



MALHA PAULISTA

IV - ANEXOS AO CONTRATO DE CONCESSÃO



MALHA PAULISTA

IV – ANEXOS AO CONTRATO DE CONCESSÃO

ANEXO 1 – DESCRIÇÃO DA MALHA



MALHA PAULISTA

IV – ANEXOS AO CONTRATO DE CONCESSÃO

ANEXO 1 – DESCRIÇÃO DA MALHA

ANEXO 2 – INF. PARA ACOMPANHAMENTO DO
SERVIÇO CONCEDIDO

ANEXO 3 – TARIFAS DE REFERÊNCIAS HOMOLOGADAS

ANEXO 4 – RELAÇÃO DE DOCUMENTOS CONTRATUAIS
A SEREM SUB-ROGADOS

ANEXO 5 – CARACTERÍSTICAS DA SUPERESTRUTURA
DA VIA PERMANENTE

39

**REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.
MALHA PAULISTA**

Descrição da Malha

1. Extensão da Malha

A Malha Paulista é constituída de linhas de bitola larga (1.463 Km), estreita (2.427 Km) e mista (296 Km) com extensão total de 4.186 Km de via férrea.

Bitola Larga (1,60 m) = 1.463 Km

Linhas Tronco

| | |
|-------------------------------|--------|
| Jundiaí – Campinas | 45 Km |
| Campinas – Araraquara | 204 Km |
| Araraquara – Matão | 44 Km |
| Matão – Ponte Rodoferroviária | 396 Km |
| Araraquara – Barrinha | 83 Km |
| Barrinha – Colômbia | 170 Km |
| Itirapina – Bauru | 165 Km |
| Bauru – Panorama | 341 Km |

1.448 Km

Ramais

Santana – Batovi

15 Km

15 Km

Bitola Estreita (1,00 m) = 2.427 Km

Linhas Tronco

| | |
|-----------------------------|--------|
| Mairinque – Iperó | 72 Km |
| Iperó – Ourinhos | 308 Km |
| Ourinhos – Assis | 101 Km |
| Assis – Presidente Epitácio | 289 Km |
| Iperó – Itapetininga | 62 Km |
| Itapetininga – Pinhalzinho | 220 Km |
| Samaritá – Paratinga | 5 Km |
| Paulínia – Casa Branca | 141 Km |
| Casa Branca – Araguari | 485 Km |
| Samaritá – Cajati | 216 Km |

1.899 Km

Ramais

| | |
|---------------------------------|--------|
| Rubião Jr. – Bauru | 114 Km |
| Itaboa – Apiaí | 32 Km |
| Evangelista de Souza – Varginha | 20 Km |
| Evagelina – Itau | 182 Km |
| Aguai – Bauxita | 67 Km |
| Ramal Ribeirão Preto – Passagem | 63 Km |
| Casa Branca – Casa Branca Velha | 7 Km |
| Alça Capricórnio Sorocaba | 1 Km |
| Alça Capricórnio Mairinque | 1 Km |

528 Km



| | |
|--------------------------------------|------|
| Ramal Replan Jaguariúna | 1 Km |
| Ramal Pool Petróleo – Ribeirão Preto | 3 Km |
| Ramal Industrial S. J. Barra | 2 Km |
| Ramal Industrial Ituverava | 4 Km |
| Ramal Industrial Fosfertil | 9 Km |
| Ramal Industrial Caçu | 5 Km |
| Ramal Industrial Uberlândia | 9 Km |
| Ramal Industrial Mogiguaçu | 4 Km |
| Ramal Industrial Alcoa | 4 Km |

Bitola Mista (1,00/1,60 m) = 296 Km

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Linhas Tronco | 257 Km |
| Perequê – Paratinga | 19 Km |
| Paratinga – Evangelista de Souza | 41 Km |
| Evangelista de Souza – Capricórnio | 94 Km |
| Capricórnio – Boa Vista Nova | 93 Km |
| Boa Vista Nova – Paulínia | 10 Km |

Ramais

| | |
|---------------------------------------|--------------|
| | 39 Km |
| Paulínia – Replan | 9 Km |
| Mairinque – Canguera | 9 Km |
| Alça Campinas – Boa Vista Nova | 2 Km |
| Alça Boa Vista Velha - Viracopos | 3 Km |
| Alça Boa Vista Nova – Boa Vista Velha | 1 Km |
| Alça Alumínio | 4 Km |
| Ramal Industrial Minasa | 3 Km |
| Ramal Industrial Boa Vista Velha | 8 Km |

Existem tres trechos que estão com o tráfego suspenso, na bitola larga o Ramal de Cordeirópolis – Arara (18 Km) e Recanto - Piracicaba (45 Km) ; e na bitola estreita o Ramal de Nova Itapeva – Itararé (67 Km).

A Malha Paulista tem os seguintes pontos de intercâmbio com as ferrovias limítrofes:

CPTM– Mairinque, Samaritá, Varginha e Jundiaí.
FCA – Araguari e Uberaba.
Feronorte – Ponte Rodoferroviária.
FSA – Ourinhos e Pinhalzinho.
MRS – Perequê.
Novoeste – Bauru.
Votorantim – Sorocaba.

Existem em São Paulo, aproximadamente, 18,5 Km de desvios particulares, cujo acesso se dão através das linhas da CPTM.



2. Via Permanente

Os 4.186 Km de via estão divididos em 11 Residências de Manutenção da Superestrutura e Infra-estrutura de linha, cujas sedes são: Campinas, Araraquara, Bauru, Rio Claro, São José do Rio Preto, Ribeirão Preto, Botucatu, Sorocaba, Santos, Uberaba e Assis.

Para atender a manutenção, são utilizados equipamentos de via, caminhões de linha, autos de linha, trator rodo-ferroviário, máquinas leves e pesadas de via, etc.

A manutenção dos autos de serviço e de equipamentos da via são realizados nas próprias oficinas, localizadas em Sorocaba e Rio Claro.

Em Bauru está localizada a Usina de Tratamento de Dormentes.

Em Rio Claro, Ribeirão Preto e Iperó estão localizadas as Usinas de Soldagem de Trilho.

3. Sistemas Operacionais

• Telecomunicações

As telecomunicações se constituem de:

- Centrais telefônicas PABX
- Centrais telefônicas seletiva
- Linhas aéreas de transmissão
- Sistemas de rádio comunicação de manobra
- Sistema de rádio terra trem

• Sinalização e Lincenciamento de Trem

O licenciamento para circulação de trens é feito por Staff elétrico, CTC, rádio e bloqueio automático.

• Eletrificação

De sua extensão total, 29% da malha é linha férrea eletrificada em corrente contínua de 3KV, em rede aérea.

4. Material Rodante

• Oficinas de Manutenção e Reparação de Locomotivas e Vagões

Existem 3 oficinas para manutenção e reparação de locomotivas diesel, locomotivas elétricas, carros e vagões, localizadas em Campinas, Rio Claro e Sorocaba.

- ***Depósitos de Locomotivas***

Ao longo da Malha Paulista estão situados 09 depósitos de locomotivas, que executam manutenções até anuais e também manutenção corretiva.

Estão localizadas em: Araraquara, Assis, Bauru, Botucatu, Itapetininga, Mairinque, Presidente Altino, Ribeirão Preto e Santos.

- ***Postos de Revista e Revisão de Vagões***

Existem 23 postos de revista e revisão de vagões ao longo de toda a malha.

Estes postos executam manutenções corretivas e manutenções até anual. Os postos de revista executam serviços de manutenção até trimestral.

MALHA PAULISTA

IV – ANEXOS AO CONTRATO DE CONCESSÃO

***ANEXO 2 – 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)



MALHA PAULISTA

IV – ANEXOS AO CONTRATO DE CONCESSÃO

ANEXO 3 – TARIFAS DE REFERÊNCIAS HOMOLOGADAS

44
18

BASE DAS TARIFAS
OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

| FAIXA QUILOMÉTRICA | R\$/M ³ KM | R\$/M ³ |
|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| ATE 3000 | 0,02875 | |
| PARCELA FIXA | | 4,15 |

| QUILOMETROS | R\$/M ³ | QUILOMETROS | R\$/M ³ | QUILOMETROS | R\$/M ³ |
|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
| 1 a 25 | 4,87 | 1001 a 1025 | 33,62 | 2001 a 2025 | 62,37 |
| 26 a 50 | 5,59 | 1026 a 1050 | 34,34 | 2026 a 2050 | 63,09 |
| 51 a 75 | 6,31 | 1051 a 1075 | 35,06 | 2051 a 2075 | 63,81 |
| 76 a 100 | 7,03 | 1076 a 1100 | 35,78 | 2076 a 2100 | 64,53 |
| 101 a 125 | 7,74 | 1101 a 1125 | 36,49 | 2101 a 2125 | 65,24 |
| 126 a 150 | 8,46 | 1126 a 1150 | 37,21 | 2126 a 2150 | 65,96 |
| 151 a 175 | 9,18 | 1151 a 1175 | 37,93 | 2151 a 2175 | 66,68 |
| 176 a 200 | 9,90 | 1176 a 1200 | 38,65 | 2176 a 2200 | 67,40 |
| 201 a 225 | 10,62 | 1201 a 1225 | 39,37 | 2201 a 2225 | 68,12 |
| 226 a 250 | 11,34 | 1226 a 1250 | 40,09 | 2226 a 2250 | 68,84 |
| 251 a 275 | 12,06 | 1251 a 1275 | 40,81 | 2251 a 2275 | 69,56 |
| 276 a 300 | 12,78 | 1276 a 1300 | 41,53 | 2276 a 2300 | 70,28 |
| 301 a 325 | 13,49 | 1301 a 1325 | 42,24 | 2301 a 2325 | 70,99 |
| 326 a 350 | 14,21 | 1326 a 1350 | 42,96 | 2326 a 2350 | 71,71 |
| 351 a 375 | 14,93 | 1351 a 1375 | 43,68 | 2351 a 2375 | 72,43 |
| 376 a 400 | 15,65 | 1376 a 1400 | 44,40 | 2376 a 2400 | 73,15 |
| 401 a 425 | 16,37 | 1401 a 1425 | 45,12 | 2401 a 2425 | 73,87 |
| 426 a 450 | 17,09 | 1426 a 1450 | 45,84 | 2426 a 2450 | 74,59 |
| 451 a 475 | 17,81 | 1451 a 1475 | 46,56 | 2451 a 2475 | 75,31 |
| 476 a 500 | 18,53 | 1476 a 1500 | 47,28 | 2476 a 2500 | 76,03 |
| 501 a 525 | 19,24 | 1501 a 1525 | 47,99 | 2501 a 2525 | 76,74 |
| 526 a 550 | 19,96 | 1526 a 1550 | 48,71 | 2526 a 2550 | 77,46 |
| 551 a 575 | 20,68 | 1551 a 1575 | 49,43 | 2551 a 2575 | 78,18 |
| 576 a 600 | 21,40 | 1576 a 1600 | 50,15 | 2576 a 2600 | 78,90 |
| 601 a 625 | 22,12 | 1601 a 1625 | 50,87 | 2601 a 2625 | 79,62 |
| 626 a 650 | 22,84 | 1626 a 1650 | 51,59 | 2626 a 2650 | 80,34 |
| 651 a 675 | 23,56 | 1651 a 1675 | 52,31 | 2651 a 2675 | 81,06 |
| 676 a 700 | 24,28 | 1676 a 1700 | 53,03 | 2676 a 2700 | 81,78 |
| 701 a 725 | 24,99 | 1701 a 1725 | 53,74 | 2701 a 2725 | 82,49 |
| 726 a 750 | 25,71 | 1726 a 1750 | 54,46 | 2726 a 2750 | 83,21 |
| 751 a 775 | 26,43 | 1751 a 1775 | 55,18 | 2751 a 2775 | 83,93 |
| 776 a 800 | 27,15 | 1776 a 1800 | 55,90 | 2776 a 2800 | 84,65 |
| 801 a 825 | 27,87 | 1801 a 1825 | 56,62 | 2801 a 2825 | 85,37 |
| 826 a 850 | 28,59 | 1826 a 1850 | 57,34 | 2826 a 2850 | 86,09 |
| 851 a 875 | 29,31 | 1851 a 1875 | 58,06 | 2851 a 2875 | 86,81 |
| 876 a 900 | 30,03 | 1876 a 1900 | 58,78 | 2876 a 2900 | 87,53 |
| 901 a 925 | 30,74 | 1901 a 1925 | 59,49 | 2901 a 2925 | 88,24 |
| 926 a 950 | 31,46 | 1926 a 1950 | 60,21 | 2926 a 2950 | 88,96 |
| 951 a 975 | 32,18 | 1951 a 1975 | 60,93 | 2951 a 2975 | 89,68 |
| 976 a 1000 | 32,90 | 1976 a 2000 | 61,65 | 2976 a 3000 | 90,40 |

REFERENCIA: JUNHO/98

TABELA TARIFÁRIA P/ ÓLEO COMBUSTÍVEL

BASE DAS TARIFAS
OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

| FAIXA QUILOMETRICA | R\$/M ³ .KM | R\$/M ³ |
|-----------------------|------------------------|--------------------|
| ATE 3000 | 0,03978 | |
| PARCELA FIXA | | 5,59 |

| QUILOMETROS | R\$/M ³ | QUILOMETROS | R\$/M ³ | QUILOMETROS | R\$/M ³ |
|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|
| 1 a 25 | 6,58 | 1001 a 1025 | 46,36 | 2001 a 2025 | 86,13 |
| 26 a 50 | 7,58 | 1026 a 1050 | 47,36 | 2026 a 2050 | 87,13 |
| 51 a 75 | 8,57 | 1051 a 1075 | 48,36 | 2051 a 2075 | 88,12 |
| 76 a 100 | 9,57 | 1076 a 1100 | 49,34 | 2076 a 2100 | 89,12 |
| 101 a 125 | 10,56 | 1101 a 1125 | 50,34 | 2101 a 2125 | 90,11 |
| 126 a 150 | 11,55 | 1126 a 1150 | 51,33 | 2126 a 2150 | 91,11 |
| 151 a 175 | 12,55 | 1151 a 1175 | 52,32 | 2151 a 2175 | 92,10 |
| 176 a 200 | 13,54 | 1176 a 1200 | 53,32 | 2176 a 2200 | 93,10 |
| 201 a 225 | 14,54 | 1201 a 1225 | 54,31 | 2201 a 2225 | 94,09 |
| 226 a 250 | 15,53 | 1226 a 1250 | 55,31 | 2226 a 2250 | 95,08 |
| 251 a 275 | 16,53 | 1251 a 1275 | 56,30 | 2251 a 2275 | 96,08 |
| 276 a 300 | 17,52 | 1276 a 1300 | 57,30 | 2276 a 2300 | 97,07 |
| 301 a 325 | 18,52 | 1301 a 1325 | 58,29 | 2301 a 2325 | 98,07 |
| 326 a 350 | 19,51 | 1326 a 1350 | 59,29 | 2326 a 2350 | 99,06 |
| 351 a 375 | 20,50 | 1351 a 1375 | 60,28 | 2351 a 2375 | 100,06 |
| 376 a 400 | 21,50 | 1376 a 1400 | 61,27 | 2376 a 2400 | 101,05 |
| 401 a 425 | 22,49 | 1401 a 1425 | 62,27 | 2401 a 2425 | 102,04 |
| 426 a 450 | 23,49 | 1426 a 1450 | 63,26 | 2426 a 2450 | 103,04 |
| 451 a 475 | 24,48 | 1451 a 1475 | 64,26 | 2451 a 2475 | 104,03 |
| 476 a 500 | 25,48 | 1476 a 1500 | 65,25 | 2476 a 2500 | 105,03 |
| 501 a 525 | 26,47 | 1501 a 1525 | 66,25 | 2501 a 2525 | 106,02 |
| 526 a 550 | 27,46 | 1526 a 1550 | 67,24 | 2526 a 2550 | 107,02 |
| 551 a 575 | 28,46 | 1551 a 1575 | 68,24 | 2551 a 2575 | 108,01 |
| 576 a 600 | 29,45 | 1576 a 1600 | 69,23 | 2576 a 2600 | 109,01 |
| 601 a 625 | 30,45 | 1601 a 1625 | 70,22 | 2601 a 2625 | 110,00 |
| 626 a 650 | 31,44 | 1626 a 1650 | 71,22 | 2626 a 2650 | 110,99 |
| 651 a 675 | 32,44 | 1651 a 1675 | 72,21 | 2651 a 2675 | 111,99 |
| 676 a 700 | 33,43 | 1676 a 1700 | 73,21 | 2676 a 2700 | 112,98 |
| 701 a 725 | 34,43 | 1701 a 1725 | 74,20 | 2701 a 2725 | 113,98 |
| 726 a 750 | 35,42 | 1726 a 1750 | 75,20 | 2726 a 2750 | 114,97 |
| 751 a 775 | 36,41 | 1751 a 1775 | 76,19 | 2751 a 2775 | 115,97 |
| 776 a 800 | 37,41 | 1776 a 1800 | 77,18 | 2776 a 2800 | 116,96 |
| 801 a 825 | 38,40 | 1801 a 1825 | 78,18 | 2801 a 2825 | 117,96 |
| 826 a 850 | 39,40 | 1826 a 1850 | 79,17 | 2826 a 2850 | 118,95 |
| 851 a 875 | 40,39 | 1851 a 1875 | 80,17 | 2851 a 2875 | 119,94 |
| 876 a 900 | 41,39 | 1876 a 1900 | 81,16 | 2876 a 2900 | 120,94 |
| 901 a 925 | 42,38 | 1901 a 1925 | 82,16 | 2901 a 2925 | 121,93 |
| 926 a 950 | 43,38 | 1926 a 1950 | 83,15 | 2926 a 2950 | 122,93 |
| 951 a 975 | 44,37 | 1951 a 1975 | 84,15 | 2951 a 2975 | 123,92 |
| 976 a 1000 | 45,36 | 1976 a 2000 | 85,14 | 2976 a 3000 | 124,92 |

REFERENCIA: JUNHO/98


BASE DAS TARIFAS
OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

| FAIXA QUILOMETRICA | R\$/T. KM | R\$/T |
|-----------------------|-----------|-------|
| ATE 3000 | 0,03242 | |
| PARCELA FIXA | | 3,29 |

| QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T |
|-------------|-------|-------------|-------|-------------|--------|
| 1 a 25 | 4,10 | 1001 a 1025 | 36,52 | 2001 a 2025 | 68,94 |
| 26 a 50 | 4,91 | 1026 a 1050 | 37,33 | 2026 a 2050 | 69,75 |
| 51 a 75 | 5,73 | 1051 a 1075 | 38,14 | 2051 a 2075 | 70,56 |
| 76 a 100 | 6,54 | 1076 a 1100 | 38,95 | 2076 a 2100 | 71,37 |
| 101 a 125 | 7,35 | 1101 a 1125 | 39,76 | 2101 a 2125 | 72,18 |
| 126 a 150 | 8,16 | 1126 a 1150 | 40,57 | 2126 a 2150 | 72,99 |
| 151 a 175 | 8,97 | 1151 a 1175 | 41,39 | 2151 a 2175 | 73,80 |
| 176 a 200 | 9,78 | 1176 a 1200 | 42,20 | 2176 a 2200 | 74,61 |
| 201 a 225 | 10,59 | 1201 a 1225 | 43,01 | 2201 a 2225 | 75,42 |
| 226 a 250 | 11,40 | 1226 a 1250 | 43,82 | 2226 a 2250 | 76,23 |
| 251 a 275 | 12,21 | 1251 a 1275 | 44,63 | 2251 a 2275 | 77,04 |
| 276 a 300 | 13,02 | 1276 a 1300 | 45,44 | 2276 a 2300 | 77,86 |
| 301 a 325 | 13,83 | 1301 a 1325 | 46,25 | 2301 a 2325 | 78,67 |
| 326 a 350 | 14,64 | 1326 a 1350 | 47,06 | 2326 a 2350 | 79,48 |
| 351 a 375 | 15,45 | 1351 a 1375 | 47,87 | 2351 a 2375 | 80,29 |
| 376 a 400 | 16,26 | 1376 a 1400 | 48,68 | 2376 a 2400 | 81,10 |
| 401 a 425 | 17,07 | 1401 a 1425 | 49,49 | 2401 a 2425 | 81,91 |
| 426 a 450 | 17,88 | 1426 a 1450 | 50,30 | 2426 a 2450 | 82,72 |
| 451 a 475 | 18,69 | 1451 a 1475 | 51,11 | 2451 a 2475 | 83,53 |
| 476 a 500 | 19,50 | 1476 a 1500 | 51,92 | 2476 a 2500 | 84,34 |
| 501 a 525 | 20,31 | 1501 a 1525 | 52,73 | 2501 a 2525 | 85,15 |
| 526 a 550 | 21,12 | 1526 a 1550 | 53,54 | 2526 a 2550 | 85,96 |
| 551 a 575 | 21,93 | 1551 a 1575 | 54,35 | 2551 a 2575 | 86,77 |
| 576 a 600 | 22,74 | 1576 a 1600 | 55,16 | 2576 a 2600 | 87,58 |
| 601 a 625 | 23,56 | 1601 a 1625 | 55,97 | 2601 a 2625 | 88,39 |
| 626 a 650 | 24,37 | 1626 a 1650 | 56,78 | 2626 a 2650 | 89,20 |
| 651 a 675 | 25,18 | 1651 a 1675 | 57,59 | 2651 a 2675 | 90,01 |
| 676 a 700 | 25,99 | 1676 a 1700 | 58,40 | 2676 a 2700 | 90,82 |
| 701 a 725 | 26,80 | 1701 a 1725 | 59,22 | 2701 a 2725 | 91,63 |
| 726 a 750 | 27,61 | 1726 a 1750 | 60,03 | 2726 a 2750 | 92,44 |
| 751 a 775 | 28,42 | 1751 a 1775 | 60,84 | 2751 a 2775 | 93,25 |
| 776 a 800 | 29,23 | 1776 a 1800 | 61,65 | 2776 a 2800 | 94,06 |
| 801 a 825 | 30,04 | 1801 a 1825 | 62,46 | 2801 a 2825 | 94,87 |
| 826 a 850 | 30,85 | 1826 a 1850 | 63,27 | 2826 a 2850 | 95,69 |
| 851 a 875 | 31,66 | 1851 a 1875 | 64,08 | 2851 a 2875 | 96,50 |
| 876 a 900 | 32,47 | 1876 a 1900 | 64,89 | 2876 a 2900 | 97,31 |
| 901 a 925 | 33,28 | 1901 a 1925 | 65,70 | 2901 a 2925 | 98,12 |
| 926 a 950 | 34,09 | 1926 a 1950 | 66,51 | 2926 a 2950 | 98,93 |
| 951 a 975 | 34,90 | 1951 a 1975 | 67,32 | 2951 a 2975 | 99,74 |
| 976 a 1000 | 35,71 | 1976 a 2000 | 68,13 | 2976 a 3000 | 100,55 |

REFERENCIA JUNHO/96

**TABELA TARIFÁRIA P/ ADUBOS E FERTILIZANTES/FOSFATOS/
ENXOFRE/PÓ CALCÁRIO**



BASE DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

| FAIXA QUILOMETRICA | R\$/T.KM | R\$/T |
|-----------------------|----------|-------|
| ATE 3000 | 0,02527 | |
| PARCELA FIXA | | 10,25 |

| QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T |
|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| 1 a 25 | 10,88 | 1001 a 1025 | 36,15 | 2001 a 2025 | 61,42 |
| 26 a 50 | 11,51 | 1026 a 1050 | 36,78 | 2026 a 2050 | 62,05 |
| 51 a 75 | 12,15 | 1051 a 1075 | 37,42 | 2051 a 2075 | 62,69 |
| 76 a 100 | 12,78 | 1076 a 1100 | 38,05 | 2076 a 2100 | 63,32 |
| 101 a 125 | 13,41 | 1101 a 1125 | 38,68 | 2101 a 2125 | 63,95 |
| 126 a 150 | 14,04 | 1126 a 1150 | 39,31 | 2126 a 2150 | 64,58 |
| 151 a 175 | 14,67 | 1151 a 1175 | 39,94 | 2151 a 2175 | 65,21 |
| 176 a 200 | 15,30 | 1176 a 1200 | 40,57 | 2176 a 2200 | 65,84 |
| 201 a 225 | 15,94 | 1201 a 1225 | 41,21 | 2201 a 2225 | 66,48 |
| 226 a 250 | 16,57 | 1226 a 1250 | 41,84 | 2226 a 2250 | 67,11 |
| 251 a 275 | 17,20 | 1251 a 1275 | 42,47 | 2251 a 2275 | 67,74 |
| 276 a 300 | 17,83 | 1276 a 1300 | 43,10 | 2276 a 2300 | 68,37 |
| 301 a 325 | 18,46 | 1301 a 1325 | 43,73 | 2301 a 2325 | 69,00 |
| 326 a 350 | 19,09 | 1326 a 1350 | 44,36 | 2326 a 2350 | 69,63 |
| 351 a 375 | 19,73 | 1351 a 1375 | 45,00 | 2351 a 2375 | 70,27 |
| 376 a 400 | 20,36 | 1376 a 1400 | 45,63 | 2376 a 2400 | 70,90 |
| 401 a 425 | 20,99 | 1401 a 1425 | 46,26 | 2401 a 2425 | 71,53 |
| 426 a 450 | 21,62 | 1426 a 1450 | 46,89 | 2426 a 2450 | 72,16 |
| 451 a 475 | 22,25 | 1451 a 1475 | 47,52 | 2451 a 2475 | 72,79 |
| 476 a 500 | 22,89 | 1476 a 1500 | 48,16 | 2476 a 2500 | 73,43 |
| 501 a 525 | 23,52 | 1501 a 1525 | 48,79 | 2501 a 2525 | 74,06 |
| 526 a 550 | 24,15 | 1526 a 1550 | 49,42 | 2526 a 2550 | 74,69 |
| 551 a 575 | 24,78 | 1551 a 1575 | 50,05 | 2551 a 2575 | 75,32 |
| 576 a 600 | 25,41 | 1576 a 1600 | 50,68 | 2576 a 2600 | 75,95 |
| 601 a 625 | 26,04 | 1601 a 1625 | 51,31 | 2601 a 2625 | 76,58 |
| 626 a 650 | 26,68 | 1626 a 1650 | 51,95 | 2626 a 2650 | 77,22 |
| 651 a 675 | 27,31 | 1651 a 1675 | 52,58 | 2651 a 2675 | 77,85 |
| 676 a 700 | 27,94 | 1676 a 1700 | 53,21 | 2676 a 2700 | 78,48 |
| 701 a 725 | 28,57 | 1701 a 1725 | 53,84 | 2701 a 2725 | 79,11 |
| 726 a 750 | 29,20 | 1726 a 1750 | 54,47 | 2726 a 2750 | 79,74 |
| 751 a 775 | 29,83 | 1751 a 1775 | 55,10 | 2751 a 2775 | 80,37 |
| 776 a 800 | 30,47 | 1776 a 1800 | 55,74 | 2776 a 2800 | 81,01 |
| 801 a 825 | 31,10 | 1801 a 1825 | 56,37 | 2801 a 2825 | 81,64 |
| 826 a 850 | 31,73 | 1826 a 1850 | 57,00 | 2826 a 2850 | 82,27 |
| 851 a 875 | 32,36 | 1851 a 1875 | 57,63 | 2851 a 2875 | 82,90 |
| 876 a 900 | 32,99 | 1876 a 1900 | 58,26 | 2876 a 2900 | 83,53 |
| 901 a 925 | 33,62 | 1901 a 1925 | 58,89 | 2901 a 2925 | 84,16 |
| 926 a 950 | 34,26 | 1926 a 1950 | 59,53 | 2926 a 2950 | 84,80 |
| 951 a 975 | 34,89 | 1951 a 1975 | 60,16 | 2951 a 2975 | 85,43 |
| 976 a 1000 | 35,52 | 1976 a 2000 | 60,79 | 2976 a 3000 | 86,06 |

REFERENCIA JUNHO/98

**TABELA TARIFÁRIA P/ FARELO DE SOJA/MILHO/SOJA/
PELLETS CITRICOS/TRIGO**

51

BASE DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

| FAIXA QUILOMETRICA | R\$/T.KM | R\$/T |
|-----------------------|----------|-------|
| ATE 3000 | 0,02954 | |
| PARCELA FIXA | | 7,88 |

| QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T |
|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| 1 a 25 | 8,62 | 1001 a 1025 | 38,16 | 2001 a 2025 | 67,70 |
| 26 a 50 | 9,36 | 1026 a 1050 | 38,90 | 2026 a 2050 | 68,44 |
| 51 a 75 | 10,10 | 1051 a 1075 | 39,64 | 2051 a 2075 | 69,18 |
| 76 a 100 | 10,83 | 1076 a 1100 | 40,37 | 2076 a 2100 | 69,91 |
| 101 a 125 | 11,57 | 1101 a 1125 | 41,11 | 2101 a 2125 | 70,65 |
| 126 a 150 | 12,31 | 1126 a 1150 | 41,85 | 2126 a 2150 | 71,39 |
| 151 a 175 | 13,05 | 1151 a 1175 | 42,59 | 2151 a 2175 | 72,13 |
| 176 a 200 | 13,79 | 1176 a 1200 | 43,33 | 2176 a 2200 | 72,87 |
| 201 a 225 | 14,53 | 1201 a 1225 | 44,07 | 2201 a 2225 | 73,61 |
| 226 a 250 | 15,27 | 1226 a 1250 | 44,81 | 2226 a 2250 | 74,35 |
| 251 a 275 | 16,00 | 1251 a 1275 | 45,54 | 2251 a 2275 | 75,08 |
| 276 a 300 | 16,74 | 1276 a 1300 | 46,28 | 2276 a 2300 | 75,82 |
| 301 a 325 | 17,48 | 1301 a 1325 | 47,02 | 2301 a 2325 | 76,56 |
| 326 a 350 | 18,22 | 1326 a 1350 | 47,76 | 2326 a 2350 | 77,30 |
| 351 a 375 | 18,96 | 1351 a 1375 | 48,50 | 2351 a 2375 | 78,04 |
| 376 a 400 | 19,70 | 1376 a 1400 | 49,24 | 2376 a 2400 | 78,78 |
| 401 a 425 | 20,43 | 1401 a 1425 | 49,97 | 2401 a 2425 | 79,51 |
| 426 a 450 | 21,17 | 1426 a 1450 | 50,71 | 2426 a 2450 | 80,25 |
| 451 a 475 | 21,91 | 1451 a 1475 | 51,45 | 2451 a 2475 | 80,99 |
| 476 a 500 | 22,65 | 1476 a 1500 | 52,19 | 2476 a 2500 | 81,73 |
| 501 a 525 | 23,39 | 1501 a 1525 | 52,93 | 2501 a 2525 | 82,47 |
| 526 a 550 | 24,13 | 1526 a 1550 | 53,67 | 2526 a 2550 | 83,21 |
| 551 a 575 | 24,87 | 1551 a 1575 | 54,41 | 2551 a 2575 | 83,95 |
| 576 a 600 | 25,60 | 1576 a 1600 | 55,14 | 2576 a 2600 | 84,68 |
| 601 a 625 | 26,34 | 1601 a 1625 | 55,88 | 2601 a 2625 | 85,42 |
| 626 a 650 | 27,08 | 1626 a 1650 | 56,62 | 2626 a 2650 | 86,16 |
| 651 a 675 | 27,82 | 1651 a 1675 | 57,36 | 2651 a 2675 | 86,90 |
| 676 a 700 | 28,56 | 1676 a 1700 | 58,10 | 2676 a 2700 | 87,64 |
| 701 a 725 | 29,30 | 1701 a 1725 | 58,84 | 2701 a 2725 | 88,38 |
| 726 a 750 | 30,04 | 1726 a 1750 | 59,58 | 2726 a 2750 | 89,12 |
| 751 a 775 | 30,77 | 1751 a 1775 | 60,31 | 2751 a 2775 | 89,85 |
| 776 a 800 | 31,51 | 1776 a 1800 | 61,05 | 2776 a 2800 | 90,59 |
| 801 a 825 | 32,25 | 1801 a 1825 | 61,79 | 2801 a 2825 | 91,33 |
| 826 a 850 | 32,99 | 1826 a 1850 | 62,53 | 2826 a 2850 | 92,07 |
| 851 a 875 | 33,73 | 1851 a 1875 | 63,27 | 2851 a 2875 | 92,81 |
| 876 a 900 | 34,47 | 1876 a 1900 | 64,01 | 2876 a 2900 | 93,55 |
| 901 a 925 | 35,20 | 1901 a 1925 | 64,74 | 2901 a 2925 | 94,28 |
| 926 a 950 | 35,94 | 1926 a 1950 | 65,48 | 2926 a 2950 | 95,02 |
| 951 a 975 | 36,68 | 1951 a 1975 | 66,22 | 2951 a 2975 | 95,76 |
| 976 a 1000 | 37,42 | 1976 a 2000 | 66,96 | 2976 a 3000 | 96,50 |

REFERENCIA JUNHO/98

BASE DAS TARIFAS
OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

| FAIXA QUILOMETRICA | R\$/T.KM | R\$/T |
|-----------------------|----------|-------|
| ATE 3000 | 0,02494 | |
| PARCELA FIXA | | 6,39 |

| QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T |
|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| 1 a 25 | 7,01 | 1001 a 1025 | 31,95 | 2001 a 2025 | 56,89 |
| 26 a 50 | 7,64 | 1026 a 1050 | 32,58 | 2026 a 2050 | 57,52 |
| 51 a 75 | 8,26 | 1051 a 1075 | 33,20 | 2051 a 2075 | 58,14 |
| 76 a 100 | 8,88 | 1076 a 1100 | 33,82 | 2076 a 2100 | 58,76 |
| 101 a 125 | 9,51 | 1101 a 1125 | 34,45 | 2101 a 2125 | 59,39 |
| 126 a 150 | 10,13 | 1126 a 1150 | 35,07 | 2126 a 2150 | 60,01 |
| 151 a 175 | 10,75 | 1151 a 1175 | 35,69 | 2151 a 2175 | 60,63 |
| 176 a 200 | 11,38 | 1176 a 1200 | 36,32 | 2176 a 2200 | 61,26 |
| 201 a 225 | 12,00 | 1201 a 1225 | 36,94 | 2201 a 2225 | 61,88 |
| 226 a 250 | 12,63 | 1226 a 1250 | 37,57 | 2226 a 2250 | 62,51 |
| 251 a 275 | 13,25 | 1251 a 1275 | 38,19 | 2251 a 2275 | 63,13 |
| 276 a 300 | 13,87 | 1276 a 1300 | 38,81 | 2276 a 2300 | 63,75 |
| 301 a 325 | 14,50 | 1301 a 1325 | 39,44 | 2301 a 2325 | 64,38 |
| 326 a 350 | 15,12 | 1326 a 1350 | 40,06 | 2326 a 2350 | 65,00 |
| 351 a 375 | 15,74 | 1351 a 1375 | 40,68 | 2351 a 2375 | 65,62 |
| 376 a 400 | 16,37 | 1376 a 1400 | 41,31 | 2376 a 2400 | 66,25 |
| 401 a 425 | 16,99 | 1401 a 1425 | 41,93 | 2401 a 2425 | 66,87 |
| 426 a 450 | 17,61 | 1426 a 1450 | 42,55 | 2426 a 2450 | 67,49 |
| 451 a 475 | 18,24 | 1451 a 1475 | 43,18 | 2451 a 2475 | 68,12 |
| 476 a 500 | 18,86 | 1476 a 1500 | 43,80 | 2476 a 2500 | 68,74 |
| 501 a 525 | 19,48 | 1501 a 1525 | 44,42 | 2501 a 2525 | 69,36 |
| 526 a 550 | 20,11 | 1526 a 1550 | 45,05 | 2526 a 2550 | 69,99 |
| 551 a 575 | 20,73 | 1551 a 1575 | 45,67 | 2551 a 2575 | 70,61 |
| 576 a 600 | 21,35 | 1576 a 1600 | 46,29 | 2576 a 2600 | 71,23 |
| 601 a 625 | 21,98 | 1601 a 1625 | 46,92 | 2601 a 2625 | 71,86 |
| 626 a 650 | 22,60 | 1626 a 1650 | 47,54 | 2626 a 2650 | 72,48 |
| 651 a 675 | 23,22 | 1651 a 1675 | 48,16 | 2651 a 2675 | 73,10 |
| 676 a 700 | 23,85 | 1676 a 1700 | 48,79 | 2676 a 2700 | 73,73 |
| 701 a 725 | 24,47 | 1701 a 1725 | 49,41 | 2701 a 2725 | 74,35 |
| 726 a 750 | 25,10 | 1726 a 1750 | 50,04 | 2726 a 2750 | 74,98 |
| 751 a 775 | 25,72 | 1751 a 1775 | 50,66 | 2751 a 2775 | 75,60 |
| 776 a 800 | 26,34 | 1776 a 1800 | 51,28 | 2776 a 2800 | 76,22 |
| 801 a 825 | 26,97 | 1801 a 1825 | 51,91 | 2801 a 2825 | 76,85 |
| 826 a 850 | 27,59 | 1826 a 1850 | 52,53 | 2826 a 2850 | 77,47 |
| 851 a 875 | 28,21 | 1851 a 1875 | 53,15 | 2851 a 2875 | 78,09 |
| 876 a 900 | 28,84 | 1876 a 1900 | 53,78 | 2876 a 2900 | 78,72 |
| 901 a 925 | 29,46 | 1901 a 1925 | 54,40 | 2901 a 2925 | 79,34 |
| 926 a 950 | 30,08 | 1926 a 1950 | 55,02 | 2926 a 2950 | 79,96 |
| 951 a 975 | 30,71 | 1951 a 1975 | 55,65 | 2951 a 2975 | 80,59 |
| 976 a 1000 | 31,33 | 1976 a 2000 | 56,27 | 2976 a 3000 | 81,21 |

REFERENCIA: JUNHO/96

BASE DAS TARIFAS
OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

| FAIXA QUILOMETRICA | R\$/T.KM | R\$/T |
|-----------------------|----------|-------|
| ATE 3000 | 0,02963 | |
| PARCELA FIXA | | 5.26 |

| QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T |
|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| 1 a 25 | 6,00 | 1001 a 1025 | 35,63 | 2001 a 2025 | 65,26 |
| 26 a 50 | 6,74 | 1026 a 1050 | 36,37 | 2026 a 2050 | 66,00 |
| 51 a 75 | 7,48 | 1051 a 1075 | 37,11 | 2051 a 2075 | 66,74 |
| 76 a 100 | 8,22 | 1076 a 1100 | 37,85 | 2076 a 2100 | 67,48 |
| 101 a 125 | 8,96 | 1101 a 1125 | 38,59 | 2101 a 2125 | 68,22 |
| 126 a 150 | 9,70 | 1126 a 1150 | 39,33 | 2126 a 2150 | 68,96 |
| 151 a 175 | 10,45 | 1151 a 1175 | 40,08 | 2151 a 2175 | 69,71 |
| 176 a 200 | 11,19 | 1176 a 1200 | 40,82 | 2176 a 2200 | 70,45 |
| 201 a 225 | 11,93 | 1201 a 1225 | 41,56 | 2201 a 2225 | 71,19 |
| 226 a 250 | 12,67 | 1226 a 1250 | 42,30 | 2226 a 2250 | 71,93 |
| 251 a 275 | 13,41 | 1251 a 1275 | 43,04 | 2251 a 2275 | 72,67 |
| 276 a 300 | 14,15 | 1276 a 1300 | 43,78 | 2276 a 2300 | 73,41 |
| 301 a 325 | 14,89 | 1301 a 1325 | 44,52 | 2301 a 2325 | 74,15 |
| 326 a 350 | 15,63 | 1326 a 1350 | 45,26 | 2326 a 2350 | 74,89 |
| 351 a 375 | 16,37 | 1351 a 1375 | 46,00 | 2351 a 2375 | 75,63 |
| 376 a 400 | 17,11 | 1376 a 1400 | 46,74 | 2376 a 2400 | 76,37 |
| 401 a 425 | 17,85 | 1401 a 1425 | 47,48 | 2401 a 2425 | 77,11 |
| 426 a 450 | 18,59 | 1426 a 1450 | 48,22 | 2426 a 2450 | 77,85 |
| 451 a 475 | 19,33 | 1451 a 1475 | 48,96 | 2451 a 2475 | 78,59 |
| 476 a 500 | 20,08 | 1476 a 1500 | 49,71 | 2476 a 2500 | 79,34 |
| 501 a 525 | 20,82 | 1501 a 1525 | 50,45 | 2501 a 2525 | 80,08 |
| 526 a 550 | 21,56 | 1526 a 1550 | 51,19 | 2526 a 2550 | 80,82 |
| 551 a 575 | 22,30 | 1551 a 1575 | 51,93 | 2551 a 2575 | 81,56 |
| 576 a 600 | 23,04 | 1576 a 1600 | 52,67 | 2576 a 2600 | 82,30 |
| 601 a 625 | 23,78 | 1601 a 1625 | 53,41 | 2601 a 2625 | 83,04 |
| 626 a 650 | 24,52 | 1626 a 1650 | 54,15 | 2626 a 2650 | 83,78 |
| 651 a 675 | 25,26 | 1651 a 1675 | 54,89 | 2651 a 2675 | 84,52 |
| 676 a 700 | 26,00 | 1676 a 1700 | 55,63 | 2676 a 2700 | 85,26 |
| 701 a 725 | 26,74 | 1701 a 1725 | 56,37 | 2701 a 2725 | 86,00 |
| 726 a 750 | 27,48 | 1726 a 1750 | 57,11 | 2726 a 2750 | 86,74 |
| 751 a 775 | 28,22 | 1751 a 1775 | 57,85 | 2751 a 2775 | 87,48 |
| 776 a 800 | 28,96 | 1776 a 1800 | 58,59 | 2776 a 2800 | 88,22 |
| 801 a 825 | 29,70 | 1801 a 1825 | 59,33 | 2801 a 2825 | 88,96 |
| 826 a 850 | 30,45 | 1826 a 1850 | 60,08 | 2826 a 2850 | 89,71 |
| 851 a 875 | 31,19 | 1851 a 1875 | 60,82 | 2851 a 2875 | 90,45 |
| 876 a 900 | 31,93 | 1876 a 1900 | 61,56 | 2876 a 2900 | 91,19 |
| 901 a 925 | 32,67 | 1901 a 1925 | 62,30 | 2901 a 2925 | 91,93 |
| 926 a 950 | 33,41 | 1926 a 1950 | 63,04 | 2926 a 2950 | 92,67 |
| 951 a 975 | 34,15 | 1951 a 1975 | 63,78 | 2951 a 2975 | 93,41 |
| 976 a 1000 | 34,89 | 1976 a 2000 | 64,52 | 2976 a 3000 | 94,15 |

REFERENCIA JUNHO/98


BASE DAS TARIFAS
OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

| FAIXA QUILOMETRICA | R\$/T.KM | R\$/T |
|-----------------------|----------|-------|
| ATE 3000 | 0,03796 | |
| PARCELA FIXA | | 5.10 |

| QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T |
|-------------|-------|-------------|-------|-------------|--------|
| 1 a 25 | 6,05 | 1001 a 1025 | 44,00 | 2001 a 2025 | 81,95 |
| 26 a 50 | 7,00 | 1026 a 1050 | 44,95 | 2026 a 2050 | 82,90 |
| 51 a 75 | 7,95 | 1051 a 1075 | 45,90 | 2051 a 2075 | 83,85 |
| 76 a 100 | 8,90 | 1076 a 1100 | 46,85 | 2076 a 2100 | 84,80 |
| 101 a 125 | 9,84 | 1101 a 1125 | 47,79 | 2101 a 2125 | 85,74 |
| 126 a 150 | 10,79 | 1126 a 1150 | 48,74 | 2126 a 2150 | 86,69 |
| 151 a 175 | 11,74 | 1151 a 1175 | 49,69 | 2151 a 2175 | 87,64 |
| 176 a 200 | 12,69 | 1176 a 1200 | 50,64 | 2176 a 2200 | 88,59 |
| 201 a 225 | 13,64 | 1201 a 1225 | 51,59 | 2201 a 2225 | 89,54 |
| 226 a 250 | 14,59 | 1226 a 1250 | 52,54 | 2226 a 2250 | 90,49 |
| 251 a 275 | 15,54 | 1251 a 1275 | 53,49 | 2251 a 2275 | 91,44 |
| 276 a 300 | 16,49 | 1276 a 1300 | 54,44 | 2276 a 2300 | 92,39 |
| 301 a 325 | 17,43 | 1301 a 1325 | 55,38 | 2301 a 2325 | 93,33 |
| 326 a 350 | 18,38 | 1326 a 1350 | 56,33 | 2326 a 2350 | 94,28 |
| 351 a 375 | 19,33 | 1351 a 1375 | 57,28 | 2351 a 2375 | 95,23 |
| 376 a 400 | 20,28 | 1376 a 1400 | 58,23 | 2376 a 2400 | 96,18 |
| 401 a 425 | 21,23 | 1401 a 1425 | 59,18 | 2401 a 2425 | 97,13 |
| 426 a 450 | 22,18 | 1426 a 1450 | 60,13 | 2426 a 2450 | 98,08 |
| 451 a 475 | 23,13 | 1451 a 1475 | 61,08 | 2451 a 2475 | 99,03 |
| 476 a 500 | 24,08 | 1476 a 1500 | 62,03 | 2476 a 2500 | 99,98 |
| 501 a 525 | 25,02 | 1501 a 1525 | 62,97 | 2501 a 2525 | 100,92 |
| 526 a 550 | 25,97 | 1526 a 1550 | 63,92 | 2526 a 2550 | 101,87 |
| 551 a 575 | 26,92 | 1551 a 1575 | 64,87 | 2551 a 2575 | 102,82 |
| 576 a 600 | 27,87 | 1576 a 1600 | 65,82 | 2576 a 2600 | 103,77 |
| 601 a 625 | 28,82 | 1601 a 1625 | 66,77 | 2601 a 2625 | 104,72 |
| 626 a 650 | 29,77 | 1626 a 1650 | 67,72 | 2626 a 2650 | 105,67 |
| 651 a 675 | 30,72 | 1651 a 1675 | 68,67 | 2651 a 2675 | 106,62 |
| 676 a 700 | 31,67 | 1676 a 1700 | 69,62 | 2676 a 2700 | 107,57 |
| 701 a 725 | 32,61 | 1701 a 1725 | 70,56 | 2701 a 2725 | 108,51 |
| 726 a 750 | 33,56 | 1726 a 1750 | 71,51 | 2726 a 2750 | 109,46 |
| 751 a 775 | 34,51 | 1751 a 1775 | 72,46 | 2751 a 2775 | 110,41 |
| 776 a 800 | 35,46 | 1776 a 1800 | 73,41 | 2776 a 2800 | 111,36 |
| 801 a 825 | 36,41 | 1801 a 1825 | 74,36 | 2801 a 2825 | 112,31 |
| 826 a 850 | 37,36 | 1826 a 1850 | 75,31 | 2826 a 2850 | 113,26 |
| 851 a 875 | 38,31 | 1851 a 1875 | 76,26 | 2851 a 2875 | 114,21 |
| 876 a 900 | 39,26 | 1876 a 1900 | 77,21 | 2876 a 2900 | 115,16 |
| 901 a 925 | 40,20 | 1901 a 1925 | 78,15 | 2901 a 2925 | 116,10 |
| 926 a 950 | 41,15 | 1926 a 1950 | 79,10 | 2926 a 2950 | 117,05 |
| 951 a 975 | 42,10 | 1951 a 1975 | 80,05 | 2951 a 2975 | 118,00 |
| 976 a 1000 | 43,05 | 1976 a 2000 | 81,00 | 2976 a 3000 | 118,95 |

REFERENCIA: JUNHO/98

BASE DAS TARIFAS
OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

| FAIXA QUILOMETRICA | R\$/T.KM | R\$/T |
|-----------------------|----------|-------|
| ATE 3000 | 0,01653 | |
| PARCELA FIXA | | 6,42 |

| QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T |
|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| 1 a 25 | 6,83 | 1001 a 1025 | 23,36 | 2001 a 2025 | 39,89 |
| 26 a 50 | 7,25 | 1026 a 1050 | 23,78 | 2026 a 2050 | 40,31 |
| 51 a 75 | 7,66 | 1051 a 1075 | 24,19 | 2051 a 2075 | 40,72 |
| 76 a 100 | 8,07 | 1076 a 1100 | 24,60 | 2076 a 2100 | 41,13 |
| 101 a 125 | 8,49 | 1101 a 1125 | 25,02 | 2101 a 2125 | 41,55 |
| 126 a 150 | 8,90 | 1126 a 1150 | 25,43 | 2126 a 2150 | 41,96 |
| 151 a 175 | 9,31 | 1151 a 1175 | 25,84 | 2151 a 2175 | 42,37 |
| 176 a 200 | 9,73 | 1176 a 1200 | 26,26 | 2176 a 2200 | 42,79 |
| 201 a 225 | 10,14 | 1201 a 1225 | 26,67 | 2201 a 2225 | 43,20 |
| 226 a 250 | 10,55 | 1226 a 1250 | 27,08 | 2226 a 2250 | 43,61 |
| 251 a 275 | 10,97 | 1251 a 1275 | 27,50 | 2251 a 2275 | 44,03 |
| 276 a 300 | 11,38 | 1276 a 1300 | 27,91 | 2276 a 2300 | 44,44 |
| 301 a 325 | 11,79 | 1301 a 1325 | 28,32 | 2301 a 2325 | 44,85 |
| 326 a 350 | 12,21 | 1326 a 1350 | 28,74 | 2326 a 2350 | 45,27 |
| 351 a 375 | 12,62 | 1351 a 1375 | 29,15 | 2351 a 2375 | 45,68 |
| 376 a 400 | 13,03 | 1376 a 1400 | 29,56 | 2376 a 2400 | 46,09 |
| 401 a 425 | 13,45 | 1401 a 1425 | 29,98 | 2401 a 2425 | 46,51 |
| 426 a 450 | 13,86 | 1426 a 1450 | 30,39 | 2426 a 2450 | 46,92 |
| 451 a 475 | 14,27 | 1451 a 1475 | 30,80 | 2451 a 2475 | 47,33 |
| 476 a 500 | 14,69 | 1476 a 1500 | 31,22 | 2476 a 2500 | 47,75 |
| 501 a 525 | 15,10 | 1501 a 1525 | 31,63 | 2501 a 2525 | 48,16 |
| 526 a 550 | 15,51 | 1526 a 1550 | 32,04 | 2526 a 2550 | 48,57 |
| 551 a 575 | 15,92 | 1551 a 1575 | 32,45 | 2551 a 2575 | 48,98 |
| 576 a 600 | 16,34 | 1576 a 1600 | 32,87 | 2576 a 2600 | 49,40 |
| 601 a 625 | 16,75 | 1601 a 1625 | 33,28 | 2601 a 2625 | 49,81 |
| 626 a 650 | 17,16 | 1626 a 1650 | 33,69 | 2626 a 2650 | 50,22 |
| 651 a 675 | 17,58 | 1651 a 1675 | 34,11 | 2651 a 2675 | 50,64 |
| 676 a 700 | 17,99 | 1676 a 1700 | 34,52 | 2676 a 2700 | 51,05 |
| 701 a 725 | 18,40 | 1701 a 1725 | 34,93 | 2701 a 2725 | 51,46 |
| 726 a 750 | 18,82 | 1726 a 1750 | 35,35 | 2726 a 2750 | 51,88 |
| 751 a 775 | 19,23 | 1751 a 1775 | 35,76 | 2751 a 2775 | 52,29 |
| 776 a 800 | 19,64 | 1776 a 1800 | 36,17 | 2776 a 2800 | 52,70 |
| 801 a 825 | 20,06 | 1801 a 1825 | 36,59 | 2801 a 2825 | 53,12 |
| 826 a 850 | 20,47 | 1826 a 1850 | 37,00 | 2826 a 2850 | 53,53 |
| 851 a 875 | 20,88 | 1851 a 1875 | 37,41 | 2851 a 2875 | 53,94 |
| 876 a 900 | 21,30 | 1876 a 1900 | 37,83 | 2876 a 2900 | 54,36 |
| 901 a 925 | 21,71 | 1901 a 1925 | 38,24 | 2901 a 2925 | 54,77 |
| 926 a 950 | 22,12 | 1926 a 1950 | 38,65 | 2926 a 2950 | 55,18 |
| 951 a 975 | 22,54 | 1951 a 1975 | 39,07 | 2951 a 2975 | 55,60 |
| 976 a 1000 | 22,95 | 1976 a 2000 | 39,48 | 2976 a 3000 | 56,01 |

REFERENCIA JUNHO/98

TABELA TARIFÁRIA P/ BAUXITA


BASE DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

| FAIXA QUILOMETRICA | R\$/T.KM | R\$/T |
|-----------------------|----------|-------|
| ATE 3000 | 0,01896 | |
| PARCELA FIXA | | 6.77 |

| QUILOMETROS | | R\$/T | QUILOMETROS | | R\$/T | QUILOMETROS | | R\$/T | | | |
|-------------|---|-------|-------------|------|-------|-------------|-------|-------|---|------|-------|
| 1 | a | 25 | 7,24 | 1001 | a | 1025 | 26,20 | 2001 | a | 2025 | 45,16 |
| 26 | a | 50 | 7,72 | 1026 | a | 1050 | 26,68 | 2026 | a | 2050 | 45,64 |
| 51 | a | 75 | 8,19 | 1051 | a | 1075 | 27,15 | 2051 | a | 2075 | 46,11 |
| 76 | a | 100 | 8,67 | 1076 | a | 1100 | 27,63 | 2076 | a | 2100 | 46,59 |
| 101 | a | 125 | 9,14 | 1101 | a | 1125 | 28,10 | 2101 | a | 2125 | 47,06 |
| 126 | a | 150 | 9,61 | 1126 | a | 1150 | 28,57 | 2126 | a | 2150 | 47,53 |
| 151 | a | 175 | 10,09 | 1151 | a | 1175 | 29,05 | 2151 | a | 2175 | 48,01 |
| 176 | a | 200 | 10,56 | 1176 | a | 1200 | 29,52 | 2176 | a | 2200 | 48,48 |
| 201 | a | 225 | 11,04 | 1201 | a | 1225 | 30,00 | 2201 | a | 2225 | 48,96 |
| 226 | a | 250 | 11,51 | 1226 | a | 1250 | 30,47 | 2226 | a | 2250 | 49,43 |
| 251 | a | 275 | 11,98 | 1251 | a | 1275 | 30,94 | 2251 | a | 2275 | 49,90 |
| 276 | a | 300 | 12,46 | 1276 | a | 1300 | 31,42 | 2276 | a | 2300 | 50,38 |
| 301 | a | 325 | 12,93 | 1301 | a | 1325 | 31,89 | 2301 | a | 2325 | 50,85 |
| 326 | a | 350 | 13,41 | 1326 | a | 1350 | 32,37 | 2326 | a | 2350 | 51,33 |
| 351 | a | 375 | 13,88 | 1351 | a | 1375 | 32,84 | 2351 | a | 2375 | 51,80 |
| 376 | a | 400 | 14,35 | 1376 | a | 1400 | 33,31 | 2376 | a | 2400 | 52,27 |
| 401 | a | 425 | 14,83 | 1401 | a | 1425 | 33,79 | 2401 | a | 2425 | 52,75 |
| 426 | a | 450 | 15,30 | 1426 | a | 1450 | 34,26 | 2426 | a | 2450 | 53,22 |
| 451 | a | 475 | 15,78 | 1451 | a | 1475 | 34,74 | 2451 | a | 2475 | 53,70 |
| 476 | a | 500 | 16,25 | 1476 | a | 1500 | 35,21 | 2476 | a | 2500 | 54,17 |
| 501 | a | 525 | 16,72 | 1501 | a | 1525 | 35,68 | 2501 | a | 2525 | 54,64 |
| 526 | a | 550 | 17,20 | 1526 | a | 1550 | 36,16 | 2526 | a | 2550 | 55,12 |
| 551 | a | 575 | 17,67 | 1551 | a | 1575 | 36,63 | 2551 | a | 2575 | 55,59 |
| 576 | a | 600 | 18,15 | 1576 | a | 1600 | 37,11 | 2576 | a | 2600 | 56,07 |
| 601 | a | 625 | 18,62 | 1601 | a | 1625 | 37,58 | 2601 | a | 2625 | 56,54 |
| 626 | a | 650 | 19,09 | 1626 | a | 1650 | 38,05 | 2626 | a | 2650 | 57,01 |
| 651 | a | 675 | 19,57 | 1651 | a | 1675 | 38,53 | 2651 | a | 2675 | 57,49 |
| 676 | a | 700 | 20,04 | 1676 | a | 1700 | 39,00 | 2676 | a | 2700 | 57,96 |
| 701 | a | 725 | 20,52 | 1701 | a | 1725 | 39,48 | 2701 | a | 2725 | 58,44 |
| 726 | a | 750 | 20,99 | 1726 | a | 1750 | 39,95 | 2726 | a | 2750 | 58,91 |
| 751 | a | 775 | 21,46 | 1751 | a | 1775 | 40,42 | 2751 | a | 2775 | 59,38 |
| 776 | a | 800 | 21,94 | 1776 | a | 1800 | 40,90 | 2776 | a | 2800 | 59,86 |
| 801 | a | 825 | 22,41 | 1801 | a | 1825 | 41,37 | 2801 | a | 2825 | 60,33 |
| 826 | a | 850 | 22,89 | 1826 | a | 1850 | 41,85 | 2826 | a | 2850 | 60,81 |
| 851 | a | 875 | 23,36 | 1851 | a | 1875 | 42,32 | 2851 | a | 2875 | 61,28 |
| 876 | a | 900 | 23,83 | 1876 | a | 1900 | 42,79 | 2876 | a | 2900 | 61,75 |
| 901 | a | 925 | 24,31 | 1901 | a | 1925 | 43,27 | 2901 | a | 2925 | 62,23 |
| 926 | a | 950 | 24,78 | 1926 | a | 1950 | 43,74 | 2926 | a | 2950 | 62,70 |
| 951 | a | 975 | 25,26 | 1951 | a | 1975 | 44,22 | 2951 | a | 2975 | 63,18 |
| 976 | a | 1000 | 25,73 | 1976 | a | 2000 | 44,69 | 2976 | a | 3000 | 63,65 |

REFERENCIA: JUNHO/98


BASE DAS TARIFAS
OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

| FAIXA QUILOMETRICA | R\$/T.KM | R\$/T |
|-----------------------|----------|-------|
| ATE 3000 | 0,02718 | |
| PARCELA FIXA | | 5,07 |

| QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T |
|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| 1 a 25 | 5,75 | 1001 a 1025 | 32,93 | 2001 a 2025 | 60,11 |
| 26 a 50 | 6,43 | 1026 a 1050 | 33,61 | 2026 a 2050 | 60,79 |
| 51 a 75 | 7,11 | 1051 a 1075 | 34,29 | 2051 a 2075 | 61,47 |
| 76 a 100 | 7,79 | 1076 a 1100 | 34,97 | 2076 a 2100 | 62,15 |
| 101 a 125 | 8,47 | 1101 a 1125 | 35,65 | 2101 a 2125 | 62,83 |
| 126 a 150 | 9,15 | 1126 a 1150 | 36,33 | 2126 a 2150 | 63,51 |
| 151 a 175 | 9,83 | 1151 a 1175 | 37,01 | 2151 a 2175 | 64,19 |
| 176 a 200 | 10,51 | 1176 a 1200 | 37,69 | 2176 a 2200 | 64,87 |
| 201 a 225 | 11,19 | 1201 a 1225 | 38,37 | 2201 a 2225 | 65,55 |
| 226 a 250 | 11,87 | 1226 a 1250 | 39,05 | 2226 a 2250 | 66,23 |
| 251 a 275 | 12,54 | 1251 a 1275 | 39,72 | 2251 a 2275 | 66,90 |
| 276 a 300 | 13,22 | 1276 a 1300 | 40,40 | 2276 a 2300 | 67,58 |
| 301 a 325 | 13,90 | 1301 a 1325 | 41,08 | 2301 a 2325 | 68,26 |
| 326 a 350 | 14,58 | 1326 a 1350 | 41,76 | 2326 a 2350 | 68,94 |
| 351 a 375 | 15,26 | 1351 a 1375 | 42,44 | 2351 a 2375 | 69,62 |
| 376 a 400 | 15,94 | 1376 a 1400 | 43,12 | 2376 a 2400 | 70,30 |
| 401 a 425 | 16,62 | 1401 a 1425 | 43,80 | 2401 a 2425 | 70,98 |
| 426 a 450 | 17,30 | 1426 a 1450 | 44,48 | 2426 a 2450 | 71,66 |
| 451 a 475 | 17,98 | 1451 a 1475 | 45,16 | 2451 a 2475 | 72,34 |
| 476 a 500 | 18,66 | 1476 a 1500 | 45,84 | 2476 a 2500 | 73,02 |
| 501 a 525 | 19,34 | 1501 a 1525 | 46,52 | 2501 a 2525 | 73,70 |
| 526 a 550 | 20,02 | 1526 a 1550 | 47,20 | 2526 a 2550 | 74,38 |
| 551 a 575 | 20,70 | 1551 a 1575 | 47,88 | 2551 a 2575 | 75,06 |
| 576 a 600 | 21,38 | 1576 a 1600 | 48,56 | 2576 a 2600 | 75,74 |
| 601 a 625 | 22,06 | 1601 a 1625 | 49,24 | 2601 a 2625 | 76,42 |
| 626 a 650 | 22,74 | 1626 a 1650 | 49,92 | 2626 a 2650 | 77,10 |
| 651 a 675 | 23,42 | 1651 a 1675 | 50,60 | 2651 a 2675 | 77,78 |
| 676 a 700 | 24,10 | 1676 a 1700 | 51,28 | 2676 a 2700 | 78,46 |
| 701 a 725 | 24,78 | 1701 a 1725 | 51,96 | 2701 a 2725 | 79,14 |
| 726 a 750 | 25,46 | 1726 a 1750 | 52,64 | 2726 a 2750 | 79,82 |
| 751 a 775 | 26,13 | 1751 a 1775 | 53,31 | 2751 a 2775 | 80,49 |
| 776 a 800 | 26,81 | 1776 a 1800 | 53,99 | 2776 a 2800 | 81,17 |
| 801 a 825 | 27,49 | 1801 a 1825 | 54,67 | 2801 a 2825 | 81,85 |
| 826 a 850 | 28,17 | 1826 a 1850 | 55,35 | 2826 a 2850 | 82,53 |
| 851 a 875 | 28,85 | 1851 a 1875 | 56,03 | 2851 a 2875 | 83,21 |
| 876 a 900 | 29,53 | 1876 a 1900 | 56,71 | 2876 a 2900 | 83,89 |
| 901 a 925 | 30,21 | 1901 a 1925 | 57,39 | 2901 a 2925 | 84,57 |
| 926 a 950 | 30,89 | 1926 a 1950 | 58,07 | 2926 a 2950 | 85,25 |
| 951 a 975 | 31,57 | 1951 a 1975 | 58,75 | 2951 a 2975 | 85,93 |
| 976 a 1000 | 32,25 | 1976 a 2000 | 59,43 | 2976 a 3000 | 86,61 |

REFERENCIA JUNHO/98

BASE DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

| FAIXA QUILOMETRICA | R\$/T.KM | R\$/T |
|-----------------------|----------|-------|
| ATE 3000 | 0,02810 | |
| PARCELA FIXA | | 4.75 |

| QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T |
|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| 1 a 25 | 5,45 | 1001 a 1025 | 33,55 | 2001 a 2025 | 61,65 |
| 26 a 50 | 6,16 | 1026 a 1050 | 34,26 | 2026 a 2050 | 62,36 |
| 51 a 75 | 6,86 | 1051 a 1075 | 34,96 | 2051 a 2075 | 63,06 |
| 76 a 100 | 7,56 | 1076 a 1100 | 35,66 | 2076 a 2100 | 63,76 |
| 101 a 125 | 8,26 | 1101 a 1125 | 36,36 | 2101 a 2125 | 64,46 |
| 126 a 150 | 8,97 | 1126 a 1150 | 37,07 | 2126 a 2150 | 65,17 |
| 151 a 175 | 9,67 | 1151 a 1175 | 37,77 | 2151 a 2175 | 65,87 |
| 176 a 200 | 10,37 | 1176 a 1200 | 38,47 | 2176 a 2200 | 66,57 |
| 201 a 225 | 11,07 | 1201 a 1225 | 39,17 | 2201 a 2225 | 67,27 |
| 226 a 250 | 11,78 | 1226 a 1250 | 39,88 | 2226 a 2250 | 67,98 |
| 251 a 275 | 12,48 | 1251 a 1275 | 40,58 | 2251 a 2275 | 68,68 |
| 276 a 300 | 13,18 | 1276 a 1300 | 41,28 | 2276 a 2300 | 69,38 |
| 301 a 325 | 13,88 | 1301 a 1325 | 41,98 | 2301 a 2325 | 70,08 |
| 326 a 350 | 14,59 | 1326 a 1350 | 42,69 | 2326 a 2350 | 70,79 |
| 351 a 375 | 15,29 | 1351 a 1375 | 43,39 | 2351 a 2375 | 71,49 |
| 376 a 400 | 15,99 | 1376 a 1400 | 44,09 | 2376 a 2400 | 72,19 |
| 401 a 425 | 16,69 | 1401 a 1425 | 44,79 | 2401 a 2425 | 72,89 |
| 426 a 450 | 17,40 | 1426 a 1450 | 45,50 | 2426 a 2450 | 73,60 |
| 451 a 475 | 18,10 | 1451 a 1475 | 46,20 | 2451 a 2475 | 74,30 |
| 476 a 500 | 18,80 | 1476 a 1500 | 46,90 | 2476 a 2500 | 75,00 |
| 501 a 525 | 19,50 | 1501 a 1525 | 47,60 | 2501 a 2525 | 75,70 |
| 526 a 550 | 20,21 | 1526 a 1550 | 48,31 | 2526 a 2550 | 76,41 |
| 551 a 575 | 20,91 | 1551 a 1575 | 49,01 | 2551 a 2575 | 77,11 |
| 576 a 600 | 21,61 | 1576 a 1600 | 49,71 | 2576 a 2600 | 77,81 |
| 601 a 625 | 22,31 | 1601 a 1625 | 50,41 | 2601 a 2625 | 78,51 |
| 626 a 650 | 23,02 | 1626 a 1650 | 51,12 | 2626 a 2650 | 79,22 |
| 651 a 675 | 23,72 | 1651 a 1675 | 51,82 | 2651 a 2675 | 79,92 |
| 676 a 700 | 24,42 | 1676 a 1700 | 52,52 | 2676 a 2700 | 80,62 |
| 701 a 725 | 25,12 | 1701 a 1725 | 53,22 | 2701 a 2725 | 81,32 |
| 726 a 750 | 25,83 | 1726 a 1750 | 53,93 | 2726 a 2750 | 82,03 |
| 751 a 775 | 26,53 | 1751 a 1775 | 54,63 | 2751 a 2775 | 82,73 |
| 776 a 800 | 27,23 | 1776 a 1800 | 55,33 | 2776 a 2800 | 83,43 |
| 801 a 825 | 27,93 | 1801 a 1825 | 56,03 | 2801 a 2825 | 84,13 |
| 826 a 850 | 28,64 | 1826 a 1850 | 56,74 | 2826 a 2850 | 84,84 |
| 851 a 875 | 29,34 | 1851 a 1875 | 57,44 | 2851 a 2875 | 85,54 |
| 876 a 900 | 30,04 | 1876 a 1900 | 58,14 | 2876 a 2900 | 86,24 |
| 901 a 925 | 30,74 | 1901 a 1925 | 58,84 | 2901 a 2925 | 86,94 |
| 926 a 950 | 31,45 | 1926 a 1950 | 59,55 | 2926 a 2950 | 87,65 |
| 951 a 975 | 32,15 | 1951 a 1975 | 60,25 | 2951 a 2975 | 88,35 |
| 976 a 1000 | 32,85 | 1976 a 2000 | 60,95 | 2976 a 3000 | 89,05 |

REFERENCIA JUNHO/98

TABELA TARIFÁRIA P/ PRODUTOS SIDERÚRGICOS / ALUMÍNIO


BASE DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

| FAIXA QUILOMETRICA | R\$/T.KM | R\$/T |
|-----------------------|----------|-------|
| ATE 3000 | 0,02869 | |
| PARCELA FIXA | | 7,10 |

| QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T |
|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| 1 a 25 | 7,82 | 1001 a 1025 | 36,51 | 2001 a 2025 | 65,20 |
| 26 a 50 | 8,53 | 1026 a 1050 | 37,22 | 2026 a 2050 | 65,91 |
| 51 a 75 | 9,25 | 1051 a 1075 | 37,94 | 2051 a 2075 | 66,63 |
| 76 a 100 | 9,97 | 1076 a 1100 | 38,66 | 2076 a 2100 | 67,35 |
| 101 a 125 | 10,69 | 1101 a 1125 | 39,38 | 2101 a 2125 | 68,07 |
| 126 a 150 | 11,40 | 1126 a 1150 | 40,09 | 2126 a 2150 | 68,78 |
| 151 a 175 | 12,12 | 1151 a 1175 | 40,81 | 2151 a 2175 | 69,50 |
| 176 a 200 | 12,84 | 1176 a 1200 | 41,53 | 2176 a 2200 | 70,22 |
| 201 a 225 | 13,56 | 1201 a 1225 | 42,25 | 2201 a 2225 | 70,94 |
| 226 a 250 | 14,27 | 1226 a 1250 | 42,96 | 2226 a 2250 | 71,65 |
| 251 a 275 | 14,99 | 1251 a 1275 | 43,68 | 2251 a 2275 | 72,37 |
| 276 a 300 | 15,71 | 1276 a 1300 | 44,40 | 2276 a 2300 | 73,09 |
| 301 a 325 | 16,42 | 1301 a 1325 | 45,11 | 2301 a 2325 | 73,80 |
| 326 a 350 | 17,14 | 1326 a 1350 | 45,83 | 2326 a 2350 | 74,52 |
| 351 a 375 | 17,86 | 1351 a 1375 | 46,55 | 2351 a 2375 | 75,24 |
| 376 a 400 | 18,58 | 1376 a 1400 | 47,27 | 2376 a 2400 | 75,96 |
| 401 a 425 | 19,29 | 1401 a 1425 | 47,98 | 2401 a 2425 | 76,67 |
| 426 a 450 | 20,01 | 1426 a 1450 | 48,70 | 2426 a 2450 | 77,39 |
| 451 a 475 | 20,73 | 1451 a 1475 | 49,42 | 2451 a 2475 | 78,11 |
| 476 a 500 | 21,45 | 1476 a 1500 | 50,14 | 2476 a 2500 | 78,83 |
| 501 a 525 | 22,16 | 1501 a 1525 | 50,85 | 2501 a 2525 | 79,54 |
| 526 a 550 | 22,88 | 1526 a 1550 | 51,57 | 2526 a 2550 | 80,26 |
| 551 a 575 | 23,60 | 1551 a 1575 | 52,29 | 2551 a 2575 | 80,98 |
| 576 a 600 | 24,31 | 1576 a 1600 | 53,00 | 2576 a 2600 | 81,69 |
| 601 a 625 | 25,03 | 1601 a 1625 | 53,72 | 2601 a 2625 | 82,41 |
| 626 a 650 | 25,75 | 1626 a 1650 | 54,44 | 2626 a 2650 | 83,13 |
| 651 a 675 | 26,47 | 1651 a 1675 | 55,16 | 2651 a 2675 | 83,85 |
| 676 a 700 | 27,18 | 1676 a 1700 | 55,87 | 2676 a 2700 | 84,56 |
| 701 a 725 | 27,90 | 1701 a 1725 | 56,59 | 2701 a 2725 | 85,28 |
| 726 a 750 | 28,62 | 1726 a 1750 | 57,31 | 2726 a 2750 | 86,00 |
| 751 a 775 | 29,33 | 1751 a 1775 | 58,02 | 2751 a 2775 | 86,71 |
| 776 a 800 | 30,05 | 1776 a 1800 | 58,74 | 2776 a 2800 | 87,43 |
| 801 a 825 | 30,77 | 1801 a 1825 | 59,46 | 2801 a 2825 | 88,15 |
| 826 a 850 | 31,49 | 1826 a 1850 | 60,18 | 2826 a 2850 | 88,87 |
| 851 a 875 | 32,20 | 1851 a 1875 | 60,89 | 2851 a 2875 | 89,58 |
| 876 a 900 | 32,92 | 1876 a 1900 | 61,61 | 2876 a 2900 | 90,30 |
| 901 a 925 | 33,64 | 1901 a 1925 | 62,33 | 2901 a 2925 | 91,02 |
| 926 a 950 | 34,36 | 1926 a 1950 | 63,05 | 2926 a 2950 | 91,74 |
| 951 a 975 | 35,07 | 1951 a 1975 | 63,76 | 2951 a 2975 | 92,45 |
| 976 a 1000 | 35,79 | 1976 a 2000 | 64,48 | 2976 a 3000 | 93,17 |

REFERENCIA: JUNHO/98

TABELA TARIFÁRIA PI/ ÓLEO VEGETAL


BASE DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

| FAIXA QUILOMETRICA | R\$/T.KM | R\$/T |
|-----------------------|----------|-------|
| ATE 3000 | 0,02118 | |
| PARCELA FIXA | | 9,37 |

| QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T |
|-------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|
| 1 a 25 | 9,90 | 1001 a 1025 | 31,08 | 2001 a 2025 | 52,26 |
| 26 a 50 | 10,43 | 1026 a 1050 | 31,61 | 2026 a 2050 | 52,79 |
| 51 a 75 | 10,96 | 1051 a 1075 | 32,14 | 2051 a 2075 | 53,32 |
| 76 a 100 | 11,49 | 1076 a 1100 | 32,67 | 2076 a 2100 | 53,85 |
| 101 a 125 | 12,02 | 1101 a 1125 | 33,20 | 2101 a 2125 | 54,38 |
| 126 a 150 | 12,55 | 1126 a 1150 | 33,73 | 2126 a 2150 | 54,91 |
| 151 a 175 | 13,08 | 1151 a 1175 | 34,26 | 2151 a 2175 | 55,44 |
| 176 a 200 | 13,61 | 1176 a 1200 | 34,79 | 2176 a 2200 | 55,97 |
| 201 a 225 | 14,14 | 1201 a 1225 | 35,32 | 2201 a 2225 | 56,50 |
| 226 a 250 | 14,67 | 1226 a 1250 | 35,85 | 2226 a 2250 | 57,03 |
| 251 a 275 | 15,19 | 1251 a 1275 | 36,37 | 2251 a 2275 | 57,55 |
| 276 a 300 | 15,72 | 1276 a 1300 | 36,90 | 2276 a 2300 | 58,08 |
| 301 a 325 | 16,25 | 1301 a 1325 | 37,43 | 2301 a 2325 | 58,61 |
| 326 a 350 | 16,78 | 1326 a 1350 | 37,96 | 2326 a 2350 | 59,14 |
| 351 a 375 | 17,31 | 1351 a 1375 | 38,49 | 2351 a 2375 | 59,67 |
| 376 a 400 | 17,84 | 1376 a 1400 | 39,02 | 2376 a 2400 | 60,20 |
| 401 a 425 | 18,37 | 1401 a 1425 | 39,55 | 2401 a 2425 | 60,73 |
| 426 a 450 | 18,90 | 1426 a 1450 | 40,08 | 2426 a 2450 | 61,26 |
| 451 a 475 | 19,43 | 1451 a 1475 | 40,61 | 2451 a 2475 | 61,79 |
| 476 a 500 | 19,96 | 1476 a 1500 | 41,14 | 2476 a 2500 | 62,32 |
| 501 a 525 | 20,49 | 1501 a 1525 | 41,67 | 2501 a 2525 | 62,85 |
| 526 a 550 | 21,02 | 1526 a 1550 | 42,20 | 2526 a 2550 | 63,38 |
| 551 a 575 | 21,55 | 1551 a 1575 | 42,73 | 2551 a 2575 | 63,91 |
| 576 a 600 | 22,08 | 1576 a 1600 | 43,26 | 2576 a 2600 | 64,44 |
| 601 a 625 | 22,61 | 1601 a 1625 | 43,79 | 2601 a 2625 | 64,97 |
| 626 a 650 | 23,14 | 1626 a 1650 | 44,32 | 2626 a 2650 | 65,50 |
| 651 a 675 | 23,67 | 1651 a 1675 | 44,85 | 2651 a 2675 | 66,03 |
| 676 a 700 | 24,20 | 1676 a 1700 | 45,38 | 2676 a 2700 | 66,56 |
| 701 a 725 | 24,73 | 1701 a 1725 | 45,91 | 2701 a 2725 | 67,09 |
| 726 a 750 | 25,26 | 1726 a 1750 | 46,44 | 2726 a 2750 | 67,62 |
| 751 a 775 | 25,78 | 1751 a 1775 | 46,96 | 2751 a 2775 | 68,14 |
| 776 a 800 | 26,31 | 1776 a 1800 | 47,49 | 2776 a 2800 | 68,67 |
| 801 a 825 | 26,84 | 1801 a 1825 | 48,02 | 2801 a 2825 | 69,20 |
| 826 a 850 | 27,37 | 1826 a 1850 | 48,55 | 2826 a 2850 | 69,73 |
| 851 a 875 | 27,90 | 1851 a 1875 | 49,08 | 2851 a 2875 | 70,26 |
| 876 a 900 | 28,43 | 1876 a 1900 | 49,61 | 2876 a 2900 | 70,79 |
| 901 a 925 | 28,96 | 1901 a 1925 | 50,14 | 2901 a 2925 | 71,32 |
| 926 a 950 | 29,49 | 1926 a 1950 | 50,67 | 2926 a 2950 | 71,85 |
| 951 a 975 | 30,02 | 1951 a 1975 | 51,20 | 2951 a 2975 | 72,38 |
| 976 a 1000 | 30,55 | 1976 a 2000 | 51,73 | 2976 a 3000 | 72,91 |

REFERENCIA: JUNHO/98

TABELA TARIFÁRIA P/ CONTAINER CARREGADO DE 20 PÉS


BASE DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

| FAIXA QUILOMETRICA | R\$/T.KM | R\$/CONTAINER |
|-----------------------|----------|---------------|
| ATE 3000 | 0,64000 | |
| PARCELA FIXA | | 86,54 |

| QUILOMETROS | R\$/CONT. | QUILOMETROS | R\$/CONT. | QUILOMETROS | R\$/CONT. |
|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| 1 a 25 | 102,54 | 1001 a 1025 | 742,54 | 2001 a 2025 | 1382,54 |
| 26 a 50 | 118,54 | 1026 a 1050 | 758,54 | 2026 a 2050 | 1398,54 |
| 51 a 75 | 134,54 | 1051 a 1075 | 774,54 | 2051 a 2075 | 1414,54 |
| 76 a 100 | 150,54 | 1076 a 1100 | 790,54 | 2076 a 2100 | 1430,54 |
| 101 a 125 | 166,54 | 1101 a 1125 | 806,54 | 2101 a 2125 | 1446,54 |
| 126 a 150 | 182,54 | 1126 a 1150 | 822,54 | 2126 a 2150 | 1462,54 |
| 151 a 175 | 198,54 | 1151 a 1175 | 838,54 | 2151 a 2175 | 1478,54 |
| 176 a 200 | 214,54 | 1176 a 1200 | 854,54 | 2176 a 2200 | 1494,54 |
| 201 a 225 | 230,54 | 1201 a 1225 | 870,54 | 2201 a 2225 | 1510,54 |
| 226 a 250 | 246,54 | 1226 a 1250 | 886,54 | 2226 a 2250 | 1526,54 |
| 251 a 275 | 262,54 | 1251 a 1275 | 902,54 | 2251 a 2275 | 1542,54 |
| 276 a 300 | 278,54 | 1276 a 1300 | 918,54 | 2276 a 2300 | 1558,54 |
| 301 a 325 | 294,54 | 1301 a 1325 | 934,54 | 2301 a 2325 | 1574,54 |
| 326 a 350 | 310,54 | 1326 a 1350 | 950,54 | 2326 a 2350 | 1590,54 |
| 351 a 375 | 326,54 | 1351 a 1375 | 966,54 | 2351 a 2375 | 1606,54 |
| 376 a 400 | 342,54 | 1376 a 1400 | 982,54 | 2376 a 2400 | 1622,54 |
| 401 a 425 | 358,54 | 1401 a 1425 | 998,54 | 2401 a 2425 | 1638,54 |
| 426 a 450 | 374,54 | 1426 a 1450 | 1014,54 | 2426 a 2450 | 1654,54 |
| 451 a 475 | 390,54 | 1451 a 1475 | 1030,54 | 2451 a 2475 | 1670,54 |
| 476 a 500 | 406,54 | 1476 a 1500 | 1046,54 | 2476 a 2500 | 1686,54 |
| 501 a 525 | 422,54 | 1501 a 1525 | 1062,54 | 2501 a 2525 | 1702,54 |
| 526 a 550 | 438,54 | 1526 a 1550 | 1078,54 | 2526 a 2550 | 1718,54 |
| 551 a 575 | 454,54 | 1551 a 1575 | 1094,54 | 2551 a 2575 | 1734,54 |
| 576 a 600 | 470,54 | 1576 a 1600 | 1110,54 | 2576 a 2600 | 1750,54 |
| 601 a 625 | 486,54 | 1601 a 1625 | 1126,54 | 2601 a 2625 | 1766,54 |
| 626 a 650 | 502,54 | 1626 a 1650 | 1142,54 | 2626 a 2650 | 1782,54 |
| 651 a 675 | 518,54 | 1651 a 1675 | 1158,54 | 2651 a 2675 | 1798,54 |
| 676 a 700 | 534,54 | 1676 a 1700 | 1174,54 | 2676 a 2700 | 1814,54 |
| 701 a 725 | 550,54 | 1701 a 1725 | 1190,54 | 2701 a 2725 | 1830,54 |
| 726 a 750 | 566,54 | 1726 a 1750 | 1206,54 | 2726 a 2750 | 1846,54 |
| 751 a 775 | 582,54 | 1751 a 1775 | 1222,54 | 2751 a 2775 | 1862,54 |
| 776 a 800 | 598,54 | 1776 a 1800 | 1238,54 | 2776 a 2800 | 1878,54 |
| 801 a 825 | 614,54 | 1801 a 1825 | 1254,54 | 2801 a 2825 | 1894,54 |
| 826 a 850 | 630,54 | 1826 a 1850 | 1270,54 | 2826 a 2850 | 1910,54 |
| 851 a 875 | 646,54 | 1851 a 1875 | 1286,54 | 2851 a 2875 | 1926,54 |
| 876 a 900 | 662,54 | 1876 a 1900 | 1302,54 | 2876 a 2900 | 1942,54 |
| 901 a 925 | 678,54 | 1901 a 1925 | 1318,54 | 2901 a 2925 | 1958,54 |
| 926 a 950 | 694,54 | 1926 a 1950 | 1334,54 | 2926 a 2950 | 1974,54 |
| 951 a 975 | 710,54 | 1951 a 1975 | 1350,54 | 2951 a 2975 | 1990,54 |
| 976 a 1000 | 726,54 | 1976 a 2000 | 1366,54 | 2976 a 3000 | 2006,54 |

REFERENCIA JUNHO/98

TABELA TARIFÁRIA P/ CONTAINER VAZIO DE 20 PÉS


BASE DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

| FAIXA QUILOMETRICA | R\$/T.KM | R\$/CONTAINER |
|-----------------------|----------|---------------|
| ATE 3000 | 0,32000 | |
| PARCELA FIXA | | 43,27 |

| QUILOMETROS | R\$/CONT. | QUILOMETROS | R\$/CONT. | QUILOMETROS | R\$/CONT. |
|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| 1 a 25 | 51,27 | 1001 a 1025 | 371,27 | 2001 a 2025 | 691,27 |
| 26 a 50 | 59,27 | 1026 a 1050 | 379,27 | 2026 a 2050 | 699,27 |
| 51 a 75 | 67,27 | 1051 a 1075 | 387,27 | 2051 a 2075 | 707,27 |
| 76 a 100 | 75,27 | 1076 a 1100 | 395,27 | 2076 a 2100 | 715,27 |
| 101 a 125 | 83,27 | 1101 a 1125 | 403,27 | 2101 a 2125 | 723,27 |
| 126 a 150 | 91,27 | 1126 a 1150 | 411,27 | 2126 a 2150 | 731,27 |
| 151 a 175 | 99,27 | 1151 a 1175 | 419,27 | 2151 a 2175 | 739,27 |
| 176 a 200 | 107,27 | 1176 a 1200 | 427,27 | 2176 a 2200 | 747,27 |
| 201 a 225 | 115,27 | 1201 a 1225 | 435,27 | 2201 a 2225 | 755,27 |
| 226 a 250 | 123,27 | 1226 a 1250 | 443,27 | 2226 a 2250 | 763,27 |
| 251 a 275 | 131,27 | 1251 a 1275 | 451,27 | 2251 a 2275 | 771,27 |
| 276 a 300 | 139,27 | 1276 a 1300 | 459,27 | 2276 a 2300 | 779,27 |
| 301 a 325 | 147,27 | 1301 a 1325 | 467,27 | 2301 a 2325 | 787,27 |
| 326 a 350 | 155,27 | 1326 a 1350 | 475,27 | 2326 a 2350 | 795,27 |
| 351 a 375 | 163,27 | 1351 a 1375 | 483,27 | 2351 a 2375 | 803,27 |
| 376 a 400 | 171,27 | 1376 a 1400 | 491,27 | 2376 a 2400 | 811,27 |
| 401 a 425 | 179,27 | 1401 a 1425 | 499,27 | 2401 a 2425 | 819,27 |
| 426 a 450 | 187,27 | 1426 a 1450 | 507,27 | 2426 a 2450 | 827,27 |
| 451 a 475 | 195,27 | 1451 a 1475 | 515,27 | 2451 a 2475 | 835,27 |
| 476 a 500 | 203,27 | 1476 a 1500 | 523,27 | 2476 a 2500 | 843,27 |
| 501 a 525 | 211,27 | 1501 a 1525 | 531,27 | 2501 a 2525 | 851,27 |
| 526 a 550 | 219,27 | 1526 a 1550 | 539,27 | 2526 a 2550 | 859,27 |
| 551 a 575 | 227,27 | 1551 a 1575 | 547,27 | 2551 a 2575 | 867,27 |
| 576 a 600 | 235,27 | 1576 a 1600 | 555,27 | 2576 a 2600 | 875,27 |
| 601 a 625 | 243,27 | 1601 a 1625 | 563,27 | 2601 a 2625 | 883,27 |
| 626 a 650 | 251,27 | 1626 a 1650 | 571,27 | 2626 a 2650 | 891,27 |
| 651 a 675 | 259,27 | 1651 a 1675 | 579,27 | 2651 a 2675 | 899,27 |
| 676 a 700 | 267,27 | 1676 a 1700 | 587,27 | 2676 a 2700 | 907,27 |
| 701 a 725 | 275,27 | 1701 a 1725 | 595,27 | 2701 a 2725 | 915,27 |
| 726 a 750 | 283,27 | 1726 a 1750 | 603,27 | 2726 a 2750 | 923,27 |
| 751 a 775 | 291,27 | 1751 a 1775 | 611,27 | 2751 a 2775 | 931,27 |
| 776 a 800 | 299,27 | 1776 a 1800 | 619,27 | 2776 a 2800 | 939,27 |
| 801 a 825 | 307,27 | 1801 a 1825 | 627,27 | 2801 a 2825 | 947,27 |
| 826 a 850 | 315,27 | 1826 a 1850 | 635,27 | 2826 a 2850 | 955,27 |
| 851 a 875 | 323,27 | 1851 a 1875 | 643,27 | 2851 a 2875 | 963,27 |
| 876 a 900 | 331,27 | 1876 a 1900 | 651,27 | 2876 a 2900 | 971,27 |
| 901 a 925 | 339,27 | 1901 a 1925 | 659,27 | 2901 a 2925 | 979,27 |
| 926 a 950 | 347,27 | 1926 a 1950 | 667,27 | 2926 a 2950 | 987,27 |
| 951 a 975 | 355,27 | 1951 a 1975 | 675,27 | 2951 a 2975 | 995,27 |
| 976 a 1000 | 363,27 | 1976 a 2000 | 683,27 | 2976 a 3000 | 1003,27 |

REFERENCIA JUNHO/98

TABELA TARIFÁRIA P/ CONTAINER CARREGADO DE 40 PÉS

BASE DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

| FAIXA QUILOMETRICA | R\$/T.KM | R\$/CONTAINER |
|-----------------------|----------|---------------|
| ATÉ 3000 | 1,03200 | |
| PARCELA FIXA | | 138.47 |

| QUILOMETROS | R\$/CONT. | QUILOMETROS | R\$/CONT. | QUILOMETROS | R\$/CONT. |
|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| 1 a 25 | 164.27 | 1001 a 1025 | 1196.27 | 2001 a 2025 | 2228.27 |
| 26 a 50 | 190.07 | 1026 a 1050 | 1222.07 | 2026 a 2050 | 2254.07 |
| 51 a 75 | 215.87 | 1051 a 1075 | 1247.87 | 2051 a 2075 | 2279.87 |
| 76 a 100 | 241.67 | 1076 a 1100 | 1273.67 | 2076 a 2100 | 2305.67 |
| 101 a 125 | 267.47 | 1101 a 1125 | 1299.47 | 2101 a 2125 | 2331.47 |
| 126 a 150 | 293.27 | 1126 a 1150 | 1325.27 | 2126 a 2150 | 2357.27 |
| 151 a 175 | 319.07 | 1151 a 1175 | 1351.07 | 2151 a 2175 | 2383.07 |
| 176 a 200 | 344.87 | 1176 a 1200 | 1376.87 | 2176 a 2200 | 2408.87 |
| 201 a 225 | 370.67 | 1201 a 1225 | 1402.67 | 2201 a 2225 | 2434.67 |
| 226 a 250 | 396.47 | 1226 a 1250 | 1428.47 | 2226 a 2250 | 2460.47 |
| 251 a 275 | 422.27 | 1251 a 1275 | 1454.27 | 2251 a 2275 | 2486.27 |
| 276 a 300 | 448.07 | 1276 a 1300 | 1480.07 | 2276 a 2300 | 2512.07 |
| 301 a 325 | 473.87 | 1301 a 1325 | 1505.87 | 2301 a 2325 | 2537.87 |
| 326 a 350 | 499.67 | 1326 a 1350 | 1531.67 | 2326 a 2350 | 2563.67 |
| 351 a 375 | 525.47 | 1351 a 1375 | 1557.47 | 2351 a 2375 | 2589.47 |
| 376 a 400 | 551.27 | 1376 a 1400 | 1583.27 | 2376 a 2400 | 2615.27 |
| 401 a 425 | 577.07 | 1401 a 1425 | 1609.07 | 2401 a 2425 | 2641.07 |
| 426 a 450 | 602.87 | 1426 a 1450 | 1634.87 | 2426 a 2450 | 2666.87 |
| 451 a 475 | 628.67 | 1451 a 1475 | 1660.67 | 2451 a 2475 | 2692.67 |
| 476 a 500 | 654.47 | 1476 a 1500 | 1686.47 | 2476 a 2500 | 2718.47 |
| 501 a 525 | 680.27 | 1501 a 1525 | 1712.27 | 2501 a 2525 | 2744.27 |
| 526 a 550 | 706.07 | 1526 a 1550 | 1738.07 | 2526 a 2550 | 2770.07 |
| 551 a 575 | 731.87 | 1551 a 1575 | 1763.87 | 2551 a 2575 | 2795.87 |
| 576 a 600 | 757.67 | 1576 a 1600 | 1789.67 | 2576 a 2600 | 2821.67 |
| 601 a 625 | 783.47 | 1601 a 1625 | 1815.47 | 2601 a 2625 | 2847.47 |
| 626 a 650 | 809.27 | 1626 a 1650 | 1841.27 | 2626 a 2650 | 2873.27 |
| 651 a 675 | 835.07 | 1651 a 1675 | 1867.07 | 2651 a 2675 | 2899.07 |
| 676 a 700 | 860.87 | 1676 a 1700 | 1892.87 | 2676 a 2700 | 2924.87 |
| 701 a 725 | 886.67 | 1701 a 1725 | 1918.67 | 2701 a 2725 | 2950.67 |
| 726 a 750 | 912.47 | 1726 a 1750 | 1944.47 | 2726 a 2750 | 2976.47 |
| 751 a 775 | 938.27 | 1751 a 1775 | 1970.27 | 2751 a 2775 | 3002.27 |
| 776 a 800 | 964.07 | 1776 a 1800 | 1996.07 | 2776 a 2800 | 3028.07 |
| 801 a 825 | 989.87 | 1801 a 1825 | 2021.87 | 2801 a 2825 | 3053.87 |
| 826 a 850 | 1015.67 | 1826 a 1850 | 2047.67 | 2826 a 2850 | 3079.67 |
| 851 a 875 | 1041.47 | 1851 a 1875 | 2073.47 | 2851 a 2875 | 3105.47 |
| 876 a 900 | 1067.27 | 1876 a 1900 | 2099.27 | 2876 a 2900 | 3131.27 |
| 901 a 925 | 1093.07 | 1901 a 1925 | 2125.07 | 2901 a 2925 | 3157.07 |
| 926 a 950 | 1118.87 | 1926 a 1950 | 2150.87 | 2926 a 2950 | 3182.87 |
| 951 a 975 | 1144.67 | 1951 a 1975 | 2176.67 | 2951 a 2975 | 3208.67 |
| 976 a 1000 | 1170.47 | 1976 a 2000 | 2202.47 | 2976 a 3000 | 3234.47 |

REFERENCIA: JUNHO/98

TABELA TARIFÁRIA P/ CONTAINER VAZIO DE 40 PÉS


BASE DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

| FAIXA QUILOMETRICA | R\$/T.KM | R\$/CONTAINER |
|-----------------------|----------|---------------|
| ATE 3000 | 0,51600 | |
| PARCELA FIXA | | 69,24 |

| QUILOMETROS | R\$/CONT. | QUILOMETROS | R\$/CONT. | QUILOMETROS | R\$/CONT. |
|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| 1 a 25 | 82,14 | 1001 a 1025 | 598,14 | 2001 a 2025 | 1114,14 |
| 26 a 50 | 95,04 | 1026 a 1050 | 611,04 | 2026 a 2050 | 1127,04 |
| 51 a 75 | 107,94 | 1051 a 1075 | 623,94 | 2051 a 2075 | 1139,94 |
| 76 a 100 | 120,84 | 1076 a 1100 | 636,84 | 2076 a 2100 | 1152,84 |
| 101 a 125 | 133,74 | 1101 a 1125 | 649,74 | 2101 a 2125 | 1165,74 |
| 126 a 150 | 146,64 | 1126 a 1150 | 662,64 | 2126 a 2150 | 1178,64 |
| 151 a 175 | 159,54 | 1151 a 1175 | 675,54 | 2151 a 2175 | 1191,54 |
| 176 a 200 | 172,44 | 1176 a 1200 | 688,44 | 2176 a 2200 | 1204,44 |
| 201 a 225 | 185,34 | 1201 a 1225 | 701,34 | 2201 a 2225 | 1217,34 |
| 226 a 250 | 198,24 | 1226 a 1250 | 714,24 | 2226 a 2250 | 1230,24 |
| 251 a 275 | 211,14 | 1251 a 1275 | 727,14 | 2251 a 2275 | 1243,14 |
| 276 a 300 | 224,04 | 1276 a 1300 | 740,04 | 2276 a 2300 | 1256,04 |
| 301 a 325 | 236,94 | 1301 a 1325 | 752,94 | 2301 a 2325 | 1268,94 |
| 326 a 350 | 249,84 | 1326 a 1350 | 765,84 | 2326 a 2350 | 1281,84 |
| 351 a 375 | 262,74 | 1351 a 1375 | 778,74 | 2351 a 2375 | 1294,74 |
| 376 a 400 | 275,64 | 1376 a 1400 | 791,64 | 2376 a 2400 | 1307,64 |
| 401 a 425 | 288,54 | 1401 a 1425 | 804,54 | 2401 a 2425 | 1320,54 |
| 426 a 450 | 301,44 | 1426 a 1450 | 817,44 | 2426 a 2450 | 1333,44 |
| 451 a 475 | 314,34 | 1451 a 1475 | 830,34 | 2451 a 2475 | 1346,34 |
| 476 a 500 | 327,24 | 1476 a 1500 | 843,24 | 2476 a 2500 | 1359,24 |
| 501 a 525 | 340,14 | 1501 a 1525 | 856,14 | 2501 a 2525 | 1372,14 |
| 526 a 550 | 353,04 | 1526 a 1550 | 869,04 | 2526 a 2550 | 1385,04 |
| 551 a 575 | 365,94 | 1551 a 1575 | 881,94 | 2551 a 2575 | 1397,94 |
| 576 a 600 | 378,84 | 1576 a 1600 | 894,84 | 2576 a 2600 | 1410,84 |
| 601 a 625 | 391,74 | 1601 a 1625 | 907,74 | 2601 a 2625 | 1423,74 |
| 626 a 650 | 404,64 | 1626 a 1650 | 920,64 | 2626 a 2650 | 1436,64 |
| 651 a 675 | 417,54 | 1651 a 1675 | 933,54 | 2651 a 2675 | 1449,54 |
| 676 a 700 | 430,44 | 1676 a 1700 | 946,44 | 2676 a 2700 | 1462,44 |
| 701 a 725 | 443,34 | 1701 a 1725 | 959,34 | 2701 a 2725 | 1475,34 |
| 726 a 750 | 456,24 | 1726 a 1750 | 972,24 | 2726 a 2750 | 1488,24 |
| 751 a 775 | 469,14 | 1751 a 1775 | 985,14 | 2751 a 2775 | 1501,14 |
| 776 a 800 | 482,04 | 1776 a 1800 | 998,04 | 2776 a 2800 | 1514,04 |
| 801 a 825 | 494,94 | 1801 a 1825 | 1010,94 | 2801 a 2825 | 1526,94 |
| 826 a 850 | 507,84 | 1826 a 1850 | 1023,84 | 2826 a 2850 | 1539,84 |
| 851 a 875 | 520,74 | 1851 a 1875 | 1036,74 | 2851 a 2875 | 1552,74 |
| 876 a 900 | 533,64 | 1876 a 1900 | 1049,64 | 2876 a 2900 | 1565,64 |
| 901 a 925 | 546,54 | 1901 a 1925 | 1062,54 | 2901 a 2925 | 1578,54 |
| 926 a 950 | 559,44 | 1926 a 1950 | 1075,44 | 2926 a 2950 | 1591,44 |
| 951 a 975 | 572,34 | 1951 a 1975 | 1088,34 | 2951 a 2975 | 1604,34 |
| 976 a 1000 | 585,24 | 1976 a 2000 | 1101,24 | 2976 a 3000 | 1617,24 |

REFERENCIA: JUNHO/98

TABELA TARIFÁRIA P/ DEMAIS PRODUTOS


BASE DAS TARIFAS

OBS.: NAO INCLUIDO O ICMS

| FAIXA QUILOMETRICA | R\$/T.KM | R\$/T |
|-----------------------|----------|-------|
| ATE 3000 | 0,05291 | |
| PARCELA FIXA | | 9,40 |

| QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T | QUILOMETROS | R\$/T |
|-------------|-------|-------------|--------|-------------|--------|
| 1 a 25 | 10,72 | 1001 a 1025 | 63,63 | 2001 a 2025 | 116,54 |
| 26 a 50 | 12,05 | 1026 a 1050 | 64,96 | 2026 a 2050 | 117,87 |
| 51 a 75 | 13,37 | 1051 a 1075 | 66,28 | 2051 a 2075 | 119,19 |
| 76 a 100 | 14,69 | 1076 a 1100 | 67,60 | 2076 a 2100 | 120,51 |
| 101 a 125 | 16,01 | 1101 a 1125 | 68,92 | 2101 a 2125 | 121,83 |
| 126 a 150 | 17,34 | 1126 a 1150 | 70,25 | 2126 a 2150 | 123,16 |
| 151 a 175 | 18,66 | 1151 a 1175 | 71,57 | 2151 a 2175 | 124,48 |
| 176 a 200 | 19,98 | 1176 a 1200 | 72,89 | 2176 a 2200 | 125,80 |
| 201 a 225 | 21,30 | 1201 a 1225 | 74,21 | 2201 a 2225 | 127,12 |
| 226 a 250 | 22,63 | 1226 a 1250 | 75,54 | 2226 a 2250 | 128,45 |
| 251 a 275 | 23,95 | 1251 a 1275 | 76,86 | 2251 a 2275 | 129,77 |
| 276 a 300 | 25,27 | 1276 a 1300 | 78,18 | 2276 a 2300 | 131,09 |
| 301 a 325 | 26,60 | 1301 a 1325 | 79,51 | 2301 a 2325 | 132,42 |
| 326 a 350 | 27,92 | 1326 a 1350 | 80,83 | 2326 a 2350 | 133,74 |
| 351 a 375 | 29,24 | 1351 a 1375 | 82,15 | 2351 a 2375 | 135,06 |
| 376 a 400 | 30,56 | 1376 a 1400 | 83,47 | 2376 a 2400 | 136,38 |
| 401 a 425 | 31,89 | 1401 a 1425 | 84,80 | 2401 a 2425 | 137,71 |
| 426 a 450 | 33,21 | 1426 a 1450 | 86,12 | 2426 a 2450 | 139,03 |
| 451 a 475 | 34,53 | 1451 a 1475 | 87,44 | 2451 a 2475 | 140,35 |
| 476 a 500 | 35,86 | 1476 a 1500 | 88,77 | 2476 a 2500 | 141,68 |
| 501 a 525 | 37,18 | 1501 a 1525 | 90,09 | 2501 a 2525 | 143,00 |
| 526 a 550 | 38,50 | 1526 a 1550 | 91,41 | 2526 a 2550 | 144,32 |
| 551 a 575 | 39,82 | 1551 a 1575 | 92,73 | 2551 a 2575 | 145,64 |
| 576 a 600 | 41,15 | 1576 a 1600 | 94,06 | 2576 a 2600 | 146,97 |
| 601 a 625 | 42,47 | 1601 a 1625 | 95,38 | 2601 a 2625 | 148,29 |
| 626 a 650 | 43,79 | 1626 a 1650 | 96,70 | 2626 a 2650 | 149,61 |
| 651 a 675 | 45,11 | 1651 a 1675 | 98,02 | 2651 a 2675 | 150,93 |
| 676 a 700 | 46,44 | 1676 a 1700 | 99,35 | 2676 a 2700 | 152,26 |
| 701 a 725 | 47,76 | 1701 a 1725 | 100,67 | 2701 a 2725 | 153,58 |
| 726 a 750 | 49,08 | 1726 a 1750 | 101,99 | 2726 a 2750 | 154,90 |
| 751 a 775 | 50,41 | 1751 a 1775 | 103,32 | 2751 a 2775 | 156,23 |
| 776 a 800 | 51,73 | 1776 a 1800 | 104,64 | 2776 a 2800 | 157,55 |
| 801 a 825 | 53,05 | 1801 a 1825 | 105,96 | 2801 a 2825 | 158,87 |
| 826 a 850 | 54,37 | 1826 a 1850 | 107,28 | 2826 a 2850 | 160,19 |
| 851 a 875 | 55,70 | 1851 a 1875 | 108,61 | 2851 a 2875 | 161,52 |
| 876 a 900 | 57,02 | 1876 a 1900 | 109,93 | 2876 a 2900 | 162,84 |
| 901 a 925 | 58,34 | 1901 a 1925 | 111,25 | 2901 a 2925 | 164,16 |
| 926 a 950 | 59,66 | 1926 a 1950 | 112,57 | 2926 a 2950 | 165,48 |
| 951 a 975 | 60,99 | 1951 a 1975 | 113,90 | 2951 a 2975 | 166,81 |
| 976 a 1000 | 62,31 | 1976 a 2000 | 115,22 | 2976 a 3000 | 168,13 |

REFERENCIA: JUNHO/98



MALHA PAULISTA

IV – ANEXOS AO CONTRATO DE CONCESSÃO

ANEXO 4 – RELAÇÃO DE DOCUMENTOS CONTRATUAIS A SEREM SUB-ROGADOS



REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A.
MALHA PAULISTA

Relação de Documentos Contratuais a serem sub-rogados

• **Autorizações de Fornecimento**

- AF-F601021A0, com a R.ALEGRE, areia.
- AF-F604828B0, com a WIREX CABLE, cabo.
- AF-F604941A0, com a LAVESA, pano de tecido de algodão cru.
- AF-F700070A0, com a SÃO CARLOS, areia.
- AF-F701564C0, com a HASBRA, barrilete para velocímetro.
- AF-F701980A0, com a LUCASAN, areia.
- AF-F702765A0, com a TEXACO, óleo airtac.
- AF-F702871B0, com a TUTELA, óleo urso 30.
- AF-F703125A0, com a PETROBRAS, aguarrás.
- AF-F703575A0, com a BREMEM, tintas.
- AF-F703613A0, com a WORKSHOP, anel de pistão.
- AF-F703826A0, com a TEXACO, óleo lubrificante.
- AF-F703915A0, com a IPIRANGA, graxa.
- AF-F704989A0, com a TEXACO, óleo lubrificante.
- AF-F705039A0, com a SÃO CARLOS, areia.
- AF-F705055A0, com a TEXACO, óleo urso.
- AF-F705055B0, com a TUTELA, óleo lubrificante e graxa.
- AF-F705055C0, com a IPIRANGA, graxa.
- AF-F705268A0, com a WIDIAFER, materiais diversos.
- AF-F705268B0, com a VOTORANTIM, chapa fórmica.
- AF-F800139A0, com a TUTELA, óleo lubrificante.
- AF-F800325A0, com a WIDIAFER, pastilha para torno.
- AF-F800473B0, com a PETROBRAS, óleo lubrificante.
- AF-F801021A0, com a R. ALEGRE, areia.
- AF-R312011A0, com a AGA, argônio 25%.
- AF-R312797B0, com a AIR LIQUIDE, argônio 100%.
- AF-R313629A0, com a WHITE MARTINS, acetileno.
- AF-R313629B0, com a AGA, acetileno.
- AF-R400556A0, com a AIR PRODUCTS, gás carbônico.
- AF-R501573A0, com a AIR PRODUCTS, argônio 100%.
- AF-R509655B0, com a GEVISA, abraçadeira.
- AF-R510793A0, com a A.C.CORREA, braço e válvulas.
- AF-R511170A0, com a COLETORES BRASIL, coletor.
- AF-R603473B0, com a A.C.CORREA, abraçadeira.



- AF-R604411C0, com a G.TARANTINO, chave.
- AF-R604411C0, com a G.TARANTINO, chave.
- AF-R604500A0, com a WOODWARD, engrenagem.
- AF-R604976A0, com a IBICUY, pino da biela.
- AF-R605158A1, com a BLAZEK, engrenagem.
- AF-R605573A0, com a GEVISA, tampa do alojamento.
- AF-R605581A0, com a GMF, placa guia.
- AF-R700185B0, com a BLAZEK, engrenagem.
- AF-R700207A0, com a WORKSHOP, anel.
- AF-R700584A0, com a PARKER, filtro.
- AF-R700797A0, com a WHITE MARTINS, acetileno.
- AF-R700797A0, com a WHITE MARTINS, oxigênio gasoso.
- AF-R700797B0, com a AGA, oxigênio gasoso.
- AF-R700797C0, com a AIR LIQUIDE, acetileno.
- AF-R701055A0, com a MAXION, roda ferroviária.
- AF-R701173A0, com a GEVISA, acoplamento.
- AF-R701173E0, com a NS, regulador.
- AF-R701190B0, com a UNIVERSO AÇO, barra redonda.
- AF-R701386A0, com a WORKSHOP, anel.
- AF-R701530A0, com a C.LORENA, porta escova.
- AF-R701703A0, com a GEVISA, acoplamento.
- AF-R701703A0, com a GEVISA, tubo coletor.
- AF-R701751A0, com a GEVISA, coroa e pinhão.
- AF-R701882C0, com a F.KNORR, torneira.
- AF-R701891C0, com a GEVISA, armadura.
- AF-R701955A0, com a MAXION, roda ferroviária.
- AF-R702251D0, com a GEVISA, retentor.
- AF-R702251F0, com a N.S., luva para calço e válvula de alívio.
- AF-R702455B0, com a GEVISA, colar.
- AF-R702455B0, com a GEVISA, válvula.
- AF-R702561A0, com a NS, chave.
- AF-R702561C0, com a GEVISA, cubo do eixo.
- AF-R702625A0, com a NOVA EUROPA, anel.
- AF-R702749B0, com a QUALITUBO, tubo de aço.
- AF-R702790A0, com a WORKSHOP, anel.
- AF-R703044A0, com a AGA, gás carbônico.
- AF-R703087A0, com a AIR LIQUIDE, acetileno.
- AF-R703087B0, com a IBG, acetileno.
- AF-R703133B0, com a AÇO FORJA, eixo.
- AF-R703141B0, com a NS, válvula.
- AF-R703141C0, com a BLAZEK, engrenagem.



- AF-R703150A0, com a FENIX, cantoneira e perfil.
- AF-R703192A0, com a G.TARANTINO, ventoinha.
- AF-R703192B0, com a NS, diafragma.
- AF-R703192E0, com a IBICUY, anel.
- AF-R703192G0, com a WOODWARD, caixa do governador.
- AF-R703354A0, com a POLY HI, telha de desgaste.
- AF-R703532A0, com a NS, cigarra.
- AF-R703702A0, com a GEVISA, filtro.
- AF-R703711A0, com a NS, selo.
- AF-R703711B0, com a DICETTI, amortecedor.
- AF-R703761A0, com a WORKSHOP, anel.
- AF-R703761A0, com a WORKSHOP, anel.
- AF-R703834A0, com a WIDIAFER, contato.
- AF-R703877A0, com a G.TARANTINO, cruzeta.
- AF-R703877A0, com a G.TARANTINO, painel de controle.
- AF-R703877A0, com a HASBRA, engrenagem, mec.tempo escape velocímetro.
- AF-R703923A0, com a NS, válvula.
- AF-R703923B0, com a IBICUY, anel.
- AF-R703958A0, com a WIDIAFER, diafragma.
- AF-R703958A0, com a WIDIAFER, haste.
- AF-R704245A0, com a BLAZEK, eixo.
- AF-R704318A0, com a G.TARANTINO, porta escova.
- AF-R704342A0, com a IBICUY, carcaça.
- AF-R704474B0, com a WOODWARD, braço.
- AF-R704474B0, com a WOODWARD, controle.
- AF-R704474B0, com a WOODWARD, pivot.
- AF-R704571A0, com a A.C.CORREA, niple.
- AF-R704661A0, com a DIMPROL, rolamento.
- AF-R704661B0, com a FUSÃO, rolamento.
- AF-R704679A0, com a WIDIAFER, chapa fina.
- AF-R704806A0, com a IBICUY, anel.
- AF-R704806B0, com a G.TARANTINO, mancal.
- AF-R704814A0, com a GUANABARA, junta.
- AF-R704814B0, com a TEADIT, junta.
- AF-R705004A0, com a VOTORANTIM, correia.
- AF-R705063A0, com a FVL, sapata.
- AF-R705101A0, com a VISCONDE, colméia.
- AF-R705195A0, com a USIESP, manutenção de soprador motor diesel.
- AF-R705276A0, com a APEXFIL, filtro.
- AF-R705365A0, com a SANISA, válvula.
- AF-R705381A0, com a SANISA, conjunto tremonha.



- AF-R800163A0, com a TERMICOM, mancal articulador.
- AF-R800171A0, com a GETEC, campainha.
- AF-R800180A0, com a NS, resistência.
- AF-R800180B0, com a ELETELE, resistor tubular
- AF-R800180C0, com a CAREFER, painel resistência.
- AF-R800210B0, com a ind. de filtros BARRA, filtro de óleo combustível.
- AF-R800228A0, com a MAXION, roda ferroviária CK36.
- AF-R800244A0, com a NOVA EUROPA, eixo de acionamento.
- AF-R800279A0, com a G.TARANTINO, pista interna do rolamento.
- AF-R800449A0, com a GEVISA, relé.
- AF-R800457A0, com a WORKSHOP, anel.
- AF-R800465A0, com a F.KNORR, torneira.
- AF-R800465B0, com a NS, pistão.
- AF-R800562A0, com a MAXION, engate tipo "E" especial.
- AF-R800643A0, com a C.A.T. BRASIL, mangueira com conexões.
- AF-R800686A0, com a FIXOPAR, parafuso.

◆ *Ajustes*

- ◆ Ajuste nº 21551, com a ATLANTIC, transporte de álcool e derivados.
- ◆ Ajuste nº 21571, com a IPIRANGA, transporte de álcool e derivados.
- ◆ Ajuste nº 21781, com a SÃO PAULO, transporte de álcool e derivados.
- ◆ Ajuste nº 22661, com a ESSO, transporte de álcool e derivados.
- ◆ Ajuste nº 27001, com a PETROBRAS, transporte de álcool e derivados.
- ◆ Ajuste nº 28121, com a SHELL, transporte de álcool e derivados.
- ◆ Ajuste nº 28921, com a TEXACO, transporte de álcool e derivados.

• *Contratos*

- ❖ Contrato nº C-304255 e Aditivo, com a EMBRATEL, implantação e compartilhamento de sistema de telecomunicações por fibra óptica. (Sub-rogação parcial).
- ❖ Contrato nº C-600741 e aditivos, com a TELESP/EMBRATEL, implantação na malha ferroviária de sistema de telecomunicações por cabo de fibra óptica. (Sub-rogação parcial)
- ❖ Contrato nº R850381A0 com a TERMOLITE, sapatas.
- ❖ Contrato nº 001/01/00/97, com a T.W.C., transporte diversos.
- ❖ Contrato nº 002/01/01/98 e aditivo 01, com a EMPRESA PAULISTA DE NAVEGAÇÃO, transporte de soja, farelo e milho.
- ❖ Contrato nº 003/01/00/97, com a GALVANI, transporte de fosfatos.
- ❖ Contrato nº 006/01/00/97 e aditivo 01, com a ADM, transporte de soja.
- ❖ Contrato nº 006/01/00/97, com a ADM, transporte de soja.



- ❖ Contrato nº 008/01/00/98, com a CARGIL, transporte de farelo, pellets, soja, trigo e óleo vegetal.
- ❖ Contrato nº 010/01/00/98, com a GRANOL, transporte de farelos.
- ❖ Contrato nº 015/00/00/98, com a COIMBRA, transporte de soja e farelo.
- ❖ Contrato nº 016/01/00/98, com a COSAN, transporte de açúcar.
- ❖ Contrato nº 016/01/00/98, com A IRMÃOS FRANCESCHI AGRÍCOLA INDÚSTRIA E COMÉRCIO, transporte de açúcar.
- ❖ Contrato nº 017/01/00/98, com a COSAN, transporte de açúcar.
- ❖ Contrato nº 017/01/00/98, com a INDUSTRIAL AÇUCAREIRA SÃO FRANCISCO, transporte de açúcar.
- ❖ Contrato nº 02380/0/SCD/6, com a SPI – TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA, cessão de direito de uso sistema Open Access.
- ❖ Contrato nº 05055/0/SSL/7 e aditivos 01 e 02, com a UNICAMP, construção e instalação de banco dinamométrico de ensaios de freios ferroviários.
- ❖ Contrato nº 10456, com a COOP. AGRIC. REG. ORLÂNDIA, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 14/01/00/98, com a CONEQUIP, transporte de enxofre e fertilizantes.
- ❖ Contrato nº 15/00/00/97, com a COIMBRA, transporte de soja e farelo.
- ❖ Contrato nº 19/00/98, com a LAGINHA, transporte de álcool.
- ❖ Contrato nº 19226, com a PETROBRÁS DISTRIBUIDORA, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19281, com a SANBRA, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19333, com a FERTICITRUS IND. E COMÉRCIO, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19362, com a PETROBRÁS DISTRIBUIDORA, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19367, com a GALVANI, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19368, com a MANAH, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19369, com a IAP, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19370, com a COPEBRÁS, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19371, com a ULTRAFÉRTIL, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19372, com a SOLORRICO, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19374, com a CIA. CIMENTO PORTLAND ITAU, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19376, com a CIA. CIMENTO ITAU, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19377, com a PETROBRÁS, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19378, com a OCRIM – PROD. ALIMENTÍCIOS, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19379, com a PETROBRÁS, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19387, com a SHELL BRASIL, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19394, com a ICIL – INDÚST. DE CAL ITÁU, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19399, com a MOINHO PRIMOR, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19402, com a CARGILL CITRUS, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19405, com a COINBRA FRUTESP, locação de desvio.



- ❖ Contrato nº 19408, com a CIA. BRAS. PETRÓLEO IPIRANGA, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19409, com a CIA. ANTARCTICA PAULISTA, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19411, com a CAMIL ALIMENTOS, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19415, com a ALFRED C. TOEPFER DO BRASIL, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19417, com a PREDILETO PENA BRANCA ALIM., locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19421, com a PETROBRÁS, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19422, com a PETROBRÁS DISTRIBUIDORA, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19424, com a HOL DERCIM BRASIL, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19427, com a MOINHO ÁGUA BRANCA, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19429, com a CARGILL AGRÍCOLA, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19430, com a GEVISA, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19433, com a ATLAS ARMAZENS GERAIS, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19436, com a INDÚSTRIA VOTORANTIM, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19439, com a CIMINAS-CIM. NAC. DE MINAS, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19440, com a S/A – INDUST. VOTORANTIM, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19441, com a ANDERSON CLAYTON I.C., locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19443, com a CAMARGO CORREA IND., locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19444, com a FERTILIZANTES MITSUI, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19445, com a CEVAL ALIMENTOS, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19446, com a CIA. BRAS. PETRÓLEO IPIRANGA, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19448, com a CIA. CIMENTO PORTLAND MARINGÁ, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19449, com a EMBRAGEM, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19450, com a EMBRAGEM, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19451, com a TEXACO DO BRASIL, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19453, com a INDÚSTRIA VOTORANTIM, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19454, com a CIA. S.P. DERIV. PETRÓLEO, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19455, com a INDÚSTRIA VOTORANTIM, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19455, com a IPIRANGA SERRANA FERTILIZANTES, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19458, com a ESSO BRASIL. DE PETRÓLEO, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19463, com a FERTIZA – CIA. NAC. FERTILIZANTES, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19464, com a ELEKEIROZ SERVIÇOS, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19465, com a OCRIM – PROD. ALIMENTÍCIOS, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19467, com a FERTIBRÁS – ADUBO E INSETICIDAS, locação de desvio.



- ❖ Contrato nº 19468, com a CIA. BRASILEIRA DE ALUMÍNIO - CBA, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19469, com a GRANOL IND. COM. EXPORTAÇÃO, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19471, com a CAMARGO CORRÊA IND., locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19472, com a J.M.C. Armazéns Gerais, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19474, com a CEAGESP, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19475, com a CEAGESP, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19476, com a CNAGA, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19477, com a FERTILIZANTES HERINGER, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19478, com a MANAH, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19479, com a EUCATEX MINERAL, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19479, com a ITAUCARD – G. ITAU, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19481, com a INEPAR, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19482, com a SOLORRICO, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19483, com a CASEMG, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19486, com a CIA. S.P. DERIV. PETRÓLEO, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19487, com a FERTIGRAN – FERT. V.R. GRANDE, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19488, com a ENAR – EMP. NAÇÃO ARM. GERAIS, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19489, com a MOINHO PACÍFICO IND. COM., locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19490, com a CARGILL AGRÍCOLA, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 19494, com a ULTRAFÉRTIL IND. COM. FERTILIZANTES, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº 198008, com a CAMARGO CORREA INDUSTRIAL, venda antecipada de frete.
- ❖ Contrato nº 201/11/00/98 e aditivo 01, com a C.B.A., transporte de alumínio, bauxita e óleo combustível.
- ❖ Contrato nº 202/02/00 e aditivo 1, com a GLENCORE, transporte de carvão.
- ❖ Contrato nº 203/01/00 e aditivo 01, com a C. CORREIA, transporte de cimento.
- ❖ Contrato nº 29245, com a FOSFÉRTIL, locação de vagões.
- ❖ Contrato nº 29394, com a CIA. CIMENTO PORTLAND ITAU, locação de imóvel.
- ❖ Contrato nº 29402, com a CNAGA, locação de agências.
- ❖ Contrato nº 29436, com a COOP. AGRO. IND. ALEGRETE, locação de imóvel.
- ❖ Contrato nº 29440, com a PETROBRÁS, locação de imóvel.
- ❖ Contrato nº 29452, com a T.W.C., locação de imóvel.
- ❖ Contrato nº 29453, com a EMBRAGEM, locação de agências.
- ❖ Contrato nº 29456, com a IPIRANGA SERRANA FERTILIZ., locação de imóvel e desvio.
- ❖ Contrato nº 29457, com a ESSO BRAS. PETRÓLEO, locação de imóvel e desvio.
- ❖ Contrato nº 29466, com a CARGILL AGRÍCOLA, locação de imóvel e desvio.



- ❖ Contrato nº 29467, com a PRODUTOS ALIM. ORLÂNDIA, locação de imóvel.
- ❖ Contrato nº 29472, com a POLIVIAS TRANSP E SERVIÇOS, locação de imóvel. (Exceto Cláusula Sexta)
- ❖ Contrato nº 401/01 e aditivos 01, 02, 03, 04 e 05, com a FOSFÉRTIL, transporte de fosfatos, enxofre e fertilizantes.
- ❖ Contrato nº 403/01/00 e aditivo 01, com a IP/SERRANA, transporte de enxofre e pó calcário.
- ❖ Contrato nº 404-01 e aditivos 01, 02 e 03, com a COPEBRAS, transporte de fosfatos.
- ❖ Contrato nº 440/20/00/98, com a ABC INCO, transporte de farelo.
- ❖ Contrato nº 80/010/01 e aditivo 01, com a PORTOBRAS, operação Portos de Panorama e Presidente Epitácio.
- ❖ Contrato nº 9393 e aditivo 01, com a NAVEGAÇÃO MECA, cessão de terreno e transbordo de grãos.
- ❖ Contrato nº 9395, com a NAVEGAÇÃO MECA, cessão de terreno e equipamento de transbordo.
- ❖ Contrato nº C-307394 e aditivo 01, com a C. QUINTELLA, serviço de transporte diversos e utilização de locomotivas cliente.
- ❖ Contrato nº C-307394, com a C. QUINTELLA, serviço de transporte diversos e utilização de locomotivas cliente.
- ❖ Contrato nº C-307408, com a CESP e C. QUINTELLA, implantação e exploração de Terminal Integrado de Cargas – Pederneiras – SP.
- ❖ Contrato nº C-408646 e aditivo 01, com o IPT/SP, serviço de apoio à pesquisa e desenvolvimento tecnológico.
- ❖ Contrato nº C-411311, com a IBM BRASIL, direito de uso de software para equipamento central de processamento.
- ❖ Contrato nº C-412929, com a COMPUTER ASSOCIATES DO BRASIL, direito de uso de software para equipamento central de processamento.
- ❖ Contrato nº C-414247 e aditivos 01, 02 e 03, com a FERRONORTE, uso de via, instalações e outros ajustes.
- ❖ Contrato nº C-500968, com a CMW EQUIPAMENTOS, aquisição de hardware e software para o CCO de Campinas.
- ❖ Contrato nº C-504611, com a PETROBRAS DISTRIBUIDORA, abastecimento com óleo comum para locomotivas e serviços auxiliares.
- ❖ Contrato nº C-602833, com a ERJ – ADMINISTRAÇÃO E RESTAURANTES DE EMPRESAS, fornecimento de refeições aos funcionários sediados em Campinas.
- ❖ Contrato nº C-604402, com a GEVISA, reparação de máquinas elétricas rotativas.
- ❖ Contrato nº C-605387, com a GEVISA, serviços e recuperação de 50 motores de tração 761A9.
- ❖ Contrato nº C-700045, com a PRODESP, emissão de microfichas, sistema COM.
- ❖ Contrato nº C-701335, com a CPM, direito de uso para CCO.
- ❖ Contrato nº C-701653, com a TELESP, serviço telefônico 0800.



- ❖ Contrato nº C-702200, com HEWLETT PACKARD, prestação de serviço de suporte técnico e manutenção de sistema operacional HP-UX.
- ❖ Contrato nº C-702498, com a VIAÇÃO CAPRIOLI, transporte de pessoal entre Campinas, Alça da Replan, Paulínia e Replan.
- ❖ Contrato nº C-702854, com a EMBRATEL, locação de microestações e serviço DataSatBi.
- ❖ Contrato nº C-702951, com a XEROX DO BRASIL, locação de 17 máquinas copiadoras.
- ❖ Contrato nº C-704369, com a AIRES EMPRESA LIMPADORA, serviço de limpeza e conservação no Centro de Formação Profissional de Rio Claro.
- ❖ Contrato nº C-800023, com a FAÍSCA, limpeza e conservação do Edifício da Malha Paulista.
- ❖ Contrato nº DDRS/HSV/014/94-01 e Aditivo 01, com a CESP – ELEKTRO, fornecimento de energia elétrica para a Oficina de Rio Claro.
- ❖ Contrato nº F-800481A0, com a PETROBRAS, fornecimento de óleo lubrificante CAD-43 para locomotivas.
- ❖ Contrato nº Loc-4014/78, com a IBM BRASIL, locação de equipamentos centrais e distribuídos de processamento.
- ❖ Contrato nº Loc-4020/80, com a IBM BRASIL, direito de uso de software para equipamento central de processamento.
- ❖ Contrato nº R704652A0, com a IBG IND. BRASILEIRA DE GASES, fornecimento de oxigênio líquido para oficina de Sorocaba, com manutenção nos tanques de oxigênio.
- ❖ Contrato nº R-705021A0, com a WHITE MARTINS, fornecimento de oxigênio gasoso.
- ❖ Contrato nº R-705021B0, com a IBG, fornecimento de oxigênio líquido.
- ❖ Contrato nº19420, com a CIA. BRASIL. DE PET. IPIRANGA, locação de desvio.
- ❖ Contrato nº19437, com a CIA. BRASIL. DE PET. IPIRANGA, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº , com a C.B.A. COMPANHIA BRASILEIRA DE ALUMÍNIO, construção de ramal ferroviário Pantojo – Alumínio.
- ❖ Contrato s/nº e aditivos 1 e 2, com a GLENCORE, transporte de carvão.
- ❖ Contrato s/nº , com a C.N.A. CIA. NAC. DE ABASTECIMENTO, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº , com a CEAGESP, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº , com a CEAGESP, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº , com a CEAGESP, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº , com a GLENCORE, venda antecipada de frete.
- ❖ Contrato s/nº , com a NAVEGAÇÃO MECA, adaptação de vagões.
- ❖ Contrato s/nº , com a PETROBRÁS, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº , com a CARGO SUL, transporte de container
- ❖ Contrato s/nº , com a CIA. ANTARCTICA PAULISTA, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº , com a CIA. CERVEJARIA BRAHMA, locação de desvio.

- ❖ Contrato s/nº, com a COBRASMA, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº, com a CODESP, intercâmbio de material rodante.
- ❖ Contrato s/nº, com a DURATEX, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº, com a HUDSON, transporte de álcool e derivados.
- ❖ Contrato s/nº, com a IBC – INSTITUTO BRAS. DO CAFÉ, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº, com a PREFER, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº, com a SAMBRA, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº, com a SECRETÁRIA DA AGRICULTURA, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº, com a SHELL BRASIL, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº, com a SHELL BRASIL, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº, com a SOMA, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº, com a SUCOCÍTRICO CUTRALE, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº, com a TERMARES, transporte de container.
- ❖ Contrato s/nº, com a TEXACO BRASIL, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº, com a TEXACO BRASIL, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº, com a TEXACO BRASIL, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº, com a TEXACO BRASIL, locação de desvio.
- ❖ Contrato s/nº, de locação do Edifício Comendador Alexandre Balbo, à Rua da Consolação, 881, sede da Malha Paulista.

• **Convênios**

- Convênio com a CPTM, cooperação mútua visando continuidade de serviços após a transferência do sistema de transporte metropolitano de São Paulo.
- Convênio com a CPTM, gestão do sistema de trens metropolitanos da Malha Paulista.
- Convênio com a FCA, tráfego mútuo e intercâmbio de material rodante.
- Convênio com a FCA, uso mútuo de infra estrutura ferroviária.
- Convênio com a NOVOESTE, termo de acordo operacional.
- Convênio com a RFFSA, uso mútuo de infra estrutura ferroviária.
- Convênio e aditivo com a FSA, uso mútuo de infra estrutura ferroviária.
- Convênio nº 001/04.96, com a Prefeitura Municipal de Uberaba, construção de PI Km 515+161 m.
- Convênio nº 001/10.95, com a Prefeitura Municipal de Presidente Epitácio, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 002/10.95, com a Prefeitura Municipal de Presidente Venceslau, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 003/11.95, com a Prefeitura Municipal de Lençóis Paulista, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 004/01.96, com a Prefeitura Municipal de Rancharia, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 005/01.96, com a Prefeitura Municipal de Matinópolis, regularização e uso de passagem de nível pública no município.



- Convênio nº 006/01.96, com a Prefeitura Municipal de Álvares Machado, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 007/01.96, com a Prefeitura Municipal de Santo Anastácio, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 008/01.96, com a Prefeitura Municipal de Presidente Bernardes, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 008/03.96, com a Prefeitura Municipal de Quintana, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 011/03.94, com a Prefeitura Municipal de Cândido Mota, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 011/03.96, com a Prefeitura Municipal de Ourinhos, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 013/04.96, com a Prefeitura Municipal de Marília, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 014/04.96, com a Prefeitura Municipal de Conchas, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 015/04.96, com a Prefeitura Municipal de Assis, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 016/05.96, com a Prefeitura Municipal de Iacri, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 017/06.96, com a Prefeitura Municipal de Iperó, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 021/06.94, com a Prefeitura Municipal de Américo Brasiliense, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 021/08.93, com a Prefeitura Municipal de Sertãozinho, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 023/04.97, com a Prefeitura Municipal de Ibaté, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 024/05.97, com a Prefeitura Municipal de Colina, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 025/06.97, com a Prefeitura Municipal de Cerqueira Cesar, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 026/07.97, com a Prefeitura Municipal de Miracatu, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 029/08.97, com a Prefeitura Municipal de Chavantes, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 030/08.97, com a Prefeitura Municipal de Americana, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 032/09.97, com a Prefeitura Municipal de São Carlos, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 035/11.97, com a Prefeitura Municipal de Paraguaçu Paulista, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 036/11.97, com a Prefeitura Municipal de Barrinha, regularização e uso de passagem de nível pública no município.



- Convênio nº 040/02.98, com a Prefeitura Municipal de Peruíbe, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 044/05.98, com a Prefeitura Municipal de Sumaré, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 061/03.06, com a Prefeitura Municipal de Vera Cruz, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 066/09.94, com a Prefeitura Municipal de Mongagua, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 122/04.95, com a Prefeitura Municipal de Ibiúna Paulista, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 122/10.91, com a Prefeitura Municipal de Jau, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº 126/03.95, com a Prefeitura Municipal de Barretos, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio nº DEP-0031/98, com a Prefeitura Municipal de Mogi Guaçu, construção de PS Km 328+361,98 m.
- Convênio nº DEP-0033/98, com a Prefeitura Municipal de Sorocaba, construção de PI Km 106+700 m.
- Convênio nº DEP-0034/98, com a Prefeitura Municipal de Boituva, interligação das Rua Francisco Moreschi à Rua Benedito Guianotti Km 147+400 m e Rua Conselheiro Antonio Prado à Rua Capitão Millet Km 148+800 m.
- Convênio nº DEP-152/97, com a Prefeitura Municipal de Vinhedo, construção de PI Km 22+800 m e PI Km 24+250 m, eliminando PI Km 24+150 m.
- Convênio nº DEP-163/97, com o DER (Município de São José do Rio Preto), construção de viaduto na BR-153/SP-425, Km 196+787 m da Malha Paulista.
- Convênio nº DEP-226/97, com a Prefeitura Municipal de Mogi Mirim, construção de PI Km 322+360 m.
- Convênio nº DEP-237/97, com o DER (Município de Rio Claro), construção de viaduto na SP-127, Km 131+421,22 m da Malha Paulista.
- Convênio nº DEP-242/97, com a Prefeitura Municipal de Botucatu, construção de PI Km 268+650 m.
- Convênio nº DEP-243/97, com a Prefeitura Municipal de Jales, construção de PI Km 373+419 m.
- Convênio nº DEP-245/97, com a Prefeitura Municipal de São Simão, construção de PI para atender ligação do Centro com bairro Jardim da Saúde e outros.
- Convênio nº DEP-246/97, com a Prefeitura Municipal de Catanduva, construção de PI Km 137 +970 m, prolongamento Rua XV de Novembro PI 139+370,5 m e passarela para pedestres KM 137+637,5 m.
- Convênio nº DEP-249/97, com a Prefeitura Municipal de Bebedouro, construção de PI Km 397+599 m.
- Convênio nº DEP-250/97, com a Prefeitura Municipal de Oswaldo Cruz, construção de PS Km 588+400 m.
- Convênio nº DEP-251/97, com a Prefeitura Municipal de Jumirim, construção de PI Km 173+937 m.



- Convênio s/nº (ratificação convênio anterior), com a Prefeitura Municipal de Cubatão, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio s/nº, com a Prefeitura Municipal de Barretos, construção de Variante.
- Convênio s/nº, com a Prefeitura Municipal de Juquiá, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio s/nº, com a Prefeitura Municipal de Pontal, regularização e uso de passagem de nível pública no município.
- Convênio s/nº, com a Prefeitura Municipal de Rio Claro, regularização e uso de passagem de nível pública no município.



MALHA PAULISTA

IV – ANEXOS AO CONTRATO DE CONCESSÃO

ANEXO 5 – CARACTERÍSTICAS DA SUPERESTRUTURA DA VIA PERMANENTE



REDE FERROVIÁRIA FEDERAL S.A. MALHA PAULISTA

Características da Superestrutura de Via

A Malha Paulista utiliza em suas linhas vários perfis de trilho, sendo que as tabelas a seguir detalham, por tipo de bitola, as quantidades de cada perfil.

| Bitola Larga | Km de Linha | Percentual |
|---------------------|--------------------|-------------------|
| TR-37 | 87,8 | 6 % |
| TR-40 | 146,3 | 10 % |
| TR-45 | 585,2 | 40 % |
| TR-50 | 43,8 | 3 % |
| TR-55 | 321,9 | 22 % |
| TR-57 | 278,0 | 19 % |
| Total | 1463 | 100 % |

| Bitola Estreita | Km de Linha | Percentual |
|------------------------|--------------------|-------------------|
| TR-32 | 72,8 | 3 % |
| TR-37 | 291,3 | 12 % |
| TR-40 | 72,8 | 3 % |
| TR-45 | 558,2 | 23 % |
| TR-50 | 1431,9 | 59 % |
| Total | 2427 | 100 % |

| Bitola Mista | Km de Linha | Percentual |
|---------------------|--------------------|-------------------|
| TR-50 | 168,7 | 57 % |
| TR-57 | 53,3 | 18 % |
| TR-68 | 74,0 | 25 % |
| Total | 296 | 100 % |

Na bitola larga, verifica-se maior incidência de trilhos de comprimento de 30 a 250 m, na bitola estreita, há maior quantidade de trilhos de 30 a 60 m, e na bitola mista, em sua quase totalidade, os trilhos são longos soldados.

Em relação à dormentação, na bitola larga, cerca de 90% são dormentes de madeira, na bitola estreita, a maior incidência é de dormentes de madeira (82 %), e na bitola mista, a predominância é de dormentes de madeira (65 %), sendo os demais de concreto.

Quanto ao sistema de fixação da via, na bitola larga predomina a fixação elástica enquanto que na bitola métrica predomina a fixação rígida. Na bitola mista a totalidade é fixação elástica.



Geometria da Via

As características geométricas das linhas são as seguintes:

Bitola Larga

Raio Mínimo = 172,0 m
Rampa máxima = 2,20 %

Bitola Estreita

Raio Mínimo = 59,0 m
Rampa máxima = 2,80 %

Bitola Mista

Raio Mínimo = 214,0 m
Rampa máxima = 2,00 %