251	a 1275	41.04	2251	a 2275	60.29
276	a 300	14.06	1276	a 1300	41.63	2276	a 2300	60.72
301	a 325	14.91	1301	a 1325	42.23	2301	a 2325	61.14
326	a 350	15.77	1326	a 1350	42.82	2326	a 2350	61.57
351	a 375	16.62	1351	a 1375	43.42	2351	a 2375	62.00
376	a 400	17.47	1376	a 1400	44.01	2376	a 2400	62.42
401	a 425	18.24	1401	a 1425	44.61	2401	a 2425	62.85
426	a 450	19.01	1426	a 1450	45.20	2426	a 2450	63.28
451	a 475	19.77	1451	a 1475	45.80	2451	a 2475	63.70
476	a 500	20.54	1476	a 1500	46.39	2476	a 2500	64.13
501	a 525	21.30	1501	a 1525	46.99	2501	a 2525	64.55
526	a 550	22.07	1526	a 1550	47.58	2526	a 2550	64.98
551	a 575	22.83	1551	a 1575	48.18	2551	a 2575	65.41
576	a 600	23.60	1576	a 1600	48.77	2576	a 2600	65.83
601	a 625	24.37	1601	a 1625	49.20	2601	a 2625	66.26
626	a 650	25.13	1626	a 1650	49.63	2626	a 2650	66.69
651	a 675	25.90	1651	a 1675	50.05	2651	a 2675	67.11
676	a 700	26.66	1676	a 1700	50.48	2676	a 2700	67.54
701	a 725	27.43	1701	a 1725	50.91	2701	a 2725	67.97
726	a 750	28.19	1726	a 1750	51.33	2726	a 2750	68.39
751	a 775	28.96	1751	a 1775	51.76	2751	a 2775	68.82
776	a 800	29.73	1776	a 1800	52.19	2776	a 2800	69.25
801	a 825	30.32	1801	a 1825	52.61	2801	a 2825	69.67
826	a 850	30.92	1826	a 1850	53.04	2826	a 2850	70.10
851	a 875	31.51	1851	a 1875	53.47	2851	a 2875	70.53
876	a 900	32.11	1876	a 1900	53.89	2876	a 2900	70.95
901	a 925	32.70	1901	a 1925	54.32	2901	a 2925	71.38
926	a 950	33.30	1926	a 1950	54.75	2926	a 2950	71.81
951	a 975	33.89	1951	a 1975	55.17	2951	a 2975	72.23
976	a 1000	34.49	1976	a 2000	55.60	2976	a 3000	72.66

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS			RS/T.KM	RS/T
ATE	400		.04069	
DE 401	a	800	.03647	
DE 801	a	1600	.02834	
DE 1601	EM DIANTE		.02030	
PARCELA FIXA				5.47

QUILOMETROS	RS/T	QUILOMETROS	RS/T	QUILOMETROS	RS/T
1 a 25	6.49	1001 a 1025	42.71	2001 a 2025	67.63
26 a 50	7.50	1026 a 1050	43.42	2026 a 2050	68.14
51 a 75	8.52	1051 a 1075	44.13	2051 a 2075	68.65
76 a 100	9.54	1076 a 1100	44.84	2076 a 2100	69.16
101 a 125	10.56	1101 a 1125	45.54	2101 a 2125	69.66
126 a 150	11.57	1126 a 1150	46.25	2126 a 2150	70.17
151 a 175	12.59	1151 a 1175	46.96	2151 a 2175	70.68
176 a 200	13.61	1176 a 1200	47.67	2176 a 2200	71.19
201 a 225	14.63	1201 a 1225	48.38	2201 a 2225	71.69
226 a 250	15.64	1226 a 1250	49.09	2226 a 2250	72.20
251 a 275	16.66	1251 a 1275	49.80	2251 a 2275	72.71
276 a 300	17.68	1276 a 1300	50.50	2276 a 2300	73.22
301 a 325	18.69	1301 a 1325	51.21	2301 a 2325	73.72
326 a 350	19.71	1326 a 1350	51.92	2326 a 2350	74.23
351 a 375	20.73	1351 a 1375	52.63	2351 a 2375	74.74
376 a 400	21.75	1376 a 1400	53.34	2376 a 2400	75.25
401 a 425	22.66	1401 a 1425	54.05	2401 a 2425	75.75
426 a 450	23.57	1426 a 1450	54.76	2426 a 2450	76.26
451 a 475	24.48	1451 a 1475	55.46	2451 a 2475	76.77
476 a 500	25.39	1476 a 1500	56.17	2476 a 2500	77.28
501 a 525	26.30	1501 a 1525	56.88	2501 a 2525	77.78
526 a 550	27.22	1526 a 1550	57.59	2526 a 2550	78.29
551 a 575	28.13	1551 a 1575	58.30	2551 a 2575	78.80
576 a 600	29.04	1576 a 1600	59.01	2576 a 2600	79.31
601 a 625	29.95	1601 a 1625	59.51	2601 a 2625	79.81
626 a 650	30.86	1626 a 1650	60.02	2626 a 2650	80.32
651 a 675	31.78	1651 a 1675	60.53	2651 a 2675	80.83
676 a 700	32.69	1676 a 1700	61.04	2676 a 2700	81.34
701 a 725	33.60	1701 a 1725	61.54	2701 a 2725	81.84
726 a 750	34.51	1726 a 1750	62.05	2726 a 2750	82.35
751 a 775	35.42	1751 a 1775	62.56	2751 a 2775	82.86
776 a 800	36.33	1776 a 1800	63.07	2776 a 2800	83.37
801 a 825	37.04	1801 a 1825	63.57	2801 a 2825	83.87
826 a 850	37.75	1826 a 1850	64.08	2826 a 2850	84.38
851 a 875	38.46	1851 a 1875	64.59	2851 a 2875	84.89
876 a 900	39.17	1876 a 1900	65.10	2876 a 2900	85.40
901 a 925	39.88	1901 a 1925	65.60	2901 a 2925	85.90
926 a 950	40.59	1926 a 1950	66.11	2926 a 2950	86.41
951 a 975	41.29	1951 a 1975	66.62	2951 a 2975	86.92
976 a 1000	42.00	1976 a 2000	67.13	2976 a 3000	87.43

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS		R\$/T.KM	R\$/T
ATE	400	.02501	
DE 401	a 800	.02250	
DE 801	a 1600	.01749	
DE 1601	EM DIANTE	.01255	
PARCELA FIXA			3.09

QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T
1 a 25	3.72	1001 a 1025	26.03	2001 a 2025	41.42
26 a 50	4.34	1026 a 1050	26.47	2026 a 2050	41.73
51 a 75	4.97	1051 a 1075	26.90	2051 a 2075	42.05
76 a 100	5.59	1076 a 1100	27.34	2076 a 2100	42.36
101 a 125	6.22	1101 a 1125	27.78	2101 a 2125	42.67
126 a 150	6.84	1126 a 1150	28.22	2126 a 2150	42.99
151 a 175	7.47	1151 a 1175	28.65	2151 a 2175	43.30
176 a 200	8.09	1176 a 1200	29.09	2176 a 2200	43.62
201 a 225	8.72	1201 a 1225	29.53	2201 a 2225	43.93
226 a 250	9.34	1226 a 1250	29.96	2226 a 2250	44.24
251 a 275	9.97	1251 a 1275	30.40	2251 a 2275	44.56
276 a 300	10.59	1276 a 1300	30.84	2276 a 2300	44.87
301 a 325	11.22	1301 a 1325	31.28	2301 a 2325	45.18
326 a 350	11.84	1326 a 1350	31.71	2326 a 2350	45.50
351 a 375	12.47	1351 a 1375	32.15	2351 a 2375	45.81
376 a 400	13.09	1376 a 1400	32.59	2376 a 2400	46.13
401 a 425	13.66	1401 a 1425	33.03	2401 a 2425	46.44
426 a 450	14.22	1426 a 1450	33.46	2426 a 2450	46.75
451 a 475	14.78	1451 a 1475	33.90	2451 a 2475	47.07
476 a 500	15.34	1476 a 1500	34.34	2476 a 2500	47.38
501 a 525	15.91	1501 a 1525	34.77	2501 a 2525	47.69
526 a 550	16.47	1526 a 1550	35.21	2526 a 2550	48.01
551 a 575	17.03	1551 a 1575	35.65	2551 a 2575	48.32
576 a 600	17.59	1576 a 1600	36.09	2576 a 2600	48.64
601 a 625	18.16	1601 a 1625	36.40	2601 a 2625	48.95
626 a 650	18.72	1626 a 1650	36.71	2626 a 2650	49.26
651 a 675	19.28	1651 a 1675	37.03	2651 a 2675	49.58
676 a 700	19.84	1676 a 1700	37.34	2676 a 2700	49.89
701 a 725	20.41	1701 a 1725	37.65	2701 a 2725	50.20
726 a 750	20.97	1726 a 1750	37.97	2726 a 2750	50.52
751 a 775	21.53	1751 a 1775	38.28	2751 a 2775	50.83
776 a 800	22.09	1776 a 1800	38.60	2776 a 2800	51.15
801 a 825	22.53	1801 a 1825	38.91	2801 a 2825	51.46
826 a 850	22.97	1826 a 1850	39.22	2826 a 2850	51.77
851 a 875	23.41	1851 a 1875	39.54	2851 a 2875	52.09
876 a 900	23.84	1876 a 1900	39.85	2876 a 2900	52.40
901 a 925	24.28	1901 a 1925	40.16	2901 a 2925	52.71
926 a 950	24.72	1926 a 1950	40.48	2926 a 2950	53.03
951 a 975	25.15	1951 a 1975	40.79	2951 a 2975	53.34
976 a 1000	25.59	1976 a 2000	41.11	2976 a 3000	53.66

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS		R\$/T.KM	R\$/T
ATE	400	.03013	
DE 401	a 800	.02712	
DE 801	a 1600	.02111	
DE 1601	EM DIANTE	.01503	
PARCELA FIXA			3.57

QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T
1 a 25	4.32	1001 a 1025	31.22	2001 a 2025	49.75
26 a 50	5.08	1026 a 1050	31.75	2026 a 2050	50.12
51 a 75	5.83	1051 a 1075	32.28	2051 a 2075	50.50
76 a 100	6.58	1076 a 1100	32.80	2076 a 2100	50.87
101 a 125	7.34	1101 a 1125	33.33	2101 a 2125	51.25
126 a 150	8.09	1126 a 1150	33.86	2126 a 2150	51.62
151 a 175	8.84	1151 a 1175	34.39	2151 a 2175	52.00
176 a 200	9.60	1176 a 1200	34.91	2176 a 2200	52.38
201 a 225	10.35	1201 a 1225	35.44	2201 a 2225	52.75
226 a 250	11.10	1226 a 1250	35.97	2226 a 2250	53.13
251 a 275	11.86	1251 a 1275	36.50	2251 a 2275	53.50
276 a 300	12.61	1276 a 1300	37.03	2276 a 2300	53.88
301 a 325	13.36	1301 a 1325	37.55	2301 a 2325	54.25
326 a 350	14.12	1326 a 1350	38.08	2326 a 2350	54.63
351 a 375	14.87	1351 a 1375	38.61	2351 a 2375	55.01
376 a 400	15.62	1376 a 1400	39.14	2376 a 2400	55.38
401 a 425	16.30	1401 a 1425	39.66	2401 a 2425	55.76
426 a 450	16.98	1426 a 1450	40.19	2426 a 2450	56.13
451 a 475	17.66	1451 a 1475	40.72	2451 a 2475	56.51
476 a 500	18.33	1476 a 1500	41.25	2476 a 2500	56.89
501 a 525	19.01	1501 a 1525	41.77	2501 a 2525	57.26
526 a 550	19.69	1526 a 1550	42.30	2526 a 2550	57.64
551 a 575	20.37	1551 a 1575	42.83	2551 a 2575	58.01
576 a 600	21.05	1576 a 1600	43.36	2576 a 2600	58.39
601 a 625	21.72	1601 a 1625	43.73	2601 a 2625	58.76
626 a 650	22.40	1626 a 1650	44.11	2626 a 2650	59.14
651 a 675	23.08	1651 a 1675	44.49	2651 a 2675	59.52
676 a 700	23.76	1676 a 1700	44.86	2676 a 2700	59.89
701 a 725	24.44	1701 a 1725	45.24	2701 a 2725	60.27
726 a 750	25.11	1726 a 1750	45.61	2726 a 2750	60.64
751 a 775	25.79	1751 a 1775	45.99	2751 a 2775	61.02
776 a 800	26.47	1776 a 1800	46.36	2776 a 2800	61.39
801 a 825	27.00	1801 a 1825	46.74	2801 a 2825	61.77
826 a 850	27.53	1826 a 1850	47.12	2826 a 2850	62.15
851 a 875	28.05	1851 a 1875	47.49	2851 a 2875	62.52
876 a 900	28.58	1876 a 1900	47.87	2876 a 2900	62.90
901 a 925	29.11	1901 a 1925	48.24	2901 a 2925	63.27
926 a 950	29.64	1926 a 1950	48.62	2926 a 2950	63.65
951 a 975	30.16	1951 a 1975	48.99	2951 a 2975	64.02
976 a 1000	30.69	1976 a 2000	49.37	2976 a 3000	64.40

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS			R\$/T.KM	R\$/T
ATE		400	.03039	
DE 401	a	800	.02735	
DE 801	a	1600	.02127	
DE 1601	EM DIANTE		.01519	
PARCELA FIXA				2.06

QUILOMETROS : R\$/T				QUILOMETROS : R\$/T				QUILOMETROS : R\$/T			
1	a	25	2.82	1001	a	1025	29.94	2001	a	2025	48.63
26	a	50	3.58	1026	a	1050	30.47	2026	a	2050	49.01
51	a	75	4.34	1051	a	1075	31.01	2051	a	2075	49.39
76	a	100	5.10	1076	a	1100	31.54	2076	a	2100	49.77
101	a	125	5.86	1101	a	1125	32.07	2101	a	2125	50.15
126	a	150	6.62	1126	a	1150	32.60	2126	a	2150	50.53
151	a	175	7.38	1151	a	1175	33.13	2151	a	2175	50.91
176	a	200	8.14	1176	a	1200	33.66	2176	a	2200	51.29
201	a	225	8.90	1201	a	1225	34.20	2201	a	2225	51.67
226	a	250	9.66	1226	a	1250	34.73	2226	a	2250	52.05
251	a	275	10.42	1251	a	1275	35.26	2251	a	2275	52.43
276	a	300	11.18	1276	a	1300	35.79	2276	a	2300	52.81
301	a	325	11.94	1301	a	1325	36.32	2301	a	2325	53.18
326	a	350	12.70	1326	a	1350	36.85	2326	a	2350	53.56
351	a	375	13.46	1351	a	1375	37.39	2351	a	2375	53.94
376	a	400	14.22	1376	a	1400	37.92	2376	a	2400	54.32
401	a	425	14.90	1401	a	1425	38.45	2401	a	2425	54.70
426	a	450	15.58	1426	a	1450	38.98	2426	a	2450	55.08
451	a	475	16.27	1451	a	1475	39.51	2451	a	2475	55.46
476	a	500	16.95	1476	a	1500	40.05	2476	a	2500	55.84
501	a	525	17.63	1501	a	1525	40.58	2501	a	2525	56.22
526	a	550	18.32	1526	a	1550	41.11	2526	a	2550	56.60
551	a	575	19.00	1551	a	1575	41.64	2551	a	2575	56.98
576	a	600	19.69	1576	a	1600	42.17	2576	a	2600	57.36
601	a	625	20.37	1601	a	1625	42.55	2601	a	2625	57.74
626	a	650	21.05	1626	a	1650	42.93	2626	a	2650	58.12
651	a	675	21.74	1651	a	1675	43.31	2651	a	2675	58.50
676	a	700	22.42	1676	a	1700	43.69	2676	a	2700	58.88
701	a	725	23.10	1701	a	1725	44.07	2701	a	2725	59.26
726	a	750	23.79	1726	a	1750	44.45	2726	a	2750	59.64
751	a	775	24.47	1751	a	1775	44.83	2751	a	2775	60.02
776	a	800	25.16	1776	a	1800	45.21	2776	a	2800	60.40
801	a	825	25.69	1801	a	1825	45.59	2801	a	2825	60.78
826	a	850	26.22	1826	a	1850	45.97	2826	a	2850	61.16
851	a	875	26.75	1851	a	1875	46.35	2851	a	2875	61.54
876	a	900	27.28	1876	a	1900	46.73	2876	a	2900	61.92
901	a	925	27.81	1901	a	1925	47.11	2901	a	2925	62.30
926	a	950	28.35	1926	a	1950	47.49	2926	a	2950	62.68
951	a	975	28.88	1951	a	1975	47.87	2951	a	2975	63.06
976	a	1000	29.41	1976	a	2000	48.25	2976	a	3000	63.44

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS		R\$/T.KM	R\$/T
ATE	400	.03003	
DE 401	a 800	.02702	
DE 801	a 1600	.02097	
DE 1601	EM DIANTE	.01506	
PARCELA FIXA			3.71

QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T	QUILOMETROS	R\$/T
1 a 25	4.46	1001 a 1025	31.25	2001 a 2025	49.71
26 a 50	5.21	1026 a 1050	31.77	2026 a 2050	50.08
51 a 75	5.96	1051 a 1075	32.30	2051 a 2075	50.46
76 a 100	6.71	1076 a 1100	32.82	2076 a 2100	50.84
101 a 125	7.46	1101 a 1125	33.35	2101 a 2125	51.21
126 a 150	8.21	1126 a 1150	33.87	2126 a 2150	51.59
151 a 175	8.97	1151 a 1175	34.39	2151 a 2175	51.97
176 a 200	9.72	1176 a 1200	34.92	2176 a 2200	52.34
201 a 225	10.47	1201 a 1225	35.44	2201 a 2225	52.72
226 a 250	11.22	1226 a 1250	35.97	2226 a 2250	53.10
251 a 275	11.97	1251 a 1275	36.49	2251 a 2275	53.47
276 a 300	12.72	1276 a 1300	37.02	2276 a 2300	53.85
301 a 325	13.47	1301 a 1325	37.54	2301 a 2325	54.22
326 a 350	14.22	1326 a 1350	38.06	2326 a 2350	54.60
351 a 375	14.97	1351 a 1375	38.59	2351 a 2375	54.98
376 a 400	15.72	1376 a 1400	39.11	2376 a 2400	55.35
401 a 425	16.40	1401 a 1425	39.64	2401 a 2425	55.73
426 a 450	17.07	1426 a 1450	40.16	2426 a 2450	56.11
451 a 475	17.75	1451 a 1475	40.68	2451 a 2475	56.48
476 a 500	18.42	1476 a 1500	41.21	2476 a 2500	56.86
501 a 525	19.10	1501 a 1525	41.73	2501 a 2525	57.24
526 a 550	19.78	1526 a 1550	42.26	2526 a 2550	57.61
551 a 575	20.45	1551 a 1575	42.78	2551 a 2575	57.99
576 a 600	21.13	1576 a 1600	43.31	2576 a 2600	58.37
601 a 625	21.80	1601 a 1625	43.68	2601 a 2625	58.74
626 a 650	22.48	1626 a 1650	44.06	2626 a 2650	59.12
651 a 675	23.15	1651 a 1675	44.44	2651 a 2675	59.50
676 a 700	23.83	1676 a 1700	44.81	2676 a 2700	59.87
701 a 725	24.50	1701 a 1725	45.19	2701 a 2725	60.25
726 a 750	25.18	1726 a 1750	45.57	2726 a 2750	60.63
751 a 775	25.85	1751 a 1775	45.94	2751 a 2775	61.00
776 a 800	26.53	1776 a 1800	46.32	2776 a 2800	61.38
801 a 825	27.05	1801 a 1825	46.69	2801 a 2825	61.75
826 a 850	27.58	1826 a 1850	47.07	2826 a 2850	62.13
851 a 875	28.10	1851 a 1875	47.45	2851 a 2875	62.51
876 a 900	28.63	1876 a 1900	47.82	2876 a 2900	62.88
901 a 925	29.15	1901 a 1925	48.20	2901 a 2925	63.26
926 a 950	29.68	1926 a 1950	48.58	2926 a 2950	63.64
951 a 975	30.20	1951 a 1975	48.95	2951 a 2975	64.01
976 a 1000	30.72	1976 a 2000	49.33	2976 a 3000	64.39

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS		RS/CONTAINER.KM	RS/CONTAINER
ATE	400	.44307	
DE 401	a 800	.39730	
DE 801	a 1600	.30862	
DE 1601	EM DIANTE	.22116	
PARCELA FIXA			59.81

QUILOMETROS			RS/CONTAINER	QUILOMETROS			RS/CONTAINER	QUILOMETROS			RS/CONTAINER
1	a	25	70.89	1001	a	1025	465.40	2001	a	2025	736.85
26	a	50	81.96	1026	a	1050	473.11	2026	a	2050	742.38
51	a	75	93.04	1051	a	1075	480.83	2051	a	2075	747.91
76	a	100	104.12	1076	a	1100	488.54	2076	a	2100	753.43
101	a	125	115.19	1101	a	1125	496.26	2101	a	2125	758.96
126	a	150	126.27	1126	a	1150	503.98	2126	a	2150	764.49
151	a	175	137.35	1151	a	1175	511.69	2151	a	2175	770.02
176	a	200	148.42	1176	a	1200	519.41	2176	a	2200	775.55
201	a	225	159.50	1201	a	1225	527.12	2201	a	2225	781.08
226	a	250	170.58	1226	a	1250	534.84	2226	a	2250	786.61
251	a	275	181.65	1251	a	1275	542.55	2251	a	2275	792.14
276	a	300	192.73	1276	a	1300	550.27	2276	a	2300	797.67
301	a	325	203.81	1301	a	1325	557.98	2301	a	2325	803.20
326	a	350	214.88	1326	a	1350	565.70	2326	a	2350	808.72
351	a	375	225.96	1351	a	1375	573.41	2351	a	2375	814.25
376	a	400	237.04	1376	a	1400	581.13	2376	a	2400	819.78
401	a	425	246.97	1401	a	1425	588.85	2401	a	2425	825.31
426	a	450	256.90	1426	a	1450	596.56	2426	a	2450	830.84
451	a	475	266.84	1451	a	1475	604.28	2451	a	2475	836.37
476	a	500	276.77	1476	a	1500	611.99	2476	a	2500	841.90
501	a	525	286.70	1501	a	1525	619.71	2501	a	2525	847.43
526	a	550	296.63	1526	a	1550	627.42	2526	a	2550	852.96
551	a	575	306.57	1551	a	1575	635.14	2551	a	2575	858.49
576	a	600	316.50	1576	a	1600	642.85	2576	a	2600	864.01
601	a	625	326.43	1601	a	1625	648.38	2601	a	2625	869.54
626	a	650	336.36	1626	a	1650	653.91	2626	a	2650	875.07
651	a	675	346.30	1651	a	1675	659.44	2651	a	2675	880.60
676	a	700	356.23	1676	a	1700	664.97	2676	a	2700	886.13
701	a	725	366.16	1701	a	1725	670.50	2701	a	2725	891.66
726	a	750	376.09	1726	a	1750	676.03	2726	a	2750	897.19
751	a	775	386.03	1751	a	1775	681.56	2751	a	2775	902.72
776	a	800	395.96	1776	a	1800	687.09	2776	a	2800	908.25
801	a	825	403.67	1801	a	1825	692.62	2801	a	2825	913.78
826	a	850	411.39	1826	a	1850	698.14	2826	a	2850	919.30
851	a	875	419.10	1851	a	1875	703.67	2851	a	2875	924.83
876	a	900	426.82	1876	a	1900	709.20	2876	a	2900	930.36
901	a	925	434.54	1901	a	1925	714.73	2901	a	2925	935.89
926	a	950	442.25	1926	a	1950	720.26	2926	a	2950	941.42
951	a	975	449.97	1951	a	1975	725.79	2951	a	2975	946.95
976	a	1000	457.68	1976	a	2000	731.32	2976	a	3000	952.48

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS		R\$/CONTAINER.KM	R\$/CONTAINER
ATE	400		
DE 401	a 800	.61876	
DE 801	a 1600	.55484	
DE 1601	EM DIANTE	.43099	
PARCELA FIXA		.30886	83.54

QUILOMETROS	R\$/CONTAINER	QUILOMETROS	R\$/CONTAINER	QUILOMETROS	R\$/CONTAINER
1 a 25	99.01	1001 a 1025	649.95	2001 a 2025	1029.04
26 a 50	114.48	1026 a 1050	660.73	2026 a 2050	1036.76
51 a 75	129.95	1051 a 1075	671.50	2051 a 2075	1044.48
76 a 100	145.42	1076 a 1100	682.28	2076 a 2100	1052.20
101 a 125	160.89	1101 a 1125	693.05	2101 a 2125	1059.92
126 a 150	176.35	1126 a 1150	703.83	2126 a 2150	1067.65
151 a 175	191.82	1151 a 1175	714.60	2151 a 2175	1075.37
176 a 200	207.29	1176 a 1200	725.38	2176 a 2200	1083.09
201 a 225	222.76	1201 a 1225	736.15	2201 a 2225	1090.81
226 a 250	238.23	1226 a 1250	746.93	2226 a 2250	1098.53
251 a 275	253.70	1251 a 1275	757.70	2251 a 2275	1106.25
276 a 300	269.17	1276 a 1300	768.48	2276 a 2300	1113.97
301 a 325	284.64	1301 a 1325	779.25	2301 a 2325	1121.70
326 a 350	300.11	1326 a 1350	790.02	2326 a 2350	1129.42
351 a 375	315.58	1351 a 1375	800.80	2351 a 2375	1137.14
376 a 400	331.04	1376 a 1400	811.57	2376 a 2400	1144.86
401 a 425	344.92	1401 a 1425	822.35	2401 a 2425	1152.58
426 a 450	358.79	1426 a 1450	833.12	2426 a 2450	1160.30
451 a 475	372.66	1451 a 1475	843.90	2451 a 2475	1168.02
476 a 500	386.53	1476 a 1500	854.67	2476 a 2500	1175.75
501 a 525	400.40	1501 a 1525	865.45	2501 a 2525	1183.47
526 a 550	414.27	1526 a 1550	876.22	2526 a 2550	1191.19
551 a 575	428.14	1551 a 1575	887.00	2551 a 2575	1198.91
576 a 600	442.01	1576 a 1600	897.77	2576 a 2600	1206.63
601 a 625	455.88	1601 a 1625	905.49	2601 a 2625	1214.35
626 a 650	469.75	1626 a 1650	913.22	2626 a 2650	1222.08
651 a 675	483.63	1651 a 1675	920.94	2651 a 2675	1229.80
676 a 700	497.50	1676 a 1700	928.66	2676 a 2700	1237.52
701 a 725	511.37	1701 a 1725	936.38	2701 a 2725	1245.24
726 a 750	525.24	1726 a 1750	944.10	2726 a 2750	1252.96
751 a 775	539.11	1751 a 1775	951.82	2751 a 2775	1260.68
776 a 800	552.98	1776 a 1800	959.54	2776 a 2800	1268.40
801 a 825	563.75	1801 a 1825	967.27	2801 a 2825	1276.13
826 a 850	574.53	1826 a 1850	974.99	2826 a 2850	1283.85
851 a 875	585.30	1851 a 1875	982.71	2851 a 2875	1291.57
876 a 900	596.08	1876 a 1900	990.43	2876 a 2900	1299.29
901 a 925	606.85	1901 a 1925	998.15	2901 a 2925	1307.01
926 a 950	617.63	1926 a 1950	1005.87	2926 a 2950	1314.73
951 a 975	628.40	1951 a 1975	1013.59	2951 a 2975	1322.45
976 a 1000	639.18	1976 a 2000	1021.32	2976 a 3000	1330.18

TABELA TARIFARIA P/ANIMAIS EM VAGÃO GAIOLA REQUISITADA

BASE DAS TARIFAS

OBS.: NÃO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS		R\$/Cabeca.KM
ATE	100	.10358
DE 101	EM DIANTE	.03658

QUILOMETROS		R\$/Cabeca	QUILOMETROS		R\$/Cabeca	QUILOMETROS		R\$/Cabeca
1	a 50	5.18	1001	a 1050	45.11	2001	a 2050	81.69
51	a 100	10.36	1051	a 1100	46.94	2051	a 2100	83.52
101	a 150	12.19	1101	a 1150	48.77	2101	a 2150	85.35
151	a 200	14.02	1151	a 1200	50.60	2151	a 2200	87.18
201	a 250	15.85	1201	a 1250	52.43	2201	a 2250	89.01
251	a 300	17.67	1251	a 1300	54.25	2251	a 2300	90.83
301	a 350	19.50	1301	a 1350	56.08	2301	a 2350	92.66
351	a 400	21.33	1351	a 1400	57.91	2351	a 2400	94.49
401	a 450	23.16	1401	a 1450	59.74	2401	a 2450	96.32
451	a 500	24.99	1451	a 1500	61.57	2451	a 2500	98.15
501	a 550	26.82	1501	a 1550	63.40	2501	a 2550	99.98
551	a 600	28.65	1551	a 1600	65.23	2551	a 2600	101.81
601	a 650	30.48	1601	a 1650	67.06	2601	a 2650	103.64
651	a 700	32.31	1651	a 1700	68.89	2651	a 2700	105.47
701	a 750	34.14	1701	a 1750	70.72	2701	a 2750	107.30
751	a 800	35.96	1751	a 1800	72.54	2751	a 2800	109.12
801	a 850	37.79	1801	a 1850	74.37	2801	a 2850	110.95
851	a 900	39.62	1851	a 1900	76.20	2851	a 2900	112.78
901	a 950	41.45	1901	a 1950	78.03	2901	a 2950	114.61
951	a 1000	43.28	1951	a 2000	79.86	2951	a 3000	116.44

TABELA TARIFARIA P/ MERCADORIAS EM PEQUENA EXPEDICAO

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS		R\$/KG.KM	R\$/KG
ATE	400	.00106	
DE 401 a	800	.00096	
DE 801 a	1600	.00074	
DE 1601	EM DIANTE	.00052	
PARCELA FIXA			.10

QUILOMETROS	R\$/KG	QUILOMETROS	R\$/KG	QUILOMETROS	R\$/KG
1 a 50	.15	1001 a 1050	1.09	2001 a 2050	1.73
51 a 100	.21	1051 a 1100	1.13	2051 a 2100	1.76
101 a 150	.26	1101 a 1150	1.17	2101 a 2150	1.79
151 a 200	.31	1151 a 1200	1.20	2151 a 2200	1.81
201 a 250	.37	1201 a 1250	1.24	2201 a 2250	1.84
251 a 300	.42	1251 a 1300	1.28	2251 a 2300	1.86
301 a 350	.47	1301 a 1350	1.32	2301 a 2350	1.89
351 a 400	.52	1351 a 1400	1.35	2351 a 2400	1.92
401 a 450	.57	1401 a 1450	1.39	2401 a 2450	1.94
451 a 500	.62	1451 a 1500	1.43	2451 a 2500	1.97
501 a 550	.67	1501 a 1550	1.46	2501 a 2550	1.99
551 a 600	.72	1551 a 1600	1.50	2551 a 2600	2.02
601 a 650	.76	1601 a 1650	1.53	2601 a 2650	2.05
651 a 700	.81	1651 a 1700	1.55	2651 a 2700	2.07
701 a 750	.86	1701 a 1750	1.58	2701 a 2750	2.10
751 a 800	.91	1751 a 1800	1.60	2751 a 2800	2.12
801 a 850	.95	1801 a 1850	1.63	2801 a 2850	2.15
851 a 900	.98	1851 a 1900	1.66	2851 a 2900	2.18
901 a 950	1.02	1901 a 1950	1.68	2901 a 2950	2.20
951 a 1000	1.06	1951 a 2000	1.71	2951 a 3000	2.23

TABELA TARIFARIA P/MERCADORIAS EM BAGAGENS, ENCOMENDAS E VALORES

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS		R\$/KG.KM	R\$/KG
ATE	400	.00140	
DE 401 a	800	.00126	
DE 801 a	1600	.00098	
DE 1601	EM DIANTE	.00070	
PARCELA FIXA			.12

QUILOMETROS	R\$/KG	QUILOMETROS	R\$/KG	QUILOMETROS	R\$/KG
1 a 50	.19	1001 a 1050	1.43	2001 a 2050	2.28
51 a 100	.26	1051 a 1100	1.48	2051 a 2100	2.32
101 a 150	.33	1101 a 1150	1.53	2101 a 2150	2.35
151 a 200	.40	1151 a 1200	1.58	2151 a 2200	2.39
201 a 250	.47	1201 a 1250	1.63	2201 a 2250	2.42
251 a 300	.54	1251 a 1300	1.67	2251 a 2300	2.46
301 a 350	.61	1301 a 1350	1.72	2301 a 2350	2.49
351 a 400	.68	1351 a 1400	1.77	2351 a 2400	2.53
401 a 450	.74	1401 a 1450	1.82	2401 a 2450	2.56
451 a 500	.81	1451 a 1500	1.87	2451 a 2500	2.60
501 a 550	.87	1501 a 1550	1.92	2501 a 2550	2.63
551 a 600	.93	1551 a 1600	1.97	2551 a 2600	2.67
601 a 650	1.00	1601 a 1650	2.00	2601 a 2650	2.70
651 a 700	1.06	1651 a 1700	2.04	2651 a 2700	2.74
701 a 750	1.12	1701 a 1750	2.07	2701 a 2750	2.77
751 a 800	1.18	1751 a 1800	2.11	2751 a 2800	2.81
801 a 850	1.23	1801 a 1850	2.14	2801 a 2850	2.84
851 a 900	1.28	1851 a 1900	2.18	2851 a 2900	2.88
901 a 950	1.33	1901 a 1950	2.21	2901 a 2950	2.91
951 a 1000	1.38	1951 a 2000	2.25	2951 a 3000	2.95

BASES DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

FAIXAS QUILOMETRICAS			R\$/T.KM	R\$/T
ATE	400		.05058	
DE 401	a	800	.04551	
DE 801	a	1600	.03537	
DE 1601	EM DIANTE		.02537	
PARCELA FIXA				6.28

QUILOMETROS	R\$/T
-------------	-------

1	a	25	7.54
26	a	50	8.81
51	a	75	10.07
76	a	100	11.34
101	a	125	12.60
126	a	150	13.87
151	a	175	15.13
176	a	200	16.40
201	a	225	17.66
226	a	250	18.93
251	a	275	20.19
276	a	300	21.45
301	a	325	22.72
326	a	350	23.98
351	a	375	25.25
376	a	400	26.51
401	a	425	27.65
426	a	450	28.79
451	a	475	29.93
476	a	500	31.06
501	a	525	32.20
526	a	550	33.34
551	a	575	34.48
576	a	600	35.61
601	a	625	36.75
626	a	650	37.89
651	a	675	39.03
676	a	700	40.17
701	a	725	41.30
726	a	750	42.44
751	a	775	43.58
776	a	800	44.72
801	a	825	45.60
826	a	850	46.48
851	a	875	47.37
876	a	900	48.25
901	a	925	49.14
926	a	950	50.02
951	a	975	50.91
976	a	1000	51.79

QUILOMETROS	R\$/T
-------------	-------

1001	a	1025	52.67
1026	a	1050	53.56
1051	a	1075	54.44
1076	a	1100	55.33
1101	a	1125	56.21
1126	a	1150	57.10
1151	a	1175	57.98
1176	a	1200	58.86
1201	a	1225	59.75
1226	a	1250	60.63
1251	a	1275	61.52
1276	a	1300	62.40
1301	a	1325	63.29
1326	a	1350	64.17
1351	a	1375	65.05
1376	a	1400	65.94
1401	a	1425	66.82
1426	a	1450	67.71
1451	a	1475	68.59
1476	a	1500	69.48
1501	a	1525	70.36
1526	a	1550	71.24
1551	a	1575	72.13
1576	a	1600	73.01
1601	a	1625	73.65
1626	a	1650	74.28
1651	a	1675	74.91
1676	a	1700	75.55
1701	a	1725	76.18
1726	a	1750	76.82
1751	a	1775	77.45
1776	a	1800	78.09
1801	a	1825	78.72
1826	a	1850	79.35
1851	a	1875	79.99
1876	a	1900	80.62
1901	a	1925	81.26
1926	a	1950	81.89
1951	a	1975	82.53
1976	a	2000	83.16

QUILOMETROS	R\$/T
-------------	-------

2001	a	2025	83.79
2026	a	2050	84.43
2051	a	2075	85.06
2076	a	2100	85.70
2101	a	2125	86.33
2126	a	2150	86.97
2151	a	2175	87.60
2176	a	2200	88.23
2201	a	2225	88.87
2226	a	2250	89.50
2251	a	2275	90.14
2276	a	2300	90.77
2301	a	2325	91.41
2326	a	2350	92.04
2351	a	2375	92.67
2376	a	2400	93.31
2401	a	2425	93.94
2426	a	2450	94.58
2451	a	2475	95.21
2476	a	2500	95.85
2501	a	2525	96.48
2526	a	2550	97.11
2551	a	2575	97.75
2576	a	2600	98.38
2601	a	2625	99.02
2626	a	2650	99.65
2651	a	2675	100.28
2676	a	2700	100.92
2701	a	2725	101.55
2726	a	2750	102.19
2751	a	2775	102.82
2776	a	2800	103.46
2801	a	2825	104.09
2826	a	2850	104.72
2851	a	2875	105.36
2876	a	2900	105.99
2901	a	2925	106.63
2926	a	2950	107.26
2951	a	2975	107.90
2976	a	3000	108.53

A N E X O I V

- RELAÇÃO DE CONTRATOS

ACEITARAO OS FUTUROS AGENTES CONCESSIONARIOS
JAN/96

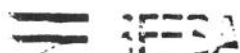
ORGAO	CONTRATO	EMPRESA CONTRATADA/OBJETO DO CONTRATO	TERMINO VIGENCIA	VALOR CONTRATADO R\$
DIUTRA 2	0345/94	RONDAVE LTDA. TRANSPORTES DE EQUIPAGENS EM EAX, EPL, EPY, ELS	30/11/96	219.000,00
DIUTRA 2	0344/94	SOTRAM - TRANSP. E LOCAÇÃO DE VEIC. TRANSPORTES DE EQUIPAGENS EM EAO, EIA, ESL, EBH	30/11/96	375.000,00
GEVIP 2	0116/95	BEMON ENGENHARIA E MONTAGEM LTDA. LOCAÇÃO CAMINHÃO MUNK P/ AZURITA	30/03/96	9.039,95
GEVIP 2	0047/95	LIMPERBRAS CONSERV. DA ESTAÇÃO RODO-FERROVIARIA DE BRASILIA	12/03/96	40.920,00
SECOE 2	0140/95	RAPTIM AGENCIA DE VIAGEM E TURISMO SERVIÇO DE RESERVA DE HOTEIS E PASSAGENS	18/04/96	136.331,92
GEREH 2	0020/95	BLUE CARDS REFEICOES CONVENIO S/C LTDA. /FORNEC. DE TIKETS REFEICAO, PLANO ALIMENTAÇÃO DO TRABALHADOR	07/07/96	5.688.596,87
SESEM 2	0306/94	EQUIPEX ENGENHARIA DE INCENDIO LTDA MANUTENÇÃO E RECARGA DE EXTINTORES DE INCENDIO.	14/11/96	106.169,62
SESEP 2	0001/88	C.J.F. DE VIGILANCIA LTDA. /SERVIÇOS DE VIGILANCIA E FISCAL. AMBITO SR 2 (NOVA CONCORRENCIA EM ANDAMENTO)	-	1.278.000,00
SESEP 2	0309/95	SOTRAM TRANSP. E LOCAÇÃO DE VEICULOS PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PESSOAL	18/10/96	104.503,68
SECSE 2	0141/95	ADSERVIS-CONSERVAÇÃO E LIMPEZA DO EDIFICIO SEDE DA SR 2 (NOVA CONCORRENCIA EM ANDAMENTO)	27/08/95	169.647,47
SECSE 2	0351/95	E.A.T EMP. ALIM. DO TRABALHADOR TIKETS COMBUSTIVEL	23/02/96	28.000,00
SECSE 2	0048/93	SESAM (SERVIÇOS DE APOIO) SERVIÇOS MENSAGEIROS MIRINS	25/04/98	413.985,66
SECSE 2	0360/95	ENELTEC LOCAÇÃO DE MAQUINA TELEX	11/12/96	912,00
SECSE 2	-	XEROX DO BRASIL LOCAÇÃO DE FOTOCOPIADORAS (NOVA CONCORRENCIA EM ANDAMENTO)	-	62.022,00
SECSE 2	0305/95	RONDAVE LTDA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS	15/10/96	38.706,96
SECSE 2	0290/95	URBRAS LTDA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS	12/09/96	180.768,72
SECSE 2	-	MARITIMA SEGUROS-SEGUROS RESPONS. CIVIL FACULTATIVA (AGUARDANDO ASSINATURA DO CONTRATO)	-	5.931,20
SECDOC 2	0133/92	ECT-EMPRESA BRASILEIRA CORREIOS E TELEGRAFOS SEDEX-PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	31/12/96	18.772,00
SECDOC 2	0096/93	ECT-EMPRESA BRASILEIRA CORREIOS E TELEGRAFOS SERCA- PREST. DE SERVIÇOS DE MALOTES	31/12/96	67.600,00
SECDOC 2	0117/91	ECT-EMPRESA BRASILEIRA CORREIOS E TELEGRAFOS SEDEX (ESPECIAL) PREST. DE SERVIÇOS	31/12/96	7.000,00

RELATÓRIO DE CONTRATOS DE SERVIÇOS DA SR2 QUE
AFETARÃO OS FUTUROS AGENTES CONCESSIONÁRIOS
JAN/96

ORGAO	CONTRATO	EMPRESA CONTRATADA/OBJETO DO CONTRATO	TERMINO VIGENCIA	VALOR CONTRATADO R\$
SECDOC 2	0055/93	ECT-EMPRESA BRASILEIRA CORREIOS E TELEGRAFOS SEED-PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS	31/12/96	22.230,00
SECDOC 2	0371/94	MICROTECNICA CEMA LTDA MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS MICROGRAFICOS	31/12/96	4.000,00
SECDOC 2	0388/94	ELETRODADOS LTDA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MICROFILMAGEM	31/03/96	1.275,00
GEJUR 2	0338/95	GONTIJO MENDES E ADVOGADOS ASSOCIADOS PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ADVOCATÍCIOS	01/11/96	26.436,00
GEJUR 2	0295/95	IVAN RIBEIRO LIMA PRESTAÇÃO SERVIÇO CONSULTORIA TRIBUTÁRIA	26/03/96	17.500,00
GEJUR 2	0172/83	IVO ROBERTO MARTINS PRESTAÇÃO SERVIÇO AUTÔNOMO DE ADVOCACIA	-	HONORÁRIOS=NÍVEL 318 TAB. SAL. RFFSA
GEJUR 2	0067/95	MEYER PIRES E RODRIGUES ASSOCIADOS PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS ADVOCATÍCIOS	20/02/96	45.708,00
GEJUR 2	0354/95	NELSON DE ABREU ADVOGADOS ASSOCIADOS REGULARIZAÇÃO TITULARIDADE BENS RFFSA	01/12/96	27.600,00
GEMAR 2	-	IPEM/INMETRO-AFERIÇÃO DE VAGÕES TANQUES NO ÂMBITO DA SR2 (AGUARDANDO ASSINATURA CONTRATO)	02/01/97	55.044,95
GESIS 2	0254/95	BEMON-ENGENHARIA E MONTAGEM LTDA LOCAÇÃO DE VEÍCULOS P/ TRANSP. DE PESSOAL	23/07/96	237.352,76
GESIS 2	0279/93	SANTUARIO N. S. DA PIEDADE LOCAÇÃO DE IMÓVEIS P/ INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS TELECOMUNICAÇÕES.	30/11/98	62.500,00
GESIS 2	0308/95	IND. VILLARES S.A PREST. DE SERVIÇOS TÉCNICOS P/ ELEV. NO EDIFÍCIO SEDE SR 2	17/10/96	9.266,40
GESIS 2	0289/94	EQUITEL S.A -/PREST. E ASSIST. TÉCNICA MANUT. NAS CENTRAIS TELEFÔNICAS DE DU, ZU, BH, SL, VU, PL, ML	31/10/96	119.661,36
GESIS 2	095/95	PHILLIPS TELECOMUNICAÇÕES S.A PREST. E ASSIST. TÉCNICA E MANUT. NAS CENTRAIS TELEFÔNICAS DE ARAGUARI	31/03/96	5.184,00
GESIS 2	0142/95	PHILLIPS TELECOMUNICAÇÕES S.A PREST. E ASSIST. TÉCNICA E MANUT. NAS CENTRAIS TELEFÔNICAS DE BARRA MANSA	31/05/96	2.649,60
GESIS 2	0362/95	TERMOESTE ENGENHARIA INSTALAÇÕES LTDA PREST. DE SERV. ASSIST. TÉCNICA E MANUT. AR COND. DE BRASÍLIA	30/09/96	29.853,04
GESIS 2	179/95	TECNO-AR INDUSTRIA E COMERCIO LTDA PREST. DE SERV. TÉCNICOS DO AR COND. DO GEINF 2	31/08/96	2.619,84
GESIS 2	-	CONTROL ELEVADORES LTDA PREST. DE SERV. E MANUT. DOS ELEV. DO EDIFÍCIO CHAGAS DORIA	-	1.620,00

RELAÇÃO DE CONTRATOS DE SERVIÇOS DA SR 2 QUE
AFETARÃO OS FUTUROS AGENTES CONCESSIONÁRIOS
JAN/96

ORGAO	CONTRATO	EMPRESA CONTRATADA/OBJETO DO CONTRATO	TERMINO VIGENCIA	VALOR CONTRATADO R\$
GEINF 2	0244/95	ATENDE SUPRIMENTOS LTDA. MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	19/07/96	6.944,40
GEINF 2	0246/94	ATENDE SUPRIMENTOS LTDA. MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	31/10/96	16.276,56
GEINF 2	051/95	ATENDE SUPRIMENTOS LTDA. MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS	20/02/97	17.200,00
GEINF 2	0352/94	MICROCITY COMPUTADORES E SISTEMAS LTDA. LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS.	01/02/97	19.490,88
GEINF 2	0266/95	UPSI INFORMATICA LTDA. PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE IMPRESSÃO A LASER	28/07/96	2.112,00



ANEXO VII

RELACAO DE CONTRATOS EM ANDAMENTO

ORGAO: GEVIP 2

EMPRESA	OBJETO	NUMERO	NUMERO	VIGENCIA		INDICE	VALOR TOTAL
		DO	DO	INICIO	TERMINO	DE	INICIAL
		CONTRATO	PA			REAJUSTE	CONTRATO (R\$)
MINISTERIO DO EXERCITO SEGUNDO BATALHAO FERROVIARIO-ARAGUARI Item Orcamentario: 24.93.01/95	Remodelacao do Ramal de Anapolis	CONVENIO 007/95				COLUMAS 33 / 35	552.754,05
		ORDEN SERVICO 103/GEVIP-2/95	02/59458	125/04/95	125/11/95	E 30	
BENON ENGENHARIA LTDA Item Orcamentario: 25.93.01/95	Locacao de um caminhao equipado com guindaste muncie UTD-Azurita	116/SR-2/95	02/55645	130/03/95	130/03/96	43	10.079,90
MINAS EMPREENDIMENTOS DE ENGA. LTDA Item Orcamentario: 56.06.01/94 ORCAP	AINDA NAO FOI DADA ORDEN SERVICO Construcao Ponte sobre o Rio Sao Francisco - Lote 01 - Servicos de Terraplenagem	294/SR-2/95	02/49455				105.933,76
JOSE GEO ENGENHARIA LTDA Item Orcamentario: 56.06.01/94 ORCAP	Construcao Ponte sobre o Rio Sao Francisco - Lote 02 - Servicos de Infra e Meso estrutura da ponte	292/SR-2/95	02/49455	119/09/95	116/02/96		722.696,26
CONSTRUTORA ROCA LTDA Item Orcamentario: 56.06.01/94 ORCAP	AINDA NAO FOI DADA ORDEN SERVICO Construcao Ponte sobre o Rio Sao Francisco - Lote 03 - Servicos de Lancamento ponte (Estr.Metalica)	293/SR-2/95	02/49455				379.905,00

ANEXO VIII

RELACAO DE CONTRATOS EM ANDAMENTO - ORGAO: GESIS 2

EMPRESA	OBJETO	NUMERO	NUMERO	VIGENCIA		INDICE	VALOR TOTAL INICIAL DO CONTRATO (R\$)
		DO CONTRATO	DO PA	INICIO	TERMINO	DE REAJUSTE	
BEHON - Engenharia e Montagem Ltda Item Orcamentario - 38.99.06/95	Locacao de veiculos tipos camioneta com e sem motorista para transporte de pessoal em Belo Hte (duas), Sete Lagoas(uma), Ibia(uma), Divinopolis(uma), Araguari(uma), Senador Canedo(uma), Barra Mansa(uma) e Lavras(uma)	10254/SR-2/95	102/56.911	124/07/95	124/07/95	Co/43r DA FGV	237.352,7
Santuário M. Sra. da Piedade Item Orcamentario - 38.99.06/95 (pagamento mensal)	Locacao de imovel para instalacao de equipamento de telecomunicacoes, constituido de ate 30 canais VHF/HF ou UHF/HF	1279/SR-2/93	102/50.246	101/12/93	30/11/98	IGP-M	62.500,0 (+ reajuste bonus)
Ind. VILLARES S.A. Item Orcamentario - 24.93.07/95 (pagamento mensal)	Prestacao de servicos tecnicos especializados para os elevadores nos. 005451, 005452, 005453 e 005454. Ido predio da Sede da Regional Rua Sapucaí, 383 - BH - MG	1308/SR-2/95	102/60.360	118/10/95	116/10/96	Col. 02 da FGV	9.266,4 (+ reajuste e pecas)
EQUITEL S/A Item Orcamentario - 29.93.01/95 (pagamento mensal)	Prestacao de servicos assistencia tecnica e manutencao nas centrais telefonicas ICPA PABX SATURNO, nos locais: DV, ZU, BH, ISL, YU, PL e WILSON LOBATO	1289/SR-2/94	102/50.993	101/11/94	131/10/95	Col. 02 da FGV	55.291,2 (+ reajuste)
PHILIPS TELECOMUNICACOES S.A. Item Orcamentario - 24.93.02/95 (pagamento mensal)	Prestacao de servicos assistencia tecnica e manutencao na central telefonica PABX TBX - 100 - instalada a Rua Esplanada de Goias, s/n - Araguari	1095/SR-2/95	102/55.462	101/04/95	131/03/96	Col. 02 da FGV	5.184,06 (+ reajuste)
PHILIPS TELECOMUNICACOES S.A. Item Orcamentario - 24.93.02/95 (pagamento mensal)	Prestacao de servicos assistencia tecnica e manutencao na central telefonica PABX SOPHO TBX100, instalada a Rua Benedita Helena de Lima, s/n - Barra Mansa - RJ	1142/SR-2/95	102/56.641	101/06/95	131/05/96	Col. 02 da FGV	2.649,60 (+ reajuste)
TERMOESTE ENGENHARIA INSTALACOES LTDA. Item Orcamentario - 24.93.07/95	Prestacao de servicos assistencia tecnica e manutencao do ar condicionado central de Brasilia	1135/SR-2/95	102/53.958	101/10/95	130/09/96	Col. 02 da FGV	29.853,04 (+ reajuste)
TECHO-AR INDUSTRIA COMERCIO LTDA. Item Orcamentario - 24.93.07/95	Prestacao de servicos tecnicos de manutencao preventiva e corretiva do ar condicionado do GEINF-2, Rua Sapucaí, 383 Terreo - BH	1179/SR-2/95	102/57.246	101/09/95	131/08/96	Col. 02 da FGV	2.619,84 (+ reajuste)

ANEXO IX

REDE FERROVIARIA FEDERAL S.A.
SUPERINTENDENCIA REGIONAL BELO HORIZONTE - SR-2
GERENCIA DE MATERIAL RODANTE - GEMAR-2

RELACAO DE CONTRATOS EM VIGENCIA - 1995

DATA: 11/10/95

EMPRESA	OBJETO	NUMERO	NUMERO	VIGENCIA		INDICE	VALOR
		DO CONTRATO	DO FA	INICIO	TERMINO	REAJUSTE	
BRUPRESS S.A. Item orcamentario 249303/95	Recup. elemento valvula injetora	0068/95	02/52180	13/03/95	10/07/95	Nao constal	27,575.00
CBV IND. MECANICA SA Item orcamentario 249303/95	Recup. mancais MT U20C/MX620	0323/94	02/51589	04/01/95	03/04/95	Nao constal	11,040.00
CIA ELETROMECANICA CELMA Item orcamentario 249303/95	Recup. pinos e eixos balancim	0300/94	02/49464	05/12/94	18/01/95	Nao constal	18,865.00
CIA ELETROMECANICA CELMA Item orcamentario 249303/95	Recup. bielas compressor articula U20C	0039/95	02/52872	15/02/95	14/06/95	Nao constal	27,678.00
HGE LTDA Item orcamentario 249303/95	Recup. armaduras MT 761A20	0049/95	02/51681	21/02/95	22/05/95	Nao constal	76,929.16
MECANICA RIO LTDA Item orcamentario 249303/95	Recup. cabecote MD Caterp/USB/6M	0368/94	02/51583	26/12/94	23/02/95	Nao constal	55,318.72
GEVISA SA Item orcamentario 249303/95	Recup. rotativos eletricos	0182/AD/95	02/47742	01/11/95	31/12/95	Nao constal	44,761.19
IPEM Item orcamentario 249304/95	Recup. vagoes tanques - afericao	0379/94	02/54232	03/01/95	02/01/96	Nao constal	35,706.00

ANEXO X

CONTRATOS COMERCIAIS
RFFSA/SR-2

NR. DE ORDEM	CONTRATO NR.	EMPRESA	PRODUTO	VOLUME TON/ANO	ATUALIZADO EM 10/10/95 LOCALIZACAO
01	108/SR-2/90	PLANALTO IND.COM.REPR.LTDA	GRAOS	80.000	BRASILIA
02	96/SR-2/90	ATC COM. INTERNACIONAL LTDA	GRAOS	6.000	BRASILIA
03		MOINHO JAUENSE	TRIGO	90.000	BRASILIA
04	024-A/SR-2/91	LEMOS CONSTR. TRANSP. AREIA LTDA	AREIA	240.000	BRASILIA/RONCADOR NOVO
05	83.171	PETROBRAS DISTRIBUIDORA S.A	DERIVADOS	1.300.000	EMBRUCU
06	86.151	SHELL DO BRASIL S.A	DERIVADOS	850.000	EMBRUCU
07	EM ELABORACAO	CASEGO	GRAOS	40.000	JARDIM DO INGA
08	E 56221	CEVAL ALIMENTOS S.A	GRAOS	480.000	LUZIANIA
09	EM ELABORACAO	COMINDE	GRAOS	50.000	ANAPOLIS
10	EM ELABORACAO	GRANOL	GRAOS	30.000	ANAPOLIS
11	EM ELABORACAO	PLANE	GRAOS	40.000	ANAPOLIS
12	190/SR-2/90	LEMOS CONSTR. TRANSP. AREIA	AREIA	60.000	SENADOR CANEDO
13	166/SR-2/90	HUDSON BRASIL PETROLEO	DERIVADOS	5.000	GOIANIA
14	43/SR-2/79	MOINHO GOIAS S/A	TRIGO	65.000	GOIANIA
15	189/SR-2/91	COPEBRAS S.A	FOSFATO	500.000	CATALAO
16	21/SR-2/82	GOIASFERTIL	FOSFATOS	310.000	CATALAO
17	EM ELABORACAO	GLENCORE	FERTILIZANTES	50.000	CATALAO
18	EM ELABORACAO	CASEMG	GRAOS	50.000	ARAGUARI
19	EM ELABORACAO	GLENCORE	GRAOS	100.000	BREJO ALEGRE
20	EM ELABORACAO	BRASOL	GRAOS	40.000	PATROCINIO
21	EM ELABORACAO	MULTITEX	DIVERSOS	90.000	PATROCINIO
22	E 62171	INGA	MINERIO ZINCO	192.000	PATROCINIO
23	09/SR-2/77	CASEMG	GRAOS	170.000	PATROCINIO
24	EM ELABORACAO	BRASOL	GRAOS	20.000	ALMEIDA CAMPOS
25	CONVENIO RFFSA/FEPASA	ARAFERTIL	ROCHA FOSFATICA	350.000	ARAXA
26	EM ELABORACAO	BRASOL	GRAOS	30.000	IBIA
27	EM ELABORACAO	MULTITEX	BLOCO GRANITO	30.000	BATISTA ALMEIDA

ANEXO X

CONTRATOS COMERCIAIS
RFFSA/SR-2

NR. DE ORDEM	CONTRATO NR.	EMPRESA	PRODUTO	VOLUME TON/ANO	ATUALIZADO EM 10/10/95 LOCALIZACAO
28	CT1-804/07253-A	CSN	CALCARIO	1.680.000	ARCOS
29	072/SR-2/94/AD	AGRIMIG	CALCARIO	70.000	ARCOS
30	361/SR-2/89	MANGELS	PROD.SIDERURGICO	40.000	TRES CORACOES
31	165/SR-2/80	SUL MINERA ALIMENTOS	TRIGO	120.000	VARGINHA
32	CONTR-C/SR-3	MULTITERMINAIS	CONTAINERS	10.000	VARGINHA
33	173/SR-2/87	FONTEX IMP. EXPORT. LTDA	BLOCOS GRANITO	36.000	CARMO DA MATA
34	058/SR-2/94	ANDRADE GUTIERREZ	PROD.SIDERURGICO	360.000	DIVINOPOLIS
35	E 63681	CIA SIDERURGICA PAIS	PROD.SIDERURGICO	240.000	DIVINOPOLIS
36	58/SR-2/92-AD	CIA IND. ITAUNENSE	PROD.SIDERURGICO	60.000	SANTANENSE
37	106/SR-2/90	SID. SANTO ANTONIO SIDERSA	PROD.SIDERURGICO	120.000	ITAUNA
38	EM ELABORACAO	USIFAST	P.SID/DIVERSOS	1.164.000	COUTO E SILVA
39	E 61401	CONSORCIO DELLA VOLPE	FERRO GUSA	360.000	B.MONTEIRO
40	139/SR-2/78	DOVA S.A MAT.CONSTR.	MAT.CONSTR/SID	36.000	ELDORADO
41	093/SR-2/93	CESA CIA EMPR. SABARA	P.SID/CONTAINERS	240.000	ELDORADO
42	058/SR-2/94	BELGO MINEIRA	FIO MAQUINA	500.000	PARQUE INDUSTRIAL
43	E 78551/AD	MAGNESITA S.A	MAGNESITA	288.000	PARQUE INDUSTRIAL
44	162/SR-2/91	DOMINGOS COSTA IND. ALIMENTICIAS	TRIGO	140.000	PARQUE INDUSTRIAL
45	67/SR-2/89/AD	MOINHOS VERA CRUZ S.A	TRIGO	48.000	CARREIRA COMPRIDA
46	E 69761	FASAL S.A	PROD.SIDERURGICO	96.000	CARREIRA COMPRIDA
47	002A/SR-2/91 AD	SOEICOM S.A	CIMENTO/ESCORIA	480.000	VESPASIANO
48	43/SR-2/82 AD	CIMENTO CAUE S/A	CIMENTO/CLINQUER	320.000	DR LUND
49	E 60701	CIMENTO MAUA S.A	CIMENTO/GESSO	230.600	WILSON LOBATO
50	128/SR-2/87/AD	CIMINAS S/A	CIMENTO GESSO/ESC	260.000	WILSON LOBATO
51	EM ELABORACAO	MULTIMODAL	MINERIO/ZINCO/GUSA	160.000	PRUDENTE MORAIS
52	022/SR-2/AD/86	DELLA VOLPE CONEXAO	CALCARIO/GUSA/QUARTZ	180.000	CALSETE
53	61.101/AD	CIA MAT.SULFUROSOS - MATSULFUR	CIMENTO/CLINQUER/CAL	915.400	MONTES CLAROS
54	47/SR-2/82	ESSO BRASIL PETROLEO	DERIVADOS PETROLEO	120.000	MONTES CLAROS
55	EM ELABORACAO	PLANE	GRAOS	40.000	CATALAO
56	EM ELABORACAO	AGRIMIG	CALCARIO	30.000	ARAGUARI

SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL SALVADOR

CONTRATOS EM ANDAMENTO

Posição orçamentária e financeira referente a 29/SET/95

Chefe de Divisão Adm. n.º 10000000

REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL SALVADOR

CONTRATOS EM ANDAMENTO																	
Nº DO CONTRATO E ADITIVOS	OBJETO DO CONTRATO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FIRMA CONTRATADA	Nº DO EDITAL QUE DEU ORIGEM	MODALIDADE DE LICITAÇÃO	DATA DE INÍCIO DOS SERVIÇOS	DATA DE TÉRMINO	Nº DE ADITIVOS	DATA DE TÉRMINO DO ÚLTIMO ADITIVO	VALOR DO CONTRATO MAIS ADITIVOS	VALOR JÁ EXECUTADO	VALOR JÁ FATURADO E NÃO PAGO	SALDO DO CONTRATO E DOS ADITIVOS	SALDO ORÇAMENTÁRIO NO PRESENTE EXERCÍCIO	FONTE DO ORÇAMENTO	FISCAL	C/C EN
	Prestação de serviços	Prestação de serviços advocatícios, proc. 008.88.2608-01	Menezes Magalhães e Coelho - Advogados Associados S/C	-	Inexigibilidade	15/12/92	Indeterminad	00	Indeterminad	11.717.140,00	0,00	0,00	11.740.320,00	0,00	ORCUST/95	GEJUR 7	M
015/SR 7/93	Prestação de serviços	Prestação de serviços advocatícios, proc. 009.91.2569-01	Menezes Magalhães e Coelho - Advogados Associados S/C	-	Inexigibilidade	16/08/93	Indeterminad	00	Indeterminad	88.320,00	0,00	0,00	88.320,00	0,00	ORCUST/95	GEJUR 7	M
	Prestação de serviços	Prestação de serviços advocatícios, proc. 010.88.1775-01	Escritório de Advocacia Raimundo Fernandes Fontes	-	Inexigibilidade	06/11/89	Indeterminad	00	Indeterminad	18.277,35	0,00	0,00	18.277,35	0,00	ORCUST/95	GEJUR 7	M

NOTA: Valores expressos em reais (R\$)
Posição orçamentária e financeira referente a 29/SET/95
Valor do contrato calculado em 25% do valor estimado do processo.



Newton Torres Rapadura
Chefe da Unidade Administrativa

CONTRATOS COMERCIAIS - 528

ANEXO 5

1 - CONTRATO N° 009/90

FIRMA: COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO (CBA)

OBJETO: Execução de serviços de melhoramento na infra e superestrutura ferroviária do trecho Cataguases/Barão de Angra da R.F.F.S.A., e da recuperação de locomotivas e de vagões, para atendimento ao transporte de bauxita e outros produtos da CBA.

Emissão dos "Certificados de Crédito de Frete Futuro" máximo de 20% (vinte por cento) das faturas relativas a fretes ferroviários.

Data da assinatura do contrato: 08.03.90, pelo Presidente da R.F.F.S.A.

Prazo de execução da obras e serviços: 36 (trinta e seis) meses, contados da vigência do contrato.

OBS.: Após a conclusão dos serviços e obras, caberá à R.F.F.S.A. a responsabilidade pela manutenção e operação no trecho Cataguases/Barão de Angra.

MERCADORIA: BAUXITA

DEMANDA: 45.000 T/MÊS

ORIGEM: BARÃO DE CAMARGOS (CATAGUASES)

DESTINO: ALUMÍNIO (MAIRINQUE-SP)

2 - CONTRATO N° 059/93

FIRMA: MONTMAR TRANSPORTES, VIAGENS E TURISMO LTDA

OBJETO: Transporte de passageiros agenciados pelo cliente, para viagens turísticas no Estado do Rio de Janeiro entre as estações ferroviárias de Miguel Pereira x Conrado x Miguel Pereira.

DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 23.06.93, pelo Presidente da RFFSA.

OBS.: Mínimo de 06 (seis) viagens mensais, programadas pela Montmar no fim do mês, para o mês seguinte.

ADITIVO N° 01:

OBJETO: Alteração e consolidação das cláusulas

1. Para fins de reajuste do contrato 059/93, fica alterado, vigorando a partir de 01.07.93.

2. Primeira viagem : 30.10.93, mês outubro/93 será cobrado 02 (duas) viagens.

DATA DA ASSINATURA DO ADITIVO: 11.05.94, pelo Presidente da RFFSA.

3 - CONTRATO N.º 15/SR 8/93

. FIRMA: ITABIRA AGRO-INDUSTRIAL S/A

. OBJETO: Transporte ferroviário de escória de alto-forno.

. FLUXO I: Mínimo 6.000 (seis mil) toneladas mensais entre a estação de Tubarão (CVRD) E.S. e a Fábrica de Cimento em Cachoeiro de Itapemirim-E.S.

. FLUXO II: Mínimo 10.000 (dez mil) toneladas mensais entre Ouro Branco-MG e a Fábrica de cimento em Cachoeiro de Itapemirim-E.S.

. DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 25.10.93, pelo Superintendente Regional (SR 8).

4 - CONTRATO N.º 03/SR 8/94

. OBJETO: Cessão de uso de uma área de terreno de propriedade da Itabira, que faz à R.F.F.S.A., a título de comodato, sita na localidade denominada "ÁGUA LIMPA", no município de Ouro Branco, Estado de Minas Gerais, correspondente a uma faixa de 1.000 m (mil metros).

A fim da R.F.F.S.A. proceder à construção de um desvio ferroviário, destinado, exclusivamente à movimentação e transporte de insumos e produtos de propriedade da Itabira, representados, inicialmente, por escória de alto-forno.

. DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 10.01.94, pelo Superintendente Regional (SR 8).

. VIGÊNCIA: Condicionada, inicialmente, ao volume de transporte de escória da alto-forno (10.000 t/mês).

5 (cinco) anos, a partir da posse direta do imóvel pela R.F.F.S.A.

OBS.: Rescindido o contrato, os bens da R.F.F.S.A., serão restituídos imediatamente.

. ADITAMENTO:

. OBJETO: Especificar os materiais empregados no desvio Ferroviário.

. ASSINADO: 21.11.94, pelo Superintendente Regional (SR 8)

. DATA DA ASSINATURA DO ADITIVO: 11.05.94, pelo Presidente da RFFSA.

PRINCIPAIS CONTRATOS

MALHA CENTRO-LESTE

NÚMERO	CLIENTE	REGIONAL	VIGÊNCIA
35/95	CBA	SR-8	15.12.98
001/SR-7/96	MAGNESITA	SR-7	6 Meses após a liberação da 1ª locomotiva ou até atingir 102.600 T (~31.09.96).
002/SR-7/96	MATSULFUR	SR-7	4 Meses após o recebimento o 1º lote de dormentes ou até atingir 120.000 t (~31.08.96).
008/SR-7/95	DOW QUÍMICA	SR-7	Até atingir 87.360 t de transporte de cal virgem (~mais 7 meses).
009/SR-7/95 e Aditivo 001/96	FERBASA	SR-7	Até atingir 584.500 t de transporte de Minério de Cromo e Cromita (~mais 12 meses).
001/96	BONIFÁCIO	SR-2 e SR-7	02.01.97.
38/95	FEPASA	SR-2	08.12.96.
11/96	USIMINAS	SR-2	20 Meses após o 1º desembolso da USIMINAS.
032/92 e 4º Termo Aditivo	TELEMIG	SR-2	30 Anos a partir de 14.03.96.
189/84	CBTU	RFFSA	Contrato para uso mútuo de linhas e instalações.
019/96	CBTU	RFFSA	Termo aditivo ao Contrato nº 189/84

CONTRATO Nº189...../84

REDE FERROVIÁRIA FEDERAL E.A.

E

COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS - CBTU

Contrato para uso mútuo
de linhas e instalações.

REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A

CONTRATO Nº 019/80

REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S/A

I

COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS - CBTU

TERMO ADITIVO AO CONTRATO
Nº 189/84

A N E X O I V

- RELAÇÃO DE CONTRATOS

ANEXO V

Superintendência Regional Belo Horizonte - SR-2

Superestrutura das Linhas

1 - Características

A Regional de Belo Horizonte utiliza em suas linhas vários perfis de trilhos, com predominância de trilhos curtos, e tem envidado esforços no sentido de efetuar a soldagem em barras de 72m ou 216m, dependendo da geometria da região, com os seguintes percentuais:

PERFIL	%	12 m	48m	60m	72m	216m
TR-37	39	43	08	12	37	-
TR-45	43	12	06	20	28	34
TR-57	18	03	08	08	22	59

Os dormentes são essencialmente de madeira prismática tratada, distribuídos a uma taxa de 1750 dormentes por quilômetro de linha, existindo 128 quilômetros de linha em dormentes de concreto bi-bloco, a taxa de 1667 dormentes por quilômetro.

A fixação da via é em sua maioria do tipo rígido com placa de apoio que cerca de 1800 Km são fixadas a prego, possuindo 31 Km de fixação com grampos SPIKE, 110 Km de fixação elástica PANDROL, 290 Km de fixação elástica, 136 Km de fixação elástica RN com dormentes bi-bloco de concreto protendido, sendo o restante das linhas fixadas com tirefond.

O lastro predominante é de brita 3, padronizado em 25 cm de altura sob o dormente e ombro de 30 cm. Entretanto existem 25 Km de linha sem lastramento.

Os aparelhos de mudança de via da linha principal são predominantemente de núcleo de aço manganês, com abertura de 1:10, e nas linhas secundárias e desvios com AMV de fabricação própria (Oficina de Sete Lagos).

2 - Geometria

O traçado, em decorrência das restrições tecnológicas de época da construção, é crítico em trechos de vales e serras, com raios e rampas que não condizem com ferrovias mais viáveis. Existem uma predominância nos raios entre 120m e 250m e rampas até 2%. Entretanto, encontramos raios de até 80m e rampas de 3,5%. Excetua-se o trecho Macaúbas-Araguari-Brasília, onde predominam raios amplos e rampas abaixo de 1,5%, por se tratarem de linhas novas ou seja, recentemente construídas.

ANEXO V

Superintendência Regional Salvador - SR-7

Superestrutura das Linhas

1 - Características

A via Permanente da SR-7, com extensão de 1.906 Km em linha de bitola métrica, utiliza em suas linhas vários perfis de trilho, com predominância de trilhos curtos, com os seguintes percentuais:

PERFIL	%
32	14,4
37	69,3
45	13,1
57	3,2

Os dormentes são de madeira prismática tratada, distribuídos a uma taxa de 1.700 dormentes por quilômetro de linha.

A fixação é quase toda do tipo rígido com placa de apoio, fixadas com prego asa de barata ou tirefonds, com baixa taxa de retencionamento. Existem alguns trechos sem aplicação de placa de apoio.

O lastro é predominantemente composto de pedra de britada bitolada, com altura variável, existindo entretanto alguns trechos com lastros de pedra britada desbitolada, escória e terra.

Os aparelhos mudança de via são predominantemente de núcleo de aço manganês, com abertura de 1:10 (80%) e de 1:8 (20%).

ANEXO V

Superintendência Regional Campos - SR-8

Superestrutura das Linhas

1 - Características

A via Permanente da SR-8, com extensão de 1.419 Km em linha de bitola métrica, utiliza em suas linhas vários perfis de trilho, com predominância de trilhos curtos, com os seguintes percentuais:

PERFIL	%
TR-37	82
TR-45	13
TR-57	5

Os dormentes são essencialmente de madeira prismática tratada, distribuídos a uma taxa de 1.800 dormentes por quilômetro de linha. Existem dormentes de aço aplicados na linha mineira, com a finalidade de garantir a manutenção da bitola, nas curvas de raios reduzidos.

A fixação é quase toda do tipo rígido com placa de apoio, fixadas com prego asa de barata ou tirefonds, com baixa taxa de retencionamento.

O lastro é todo composto de pedra britada bitolada, padronizado em 33 cm de altura sob o dormente e ombro de 30 cm, apesar de grande maioria carecer de limpeza.

Os aparelhos de mudança de via são predominantemente de núcleo de aço manganês, com abertura de 1:10 (60%) e de 1:8 (40%).

2 - Geometria

A implantação da Estrada de Ferro Leopoldina, hoje Superintendência Regional Campos da RFFSA, ocorreu no fim do século passado e início desse século. O traçado obedeceu a restrições impostas pela tecnologia de construção de estradas da época, resultando numa geometria de via obsoleta, em relação ao padrão de outros componentes do transporte.

Para amenizar este problema, foram feitos projetos para aplicação em trechos críticos, mas por falta de recursos, não foram implementados até o momento.

A predominância de raios mínimos nas curvas variando entre 60 e 200m, e rampa de até 3,75%, demonstram a geometria ultrapassada.