

ANUÁRIO 2013

Grupo de Pesquisa
e Extensão em Logística
Agroindustrial

Departamento de Economia, Administração e Sociologia
Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz" (ESALQ/USP)

Conteúdo

Açúcar	3
Álcool	10
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel).....	22
Farelo de Soja	23
Adubos e Fertilizantes	27
Milho.....	48
Soja	71

Açúcar

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Açúcar	Adamantina	SP	Santos	SP	103,53	0,1598
Açúcar	Américo Brasiliense	SP	Santos	SP	81,71	0,2226
Açúcar	Andradina	SP	Santos	SP	135,21	0,1921
Açúcar	Angélica	MS	Paranaguá	PR	110,00	0,1284
Açúcar	Angélica	MS	Santos	SP	110,00	0,1119
Açúcar	Anicuns	GO	Baía Formosa	RN	293,08	0,1043
Açúcar	Anicuns	GO	Goiânia	GO	25,00	0,2907
Açúcar	Aparecida do Taboado	MS	Paranaguá	PR	97,00	0,1020
Açúcar	Aparecida do Taboado	MS	Santos	SP	124,32	0,1678
Açúcar	Aparecida do Taboado	MS	São Paulo	SP	123,00	0,1859
Açúcar	Araçatuba	SP	Santos	SP	126,21	0,2132
Açúcar	Araporã	MG	Uberlândia	MG	30,00	0,2344
Açúcar	Araraquara	SP	Santos	SP	88,22	0,2485
Açúcar	Araras	SP	Guarujá	SP	63,00	0,2395
Açúcar	Araras	SP	Santos	SP	59,18	0,2456
Açúcar	Araucária	PR	Paranaguá	PR	28,00	0,2353
Açúcar	Ariranha	SP	Santos	SP	89,60	0,1935
Açúcar	Assis	SP	Santos	SP	88,00	0,1767
Açúcar	Avanhandava	SP	Santos	SP	100,00	0,1873
Açúcar	Avaré	SP	Santos	SP	74,00	0,2249
Açúcar	Bariri	SP	Santos	SP	85,58	0,2113
Açúcar	Barra Bonita	SP	Campinas	SP	58,69	0,2538
Açúcar	Barra Bonita	SP	Paranaguá	PR	98,00	0,1591
Açúcar	Barra Bonita	SP	Rio de Janeiro	RJ	100,00	0,1395
Açúcar	Barra Bonita	SP	Santos	SP	80,90	0,2247
Açúcar	Barra Bonita	SP	São Paulo	SP	72,00	0,2474
Açúcar	Barretos	SP	Santos	SP	92,20	0,1837

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Açúcar	Batatais	SP	Santos	SP	85,36	0,1985
Açúcar	Bento de Abreu	SP	Santos	SP	105,00	0,1651
Açúcar	Bocaina	SP	Guarujá	SP	83,00	0,2060
Açúcar	Bocaina	SP	Paranaguá	PR	86,00	0,1183
Açúcar	Bocaina	SP	Santos	SP	84,83	0,2221
Açúcar	Bom Jesus	GO	Santos	SP	126,80	0,1097
Açúcar	Brejo Alegre	SP	Paranaguá	PR	87,00	0,1160
Açúcar	Brejo Alegre	SP	Santos	SP	111,86	0,1912
Açúcar	Brotas	SP	Guarujá	SP	75,60	0,2179
Açúcar	Brotas	SP	Santos	SP	78,57	0,2410
Açúcar	Caarapó	MS	Santos	SP	154,83	0,1373
Açúcar	Caiabu	SP	Paranaguá	PR	97,67	0,1370
Açúcar	Campo Florido	MG	Santos	SP	106,74	0,1705
Açúcar	Campo Novo do Parecis	MT	Cuiabá	MT	77,14	0,1909
Açúcar	Campo Novo do Parecis	MT	Porto Velho	RO	141,00	0,1386
Açúcar	Campo Novo do Parecis	MT	Sinop	MT	76,60	0,1071
Açúcar	Campo Verde	MT	Guarujá	SP	225,00	0,1410
Açúcar	Campo Verde	MT	Santos	SP	204,67	0,1207
Açúcar	Campo Verde	MT	São Francisco do Sul	SC	190,00	0,1021
Açúcar	Capivari	SP	Santos	SP	56,92	0,2685
Açúcar	Castilho	SP	Santos	SP	120,83	0,1683
Açúcar	Catalão	GO	Guarujá	SP	125,00	0,1572
Açúcar	Catanduva	SP	Guarujá	SP	91,67	0,1875
Açúcar	Catanduva	SP	Paranaguá	PR	89,75	0,1104
Açúcar	Catanduva	SP	Santos	SP	91,02	0,1945
Açúcar	Colômbia	SP	Santos	SP	98,38	0,1808
Açúcar	Conceição das Alagoas	MG	Ituverava	SP	20,10	0,2138
Açúcar	Conceição das Alagoas	MG	Santa Adélia	SP	60,00	0,2956
Açúcar	Conceição das Alagoas	MG	Santos	SP	117,00	0,2042

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Açúcar	Cosmópolis	SP	Santos	SP	54,00	0,2621
Açúcar	Cristalina	GO	Santos	SP	102,00	0,1069
Açúcar	Curitiba	PR	Paranaguá	PR	30,00	0,2970
Açúcar	Delta	MG	Santos	SP	110,00	0,2056
Açúcar	Dois Córregos	SP	Santos	SP	82,57	0,2250
Açúcar	Dourados	MS	Paranaguá	PR	138,12	0,1373
Açúcar	Elias Fausto	SP	Santos	SP	54,67	0,2804
Açúcar	Flórida Paulista	SP	Santos	SP	112,00	0,1692
Açúcar	Frutal	MG	Santos	SP	109,40	0,1886
Açúcar	Goianésia	GO	Guarujá	SP	140,00	0,1145
Açúcar	Goianésia	GO	Santos	SP	135,00	0,1124
Açúcar	Goiatuba	GO	Goiânia	GO	45,00	0,2486
Açúcar	Goiatuba	GO	Guarujá	SP	108,00	0,1253
Açúcar	Goiatuba	GO	Santos	SP	113,17	0,1347
Açúcar	Guaíra	SP	Guarujá	SP	95,83	0,1771
Açúcar	Guaíra	SP	Santa Adélia	SP	27,50	0,1978
Açúcar	Guaíra	SP	Santos	SP	98,99	0,1886
Açúcar	Guaraci	SP	Santos	SP	106,75	0,1988
Açúcar	Guararapes	SP	Paranaguá	PR	105,68	0,1298
Açúcar	Guararapes	SP	Santos	SP	112,48	0,1829
Açúcar	Guariba	SP	Santos	SP	87,25	0,2082
Açúcar	Ibaté	SP	Santos	SP	88,37	0,2654
Açúcar	Igarapava	SP	Ibaté	SP	55,00	0,2227
Açúcar	Igarapava	SP	Santos	SP	105,41	0,2027
Açúcar	Ipaussu	SP	Santos	SP	80,43	0,2095
Açúcar	Iracemópolis	SP	Santos	SP	57,49	0,2395
Açúcar	Itapagipe	MG	Santos	SP	116,96	0,1769
Açúcar	Itapetininga	SP	Guarujá	SP	60,00	0,2273
Açúcar	Ituiutaba	MG	Uberlândia	MG	41,50	0,2470

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Açúcar	Ivaté	PR	Paranaguá	PR	87,00	0,1197
Açúcar	Jaboticabal	SP	Santos	SP	86,65	0,2058
Açúcar	Jacarezinho	PR	Santos	SP	86,00	0,1845
Açúcar	Jandaia do Sul	PR	Paranaguá	PR	94,56	0,1966
Açúcar	Jardinópolis	SP	Guarujá	SP	82,60	0,1925
Açúcar	Jardinópolis	SP	Santos	SP	87,75	0,2151
Açúcar	Jataí	GO	Guarujá	SP	160,00	0,1457
Açúcar	Jaú	SP	Santos	SP	79,19	0,2089
Açúcar	Jussara	PR	Paranaguá	PR	100,00	0,1706
Açúcar	Leme	SP	Guarujá	SP	68,27	0,2395
Açúcar	Leme	SP	Santos	SP	70,00	0,2652
Açúcar	Lençóis Paulista	SP	Paranaguá	PR	99,00	0,1620
Açúcar	Limeira	SP	Santos	SP	55,00	0,2455
Açúcar	Lins	SP	Santos	SP	103,67	0,2069
Açúcar	Lucas do Rio Verde	MT	Sorriso	MT	18,00	0,2769
Açúcar	Lucélia	SP	Santos	SP	111,10	0,1728
Açúcar	Maracaí	SP	Santos	SP	96,11	0,1820
Açúcar	Maracaju	MS	Caxias do Sul	RS	138,13	0,1025
Açúcar	Martinópolis	SP	Santos	SP	101,99	0,1621
Açúcar	Maurilândia	GO	Santos	SP	135,00	0,1456
Açúcar	Mendonça	SP	Santos	SP	100,25	0,1850
Açúcar	Meridiano	SP	Santos	SP	101,67	0,1609
Açúcar	Mirandópolis	SP	Santos	SP	125,82	0,1889
Açúcar	Mirante do Paranapanema	SP	Sarandi	PR	38,95	0,2050
Açúcar	Moema	MG	Santos	SP	114,12	0,1792
Açúcar	Monte Aprazível	SP	Santos	SP	113,40	0,2047
Açúcar	Monte Belo	MG	Santos	SP	75,00	0,1720
Açúcar	Montividiu	GO	Santos	SP	124,00	0,1181
Açúcar	Morro Agudo	SP	Guarujá	SP	93,00	0,1950

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Açúcar	Morro Agudo	SP	Santos	SP	90,89	0,1998
Açúcar	Narandiba	SP	Santos	SP	98,00	0,1531
Açúcar	Naviraí	MS	Paranaguá	PR	133,57	0,1535
Açúcar	Nova Europa	SP	Guarujá	SP	80,33	0,1877
Açúcar	Nova Europa	SP	Santos	SP	83,32	0,2047
Açúcar	Nova Olímpia	MT	Belém	PA	376,18	0,1165
Açúcar	Nova Olímpia	MT	Porto Velho	RO	153,47	0,1226
Açúcar	Novo Horizonte	SP	Santos	SP	98,56	0,1963
Açúcar	Olímpia	SP	Jundiaí	SP	77,33	0,1963
Açúcar	Olímpia	SP	Santos	SP	106,00	0,2066
Açúcar	Ouroeste	SP	Santos	SP	120,57	0,1773
Açúcar	Palmeira	PR	Paranaguá	PR	45,50	0,2528
Açúcar	Palmital	SP	Santos	SP	78,00	0,1618
Açúcar	Paraguaçu Paulista	SP	Paranaguá	PR	100,00	0,1658
Açúcar	Paraguaçu Paulista	SP	Santos	SP	101,03	0,1903
Açúcar	Paranaguá	PR	Curitiba	PR	30,00	0,2970
Açúcar	Passos	MG	Santos	SP	92,50	0,2007
Açúcar	Patrocínio Paulista	SP	Guarujá	SP	85,00	0,1641
Açúcar	Patrocínio Paulista	SP	Santos	SP	83,67	0,1684
Açúcar	Penápolis	SP	Santos	SP	80,00	0,1463
Açúcar	Piracicaba	SP	Santos	SP	58,66	0,2539
Açúcar	Pirajuba	MG	Santos	SP	107,00	0,1848
Açúcar	Pirassununga	SP	Santos	SP	70,11	0,2460
Açúcar	Pitangueiras	SP	Paranaguá	PR	91,00	0,1152
Açúcar	Pitangueiras	SP	Ribeirão Preto	SP	16,00	0,2963
Açúcar	Pitangueiras	SP	Santos	SP	87,90	0,1975
Açúcar	Pontal	SP	Guarujá	SP	88,31	0,1954
Açúcar	Pontal	SP	Santos	SP	87,16	0,2022
Açúcar	Porteirão	GO	Santos	SP	130,00	0,1396

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Açúcar	Potirendaba	SP	Santos	SP	103,75	0,2015
Açúcar	Pradópolis	SP	Santos	SP	87,60	0,2190
Açúcar	Promissão	SP	Paranaguá	PR	115,66	0,1602
Açúcar	Promissão	SP	Santos	SP	95,80	0,1839
Açúcar	Quatá	SP	Santos	SP	110,00	0,1968
Açúcar	Queiroz	SP	Santos	SP	105,00	0,1892
Açúcar	Quirinópolis	GO	Guarujá	SP	152,50	0,1585
Açúcar	Quirinópolis	GO	Santos	SP	128,80	0,1369
Açúcar	Rafard	SP	Santos	SP	58,34	0,2676
Açúcar	Ribeirão Preto	SP	Santos	SP	90,00	0,2308
Açúcar	Rio Brillhante	MS	Guarujá	SP	133,52	0,1285
Açúcar	Rio Brillhante	MS	Maringá	PR	85,30	0,1727
Açúcar	Rio das Pedras	SP	Santos	SP	58,16	0,2345
Açúcar	Sacramento	MG	Uberaba	MG	20,00	0,2564
Açúcar	Santa Adélia	SP	Santos	SP	92,00	0,2004
Açúcar	Santa Bárbara d'Oeste	SP	Santos	SP	60,00	0,2844
Açúcar	Santa Juliana	MG	Santos	SP	108,00	0,1586
Açúcar	Santa Rita do Passa Quatro	SP	Santos	SP	87,00	0,2652
Açúcar	Santa Vitória	MG	Santos	SP	145,00	0,1657
Açúcar	São Carlos do Ivaí	PR	Sarandi	PR	23,19	0,2899
Açúcar	São Joaquim da Barra	SP	Guarujá	SP	95,00	0,1971
Açúcar	São Joaquim da Barra	SP	Santos	SP	94,40	0,2052
Açúcar	São Manuel	SP	Santos	SP	96,00	0,2954
Açúcar	São Mateus do Sul	PR	Paranaguá	PR	50,00	0,2033
Açúcar	São Miguel dos Campos	AL	Mata Grande	AL	66,00	0,2538
Açúcar	São Miguel dos Campos	AL	Simões Filho	BA	85,00	0,1604
Açúcar	São Pedro do Ivaí	PR	Sarandi	PR	20,60	0,2675
Açúcar	São Simão	GO	Santos	SP	130,00	0,1553
Açúcar	Sebastianópolis do Sul	SP	Santos	SP	97,40	0,1597

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Açúcar	Serrana	SP	Santos	SP	83,43	0,2107
Açúcar	Sertãozinho	SP	Guarujá	SP	80,00	0,1856
Açúcar	Sertãozinho	SP	Santos	SP	90,06	0,2197
Açúcar	Severínia	SP	Santos	SP	115,00	0,2224
Açúcar	Sud Mennucci	SP	Santos	SP	122,00	0,1763
Açúcar	Sumaré	SP	Guarujá	SP	57,90	0,2706
Açúcar	Sumaré	SP	Santos	SP	55,00	0,2865
Açúcar	Tanabi	SP	Santos	SP	112,27	0,2019
Açúcar	Tarumã	SP	Osasco	SP	75,00	0,1736
Açúcar	Tarumã	SP	Santos	SP	100,10	0,1936
Açúcar	Teodoro Sampaio	SP	Paranaguá	PR	89,95	0,1428
Açúcar	Tupaciguara	MG	Uberlândia	MG	20,00	0,2469
Açúcar	Uberaba	MG	Guarujá	SP	102,00	0,1762
Açúcar	Uberaba	MG	Santos	SP	110,00	0,1971
Açúcar	Umuarama	PR	Paranaguá	PR	85,00	0,1241
Açúcar	Vicentinópolis	GO	Santos	SP	115,00	0,1255
Açúcar	Viradouro	SP	Santos	SP	90,00	0,1931
Açúcar	Vista Alegre	MS	Londrina	PR	90,00	0,1304
Açúcar	Vista Alegre	MS	Rolândia	PR	90,00	0,1371
Açúcar	Vista Alegre do Alto	SP	Guarujá	SP	91,00	0,1908
Açúcar	Vista Alegre do Alto	SP	Santos	SP	88,50	0,1941
Açúcar	Volta Grande	MG	Santos	SP	118,00	0,1855

* Referente aos valores de frete de açúcar em big-bags de 1.200 kg, fardos de 30 kg, sacas de 50 kg e a granel.

Álcool

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/m ³	R\$/m ³ .km
Álcool	Adamantina	SP	Paulínia	SP	95,18	0,1950
Álcool	Aldeias Altas	MA	São Luís	MA	65,00	0,1593
Álcool	Américo Brasiliense	SP	Santos	SP	75,75	0,2064
Álcool	Andradina	SP	Bauru	SP	71,59	0,2295
Álcool	Andradina	SP	Paulínia	SP	95,91	0,1763
Álcool	Andradina	SP	Santos	SP	140,00	0,1989
Álcool	Angélica	MS	Maringá	PR	54,30	0,1588
Álcool	Angélica	MS	Paranaguá	PR	119,93	0,1399
Álcool	Angélica	MS	Paulínia	SP	146,46	0,1573
Álcool	Aparecida do Taboado	MS	São Paulo	SP	88,25	0,1334
Álcool	Araçatuba	SP	Paulínia	SP	67,18	0,1559
Álcool	Araçatuba	SP	Ribeirão Preto	SP	67,47	0,2008
Álcool	Araçatuba	SP	Santos	SP	80,00	0,1351
Álcool	Araporã	MG	Ribeirão Preto	SP	79,31	0,1968
Álcool	Araraquara	SP	Ribeirão Preto	SP	23,00	0,2644
Álcool	Araraquara	SP	Santos	SP	61,18	0,1723
Álcool	Araras	SP	Cubatão	SP	49,97	0,2173
Álcool	Araras	SP	Guarujá	SP	53,00	0,2015
Álcool	Araras	SP	Santos	SP	55,30	0,2295
Álcool	Araucária	PR	Londrina	PR	82,02	0,2223
Álcool	Araucária	PR	Maringá	PR	80,82	0,1976
Álcool	Ariranha	SP	Paulínia	SP	53,53	0,1919
Álcool	Ariranha	SP	Ribeirão Preto	SP	30,85	0,2391
Álcool	Astorga	PR	Paranaguá	PR	75,83	0,1490
Álcool	Avaré	SP	Paulínia	SP	47,55	0,1723
Álcool	Bariri	SP	Paulínia	SP	44,77	0,2026
Álcool	Bariri	SP	Santos	SP	67,29	0,1661
Álcool	Barra Bonita	SP	Paulínia	SP	42,14	0,2076

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/m³	R\$/m³.km
Álcool	Barra Bonita	SP	Santos	SP	61,85	0,1718
Álcool	Batatais	SP	Cubatão	SP	84,85	0,2025
Álcool	Batatais	SP	Paulínia	SP	68,66	0,2672
Álcool	Bento de Abreu	SP	Paulínia	SP	85,59	0,1802
Álcool	Bocaina	SP	Paulínia	SP	43,40	0,2192
Álcool	Bocaina	SP	Santos	SP	78,10	0,2045
Álcool	Brasília	DF	Paulínia	SP	170,00	0,1838
Álcool	Brejo Alegre	SP	Paulínia	SP	78,21	0,1845
Álcool	Brotas	SP	Guarulhos	SP	59,62	0,2233
Álcool	Brotas	SP	Paulínia	SP	32,70	0,2319
Álcool	Buritama	SP	Paulínia	SP	65,61	0,1512
Álcool	Buritama	SP	São José dos Campos	SP	96,50	0,1611
Álcool	Buritizal	SP	Ribeirão Preto	SP	32,06	0,2505
Álcool	Caaporã	PB	Ipojuca	PE	35,00	0,2555
Álcool	Caarapó	MS	Paulínia	SP	167,53	0,1558
Álcool	Caarapó	MS	Sarandi	PR	72,00	0,1671
Álcool	Caçu	GO	Chapadão do Sul	MS	50,00	0,2289
Álcool	Caçu	GO	Paulínia	SP	140,00	0,1823
Álcool	Campo Florido	MG	Paulínia	SP	76,67	0,1642
Álcool	Campo Florido	MG	São Francisco do Conde	BA	205,00	0,1169
Álcool	Campo Novo do Parecis	MT	Cuiabá	MT	60,33	0,1493
Álcool	Campo Novo do Parecis	MT	Porto Velho	RO	142,86	0,1405
Álcool	Campo Novo do Parecis	MT	Sinop	MT	78,00	0,1091
Álcool	Canápolis	MG	Paulínia	SP	98,76	0,1654
Álcool	Capinópolis	MG	Paulínia	SP	103,52	0,1557
Álcool	Castilho	SP	Paulínia	SP	97,88	0,1757
Álcool	Catanduva	SP	Bauru	SP	36,33	0,2215
Álcool	Catanduva	SP	Cubatão	SP	91,69	0,2011
Álcool	Catanduva	SP	Paulínia	SP	61,85	0,2178

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/m ³	R\$/m ³ .km
Álcool	Catanduva	SP	Ribeirão Preto	SP	36,60	0,2614
Álcool	Catanduva	SP	Santos	SP	91,00	0,1944
Álcool	Chapadão do Céu	GO	Cubatão	SP	204,17	0,1994
Álcool	Chapadão do Sul	MS	Bauru	SP	101,71	0,1594
Álcool	Chapadão do Sul	MS	Guarulhos	SP	101,15	0,1091
Álcool	Chapadão do Sul	MS	Paulínia	SP	124,66	0,1556
Álcool	Chapadão do Sul	MS	São Paulo	SP	119,09	0,1302
Álcool	Clementina	SP	Bauru	SP	42,92	0,2179
Álcool	Clementina	SP	Ribeirão Preto	SP	66,60	0,1994
Álcool	Colina	SP	Cubatão	SP	96,51	0,2040
Álcool	Colômbia	SP	Ribeirão Preto	SP	37,83	0,2279
Álcool	Colômbia	SP	Santos	SP	100,31	0,1844
Álcool	Colorado	PR	Araucária	PR	58,75	0,1242
Álcool	Conceição das Alagoas	MG	Betim	MG	77,00	0,1431
Álcool	Conceição das Alagoas	MG	Paulínia	SP	70,52	0,1763
Álcool	Coruripe	AL	Salvador	BA	83,60	0,1657
Álcool	Cosmópolis	SP	Santos	SP	49,00	0,2379
Álcool	Costa Rica	MS	Chapadão do Sul	MS	17,00	0,2656
Álcool	Costa Rica	MS	Paulínia	SP	117,65	0,1360
Álcool	Cuiabá	MT	Paulínia	SP	220,00	0,1365
Álcool	Delta	MG	Betim	MG	60,00	0,1227
Álcool	Delta	MG	Paulínia	SP	63,79	0,1762
Álcool	Delta	MG	Santos	SP	115,00	0,2150
Álcool	Dois Córregos	SP	Paulínia	SP	27,77	0,1517
Álcool	Dois Córregos	SP	Santos	SP	80,76	0,2201
Álcool	Dourados	MS	Campo Grande	MS	39,21	0,1712
Álcool	Dourados	MS	Maringá	PR	70,00	0,1566
Álcool	Fernandópolis	SP	Paulínia	SP	77,21	0,1678
Álcool	Fernandópolis	SP	São José dos Campos	SP	102,82	0,1645

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/m³	R\$/m³.km
Álcool	Flórida Paulista	SP	Paulínia	SP	94,23	0,1877
Álcool	Frutal	MG	Paulínia	SP	69,35	0,1659
Álcool	Frutal	MG	Ribeirão Preto	SP	43,66	0,2183
Álcool	Frutal	MG	Santos	SP	103,17	0,1779
Álcool	Frutal	MG	Uberlândia	MG	48,14	0,2645
Álcool	General Salgado	SP	Paulínia	SP	79,30	0,1754
Álcool	Goianésia	GO	Fortaleza	CE	340,71	0,1358
Álcool	Goiânia	GO	Recife	PE	306,67	0,1228
Álcool	Goiatuba	GO	Paulínia	SP	108,13	0,1595
Álcool	Goiatuba	GO	Ribeirão Preto	SP	89,71	0,1950
Álcool	Goiatuba	GO	Uberlândia	MG	56,04	0,2830
Álcool	Guaíra	SP	Cubatão	SP	102,80	0,2024
Álcool	Guaíra	PR	Duque de Caxias	RJ	140,00	0,1034
Álcool	Guaíra	SP	Paulínia	SP	76,98	0,2218
Álcool	Guaíra	SP	Ribeirão Preto	SP	33,91	0,2493
Álcool	Guaraci	SP	Paulínia	SP	66,28	0,1787
Álcool	Guaraci	SP	Ribeirão Preto	SP	37,17	0,2294
Álcool	Guararapes	SP	Londrina	PR	43,26	0,1343
Álcool	Guararapes	SP	Maringá	PR	50,00	0,1371
Álcool	Guararapes	SP	Paulínia	SP	82,96	0,1827
Álcool	Guararapes	SP	São Paulo	SP	85,00	0,1557
Álcool	Guariba	SP	Paulínia	SP	47,69	0,2029
Álcool	Guariba	SP	Santos	SP	81,70	0,1950
Álcool	Guarulhos	SP	Paulínia	SP	33,63	0,2510
Álcool	Guarulhos	SP	São José do Rio Preto	SP	69,20	0,1479
Álcool	Guarulhos	SP	São José dos Campos	SP	21,51	0,2689
Álcool	Iacanga	SP	Guarulhos	SP	71,60	0,1822
Álcool	Iacanga	SP	Paulínia	SP	69,05	0,2423
Álcool	Iacanga	SP	São José dos Campos	SP	83,49	0,1859

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/m ³	R\$/m ³ .km
Álcool	Ibaté	SP	Santos	SP	68,73	0,2064
Álcool	Ibaté	SP	São José dos Campos	SP	78,36	0,2496
Álcool	Iguatemi	MS	Maringá	PR	55,00	0,1491
Álcool	Ipameri	GO	Betim	MG	110,00	0,1664
Álcool	Ipameri	GO	São Francisco do Conde	BA	245,00	0,1427
Álcool	Ipaussu	SP	Santos	SP	92,62	0,2412
Álcool	Iracemápolis	SP	Paulínia	SP	19,46	0,2994
Álcool	Iracemápolis	SP	Santos	SP	59,02	0,2459
Álcool	Itapagipe	MG	Paulínia	SP	77,91	0,1633
Álcool	Itapagipe	MG	Santos	SP	105,78	0,1600
Álcool	Itapetininga	SP	Guarulhos	SP	60,00	0,3158
Álcool	Itápolis	SP	Paulínia	SP	58,89	0,2356
Álcool	Ituiutaba	MG	Betim	MG	135,00	0,1951
Álcool	Ituiutaba	MG	Itabuna	BA	180,00	0,1161
Álcool	Ituiutaba	MG	Salvador	BA	195,00	0,1051
Álcool	Itumbiara	GO	Paulínia	SP	101,83	0,1621
Álcool	Itumbiara	GO	Ribeirão Preto	SP	80,40	0,1956
Álcool	Iturama	MG	Paulínia	SP	91,81	0,1729
Álcool	Jaboticabal	SP	Paulínia	SP	53,35	0,2251
Álcool	Jaboticabal	SP	Santos	SP	99,00	0,2352
Álcool	Jacarezinho	PR	Paulínia	SP	70,23	0,1696
Álcool	Jardinópolis	SP	Paulínia	SP	44,68	0,1901
Álcool	Jardinópolis	SP	Santos	SP	95,00	0,2328
Álcool	Jataí	GO	Bauru	SP	117,53	0,1626
Álcool	Jataí	GO	Sarandi	PR	119,50	0,1470
Álcool	Jaú	SP	Paulínia	SP	40,43	0,2073
Álcool	Jaú	SP	Santos	SP	77,10	0,2034
Álcool	João Pinheiro	MG	Betim	MG	48,40	0,1131
Álcool	João Pinheiro	MG	Duque de Caxias	RJ	126,00	0,1518

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/m³	R\$/m³.km
Álcool	João Pinheiro	MG	Salvador	BA	230,00	0,1698
Álcool	José Bonifácio	SP	Paulínia	SP	68,77	0,1800
Álcool	José Bonifácio	SP	Ribeirão Preto	SP	53,40	0,2086
Álcool	Leme	SP	Guarulhos	SP	50,00	0,2427
Álcool	Leme	SP	Santos	SP	70,00	0,2652
Álcool	Lençóis Paulista	SP	Paranaguá	PR	122,50	0,2005
Álcool	Lençóis Paulista	SP	Paulínia	SP	48,39	0,2261
Álcool	Lins	SP	Guarulhos	SP	73,79	0,1647
Álcool	Lins	SP	Paulínia	SP	55,56	0,1634
Álcool	Lins	SP	Ribeirão Preto	SP	51,80	0,2114
Álcool	Lins	SP	São José dos Campos	SP	86,02	0,1707
Álcool	Lucélia	SP	Paulínia	SP	89,47	0,1744
Álcool	Macatuba	SP	Santos	SP	88,00	0,2411
Álcool	Maracaí	SP	Esteio	RS	140,00	0,1230
Álcool	Maracaí	SP	Paulínia	SP	80,03	0,1685
Álcool	Maracaju	MS	Paulínia	SP	161,11	0,1546
Álcool	Marapoama	SP	Paulínia	SP	53,40	0,1739
Álcool	Maringá	PR	Paranaguá	PR	85,45	0,1625
Álcool	Meridiano	SP	Bauru	SP	54,56	0,1760
Álcool	Meridiano	SP	Paulínia	SP	78,35	0,1745
Álcool	Mirandópolis	SP	Paulínia	SP	90,42	0,1790
Álcool	Mirandópolis	SP	Santos	SP	158,00	0,2372
Álcool	Mococa	SP	Paulínia	SP	58,29	0,3185
Álcool	Monte Aprazível	SP	Paulínia	SP	67,74	0,1783
Álcool	Monte Aprazível	SP	São Paulo	SP	90,00	0,1822
Álcool	Monte Belo	MG	Santos	SP	85,00	0,1950
Álcool	Morro Agudo	SP	Cubatão	SP	89,45	0,2015
Álcool	Morro Agudo	SP	Paulínia	SP	67,52	0,2386
Álcool	Morro Agudo	SP	Ribeirão Preto	SP	22,31	0,3099

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/m ³	R\$/m ³ .km
Álcool	Morro Agudo	SP	Santos	SP	93,53	0,2056
Álcool	Motuca	SP	Paulínia	SP	49,09	0,2125
Álcool	Motuca	SP	São José dos Campos	SP	78,12	0,1978
Álcool	Narandiba	SP	Paulínia	SP	99,27	0,1703
Álcool	Narandiba	SP	Santos	SP	90,00	0,1406
Álcool	Naviraí	MS	Guarulhos	SP	116,20	0,1202
Álcool	Naviraí	MS	Maringá	PR	59,47	0,1472
Álcool	Nova Alvorada do Sul	MS	Angélica	MS	28,00	0,1321
Álcool	Nova Alvorada do Sul	MS	Paulínia	SP	90,00	0,1022
Álcool	Nova Alvorada do Sul	MS	São Paulo	SP	94,00	0,1045
Álcool	Nova Andradina	MS	Paulínia	SP	134,75	0,1664
Álcool	Nova Europa	SP	Paulínia	SP	49,09	0,2201
Álcool	Nova Europa	SP	São José dos Campos	SP	78,12	0,2019
Álcool	Nova Independência	SP	Paulínia	SP	99,86	0,1758
Álcool	Nova Olímpia	MT	Cuiabá	MT	35,08	0,1632
Álcool	Nova Olímpia	MT	Porto Velho	RO	161,56	0,1290
Álcool	Novo Horizonte	SP	Paulínia	SP	69,17	0,2175
Álcool	Novo Horizonte	SP	Ribeirão Preto	SP	38,05	0,1992
Álcool	Olímpia	SP	Cubatão	SP	102,80	0,2063
Álcool	Olímpia	SP	Paulínia	SP	61,89	0,1820
Álcool	Olímpia	SP	Ribeirão Preto	SP	33,83	0,2451
Álcool	Orindiúva	SP	Paulínia	SP	74,04	0,1738
Álcool	Orindiúva	SP	Ribeirão Preto	SP	46,89	0,2151
Álcool	Orindiúva	SP	Santos	SP	99,20	0,1624
Álcool	Ourinhos	SP	Araucária	PR	70,00	0,1790
Álcool	Ourinhos	SP	Santos	SP	85,00	0,1950
Álcool	Ouroeste	SP	Ribeirão Preto	SP	71,82	0,1946
Álcool	Palestina	SP	Paulínia	SP	69,79	0,1732
Álcool	Palestina	SP	Ribeirão Preto	SP	55,07	0,2333

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/m³	R\$/m³.km
Álcool	Paraguaçu Paulista	SP	Cubatão	SP	92,26	0,1774
Álcool	Paraguaçu Paulista	SP	Santos	SP	90,00	0,1695
Álcool	Paraíso	SP	Paulínia	SP	60,71	0,2030
Álcool	Passos	MG	Santos	SP	93,33	0,2025
Álcool	Patrocínio Paulista	SP	Paulínia	SP	73,78	0,2277
Álcool	Patrocínio Paulista	SP	Ribeirão Preto	SP	28,08	0,2463
Álcool	Paulicéia	SP	Guarulhos	SP	77,50	0,1122
Álcool	Paulicéia	SP	Paulínia	SP	98,00	0,1565
Álcool	Paulínia	SP	Araucária	PR	80,00	0,1498
Álcool	Paulínia	SP	Cubatão	SP	45,84	0,2519
Álcool	Paulínia	SP	Cuiabá	MT	205,59	0,1275
Álcool	Paulínia	SP	Duque de Caxias	RJ	130,00	0,2569
Álcool	Paulínia	SP	Presidente Prudente	SP	106,56	0,1879
Álcool	Paulínia	SP	Ribeirão Preto	SP	48,97	0,2246
Álcool	Paulínia	SP	São José do Rio Preto	SP	50,00	0,1462
Álcool	Paulínia	SP	São José dos Campos	SP	43,37	0,2464
Álcool	Paulínia	SP	Uberaba	MG	90,82	0,2359
Álcool	Paulínia	SP	Uberlândia	MG	90,80	0,1857
Álcool	Paulínia	SP	Várzea Grande	MT	175,00	0,1079
Álcool	Pedro Afonso	TO	São Luís	MA	160,00	0,1386
Álcool	Penápolis	SP	Paulínia	SP	70,23	0,1819
Álcool	Pereira Barreto	SP	Paulínia	SP	91,15	0,1723
Álcool	Pereira Barreto	SP	Santos	SP	90,00	0,1257
Álcool	Piracicaba	SP	Santos	SP	56,67	0,2453
Álcool	Pirajuba	MG	Paulínia	SP	79,96	0,1922
Álcool	Pirajuba	MG	Ribeirão Preto	SP	43,21	0,2182
Álcool	Pirassununga	SP	Guarulhos	SP	49,71	0,2190
Álcool	Pitangueiras	SP	Bauru	SP	69,21	0,3189
Álcool	Pitangueiras	SP	Betim	MG	107,41	0,2038

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/m ³	R\$/m ³ .km
Álcool	Pitangueiras	SP	Cubatão	SP	86,54	0,1999
Álcool	Pitangueiras	SP	Duque de Caxias	RJ	133,00	0,1736
Álcool	Pitangueiras	SP	Guarulhos	SP	81,67	0,2116
Álcool	Pitangueiras	SP	Paulínia	SP	52,88	0,1944
Álcool	Pontal	SP	Araucária	PR	120,00	0,1554
Álcool	Pontal	SP	Duque de Caxias	RJ	119,44	0,1586
Álcool	Pontal	SP	Fortaleza	CE	405,00	0,1320
Álcool	Pontal	SP	Guarulhos	SP	70,00	0,1877
Álcool	Pontal	SP	Paulínia	SP	38,84	0,1505
Álcool	Pontal	SP	São José dos Campos	SP	79,00	0,1868
Álcool	Pontes Gestal	SP	Santos	SP	111,83	0,1772
Álcool	Porteirão	GO	Ribeirão Preto	SP	105,40	0,1913
Álcool	Potirendaba	SP	Cubatão	SP	103,89	0,2061
Álcool	Potirendaba	SP	Paulínia	SP	75,93	0,2294
Álcool	Potirendaba	SP	Ribeirão Preto	SP	46,55	0,2282
Álcool	Potirendaba	SP	Santos	SP	111,64	0,2168
Álcool	Pradópolis	SP	Bauru	SP	53,50	0,2649
Álcool	Pradópolis	SP	Santos	SP	84,08	0,2102
Álcool	Presidente Prudente	SP	Paulínia	SP	100,00	0,1764
Álcool	Presidente Prudente	SP	Santos	SP	105,00	0,1696
Álcool	Promissão	SP	Guarulhos	SP	71,50	0,1528
Álcool	Promissão	SP	Paulínia	SP	66,67	0,1852
Álcool	Promissão	SP	Santos	SP	140,00	0,2687
Álcool	Quatá	SP	Santos	SP	97,50	0,1744
Álcool	Queiroz	SP	Paulínia	SP	78,21	0,1857
Álcool	Quirinópolis	GO	Barueri	SP	125,84	0,1511
Álcool	Quirinópolis	GO	Belém	PA	260,00	0,1100
Álcool	Quirinópolis	GO	Goiânia	GO	54,12	0,1810
Álcool	Quirinópolis	GO	Guarulhos	SP	126,67	0,1436

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/m³	R\$/m³.km
Álcool	Quirinópolis	GO	Paulínia	SP	121,64	0,1563
Álcool	Quirinópolis	GO	Ribeirão Preto	SP	104,16	0,1857
Álcool	Quirinópolis	GO	Santos	SP	149,60	0,1590
Álcool	Quirinópolis	GO	São José dos Campos	SP	141,22	0,1498
Álcool	Quirinópolis	GO	São Paulo	SP	130,16	0,1496
Álcool	Quirinópolis	GO	Senador Canedo	GO	50,00	0,1618
Álcool	Rafard	SP	Santos	SP	56,00	0,2569
Álcool	Ribeirão Preto	SP	Bauru	SP	59,36	0,2813
Álcool	Ribeirão Preto	SP	Candeias	BA	210,00	0,1139
Álcool	Ribeirão Preto	SP	Duque de Caxias	RJ	140,00	0,1966
Álcool	Ribeirão Preto	SP	Guarulhos	SP	80,77	0,2433
Álcool	Ribeirão Preto	SP	Itabuna	BA	180,00	0,1132
Álcool	Ribeirão Preto	SP	Paulínia	SP	46,78	0,2146
Álcool	Ribeirão Preto	SP	Salvador	BA	220,00	0,1162
Álcool	Rio Brilhante	MS	Paulínia	SP	118,51	0,1227
Álcool	Rio Verde	GO	São Caetano do Sul	SP	110,00	0,1180
Álcool	Sandovalina	SP	Paulínia	SP	99,93	0,1620
Álcool	Sandovalina	SP	Santos	SP	100,00	0,1468
Álcool	Santa Albertina	SP	Paulínia	SP	89,18	0,1708
Álcool	Santa Rita do Passa Quatro	SP	Paulínia	SP	43,14	0,2783
Álcool	Santa Rosa de Viterbo	SP	Paulínia	SP	40,68	0,2260
Álcool	Santo Antônio do Aracanguá	SP	Bauru	SP	61,73	0,2583
Álcool	Santo Antônio do Aracanguá	SP	Paulínia	SP	74,17	0,1575
Álcool	Santo Antônio do Aracanguá	SP	São José dos Campos	SP	83,49	0,1315
Álcool	São Francisco do Conde	BA	Aracaju	SE	40,00	0,1201
Álcool	São Francisco do Conde	BA	Jequié	BA	55,50	0,1628
Álcool	São Francisco do Conde	BA	Salvador	BA	12,00	0,1395
Álcool	São Joaquim da Barra	SP	Paulínia	SP	65,87	0,2287
Álcool	São Joaquim da Barra	SP	Ribeirão Preto	SP		

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/m ³	R\$/m ³ .km
					22,46	0,2917
Álcool	São Joaquim da Barra	SP	Santos	SP	91,15	0,1982
Álcool	São Joaquim da Barra	SP	São Francisco do Conde	BA	226,25	0,1276
Álcool	São José da Laje	AL	São Luís	MA	230,00	0,1501
Álcool	São José do Rio Preto	SP	Paulínia	SP	49,58	0,1450
Álcool	São José dos Campos	SP	Guarulhos	SP	21,58	0,2698
Álcool	São José dos Campos	SP	Paulínia	SP	46,47	0,2640
Álcool	São Manuel	SP	Santos	SP	85,00	0,2615
Álcool	São Pedro do Ivaí	PR	Araucária	PR	55,00	0,1322
Álcool	São Tomé	PR	Paranaguá	PR	90,00	0,1454
Álcool	Sebastianópolis do Sul	SP	Paulínia	SP	72,90	0,1791
Álcool	Sebastianópolis do Sul	SP	Santos	SP	110,00	0,1803
Álcool	Sebastianópolis do Sul	SP	São José dos Campos	SP	102,82	0,1801
Álcool	Serra dos Aimorés	MG	Jequié	BA	129,00	0,1940
Álcool	Serrana	SP	Barueri	SP	55,48	0,1790
Álcool	Serrana	SP	Paulínia	SP	42,29	0,1896
Álcool	Serrana	SP	Santos	SP	95,00	0,2399
Álcool	Serranópolis	GO	Paulínia	SP	134,46	0,1626
Álcool	Sertãozinho	SP	Betim	MG	75,00	0,1524
Álcool	Sertãozinho	SP	Guarulhos	SP	67,08	0,1911
Álcool	Sertãozinho	SP	Paulínia	SP	55,08	0,2324
Álcool	Sertãozinho	SP	Santos	SP	92,26	0,2250
Álcool	Sertãozinho	SP	São José dos Campos	SP	58,00	0,1446
Álcool	Sertãozinho	SP	Uberlândia	MG	55,00	0,1858
Álcool	Severínia	SP	Ribeirão Preto	SP	31,02	0,2522
Álcool	Sud Mennucci	SP	Paulínia	SP	83,36	0,1588
Álcool	Sud Mennucci	SP	São José dos Campos	SP	99,78	0,1446
Álcool	Suzanápolis	SP	Santos	SP	130,00	0,1791
Álcool	Tanabi	SP	Cubatão	SP	110,84	0,2048

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/m ³	R\$/m ³ .km
Álcool	Tanabi	SP	Ribeirão Preto	SP	52,78	0,2062
Álcool	Tapiratiba	SP	Santos	SP	85,00	0,2322
Álcool	Tarumã	SP	Cubatão	SP	119,93	0,2370
Álcool	Tarumã	SP	Ourinhos	SP	24,64	0,2678
Álcool	Teodoro Sampaio	SP	Paranaguá	PR	100,00	0,1587
Álcool	Teodoro Sampaio	SP	Sarandi	PR	34,67	0,2239
Álcool	Uberaba	MG	Betim	MG	84,00	0,1787
Álcool	Uberaba	MG	Cubatão	SP	110,90	0,2027
Álcool	Uberaba	MG	Duque de Caxias	RJ	153,30	0,1742
Álcool	Uberaba	MG	Paulínia	SP	65,95	0,1713
Álcool	Uberaba	MG	Ribeirão Preto	SP	38,11	0,2178
Álcool	Uberaba	MG	Uberlândia	MG	26,75	0,2432
Álcool	Valparaíso	SP	Bauru	SP	45,11	0,1856
Álcool	Valparaíso	SP	Paulínia	SP	83,82	0,1768
Álcool	Vicentina	MS	Maringá	PR	50,00	0,1279
Álcool	Vista Alegre do Alto	SP	Santos	SP	90,62	0,1987
Álcool	Volta Grande	MG	Santos	SP	115,00	0,1808

* Referente aos valores de frete de álcool hidratado e álcool anidro em m³.

Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/m ³	R\$/m ³ .km
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Araucária	PR	Cascavel	PR	58,33	0,1148
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Araucária	PR	Guarapuava	PR	35,00	0,1351
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Araucária	PR	Itajaí	SC	28,15	0,1198
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Araucária	PR	Londrina	PR	66,67	0,1807
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Araucária	PR	Maringá	PR	56,25	0,1375
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Betim	MG	Uberlândia	MG	47,00	0,0895
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Canoas	RS	Araucária	PR	92,00	0,1333
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Cuiabá	MT	Alto Taquari	MT	78,39	0,1613
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Duque de Caxias	RJ	Montes Claros	MG	91,46	0,1067
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Goiás	GO	São Paulo	SP	88,57	0,0822
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Guarulhos	SP	Cuiabá	MT	191,43	0,1112
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Ipameri	GO	Paranaguá	PR	208,00	0,1775
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Paulínia	SP	Betim	MG	67,00	0,1151
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Paulínia	SP	Brasília	DF	174,00	0,1881
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Paulínia	SP	Cuiabá	MT	168,35	0,1044
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Paulínia	SP	Goiânia	GO	130,00	0,1549
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Paulínia	SP	Sinop	MT	200,00	0,0937
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Rio Brilhante	MS	Guarulhos	SP	95,00	0,0983
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Rio Brilhante	MS	Paulínia	SP	85,00	0,0880
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	São Francisco do Conde	BA	Montes Claros	MG	100,00	0,1020
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	São Paulo	SP	Várzea Grande	MT	160,00	0,0933
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	São Simão	GO	Sarandi	PR	110,00	0,1392
Combustíveis Claros (gasolina e óleo diesel)	Vista Alegre do Alto	SP	São Paulo	SP	75,00	0,1948

* Referente aos valores de frete de gasolina e óleo diesel em m³.

Farelo de Soja

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Farelo de Soja	Alto Araguaia	MT	Santos	SP	130,00	0,1021
Farelo de Soja	Alto Parnaíba	MA	Pau D'Arco	TO	140,00	0,2283
Farelo de Soja	Alto Taquari	MT	Cuiabá	MT	85,00	0,1749
Farelo de Soja	Anápolis	GO	Araguari	MG	55,20	0,1555
Farelo de Soja	Anápolis	GO	Palmeiras de Goiás	GO	30,00	0,2174
Farelo de Soja	Anapurus	MA	São Luís	MA	45,00	0,1637
Farelo de Soja	Barreiras	BA	Aratu	BA	91,00	0,1012
Farelo de Soja	Barreiras	BA	Feira de Santana	BA	85,00	0,1163
Farelo de Soja	Barreiras	BA	Salvador	BA	97,00	0,1144
Farelo de Soja	Bebedouro	SP	Paranaguá	PR	81,67	0,1011
Farelo de Soja	Birigui	SP	Guarujá	SP	88,00	0,1467
Farelo de Soja	Cambé	PR	Chapecó	SC	72,30	0,1172
Farelo de Soja	Cambé	PR	Paranaguá	PR	69,47	0,1409
Farelo de Soja	Campo Grande	MS	Amparo	SP	125,00	0,1290
Farelo de Soja	Campo Grande	MS	Campo Mourão	PR	75,00	0,1163
Farelo de Soja	Campo Grande	MS	Paulínia	SP	118,33	0,1295
Farelo de Soja	Campo Grande	MS	Santos	SP	135,00	0,1257
Farelo de Soja	Campo Mourão	PR	Abelardo Luz	SC	75,64	0,1645
Farelo de Soja	Campo Mourão	PR	Apucarana	PR	34,95	0,2131
Farelo de Soja	Campo Mourão	PR	Guarapuava	PR	39,00	0,1857
Farelo de Soja	Campo Mourão	PR	Ouro Verde do Oeste	PR	36,10	0,1962
Farelo de Soja	Campo Mourão	PR	Toledo	PR	25,00	0,1515
Farelo de Soja	Campo Verde	MT	Paranaguá	PR	180,00	0,1069
Farelo de Soja	Cascavel	PR	Paranaguá	PR	79,50	0,1338
Farelo de Soja	Coronel Vivida	PR	São Francisco do Sul	SC	65,00	0,1094
Farelo de Soja	Cuiabá	MT	Brasília	DF	120,00	0,1027
Farelo de Soja	Cuiabá	MT	Capela do Alto	SP	155,00	0,1051
Farelo de Soja	Cuiabá	MT	Guarujá	SP	236,92	0,1321

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Farelo de Soja	Cuiabá	MT	Patrocínio	MG	155,00	0,1292
Farelo de Soja	Dourados	MS	Catanduvas	SC	110,00	0,1333
Farelo de Soja	Dourados	MS	Chapecó	SC	97,00	0,1302
Farelo de Soja	Dourados	MS	Cunha Porã	SC	100,00	0,1370
Farelo de Soja	Dourados	MS	Quilombo	SC	95,00	0,1338
Farelo de Soja	Dourados	MS	São José do Cedro	SC	87,00	0,1364
Farelo de Soja	Dourados	MS	Xanxerê	SC	97,00	0,1325
Farelo de Soja	Gáucha do Norte	MT	Maringá	PR	165,00	0,1099
Farelo de Soja	Giruá	RS	Rio Grande	RS	75,00	0,1256
Farelo de Soja	Guarapuava	PR	Paranaguá	PR	62,49	0,1750
Farelo de Soja	Itumbiara	GO	Santos	SP	113,66	0,1437
Farelo de Soja	Jataí	GO	Guarujá	SP	155,00	0,1412
Farelo de Soja	Jataí	GO	Morro Agudo	SP	85,00	0,1246
Farelo de Soja	Jataí	GO	Palmeira	PR	118,75	0,1057
Farelo de Soja	Jataí	GO	Paulínia	SP	111,64	0,1304
Farelo de Soja	Jataí	GO	Ribeirão Preto	SP	95,00	0,1363
Farelo de Soja	Jataí	GO	Rio Verde	GO	19,45	0,2137
Farelo de Soja	Jataí	GO	Santos	SP	145,00	0,1404
Farelo de Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Alto Araguaia	MT	105,00	0,1385
Farelo de Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Alto Taquari	MT	128,00	0,1490
Farelo de Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Guarujá	SP	250,00	0,1268
Farelo de Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Paranaguá	PR	245,00	0,1124
Farelo de Soja	Luís Eduardo Magalhães	BA	Aratu	BA	123,00	0,1236
Farelo de Soja	Luís Eduardo Magalhães	BA	Salvador	BA	123,00	0,1304
Farelo de Soja	Manoel Ribas	PR	Paranaguá	PR	73,00	0,1853
Farelo de Soja	Maringá	PR	Paranaguá	PR	96,57	0,1836
Farelo de Soja	Mineiros	GO	Guarujá	SP	190,00	0,1573
Farelo de Soja	Narandiba	SP	Santos	SP	106,00	0,1656
Farelo de Soja	Nova Mutum	MT	Alto Araguaia	MT	110,00	0,1652

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Farelo de Soja	Nova Mutum	MT	Alto Taquari	MT	115,00	0,1580
Farelo de Soja	Orlândia	SP	Paranaguá	PR	90,81	0,1154
Farelo de Soja	Osvaldo Cruz	SP	Paranaguá	PR	79,25	0,1107
Farelo de Soja	Ponta Grossa	PR	Paranaguá	PR	35,62	0,1657
Farelo de Soja	Ponta Porã	MS	Chapecó	RS	91,67	0,1217
Farelo de Soja	Pontal	SP	Paranaguá	PR	90,00	0,1158
Farelo de Soja	Primavera do Leste	MT	Araguari	MG	113,00	0,1220
Farelo de Soja	Primavera do Leste	MT	Catanduvas	SC	173,75	0,1024
Farelo de Soja	Primavera do Leste	MT	Concórdia	SC	178,00	0,1058
Farelo de Soja	Primavera do Leste	MT	Cuiabá	MT	50,00	0,2110
Farelo de Soja	Primavera do Leste	MT	Laranjal Paulista	SP	190,00	0,1293
Farelo de Soja	Primavera do Leste	MT	Rio Verde	GO	95,00	0,1532
Farelo de Soja	Primavera do Leste	MT	Uberlândia	MG	105,00	0,1089
Farelo de Soja	Rio Verde	GO	Araguari	MG	46,00	0,1373
Farelo de Soja	Rio Verde	GO	Monte Mor	SP	105,00	0,1276
Farelo de Soja	Rio Verde	GO	Tietê	SP	103,33	0,1266
Farelo de Soja	Rondonópolis	MT	Alto Araguaia	MT	45,00	0,2123
Farelo de Soja	Rondonópolis	MT	Alto Taquari	MT	58,00	0,2117
Farelo de Soja	Sambaíba	MA	Mossoró	RN	124,20	0,1052
Farelo de Soja	Sambaíba	MA	Porto Franco	MA	50,00	0,1217
Farelo de Soja	Sambaíba	MA	São Luís	MA	110,00	0,1599
Farelo de Soja	Santo Anastácio	SP	Contagem	MG	130,00	0,1132
Farelo de Soja	Santo Anastácio	SP	Londrina	PR	31,00	0,1558
Farelo de Soja	Santo Anastácio	SP	Paranaguá	PR	105,00	0,1458
Farelo de Soja	São Luís	MA	Pastos Bons	MA	65,00	0,1161
Farelo de Soja	São Luiz Gonzaga	RS	Rio Grande	RS	63,12	0,1064
Farelo de Soja	São Simão	GO	Santos	SP	132,50	0,1583
Farelo de Soja	Sertãozinho	SP	Paranaguá	PR	90,00	0,1192
Farelo de Soja	Sorriso	MT	Alto Araguaia	MT	116,00	0,1532

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Farelo de Soja	Sorriso	MT	Paranaguá	PR	248,00	0,1081
Farelo de Soja	Sorriso	MT	Santos	SP	289,53	0,1309
Farelo de Soja	Sorriso	MT	São Simão	GO	179,56	0,1436
Farelo de Soja	Três Lagoas	MS	Londrina	PR	48,49	0,1160
Farelo de Soja	Uberaba	MG	Rondonópolis	MT	120,00	0,1266
Farelo de Soja	Uberlândia	MG	Paranaguá	PR	126,84	0,1253

* Referente aos valores de frete de farelo de soja em sacas de 50 kg e a granel.

Aduos e Fertilizantes

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	Almirante Tamandaré	PR	Sidrolândia	MS	78,40	0,0702
Fertilizantes	Alto Araguaia	MT	Água Boa	MT	58,00	0,0863
Fertilizantes	Alto Araguaia	MT	Brasnorte	MT	50,00	0,0494
Fertilizantes	Alto Araguaia	MT	Campo Verde	MT	34,00	0,0988
Fertilizantes	Alto Araguaia	MT	Canarana	MT	62,00	0,0827
Fertilizantes	Alto Araguaia	MT	Diamantino	MT	45,00	0,0711
Fertilizantes	Alto Araguaia	MT	Itiquira	MT	37,00	0,1034
Fertilizantes	Alto Araguaia	MT	Nortelândia	MT	40,00	0,0590
Fertilizantes	Alto Araguaia	MT	Nova Mutum	MT	40,00	0,0572
Fertilizantes	Alto Araguaia	MT	Primavera do Leste	MT	41,00	0,1228
Fertilizantes	Alto Araguaia	MT	Ribeirão Cascalheira	MT	80,00	0,1299
Fertilizantes	Alto Araguaia	MT	Sapezal	MT	58,67	0,0649
Fertilizantes	Alto Araguaia	MT	Vilhena	RO	75,00	0,0605
Fertilizantes	Anápolis	GO	Brasília	DF	35,00	0,2059
Fertilizantes	Angélica	MS	Paranaguá	PR	73,00	0,0852
Fertilizantes	Araxá	MG	Cascavel	PR	90,00	0,0773
Fertilizantes	Araxá	MG	Nova Mutum	MT	85,00	0,0562
Fertilizantes	Araxá	MG	Paranaguá	PR	100,00	0,0977
Fertilizantes	Araxá	MG	Rondonópolis	MT	74,50	0,0729
Fertilizantes	Araxá	MG	Sapezal	MT	127,00	0,0739
Fertilizantes	Araxá	MG	Sorriso	MT	90,00	0,0538
Fertilizantes	Araxá	MG	Três Corações	MG	63,86	0,1468
Fertilizantes	Balsas	MA	Porto Franco	MA	34,00	0,1164
Fertilizantes	Bom Jesus	GO	Vianópolis	GO	63,00	0,2166
Fertilizantes	Cajati	SP	Jataí	GO	80,00	0,0655
Fertilizantes	Camaçari	BA	Anápolis	GO	98,50	0,0574
Fertilizantes	Camaçari	BA	Barreiras	BA	90,00	0,1010
Fertilizantes	Camaçari	BA	Barreiras do Piauí	PI	103,33	0,0853

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	Camaçari	BA	Catalão	GO	107,00	0,0634
Fertilizantes	Camaçari	BA	Correntina	BA	75,00	0,0785
Fertilizantes	Camaçari	BA	Jaborandi	BA	70,00	0,0730
Fertilizantes	Camaçari	BA	Jataí	GO	93,00	0,0444
Fertilizantes	Camaçari	BA	Luís Eduardo Magalhães	BA	61,50	0,0622
Fertilizantes	Camaçari	BA	Rio Verde	GO	95,00	0,0473
Fertilizantes	Camaçari	BA	São Desidério	BA	55,00	0,0598
Fertilizantes	Camaçari	BA	São Patrício	GO	115,00	0,0680
Fertilizantes	Camaçari	BA	Sobradinho	DF	97,00	0,0636
Fertilizantes	Camaçari	BA	Teixeira de Freitas	BA	80,00	0,0984
Fertilizantes	Campo Florido	MG	Santos	SP	93,00	0,1486
Fertilizantes	Campo Grande	MS	Amambaí	MS	47,00	0,1288
Fertilizantes	Campo Grande	MS	Caarapó	MS	48,50	0,1751
Fertilizantes	Campo Grande	MS	Chapadão do Sul	MS	43,68	0,1344
Fertilizantes	Campo Grande	MS	Costa Rica	MS	40,00	0,1031
Fertilizantes	Campo Grande	MS	Dourados	MS	37,10	0,1552
Fertilizantes	Canarana	MT	Colinas	MA	125,00	0,0737
Fertilizantes	Canarana	MT	São Simão	GO	95,00	0,1188
Fertilizantes	Candeias	BA	Abaeté	MG	111,25	0,0794
Fertilizantes	Candeias	BA	Acreúna	GO	123,33	0,0649
Fertilizantes	Candeias	BA	Adamantina	SP	158,00	0,0727
Fertilizantes	Candeias	BA	Adustina	BA	65,00	0,1976
Fertilizantes	Candeias	BA	Águas Vermelhas	MG	85,00	0,1358
Fertilizantes	Candeias	BA	Alpinópolis	MG	135,00	0,0785
Fertilizantes	Candeias	BA	Anápolis	GO	90,00	0,0532
Fertilizantes	Candeias	BA	Andradina	SP	160,00	0,0754
Fertilizantes	Candeias	BA	Araçaí	MG	140,00	0,1039
Fertilizantes	Candeias	BA	Araçatuba	SP	158,12	0,0764
Fertilizantes	Candeias	BA	Aracruz	ES	108,75	0,1035

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	Candeias	BA	Araguari	MG	129,38	0,0794
Fertilizantes	Candeias	BA	Baianópolis	BA	71,25	0,0849
Fertilizantes	Candeias	BA	Barbacena	MG	125,00	0,0819
Fertilizantes	Candeias	BA	Barra do Choça	BA	68,18	0,1412
Fertilizantes	Candeias	BA	Barreiras	BA	74,19	0,0855
Fertilizantes	Candeias	BA	Belmonte	BA	70,00	0,1081
Fertilizantes	Candeias	BA	Bocaiúva	MG	100,00	0,1015
Fertilizantes	Candeias	BA	Bom Jesus da Lapa	BA	82,08	0,1038
Fertilizantes	Candeias	BA	Brasília	DF	120,50	0,0790
Fertilizantes	Candeias	BA	Brejinho de Nazaré	TO	150,00	0,1047
Fertilizantes	Candeias	BA	Buritis	MG	114,17	0,0742
Fertilizantes	Candeias	BA	Buritzeiro	MG	100,00	0,0893
Fertilizantes	Candeias	BA	Cabeceira Grande	MG	115,00	0,0765
Fertilizantes	Candeias	BA	Cabeceiras	GO	108,12	0,0796
Fertilizantes	Candeias	BA	Cafarnaum	BA	65,00	0,1697
Fertilizantes	Candeias	BA	Campinorte	GO	125,00	0,0820
Fertilizantes	Candeias	BA	Campo Grande	MS	175,00	0,0748
Fertilizantes	Candeias	BA	Campo Novo do Parecis	MT	140,00	0,0452
Fertilizantes	Candeias	BA	Canarana	BA	68,50	0,1645
Fertilizantes	Candeias	BA	Candeias	MG	127,50	0,0810
Fertilizantes	Candeias	BA	Caraíbas	BA	65,00	0,1150
Fertilizantes	Candeias	BA	Carbonita	MG	120,00	0,1220
Fertilizantes	Candeias	BA	Carmo do Rio Claro	MG	135,00	0,0832
Fertilizantes	Candeias	BA	Carmópolis de Minas	MG	123,33	0,0819
Fertilizantes	Candeias	BA	Casa Branca	SP	156,25	0,0879
Fertilizantes	Candeias	BA	Catalão	GO	120,00	0,0720
Fertilizantes	Candeias	BA	Chapadão do Sul	MS	164,29	0,0743
Fertilizantes	Candeias	BA	Contagem	MG	132,50	0,0978
Fertilizantes	Candeias	BA	Coromandel	MG	107,50	0,0730

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	Candeias	BA	Correntina	BA	72,00	0,0772
Fertilizantes	Candeias	BA	Cotegipe	BA	68,00	0,0896
Fertilizantes	Candeias	BA	Cristália	MG	110,00	0,1210
Fertilizantes	Candeias	BA	Cristalina	GO	110,00	0,0725
Fertilizantes	Candeias	BA	Curvelo	MG	121,67	0,1019
Fertilizantes	Candeias	BA	Diamantino	MT	190,00	0,0729
Fertilizantes	Candeias	BA	Dionísio	MG	140,00	0,1151
Fertilizantes	Candeias	BA	Edéia	GO	120,00	0,0692
Fertilizantes	Candeias	BA	Encruzilhada	BA	67,50	0,1156
Fertilizantes	Candeias	BA	Eunápolis	BA	70,00	0,1124
Fertilizantes	Candeias	BA	Flores de Goiás	GO	117,00	0,0837
Fertilizantes	Candeias	BA	Formosa	GO	120,62	0,0836
Fertilizantes	Candeias	BA	Formosa do Rio Preto	BA	99,41	0,0964
Fertilizantes	Candeias	BA	Formoso	GO	115,56	0,0805
Fertilizantes	Candeias	BA	Fortaleza do Tabocão	TO	150,00	0,0903
Fertilizantes	Candeias	BA	Goiatins	TO	170,00	0,1074
Fertilizantes	Candeias	BA	Grão Mogol	MG	110,00	0,1236
Fertilizantes	Candeias	BA	Guaraí	TO	162,50	0,0962
Fertilizantes	Candeias	BA	Guaratinga	BA	66,00	0,0972
Fertilizantes	Candeias	BA	Guaxupé	MG	135,00	0,0739
Fertilizantes	Candeias	BA	Hidrolina	GO	135,00	0,0812
Fertilizantes	Candeias	BA	Holambra	SP	152,50	0,0867
Fertilizantes	Candeias	BA	Ibiá	MG	115,00	0,0742
Fertilizantes	Candeias	BA	Ibicoara	BA	65,00	0,1250
Fertilizantes	Candeias	BA	Ibirapitanga	BA	55,00	0,1735
Fertilizantes	Candeias	BA	Ibirataia	BA	60,00	0,1961
Fertilizantes	Candeias	BA	Ipameri	GO	115,83	0,0721
Fertilizantes	Candeias	BA	Irecê	BA	70,56	0,1593
Fertilizantes	Candeias	BA	Itabuna	BA	62,50	0,1551

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	Candeias	BA	Itaguaçu	ES	121,67	0,1091
Fertilizantes	Candeias	BA	Itamaraju	BA	65,00	0,0907
Fertilizantes	Candeias	BA	Itapetinga	BA	70,00	0,1313
Fertilizantes	Candeias	BA	Ituiutaba	MG	120,00	0,0703
Fertilizantes	Candeias	BA	Itumbiara	GO	130,00	0,0763
Fertilizantes	Candeias	BA	Ituverava	SP	120,00	0,0710
Fertilizantes	Candeias	BA	Íluna	ES	125,00	0,0917
Fertilizantes	Candeias	BA	Jaborandi	BA	95,43	0,1020
Fertilizantes	Candeias	BA	Jaciara	MT	160,00	0,0689
Fertilizantes	Candeias	BA	Jacobina	BA	66,67	0,2234
Fertilizantes	Candeias	BA	Jaíba	MG	100,00	0,0879
Fertilizantes	Candeias	BA	Janaúba	MG	103,75	0,0983
Fertilizantes	Candeias	BA	Jataí	GO	123,89	0,0598
Fertilizantes	Candeias	BA	Jaú	SP	160,00	0,0798
Fertilizantes	Candeias	BA	João Dourado	BA	67,78	0,1618
Fertilizantes	Candeias	BA	João Pinheiro	MG	118,33	0,0877
Fertilizantes	Candeias	BA	Joviânia	GO	125,00	0,0671
Fertilizantes	Candeias	BA	Juazeiro	BA	63,80	0,1340
Fertilizantes	Candeias	BA	Lagoa Grande	MG	110,00	0,0804
Fertilizantes	Candeias	BA	Lajedão	BA	75,00	0,0857
Fertilizantes	Candeias	BA	Lassance	MG	120,00	0,1013
Fertilizantes	Candeias	BA	Linhares	ES	115,91	0,1126
Fertilizantes	Candeias	BA	Luís Eduardo Magalhães	BA	66,03	0,0739
Fertilizantes	Candeias	BA	Luziânia	GO	120,50	0,0759
Fertilizantes	Candeias	BA	Manhuaçu	MG	117,50	0,0948
Fertilizantes	Candeias	BA	Mansidão	BA	100,00	0,1112
Fertilizantes	Candeias	BA	Maratáizes	ES	130,00	0,1001
Fertilizantes	Candeias	BA	Marechal Floriano	ES	122,50	0,1040
Fertilizantes	Candeias	BA	Matias Cardoso	MG	107,50	0,1298

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	Candeias	BA	Mineiros	GO	128,75	0,0633
Fertilizantes	Candeias	BA	Mogi Guaçu	SP	138,00	0,0715
Fertilizantes	Candeias	BA	Montanha	ES	90,00	0,0968
Fertilizantes	Candeias	BA	Monte Carmelo	MG	117,69	0,0759
Fertilizantes	Candeias	BA	Montes Claros	MG	107,50	0,1096
Fertilizantes	Candeias	BA	Montividiu	GO	135,00	0,0663
Fertilizantes	Candeias	BA	Mucuri	BA	79,00	0,0892
Fertilizantes	Candeias	BA	Nova Friburgo	RJ	159,17	0,1074
Fertilizantes	Candeias	BA	Oliveira	MG	120,00	0,0802
Fertilizantes	Candeias	BA	Orizona	GO	118,50	0,0734
Fertilizantes	Candeias	BA	Paraopeba	MG	110,00	0,0871
Fertilizantes	Candeias	BA	Paripiranga	BA	70,00	0,2128
Fertilizantes	Candeias	BA	Perolândia	GO	120,00	0,0559
Fertilizantes	Candeias	BA	Petrolina	PE	70,00	0,1461
Fertilizantes	Candeias	BA	Pilar do Sul	SP	160,00	0,0779
Fertilizantes	Candeias	BA	Pinheiros	ES	111,00	0,1207
Fertilizantes	Candeias	BA	Piracanjuba	GO	119,60	0,0652
Fertilizantes	Candeias	BA	Pirapora	MG	103,75	0,0936
Fertilizantes	Candeias	BA	Planaltina	DF	135,00	0,0981
Fertilizantes	Candeias	BA	Planalto	BA	65,00	0,1529
Fertilizantes	Candeias	BA	Poções	BA	65,00	0,1508
Fertilizantes	Candeias	BA	Porto Seguro	BA	65,00	0,0943
Fertilizantes	Candeias	BA	Prado	BA	70,00	0,0907
Fertilizantes	Candeias	BA	Registro	SP	160,00	0,0756
Fertilizantes	Candeias	BA	Riachão das Neves	BA	65,44	0,0703
Fertilizantes	Candeias	BA	Riacho dos Machados	MG	110,00	0,1265
Fertilizantes	Candeias	BA	Ribeirão do Largo	BA	75,00	0,1258
Fertilizantes	Candeias	BA	Rio dos Bois	TO	150,00	0,0987
Fertilizantes	Candeias	BA	Rio Paranaíba	MG	114,44	0,0765

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	Candeias	BA	Rio Verde	GO	101,36	0,0510
Fertilizantes	Candeias	BA	Roda Velha	BA	78,33	0,0752
Fertilizantes	Candeias	BA	Rosário	MA	83,57	0,0547
Fertilizantes	Candeias	BA	Rubiataba	GO	105,00	0,0568
Fertilizantes	Candeias	BA	Salinas	MG	100,00	0,1373
Fertilizantes	Candeias	BA	Santa Terezinha de Goiás	GO	135,00	0,0706
Fertilizantes	Candeias	BA	São Desidério	BA	68,44	0,0764
Fertilizantes	Candeias	BA	São Gonçalo do Abaeté	MG	120,00	0,0900
Fertilizantes	Candeias	BA	São Gotardo	MG	112,50	0,0746
Fertilizantes	Candeias	BA	São João do Paraíso	MG	115,00	0,1613
Fertilizantes	Candeias	BA	São José do Rio Preto	SP	160,00	0,0831
Fertilizantes	Candeias	BA	São Mateus	ES	108,89	0,1157
Fertilizantes	Candeias	BA	São Patrício	GO	101,25	0,0552
Fertilizantes	Candeias	BA	São Tomás de Aquino	MG	120,00	0,0672
Fertilizantes	Candeias	BA	Serra	ES	120,00	0,1054
Fertilizantes	Candeias	BA	Serranópolis	GO	122,50	0,0575
Fertilizantes	Candeias	BA	Silvânia	GO	127,50	0,0747
Fertilizantes	Candeias	BA	Taiobeiras	MG	103,57	0,1455
Fertilizantes	Candeias	BA	Teixeira de Freitas	BA	70,00	0,0947
Fertilizantes	Candeias	BA	Três Marias	MG	110,00	0,0882
Fertilizantes	Candeias	BA	Uberaba	MG	118,75	0,0711
Fertilizantes	Candeias	BA	Unai	MG	120,00	0,0759
Fertilizantes	Candeias	BA	Uruaçu	GO	128,12	0,0759
Fertilizantes	Candeias	BA	Urutaí	GO	125,00	0,0731
Fertilizantes	Candeias	BA	Utinga	BA	67,86	0,1696
Fertilizantes	Candeias	BA	Venda Nova do Imigrante	ES	122,78	0,1015
Fertilizantes	Candeias	BA	Vermelho Novo	MG	120,00	0,1036
Fertilizantes	Candeias	BA	Vitória da Conquista	BA	68,12	0,1371
Fertilizantes	Candeias	BA	Wanderley	BA	100,00	0,1387

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	Castro	PR	Bauru	SP	65,00	0,1715
Fertilizantes	Castro	PR	Brasilândia	MS	72,50	0,1149
Fertilizantes	Castro	PR	Cornélio Procópio	PR	42,00	0,1728
Fertilizantes	Castro	PR	Getulina	SP	60,00	0,1478
Fertilizantes	Castro	PR	Nova Andradina	MS	69,80	0,1150
Fertilizantes	Castro	PR	Nova Londrina	PR	58,00	0,1247
Fertilizantes	Castro	PR	Promissão	SP	55,00	0,1253
Fertilizantes	Catalão	GO	Anápolis	GO	41,81	0,1488
Fertilizantes	Catalão	GO	Bom Jesus	GO	40,00	0,1044
Fertilizantes	Catalão	GO	Brasília	DF	53,20	0,1642
Fertilizantes	Catalão	GO	Chapadão do Céu	GO	63,50	0,0896
Fertilizantes	Catalão	GO	Luís Eduardo Magalhães	BA	90,00	0,1018
Fertilizantes	Catalão	GO	Montividiu	GO	58,00	0,1264
Fertilizantes	Catalão	GO	Pontalina	GO	42,67	0,1808
Fertilizantes	Catalão	GO	Querência	MT	95,00	0,0828
Fertilizantes	Catalão	GO	Quirinópolis	GO	40,00	0,1108
Fertilizantes	Catalão	GO	Rio Verde	GO	42,89	0,1046
Fertilizantes	Catalão	GO	Rondonópolis	MT	75,00	0,0832
Fertilizantes	Catalão	GO	Sorriso	MT	92,50	0,0596
Fertilizantes	Catalão	GO	Uberaba	MG	38,20	0,1752
Fertilizantes	Catalão	GO	Vianópolis	GO	42,00	0,2154
Fertilizantes	Chapadão do Sul	MS	Maringá	PR	80,00	0,1108
Fertilizantes	Chapadão do Sul	MS	Paranaguá	PR	100,00	0,0837
Fertilizantes	Cubatão	SP	Alto Araguaia	MT	85,00	0,0674
Fertilizantes	Cubatão	SP	Anápolis	GO	77,23	0,0741
Fertilizantes	Cubatão	SP	Birigui	SP	55,33	0,0974
Fertilizantes	Cubatão	SP	Catalão	GO	109,00	0,1429
Fertilizantes	Cubatão	SP	Curitiba	PR	35,33	0,0881
Fertilizantes	Cubatão	SP	Itapetininga	SP	42,00	0,1818

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	Cubatão	SP	Itapeva	SP	50,00	0,1437
Fertilizantes	Cubatão	SP	Lins	SP	59,46	0,1216
Fertilizantes	Cubatão	SP	Nova Alvorada do Sul	MS	70,00	0,0738
Fertilizantes	Cubatão	SP	Ourinhos	SP	50,00	0,1176
Fertilizantes	Cubatão	SP	Paraguaçu Paulista	SP	54,33	0,1045
Fertilizantes	Cubatão	SP	Paranaguá	PR	56,00	0,1293
Fertilizantes	Cubatão	SP	Pedra Preta	MT	80,00	0,0556
Fertilizantes	Cubatão	SP	Pedrinhas Paulista	SP	53,00	0,0987
Fertilizantes	Cubatão	SP	Promissão	SP	55,00	0,1081
Fertilizantes	Cubatão	SP	Quatá	SP	48,00	0,0876
Fertilizantes	Cubatão	SP	Ribeirão Preto	SP	47,33	0,1249
Fertilizantes	Cubatão	SP	Rio Verde	GO	95,00	0,0971
Fertilizantes	Cubatão	SP	Rondonópolis	MT	80,00	0,0522
Fertilizantes	Cubatão	SP	Sapezal	MT	120,00	0,0535
Fertilizantes	Cubatão	SP	Sertãozinho	SP	53,00	0,1377
Fertilizantes	Cubatão	SP	Sorriso	MT	130,00	0,0601
Fertilizantes	Dourados	MS	Água Clara	MS	60,25	0,1411
Fertilizantes	Dourados	MS	Angélica	MS	27,50	0,1821
Fertilizantes	Dourados	MS	Camapuã	MS	61,19	0,1640
Fertilizantes	Dourados	MS	Chapadão do Sul	MS	60,32	0,1113
Fertilizantes	Dourados	MS	Costa Rica	MS	65,77	0,1051
Fertilizantes	Dourados	MS	Ribas do Rio Pardo	MS	62,40	0,1891
Fertilizantes	Dourados	MS	Três Lagoas	MS	65,73	0,1367
Fertilizantes	Frutal	MG	Santos	SP	94,00	0,1621
Fertilizantes	Guará	SP	Rondonópolis	MT	73,95	0,0716
Fertilizantes	Itapeva	SP	Paranaguá	PR	72,60	0,1673
Fertilizantes	Jataí	GO	Paranaguá	PR	100,00	0,0781
Fertilizantes	Laranjeiras	SE	Anápolis	GO	103,24	0,0528
Fertilizantes	Laranjeiras	SE	Barreiras	BA	70,00	0,0714

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	Laranjeiras	SE	Brasília	DF	97,16	0,0544
Fertilizantes	Laranjeiras	SE	Camaçari	BA	42,00	0,1300
Fertilizantes	Laranjeiras	SE	Catalão	GO	112,38	0,0583
Fertilizantes	Laranjeiras	SE	Correntina	BA	82,00	0,0687
Fertilizantes	Laranjeiras	SE	Luís Eduardo Magalhães	BA	88,25	0,0720
Fertilizantes	Laranjeiras	SE	Rondonópolis	MT	130,00	0,0475
Fertilizantes	Laranjeiras	SE	Três Corações	MG	115,00	0,0592
Fertilizantes	Luís Eduardo Magalhães	BA	Coaceral	BA	45,00	0,1304
Fertilizantes	Mirante do Paranapanema	SP	Maringá	PR	38,95	0,2117
Fertilizantes	Mirante do Paranapanema	SP	Paranaguá	PR	55,00	0,0790
Fertilizantes	Mirante do Paranapanema	SP	Sarandi	PR	38,95	0,2050
Fertilizantes	Mogi Guaçu	SP	Tupã	SP	82,50	0,1923
Fertilizantes	Montividiu	GO	Santos	SP	174,60	0,1663
Fertilizantes	Ourinhos	SP	Alto Alegre	SP	40,00	0,1802
Fertilizantes	Ourinhos	SP	Penápolis	SP	44,00	0,2037
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Água Boa	MT	172,50	0,0955
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Água Clara	MS	101,67	0,0974
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Alfenas	MG	110,00	0,1453
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Alto Araguaia	MT	103,00	0,0704
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Alto Garças	MT	96,00	0,0630
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Alto Piquiri	PR	50,00	0,0677
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Alto Taquari	MT	96,00	0,0628
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Altônia	PR	50,00	0,0639
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Amambaí	MS	77,00	0,0801
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Anápolis	GO	116,55	0,0833
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Angélica	MS	71,75	0,0830
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Arapongas	PR	60,00	0,1253
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Assis Chateaubriand	PR	53,50	0,0779
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Bela Vista	MS		

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
					85,00	0,0745
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Bonito	MS	85,00	0,0644
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Brasilândia do Sul	PR	52,00	0,0729
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Brasília	DF	145,00	0,1005
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Brasnorte	MT	143,33	0,0585
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Cabeceiras	GO	112,00	0,0708
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Cambé	PR	60,18	0,1221
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Campo Grande	MS	75,00	0,0651
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Campo Limpo Paulista	SP	68,00	0,1414
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Campo Novo do Parecis	MT	136,00	0,0602
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Campo Verde	MT	86,39	0,0486
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Canarana	MT	185,00	0,0941
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Carambeí	PR	44,00	0,1947
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Cascavel	PR	66,62	0,1075
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Castro	PR	40,18	0,1633
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Catalão	GO	106,18	0,0948
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Catanduvas	PR	55,00	0,0931
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Céu Azul	PR	75,00	0,1133
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Chapadão do Céu	GO	90,00	0,0723
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Chapadão do Sul	MS	95,05	0,0795
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Chupinguaia	RO	165,67	0,0587
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Colorado	PR	55,00	0,0940
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Cornélio Procópio	PR	72,73	0,1487
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Costa Rica	MS	87,17	0,0692
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Cristalina	GO	120,00	0,0918
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Cruzália	SP	72,16	0,1170
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Cubatão	SP	75,00	0,1732
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Decirolândia	MT	115,00	0,0515
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Diamantino	MT	117,20	0,0566

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Dom Aquino	MT	102,00	0,0589
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Dourados	MS	81,68	0,0783
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Francisco Beltrão	PR	60,72	0,1069
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Gaúcha do Norte	MT	215,00	0,1026
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Goiatuba	GO	90,00	0,0759
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Guiratinga	MT	125,00	0,0712
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Ibiporã	PR	62,00	0,1255
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Itaberá	SP	75,00	0,1716
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Itaipulândia	PR	75,00	0,1012
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Itaporã	MS	81,00	0,0762
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Itararé	SP	75,00	0,1969
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Itiquira	MT	130,00	0,0798
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Ivaiporã	PR	61,00	0,1240
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Jaú	SP	78,00	0,1161
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Londrina	PR	62,74	0,1304
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Lucas do Rio Verde	MT	176,42	0,0791
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Lunardelli	PR	48,00	0,0986
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Mamborê	PR	58,00	0,0890
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Manoel Ribas	PR	67,13	0,1658
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Maracaju	MS	72,00	0,0631
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Marialva	PR	55,10	0,1091
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Maringá	PR	60,00	0,1149
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Matelândia	PR	75,00	0,1101
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Mauá da Serra	PR	69,00	0,1691
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Medianeira	PR	75,00	0,1076
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Miranda	MS	92,00	0,0677
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Missal	PR	75,00	0,1032
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Nantes	SP	73,79	0,1257
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Naviraí	MS	61,78	0,0697

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Nova Alvorada do Sul	MS	78,67	0,0763
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Nova Andradina	MS	79,00	0,1021
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Nova Aurora	PR	60,00	0,0886
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Nova Lacerda	MT	145,00	0,0594
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Nova Maringá	MT	99,72	0,0440
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Nova Mutum	MT	120,16	0,0585
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Nova Xavantina	MT	154,86	0,0899
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Ortigueira	PR	45,00	0,1297
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Palotina	PR	82,20	0,1154
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Paranatinga	MT	155,78	0,0807
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Patos de Minas	MG	130,00	0,1103
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Paulínia	SP	92,19	0,1714
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Pedra Preta	MT	100,80	0,0605
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Pinhão	PR	54,68	0,1263
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Piraí do Sul	PR	43,67	0,1582
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Primavera do Leste	MT	111,00	0,0627
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Querência	MT	155,00	0,0759
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Ribeirão Cascalheira	MT	145,00	0,0738
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Rio Brilhante	MS	75,98	0,0698
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Rio Verde	GO	106,04	0,0794
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Rondonópolis	MT	102,36	0,0623
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Santa Helena	PR	75,00	0,1032
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Santo Antônio do Leste	MT	119,00	0,0621
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Santos	SP	60,00	0,1373
Fertilizantes	Paranaguá	PR	São Gabriel do Oeste	MS	80,00	0,0623
Fertilizantes	Paranaguá	PR	São José do Rio Claro	MT	120,00	0,0548
Fertilizantes	Paranaguá	PR	São Miguel do Iguaçu	PR	75,00	0,1053
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Sapezal	MT	129,20	0,0552
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Sete Quedas	MS	70,00	0,0753

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Sidrolândia	MS	88,01	0,0729
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Sinop	MT	131,00	0,0551
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Sonora	MS	100,00	0,0666
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Sorriso	MT	125,96	0,0549
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Taquarituba	SP	85,00	0,2078
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Teodoro Sampaio	SP	72,00	0,1143
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Terra Roxa	PR	52,00	0,0694
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Tibagi	PR	50,00	0,1623
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Toledo	PR	60,12	0,0919
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Uberaba	MG	112,42	0,1244
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Umuarama	PR	65,00	0,0949
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Varginha	MG	59,75	0,0789
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Ventania	PR	41,91	0,1274
Fertilizantes	Paranaguá	PR	Vilhena	RO	138,00	0,0516
Fertilizantes	Patos de Minas	MG	Rondonópolis	MT	81,50	0,0770
Fertilizantes	Pirajuba	MG	Santos	SP	94,00	0,1623
Fertilizantes	Porto Alegre do Norte	MT	Colinas	MA	145,00	0,1018
Fertilizantes	Querência	MT	Colinas	MA	120,00	0,0736
Fertilizantes	Recife	PE	Afogados da Ingazeira	PE	54,00	0,1432
Fertilizantes	Recife	PE	Alagoa Nova	PB	48,14	0,1888
Fertilizantes	Recife	PE	Almino Afonso	RN	71,94	0,1332
Fertilizantes	Recife	PE	Alto do Rodrigues	RN	66,81	0,1315
Fertilizantes	Recife	PE	Apodi	RN	71,94	0,1146
Fertilizantes	Recife	PE	Aquiraz	CE	118,93	0,1498
Fertilizantes	Recife	PE	Aracati	CE	96,96	0,1458
Fertilizantes	Recife	PE	Arcoverde	PE	48,00	0,1871
Fertilizantes	Recife	PE	Areia	PB	53,49	0,1996
Fertilizantes	Recife	PE	Arês	RN	53,44	0,2032
Fertilizantes	Recife	PE	Baía Formosa	RN	46,25	0,1895

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	Recife	PE	Baraúna	RN	66,81	0,1110
Fertilizantes	Recife	PE	Belém de São Francisco	PE	62,40	0,1304
Fertilizantes	Recife	PE	Belo Jardim	PE	42,00	0,2281
Fertilizantes	Recife	PE	Brejão	PE	57,60	0,2246
Fertilizantes	Recife	PE	Buenos Aires	PE	28,80	0,0823
Fertilizantes	Recife	PE	Cabrobó	PE	62,40	0,1184
Fertilizantes	Recife	PE	Caiçara do Norte	RN	66,81	0,1434
Fertilizantes	Recife	PE	Canguaretama	RN	46,25	0,1960
Fertilizantes	Recife	PE	Carnaubais	RN	61,67	0,1161
Fertilizantes	Recife	PE	Catolé do Rocha	PB	64,18	0,1211
Fertilizantes	Recife	PE	Ceará-Mirim	RN	61,67	0,1798
Fertilizantes	Recife	PE	Chorozinho	CE	97,67	0,1270
Fertilizantes	Recife	PE	Condado	PB	52,08	0,1108
Fertilizantes	Recife	PE	Cruzeta	RN	61,67	0,1408
Fertilizantes	Recife	PE	Curral de Cima	PB	44,93	0,2224
Fertilizantes	Recife	PE	Custódia	PE	43,20	0,1280
Fertilizantes	Recife	PE	Extremoz	RN	61,67	0,1863
Fertilizantes	Recife	PE	Floresta	PE	60,00	0,1389
Fertilizantes	Recife	PE	Fortaleza	CE	112,17	0,1356
Fertilizantes	Recife	PE	Goianinha	RN	53,50	0,2149
Fertilizantes	Recife	PE	Grossos	RN	66,81	0,1083
Fertilizantes	Recife	PE	Guamaré	RN	61,67	0,1269
Fertilizantes	Recife	PE	Guarabira	PB	48,14	0,2188
Fertilizantes	Recife	PE	Guaraciaba do Norte	CE	125,00	0,1083
Fertilizantes	Recife	PE	Ibimirim	PE	60,00	0,1785
Fertilizantes	Recife	PE	Ielmo Marinho	RN	69,00	0,1875
Fertilizantes	Recife	PE	Inajá	PE	60,00	0,1540
Fertilizantes	Recife	PE	Ipanguaçu	RN	61,67	0,1221
Fertilizantes	Recife	PE	Itaporanga	PB	64,18	0,1182

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	Recife	PE	Itaú	RN	71,94	0,1230
Fertilizantes	Recife	PE	Jacaraú	PB	48,14	0,2250
Fertilizantes	Recife	PE	Jandaíra	RN	61,67	0,1428
Fertilizantes	Recife	PE	João Câmara	RN	56,53	0,1446
Fertilizantes	Recife	PE	Juru	PB	63,53	0,1343
Fertilizantes	Recife	PE	Lagoa dos Gatos	PE	32,40	0,1900
Fertilizantes	Recife	PE	Lagoa Nova	RN	61,67	0,1424
Fertilizantes	Recife	PE	Macaíba	RN	56,53	0,1841
Fertilizantes	Recife	PE	Macau	RN	66,81	0,1347
Fertilizantes	Recife	PE	Marcação	PB	44,93	0,2281
Fertilizantes	Recife	PE	Mataraca	PB	48,14	0,2140
Fertilizantes	Recife	PE	Maxaranguape	RN	51,39	0,1439
Fertilizantes	Recife	PE	Mossoró	RN	66,81	0,1170
Fertilizantes	Recife	PE	Natal	RN	53,44	0,1729
Fertilizantes	Recife	PE	Nísia Floresta	RN	53,44	0,1943
Fertilizantes	Recife	PE	Nova Cruz	RN	53,44	0,2208
Fertilizantes	Recife	PE	Parazinho	RN	61,67	0,1428
Fertilizantes	Recife	PE	Parnamirim	RN	53,44	0,1849
Fertilizantes	Recife	PE	Patos	PB	63,82	0,1491
Fertilizantes	Recife	PE	Pedro Velho	RN	53,44	0,2190
Fertilizantes	Recife	PE	Pendências	RN	66,81	0,1323
Fertilizantes	Recife	PE	Petrolândia	PE	60,00	0,1423
Fertilizantes	Recife	PE	Petrolina	PE	66,00	0,0928
Fertilizantes	Recife	PE	Pilões	PB	51,35	0,2158
Fertilizantes	Recife	PE	Pombal	PB	51,52	0,1028
Fertilizantes	Recife	PE	Porto do Mangue	RN	71,94	0,1262
Fertilizantes	Recife	PE	Pureza	RN	56,53	0,1484
Fertilizantes	Recife	PE	Quixeramobim	CE	101,20	0,1199
Fertilizantes	Recife	PE	Rio do Fogo	RN	56,53	0,1453

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	Recife	PE	Salgueiro	PE	62,40	0,1216
Fertilizantes	Recife	PE	Santa Maria da Boa Vista	PE	62,40	0,1036
Fertilizantes	Recife	PE	Santana do Matos	RN	56,53	0,1173
Fertilizantes	Recife	PE	São Gonçalo do Amarante	CE	122,08	0,1355
Fertilizantes	Recife	PE	São João	PE	36,00	0,1648
Fertilizantes	Recife	PE	São José do Belmonte	PE	54,00	0,1142
Fertilizantes	Recife	PE	São Luís do Curu	CE	129,43	0,1401
Fertilizantes	Recife	PE	São Miguel do Gostoso	RN	52,12	0,1259
Fertilizantes	Recife	PE	Serra Talhada	PE	56,40	0,1362
Fertilizantes	Recife	PE	Serrinha	RN	46,25	0,1623
Fertilizantes	Recife	PE	Sousa	PB	68,83	0,1234
Fertilizantes	Recife	PE	Taipu	RN	51,44	0,1413
Fertilizantes	Recife	PE	Tibau	RN	71,94	0,1177
Fertilizantes	Recife	PE	Touros	RN	56,53	0,1428
Fertilizantes	Recife	PE	Triunfo	PE	39,60	0,0899
Fertilizantes	Recife	PE	Upanema	RN	61,67	0,1093
Fertilizantes	Recife	PE	Vera Cruz	RN	56,53	0,1903
Fertilizantes	Recife	PE	Vila Flor	RN	56,53	0,2298
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Ajuricaba	RS	56,00	0,0979
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Bagé	RS	52,00	0,2047
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Camaquã	RS	38,36	0,1928
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Carazinho	RS	53,00	0,0860
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Chiapetta	RS	56,00	0,0896
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Cornélio Procópio	PR	100,00	0,0748
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Cruz Alta	RS	52,86	0,1072
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Entre-Ijuís	RS	61,50	0,1064
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Fortaleza dos Valos	RS	77,00	0,1344
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Foz do Iguaçu	PR	82,14	0,0748
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Ijuí	RS	62,20	0,1152

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Júlio de Castilhos	RS	55,91	0,1297
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Não-Me-Toque	RS	53,00	0,0915
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Palmeira das Missões	RS	68,14	0,1165
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Panambi	RS	53,67	0,0998
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Passo Fundo	RS	65,40	0,1040
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Pejuçara	RS	61,86	0,1169
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Santa Bárbara do Sul	RS	49,43	0,0887
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Santana do Livramento	RS	62,29	0,1508
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Santo Antônio do Planalto	RS	53,00	0,0865
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Santo Augusto	RS	56,00	0,0912
Fertilizantes	Rio Grande	RS	São Borja	RS	77,32	0,1140
Fertilizantes	Rio Grande	RS	São Gabriel	RS	69,00	0,1870
Fertilizantes	Rio Grande	RS	São Luiz Gonzaga	RS	80,00	0,1348
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Tapera	RS	44,36	0,0787
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Tupanciretã	RS	65,00	0,1377
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Uruguaiana	RS	60,86	0,0894
Fertilizantes	Rio Grande	RS	Vacaria	RS	68,75	0,1232
Fertilizantes	Rio Verde	GO	Vianópolis	GO	58,00	0,1721
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Alto Araguaia	MT	38,00	0,1792
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Alto Taquari	MT	46,00	0,1679
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Arapoti	PR	52,86	0,0405
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Boa Esperança	MT	54,67	0,0830
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Brasnorte	MT	57,56	0,0735
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Campo Novo	MT	54,73	0,0995
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Campo Novo do Parecis	MT	51,00	0,0817
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Caravágio	MT	55,00	0,0786
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Cláudia	MT	65,00	0,0872
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Deciolândia	MT	45,00	0,0753
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Diamantino	MT	46,08	0,1067

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Feliz Natal	MT	68,83	0,0884
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Ipiranga do Norte	MT	50,83	0,0708
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Lucas do Rio Verde	MT	49,67	0,0838
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Nobres	MT	52,00	0,1433
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Nortelândia	MT	48,00	0,1006
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Nova Maringá	MT	60,75	0,0967
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Nova Mutum	MT	47,00	0,0946
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Nova Xavantina	MT	75,00	0,1389
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Planalto da Serra	MT	70,00	0,0869
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Pontes e Lacerda	MT	70,00	0,0989
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Querência	MT	89,33	0,1038
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	São José do Rio Claro	MT	61,44	0,1115
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Sapezal	MT	59,00	0,0839
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Sinop	MT	75,00	0,1012
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Sorriso	MT	52,20	0,0793
Fertilizantes	Rondonópolis	MT	Vera	MT	50,00	0,0693
Fertilizantes	Sambaíba	MA	Porto Franco	MA	55,00	0,1338
Fertilizantes	Sambaíba	MA	São Luís	MA	55,00	0,0799
Fertilizantes	Santos	SP	Anápolis	GO	78,00	0,0740
Fertilizantes	Santos	SP	Araxá	MG	84,00	0,1239
Fertilizantes	Santos	SP	Batatais	SP	60,00	0,1400
Fertilizantes	Santos	SP	Bebedouro	SP	57,90	0,1253
Fertilizantes	Santos	SP	Catalão	GO	73,00	0,0948
Fertilizantes	Santos	SP	Patos de Minas	MG	120,00	0,1439
Fertilizantes	Santos	SP	Rio Verde	GO	75,00	0,0758
Fertilizantes	Santos	SP	Sorriso	MT	111,50	0,0504
Fertilizantes	Santos	SP	Uberaba	MG	72,44	0,1298
Fertilizantes	São Francisco do Sul	SC	Catalão	GO	112,60	0,0898
Fertilizantes	São Luís	MA	Aparecida do Rio Negro	TO	122,00	0,0871

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	São Luís	MA	Baixa Grande do Ribeiro	PI	100,00	0,1198
Fertilizantes	São Luís	MA	Balsas	MA	75,83	0,0921
Fertilizantes	São Luís	MA	Campos Lindos	TO	100,00	0,0873
Fertilizantes	São Luís	MA	Canarana	MT	190,00	0,0923
Fertilizantes	São Luís	MA	Dom Eliseu	PA	90,00	0,1353
Fertilizantes	São Luís	MA	Gaúcha do Norte	MT	220,00	0,0986
Fertilizantes	São Luís	MA	Guaraí	TO	91,36	0,0832
Fertilizantes	São Luís	MA	Gurupi	TO	88,75	0,0637
Fertilizantes	São Luís	MA	Mirador	MA	74,17	0,1469
Fertilizantes	São Luís	MA	Paragominas	PA	75,14	0,0906
Fertilizantes	São Luís	MA	Pedro Afonso	TO	95,00	0,0823
Fertilizantes	São Luís	MA	Porto Nacional	TO	90,00	0,0646
Fertilizantes	São Luís	MA	Querência	MT	175,00	0,0925
Fertilizantes	São Luís	MA	Riachão	MA	80,00	0,0898
Fertilizantes	São Luís	MA	Sambaíba	MA	88,27	0,1182
Fertilizantes	São Luís	MA	Tasso Fragoso	MA	77,00	0,0893
Fertilizantes	Sorriso	MT	Alto Araguaia	MT	110,00	0,1453
Fertilizantes	Toledo	PR	Penápolis	SP	70,00	0,1104
Fertilizantes	Uberaba	MG	Almirante Tamandaré	PR	73,00	0,0830
Fertilizantes	Uberaba	MG	Alto Taquari	MT	55,00	0,0682
Fertilizantes	Uberaba	MG	Araguari	MG	27,00	0,1929
Fertilizantes	Uberaba	MG	Araxá	MG	26,93	0,2104
Fertilizantes	Uberaba	MG	Caarapó	MS	80,00	0,0763
Fertilizantes	Uberaba	MG	Cambé	PR	55,86	0,0813
Fertilizantes	Uberaba	MG	Cascavel	PR	91,73	0,0878
Fertilizantes	Uberaba	MG	Catalão	GO	41,18	0,1889
Fertilizantes	Uberaba	MG	Dourados	MS	73,33	0,0733
Fertilizantes	Uberaba	MG	Londrina	PR	45,00	0,0666
Fertilizantes	Uberaba	MG	Luís Eduardo Magalhães	BA	120,00	0,1089

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Fertilizantes	Uberaba	MG	Ourinhos	SP	99,00	0,1957
Fertilizantes	Uberaba	MG	Paracatu	MG	60,00	0,1176
Fertilizantes	Uberaba	MG	Paranaguá	PR	100,00	0,1106
Fertilizantes	Uberaba	MG	Ponta Grossa	PR	73,00	0,0863
Fertilizantes	Uberaba	MG	Querência	MT	87,50	0,0683
Fertilizantes	Uberaba	MG	Rio Brilhante	MS	70,00	0,0745
Fertilizantes	Uberaba	MG	Rio Verde	GO	45,67	0,0997
Fertilizantes	Uberaba	MG	Rondonópolis	MT	66,18	0,0698
Fertilizantes	Uberaba	MG	Sinop	MT	100,00	0,0594
Fertilizantes	Uberaba	MG	Sorriso	MT	80,00	0,0500
Fertilizantes	Uberaba	MG	Tangará da Serra	MT	120,00	0,0846
Fertilizantes	Uberaba	MG	Unaí	MG	62,67	0,0990
Fertilizantes	Uberaba	MG	Varginha	MG	65,00	0,1429
Fertilizantes	Uberlândia	MG	Mambáí	GO	110,00	0,1425
Fertilizantes	Uberlândia	MG	Paranaguá	PR	135,00	0,1334
Fertilizantes	Vitória	ES	Catalão	GO	117,50	0,1005

* Referente aos valores de frete de adubos e fertilizantes em sacas de 50 kg e a granel.

Milho

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Acreúna	GO	Guarujá	SP	147,00	0,1409
Milho	Acreúna	GO	Rio Verde	GO	12,00	0,1395
Milho	Água Boa	MT	Araguari	MG	125,00	0,1362
Milho	Água Boa	MT	São Simão	GO	115,00	0,1593
Milho	Alô Brasil	MT	São Simão	GO	105,00	0,1088
Milho	Altamira do Paraná	PR	Paranaguá	PR	97,33	0,1555
Milho	Altamira do Paraná	PR	São Francisco do Sul	SC	75,57	0,1067
Milho	Alto Garças	MT	Araguari	MG	87,14	0,1291
Milho	Alto Garças	MT	Guaraci	SP	100,00	0,1182
Milho	Alto Garças	MT	Santos	SP	179,00	0,1343
Milho	Alto Garças	MT	São Simão	GO	63,00	0,1400
Milho	Amambaí	MS	Catanduvás	SC	108,15	0,1408
Milho	Amambaí	MS	Chapecó	SC	106,40	0,1538
Milho	Amambaí	MS	Concórdia	SC	114,98	0,1523
Milho	Amambaí	MS	Erechim	RS	151,20	0,1916
Milho	Amambaí	MS	Frederico Westphalen	RS	105,06	0,1408
Milho	Amambaí	MS	Maringá	PR	66,10	0,1319
Milho	Amambaí	MS	Paranaguá	PR	124,32	0,1350
Milho	Amambaí	MS	Três Passos	RS	109,69	0,1317
Milho	Anápolis	GO	Araguari	MG	60,00	0,1690
Milho	Angélica	MS	Londrina	PR	67,20	0,1684
Milho	Apucarana	PR	Paranaguá	PR	90,00	0,1965
Milho	Aral Moreira	MS	Catanduvás	SC	116,35	0,1374
Milho	Aral Moreira	MS	Chapecó	SC	117,60	0,1525
Milho	Aral Moreira	MS	Concórdia	SC	121,45	0,1456
Milho	Aral Moreira	MS	Gaurama	RS	125,63	0,1399
Milho	Aral Moreira	MS	Marau	RS	128,43	0,1236
Milho	Aral Moreira	MS	Paranaguá	PR	112,69	0,1153

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Aral Moreira	MS	Xanxerê	SC	98,62	0,1402
Milho	Araucária	PR	Cambé	PR	55,00	0,1444
Milho	Assis	SP	Santos	SP	85,00	0,1707
Milho	Assis Chateaubriand	PR	Paranaguá	PR	77,99	0,1135
Milho	Balsas	MA	Cabo de Santo Agostinho	PE	165,00	0,1107
Milho	Balsas	MA	Teresina	PI	85,00	0,1284
Milho	Bandeirantes	MS	Erechim	RS	128,80	0,1104
Milho	Barra do Garças	MT	Uberlândia	MG	85,00	0,1220
Milho	Barra Funda	RS	Cruz Alta	RS	24,37	0,1846
Milho	Boa Esperança	MT	Alto Araguaia	MT	119,55	0,1390
Milho	Boa Esperança	MT	Concórdia	SC	233,33	0,1056
Milho	Boa Esperança	MT	Ibiporã	PR	190,00	0,1066
Milho	Boa Esperança	MT	Maringá	PR	175,00	0,1029
Milho	Boa Esperança	MT	Mogi Guaçu	SP	218,40	0,1121
Milho	Boa Esperança	MT	Paranaguá	PR	240,00	0,1045
Milho	Boa Esperança	MT	Rondonópolis	MT	92,00	0,1396
Milho	Boa Esperança	MT	Santos	SP	270,75	0,1224
Milho	Bom Jesus	GO	Santos	SP	160,00	0,1384
Milho	Bom Jesus do Araguaia	MT	Araguari	MG	125,00	0,1065
Milho	Bom Jesus do Araguaia	MT	Porto Franco	MA	160,00	0,1448
Milho	Brasilândia do Sul	PR	Guarapuava	PR	57,26	0,1645
Milho	Brasilândia do Sul	PR	São Francisco do Sul	SC	80,00	0,1008
Milho	Brasília	DF	Santos	SP	150,00	0,1366
Milho	Brasília	DF	Santos	SP	150,00	0,1366
Milho	Brasiliana	PR	Paranaguá	PR	45,85	0,1022
Milho	Brasnorte	MT	Araguari	MG	190,00	0,1167
Milho	Brasnorte	MT	Santos	SP	261,67	0,1107
Milho	Caarapó	MS	Arroio do Meio	RS	134,40	0,1218
Milho	Caarapó	MS	Campo Mourão	PR	72,60	0,1688
Milho	Caarapó	MS	Catanduvas	SC	109,90	0,1386

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Caarapó	MS	Chapecó	SC	101,57	0,1415
Milho	Caarapó	MS	Concórdia	SC	108,78	0,1393
Milho	Caarapó	MS	Erechim	RS	120,40	0,1477
Milho	Caarapó	MS	Francisco Beltrão	PR	72,80	0,1346
Milho	Caarapó	MS	Gaurama	RS	126,00	0,1493
Milho	Caarapó	MS	Mondai	SC	95,20	0,1432
Milho	Caarapó	MS	Montenegro	RS	140,00	0,1197
Milho	Caarapó	MS	Paranaguá	PR	124,69	0,1307
Milho	Caarapó	MS	Videira	SC	112,34	0,1320
Milho	Caarapó	MS	Xanxerê	SC	95,15	0,1379
Milho	Caarapó	MS	Xaxim	SC	100,80	0,1418
Milho	Caiapônia	GO	São Simão	GO	47,00	0,1473
Milho	Camapuã	MS	Três Lagoas	MS	50,40	0,1082
Milho	Cambé	PR	Paranaguá	PR	82,40	0,1671
Milho	Campina da Lagoa	PR	Maringá	PR	26,18	0,1343
Milho	Campina da Lagoa	PR	São Francisco do Sul	SC	102,00	0,1487
Milho	Campo Grande	MS	Caarapó	MS	50,40	0,1819
Milho	Campo Grande	MS	Catanduvas	SC	135,00	0,1251
Milho	Campo Grande	MS	Chapecó	SC	125,00	0,1245
Milho	Campo Grande	MS	Concórdia	SC	133,18	0,1248
Milho	Campo Grande	MS	Erechim	RS	145,00	0,1317
Milho	Campo Grande	MS	Guarujá	SP	135,00	0,1232
Milho	Campo Grande	MS	Marau	RS	155,00	0,1219
Milho	Campo Grande	MS	Paranaguá	PR	128,80	0,1118
Milho	Campo Grande	MS	Três Passos	RS	140,00	0,1223
Milho	Campo Grande	MS	Xanxerê	SC	120,00	0,1230
Milho	Campo Mourão	PR	Paranaguá	PR	82,33	0,1481
Milho	Campo Mourão	PR	Rio Grande	RS	156,67	0,1303
Milho	Campo Mourão	PR	São Francisco do Sul	SC	104,80	0,1506

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Campo Novo do Parecis	MT	Alto Araguaia	MT	95,58	0,1152
Milho	Campo Novo do Parecis	MT	Araguari	MG	175,00	0,1211
Milho	Campo Novo do Parecis	MT	Cambará	PR	201,60	0,1140
Milho	Campo Novo do Parecis	MT	Contagem	MG	232,32	0,1175
Milho	Campo Novo do Parecis	MT	Guarujá	SP	228,33	0,1039
Milho	Campo Novo do Parecis	MT	Londrina	PR	185,00	0,1063
Milho	Campo Novo do Parecis	MT	Maringá	PR	185,00	0,1110
Milho	Campo Novo do Parecis	MT	Paranaguá	PR	235,00	0,1090
Milho	Campo Novo do Parecis	MT	Porto Velho	RO	115,75	0,1138
Milho	Campo Novo do Parecis	MT	Rondonópolis	MT	73,00	0,1177
Milho	Campo Novo do Parecis	MT	São Francisco do Sul	SC	235,00	0,1003
Milho	Campo Novo do Parecis	MT	Tangará da Serra	MT	32,00	0,2133
Milho	Campo Verde	MT	Alto Araguaia	MT	59,64	0,1638
Milho	Campo Verde	MT	Gaurama	RS	182,00	0,1014
Milho	Campo Verde	MT	Guarujá	SP	215,94	0,1353
Milho	Campo Verde	MT	Maringá	PR	120,78	0,1019
Milho	Campo Verde	MT	Nuporanga	SP	147,12	0,1180
Milho	Campo Verde	MT	Paranaguá	PR	173,27	0,1029
Milho	Campo Verde	MT	Primavera do Leste	MT	22,00	0,2157
Milho	Campo Verde	MT	Santos	SP	200,38	0,1182
Milho	Campo Verde	MT	São Simão	GO	99,22	0,1352
Milho	Canarana	MT	Araguari	MG	121,11	0,1236
Milho	Canarana	MT	Santos	SP	205,00	0,1239
Milho	Canarana	MT	São Simão	GO	101,20	0,1265
Milho	Cândido de Abreu	PR	Carambeí	PR	39,09	0,1926
Milho	Cândido de Abreu	PR	Paranaguá	PR	61,72	0,1583
Milho	Cândido Mota	SP	Santos	SP	86,67	0,1758
Milho	Candói	PR	Paranaguá	PR	83,86	0,1889
Milho	Caravágio	MT	Alto Araguaia	MT	107,18	0,1276

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Caravágio	MT	Araguari	MG	175,62	0,1339
Milho	Caravágio	MT	Guarujá	SP	275,00	0,1426
Milho	Caravágio	MT	Passos	MG	205,00	0,1249
Milho	Caravágio	MT	Rondonópolis	MT	90,00	0,1915
Milho	Caravágio	MT	Santos	SP	263,07	0,1253
Milho	Caravágio	MT	São Simão	GO	145,00	0,1090
Milho	Cascavel	PR	Cambé	PR	40,00	0,1111
Milho	Cascavel	PR	Curitiba	PR	74,56	0,1434
Milho	Cascavel	PR	Paranaguá	PR	98,00	0,1650
Milho	Castelândia	GO	Itaberaí	GO	40,00	0,1036
Milho	Castro	PR	Maringá	PR	60,00	0,1863
Milho	Castro	PR	Paranaguá	PR	45,28	0,1762
Milho	Céu Azul	PR	Paranaguá	PR	70,00	0,1072
Milho	Chapadão do Céu	GO	Guarujá	SP	142,55	0,1375
Milho	Chapadão do Céu	GO	Santos	SP	157,43	0,1521
Milho	Chapadão do Céu	GO	São Simão	GO	50,00	0,1425
Milho	Chapecó	SC	Maracaju	MS	128,80	0,1529
Milho	Comodoro	MT	Porto Velho	RO	120,00	0,1471
Milho	Cornélio Procópio	PR	Paranaguá	PR	80,00	0,1559
Milho	Coronel Vivida	PR	Paranaguá	PR	73,80	0,1467
Milho	Corumbá	MS	Cubatão	SP	170,24	0,1119
Milho	Cristalina	GO	Araguari	MG	45,00	0,1724
Milho	Cristalina	GO	Santos	SP	145,00	0,1520
Milho	Cruzália	SP	Santos	SP	91,50	0,1673
Milho	Cuiabá	MT	Amparo	SP	177,00	0,1061
Milho	Cuiabá	MT	Descalvado	SP	148,00	0,1045
Milho	Cuiabá	MT	Itu	SP	170,00	0,1033
Milho	Cuiabá	MT	Mogi Guaçu	SP	163,91	0,1123
Milho	Cuiabá	MT	Paranaguá	PR	240,00	0,1292

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Cuiabá	MT	Paulínia	SP	162,17	0,1006
Milho	Deciolândia	MT	Alto Araguaia	MT	87,50	0,1094
Milho	Deciolândia	MT	Santos	SP	246,00	0,1144
Milho	Deodópolis	MS	Maringá	PR	49,03	0,1393
Milho	Deodópolis	MS	Santos	SP	128,00	0,1293
Milho	Diamantino	MT	Alto Araguaia	MT	86,53	0,1409
Milho	Diamantino	MT	Araguari	MG	142,90	0,1163
Milho	Diamantino	MT	Chapecó	SC	200,00	0,1081
Milho	Diamantino	MT	Itiquira	MT	83,00	0,1426
Milho	Diamantino	MT	Maringá	PR	148,86	0,1010
Milho	Diamantino	MT	Mogi Guaçu	SP	190,00	0,1104
Milho	Diamantino	MT	Paranaguá	PR	240,00	0,1160
Milho	Diamantino	MT	Santos	SP	236,76	0,1193
Milho	Diamantino	MT	São Francisco do Sul	SC	230,00	0,1070
Milho	Dourados	MS	Arroio do Meio	RS	157,33	0,1486
Milho	Dourados	MS	Campos Novos	SC	127,74	0,1381
Milho	Dourados	MS	Catanduvas	SC	115,72	0,1403
Milho	Dourados	MS	Chapecó	SC	103,71	0,1392
Milho	Dourados	MS	Clevelândia	PR	88,48	0,1280
Milho	Dourados	MS	Concórdia	SC	120,13	0,1435
Milho	Dourados	MS	Cunha Porã	SC	87,34	0,1196
Milho	Dourados	MS	Dois Vizinhos	PR	78,42	0,1361
Milho	Dourados	MS	Erechim	RS	129,80	0,1489
Milho	Dourados	MS	Francisco Beltrão	PR	78,40	0,1313
Milho	Dourados	MS	Gaurama	RS	134,68	0,1495
Milho	Dourados	MS	Guarujá	SP	110,00	0,1012
Milho	Dourados	MS	Guarulhos	SP	120,00	0,1168
Milho	Dourados	MS	Itapiranga	SC	95,00	0,1243
Milho	Dourados	MS	Londrina	PR	63,00	0,1270

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Dourados	MS	Marau	RS	138,87	0,1333
Milho	Dourados	MS	Maringá	PR	56,00	0,1276
Milho	Dourados	MS	Mogi Guaçu	SP	100,00	0,1010
Milho	Dourados	MS	Mondaí	SC	100,80	0,1382
Milho	Dourados	MS	Montenegro	RS	128,00	0,1044
Milho	Dourados	MS	Nova Bassano	RS	118,00	0,1055
Milho	Dourados	MS	Paranaguá	PR	105,00	0,1007
Milho	Dourados	MS	Santa Rosa	RS	108,00	0,1036
Milho	Dourados	MS	Santos	SP	123,00	0,1151
Milho	Dourados	MS	Sarandi	RS	106,00	0,1156
Milho	Dourados	MS	Tapejara	RS	110,00	0,1145
Milho	Dourados	MS	Três Passos	RS	129,60	0,1416
Milho	Dourados	MS	Videira	SC	115,81	0,1275
Milho	Dourados	MS	Xanxerê	SC	101,73	0,1390
Milho	Dourados	MS	Xaxim	SC	110,88	0,1446
Milho	Doutor Camargo	PR	Ponta Grossa	PR	55,00	0,1541
Milho	Edéia	GO	Bebedouro	SP	75,00	0,1465
Milho	Engenheiro Beltrão	PR	Paranaguá	PR	68,00	0,1189
Milho	Erechim	RS	Rio Grande	RS	75,00	0,1055
Milho	Farol	PR	Paranaguá	PR	74,49	0,1166
Milho	Fátima do Sul	MS	Dois Vizinhos	PR	62,00	0,1123
Milho	Feliz Natal	MT	Santos	SP	275,57	0,1182
Milho	Fortaleza dos Valos	RS	Rio Grande	RS	61,60	0,1164
Milho	Gaúcha do Norte	MT	Maringá	PR	168,75	0,1124
Milho	General Carneiro	MT	São Simão	GO	85,00	0,1540
Milho	Goioerê	PR	Criciúma	SC	110,00	0,1220
Milho	Goioerê	PR	Paranaguá	PR	80,70	0,1176
Milho	Goioerê	PR	Ponta Grossa	PR	45,00	0,1084
Milho	Goioerê	PR	Videira	SC	75,00	0,1265

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Guaíra	PR	Maringá	PR	42,00	0,1522
Milho	Guarani	PR	Criciúma	SC	99,80	0,1090
Milho	Guarapuava	PR	Arroio do Meio	RS	85,00	0,1237
Milho	Guarapuava	PR	Criciúma	SC	97,00	0,1261
Milho	Guarapuava	PR	Marau	RS	70,00	0,1331
Milho	Guarapuava	PR	Paranaguá	PR	62,22	0,1743
Milho	Guarapuava	PR	São Francisco do Sul	SC	57,33	0,1324
Milho	Guariba	SP	Santos	SP	79,00	0,1885
Milho	Guiratinga	MT	Mogi Guaçu	SP	150,00	0,1065
Milho	Guiratinga	MT	São Simão	GO	103,00	0,1449
Milho	Ibirubá	RS	Rio Grande	RS	78,75	0,1489
Milho	Imbituva	PR	Paranaguá	PR	57,00	0,2167
Milho	Indápolis	MS	Catanduvas	SC	112,73	0,1309
Milho	Indápolis	MS	Chapecó	SC	106,40	0,1355
Milho	Indápolis	MS	Erechim	RS	130,00	0,1472
Milho	Indápolis	MS	Gaurama	RS	120,54	0,1332
Milho	Indápolis	MS	Maringá	PR	56,00	0,1327
Milho	Indápolis	MS	Xanxerê	SC	98,20	0,1296
Milho	Ipameri	GO	Santos	SP	131,50	0,1590
Milho	Ipiranga	PR	Paranaguá	PR	56,00	0,2154
Milho	Ipiranga do Norte	MT	Colatina	ES	336,00	0,1246
Milho	Ipiranga do Norte	MT	Concórdia	SC	208,33	0,1199
Milho	Ipiranga do Norte	MT	Cuiabá	MT	62,50	0,1255
Milho	Ipiranga do Norte	MT	Guarujá	SP	264,00	0,1152
Milho	Ipiranga do Norte	MT	Lucas do Rio Verde	MT	20,26	0,1621
Milho	Ipiranga do Norte	MT	Maringá	PR	218,40	0,1241
Milho	Ipiranga do Norte	MT	Mogi Guaçu	SP	215,00	0,1071
Milho	Ipiranga do Norte	MT	Mossoró	RN	408,00	0,1291
Milho	Ipiranga do Norte	MT	Rio Verde	GO	140,00	0,1161

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Ipiranga do Norte	MT	Santos	SP	277,00	0,1220
Milho	Ipiranga do Norte	MT	São Simão	GO	141,00	0,1076
Milho	Ipiranga do Norte	MT	Uberlândia	MG	220,00	0,1419
Milho	Iraí de Minas	MG	Araguari	MG	22,00	0,1774
Milho	Irati	PR	Paranaguá	PR	55,00	0,2174
Milho	Itaporã	MS	Balsa Nova	PR	114,00	0,1240
Milho	Itaporã	MS	Chapecó	SC	97,00	0,1222
Milho	Itaporã	MS	Cunha Porã	SC	90,00	0,1161
Milho	Itaporã	MS	Laurentino	SC	130,00	0,1147
Milho	Itaporã	MS	Maringá	PR	51,70	0,1126
Milho	Itaporã	MS	Mogi Guaçu	SP	100,00	0,1009
Milho	Itaporã	MS	Montenegro	RS	155,00	0,1244
Milho	Itaporã	MS	Ponta Porã	MS	15,68	0,1067
Milho	Itaporã	MS	Sarandi	RS	120,00	0,1281
Milho	Itaporã	MS	Xanxerê	SC	85,00	0,1108
Milho	Itaporã	MS	Xaxim	SC	91,00	0,1156
Milho	Itiquira	MT	Catanduvas	SC	182,00	0,1170
Milho	Itiquira	MT	Maringá	PR	108,33	0,1048
Milho	Itiquira	MT	Santos	SP	200,00	0,1294
Milho	Itumbiara	GO	Ourinhos	SP	80,00	0,1320
Milho	Itumbiara	GO	Paulínia	SP	80,00	0,1274
Milho	Itumbiara	GO	Santos	SP	120,00	0,1517
Milho	Ivinhema	MS	Londrina	PR	64,96	0,1577
Milho	Jaciara	MT	Alto Araguaia	MT	47,00	0,1709
Milho	Jaciara	MT	Araguari	MG	97,00	0,1089
Milho	Jaciara	MT	Guarujá	SP	193,75	0,1176
Milho	Jaciara	MT	Maringá	PR	113,69	0,1019
Milho	Jaciara	MT	Paranaguá	PR	175,00	0,1023
Milho	Jaciara	MT	Santos	SP	201,00	0,1235

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Jaciara	MT	São Simão	GO	77,00	0,1158
Milho	Jaciara	MT	Uberlândia	MG	97,50	0,1076
Milho	Janiópolis	PR	Paranaguá	PR	66,81	0,1020
Milho	Jardim Alegre	PR	Paranaguá	PR	83,70	0,1722
Milho	Jataí	GO	Araguari	MG	62,33	0,1470
Milho	Jataí	GO	Guarujá	SP	141,23	0,1286
Milho	Jataí	GO	Itaberaí	GO	48,67	0,1109
Milho	Jataí	GO	Itumbiara	GO	40,75	0,1372
Milho	Jataí	GO	Santos	SP	137,00	0,1326
Milho	Jataí	GO	São Simão	GO	32,07	0,1636
Milho	Jataí	GO	Uberlândia	MG	61,67	0,1418
Milho	Joviânia	GO	Itumbiara	GO	20,00	0,1905
Milho	Joviânia	GO	Mogi Guaçu	SP	85,00	0,1204
Milho	Joviânia	GO	Santos	SP	127,00	0,1425
Milho	Joviânia	GO	Uberlândia	MG	40,00	0,1606
Milho	Júlio de Castilhos	RS	Rio Grande	RS	61,25	0,1490
Milho	Juranda	PR	Três Passos	RS	70,00	0,1216
Milho	Lagoa do Bauzinho	GO	Itumbiara	GO	22,00	0,1467
Milho	Laguna Carapã	MS	Garibaldi	RS	156,80	0,1238
Milho	Laguna Carapã	MS	Maringá	PR	69,67	0,1399
Milho	Laguna Carapã	MS	Paranaguá	PR	106,80	0,1077
Milho	Laguna Carapã	MS	Videira	SC	119,49	0,1250
Milho	Laranjeiras do Sul	PR	São Francisco do Sul	SC	88,50	0,1639
Milho	Londrina	PR	Paranaguá	PR	76,61	0,1593
Milho	Londrina	PR	Ponta Grossa	PR	60,00	0,2151
Milho	Londrina	PR	Santos	SP	90,00	0,1485
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Alto Araguaia	MT	110,00	0,1451
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Araguari	MG	160,92	0,1172
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Catanduvas	SC	208,50	0,1021

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Chapecó	SC	220,00	0,1103
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Concórdia	SC	207,90	0,1006
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Erechim	RS	230,00	0,1099
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Francisco Beltrão	PR	185,67	0,1043
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Guarapuava	PR	205,00	0,1075
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Ibiporã	PR	200,67	0,1196
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Itiquira	MT	92,80	0,1385
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Itumbiara	GO	170,00	0,1321
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Mineiros	GO	103,33	0,1169
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Mogi Guaçu	SP	205,00	0,1143
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Nova Petrópolis	RS	265,00	0,1023
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Orlândia	SP	172,50	0,1042
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Paranaguá	PR	232,00	0,1065
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Patos	PB	392,00	0,1046
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Rio Verde	GO	133,00	0,1230
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Rondonópolis	MT	78,81	0,1436
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Santarém	PA	234,43	0,1626
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	Santos	SP	259,98	0,1211
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	São Francisco do Sul	SC	238,50	0,1032
Milho	Lucas do Rio Verde	MT	São Simão	GO	150,00	0,1267
Milho	Luís Eduardo Magalhães	BA	Arapiraca	AL	140,72	0,1018
Milho	Luís Eduardo Magalhães	BA	Aratu	BA	100,00	0,1005
Milho	Luís Eduardo Magalhães	BA	Ilhéus	BA	125,00	0,1263
Milho	Luís Eduardo Magalhães	BA	Salvador	BA	100,00	0,1060
Milho	Luiziânia	PR	Paranaguá	PR	55,00	0,1136
Milho	Mamborê	PR	Paranaguá	PR	78,93	0,1211
Milho	Maracaju	MS	Balsa Nova	PR	115,33	0,1158
Milho	Maracaju	MS	Bananal	SP	170,00	0,1270
Milho	Maracaju	MS	Bastos	SP	56,54	0,1036

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Maracaju	MS	Catanduvas	SC	123,62	0,1305
Milho	Maracaju	MS	Caxias do Sul	RS	139,14	0,1033
Milho	Maracaju	MS	Chapecó	SC	107,55	0,1235
Milho	Maracaju	MS	Concórdia	SC	114,15	0,1222
Milho	Maracaju	MS	Cunha Porã	SC	90,73	0,1065
Milho	Maracaju	MS	Erechim	RS	140,00	0,1445
Milho	Maracaju	MS	Frederico Westphalen	RS	111,30	0,1202
Milho	Maracaju	MS	Gaurama	RS	125,57	0,1258
Milho	Maracaju	MS	Guarujá	SP	154,97	0,1413
Milho	Maracaju	MS	Marau	RS	127,27	0,1117
Milho	Maracaju	MS	Maravilha	SC	90,00	0,1070
Milho	Maracaju	MS	Marília	SP	65,00	0,1005
Milho	Maracaju	MS	Maringá	PR	62,10	0,1194
Milho	Maracaju	MS	Mogi Guaçu	SP	106,67	0,1062
Milho	Maracaju	MS	Mondaí	SC	95,00	0,1120
Milho	Maracaju	MS	Paranaguá	PR	125,89	0,1144
Milho	Maracaju	MS	Queiroz	SP	67,20	0,1092
Milho	Maracaju	MS	Rancharia	SP	59,73	0,1116
Milho	Maracaju	MS	Sananduva	RS	131,10	0,1192
Milho	Maracaju	MS	Santa Cruz do Rio Pardo	SP	70,00	0,1014
Milho	Maracaju	MS	Santos	SP	150,14	0,1391
Milho	Maracaju	MS	Tapejara	RS	119,17	0,1126
Milho	Maracaju	MS	Três Lagoas	MS	51,40	0,1089
Milho	Maracaju	MS	Três Passos	RS	130,01	0,1285
Milho	Maracaju	MS	Videira	SC	130,83	0,1302
Milho	Maracaju	MS	Xanxerê	SC	96,77	0,1147
Milho	Maracaju	MS	Xaxim	SC	88,00	0,1019
Milho	Maringá	PR	Paranaguá	PR	73,27	0,1393
Milho	Mauá da Serra	PR	Paranaguá	PR	78,00	0,1912

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Meridiano	SP	Santos	SP	105,00	0,1661
Milho	Mineiros	GO	Araguari	MG	73,25	0,1390
Milho	Mineiros	GO	Guarujá	SP	162,93	0,1349
Milho	Mineiros	GO	Santos	SP	169,62	0,1506
Milho	Mineiros	GO	São Simão	GO	42,00	0,1382
Milho	Mirante do Paranapanema	SP	Sarandi	PR	38,93	0,2049
Milho	Montividiu	GO	Araguari	MG	55,00	0,1436
Milho	Montividiu	GO	Guarujá	SP	151,89	0,1422
Milho	Montividiu	GO	Itaberaí	GO	40,77	0,1426
Milho	Montividiu	GO	Jataí	GO	27,25	0,2080
Milho	Montividiu	GO	Patrocínio	MG	69,50	0,1278
Milho	Montividiu	GO	Santos	SP	116,00	0,1105
Milho	Montividiu	GO	São Simão	GO	39,50	0,1695
Milho	Naviraí	MS	Chapecó	SC	82,07	0,1332
Milho	Naviraí	MS	Cunha Porã	SC	66,00	0,1106
Milho	Naviraí	MS	Erechim	RS	107,00	0,1499
Milho	Naviraí	MS	Garibaldi	RS	110,00	0,1038
Milho	Naviraí	MS	Guarujá	SP	121,00	0,1162
Milho	Naviraí	MS	Londrina	PR	52,00	0,1256
Milho	Naviraí	MS	Maringá	PR	42,85	0,1061
Milho	Naviraí	MS	Paranaguá	PR	112,85	0,1297
Milho	Naviraí	MS	Paranavaí	PR	42,00	0,1597
Milho	Naviraí	MS	Rolândia	PR	46,20	0,1164
Milho	Naviraí	MS	Santos	SP	121,00	0,1187
Milho	Naviraí	MS	Xanxerê	SC	96,00	0,1630
Milho	Naviraí	MS	Xaxim	SC	80,93	0,1329
Milho	Nobres	MT	Sinop	MT	40,00	0,1055
Milho	Nortelândia	MT	Santos	SP	215,00	0,1060
Milho	Nova Cantu	PR	Paranaguá	PR	80,00	0,1406

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Nova Laranjeiras	PR	Paranaguá	PR	86,50	0,1737
Milho	Nova Maringá	MT	Alto Araguaia	MT	105,00	0,1267
Milho	Nova Maringá	MT	Araguari	MG	180,00	0,1246
Milho	Nova Maringá	MT	Santos	SP	255,00	0,1169
Milho	Nova Mutum	MT	Alto Araguaia	MT	91,55	0,1375
Milho	Nova Mutum	MT	Araguari	MG	146,79	0,1146
Milho	Nova Mutum	MT	Arroio do Meio	RS	245,00	0,1033
Milho	Nova Mutum	MT	Chapecó	SC	200,55	0,1010
Milho	Nova Mutum	MT	Erechim	RS	230,00	0,1104
Milho	Nova Mutum	MT	Estrela	RS	270,00	0,1186
Milho	Nova Mutum	MT	Guarujá	SP	239,00	0,1154
Milho	Nova Mutum	MT	Ibiporã	PR	190,00	0,1172
Milho	Nova Mutum	MT	Itiquira	MT	92,00	0,1420
Milho	Nova Mutum	MT	Itumbiara	GO	165,00	0,1385
Milho	Nova Mutum	MT	Marau	RS	245,00	0,1087
Milho	Nova Mutum	MT	Maringá	PR	163,50	0,1062
Milho	Nova Mutum	MT	Mineiros	GO	93,00	0,1179
Milho	Nova Mutum	MT	Nova Bassano	RS	225,00	0,1034
Milho	Nova Mutum	MT	Paranaguá	PR	240,00	0,1151
Milho	Nova Mutum	MT	Rio Verde	GO	110,00	0,1117
Milho	Nova Mutum	MT	Rondonópolis	MT	69,12	0,1516
Milho	Nova Mutum	MT	Santos	SP	249,29	0,1326
Milho	Nova Mutum	MT	São Francisco do Sul	SC	240,75	0,1087
Milho	Nova Mutum	MT	Uberlândia	MG	157,00	0,1181
Milho	Nova Mutum	MT	Xanxerê	SC	215,00	0,1098
Milho	Nova Santa Rosa	PR	Cunha Porã	SC	49,80	0,1191
Milho	Nova Ubiratã	MT	Alto Araguaia	MT	105,47	0,1522
Milho	Nova Ubiratã	MT	Araguari	MG	184,67	0,1183
Milho	Nova Ubiratã	MT	Guarujá	SP	230,00	0,1195

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Nova Ubiratã	MT	Maringá	PR	184,00	0,1030
Milho	Nova Ubiratã	MT	Mogi Guaçu	SP	230,00	0,1131
Milho	Nova Ubiratã	MT	Rondonópolis	MT	88,83	0,1835
Milho	Nova Ubiratã	MT	Santos	SP	260,73	0,1135
Milho	Novo Horizonte	MT	Maringá	PR	196,80	0,1479
Milho	Palmas	PR	Paranaguá	PR	50,00	0,1066
Milho	Palmital	SP	Santos	SP	88,00	0,1826
Milho	Palotina	PR	Dois Vizinhos	PR	48,00	0,1959
Milho	Palotina	PR	Paranaguá	PR	73,50	0,1058
Milho	Panambi	RS	Rio Grande	RS	65,00	0,1208
Milho	Paracatu	MG	Araguari	MG	45,00	0,1585
Milho	Paranatinga	MT	Rolândia	PR	180,00	0,1321
Milho	Parecis	MT	Alto Araguaia	MT	83,00	0,1169
Milho	Parecis	MT	Santos	SP	215,00	0,1043
Milho	Passo Fundo	RS	Rio Grande	RS	64,20	0,1120
Milho	Pato Branco	PR	Paranaguá	PR	73,76	0,1363
Milho	Paulo Frontin	PR	Paranaguá	PR	65,00	0,2152
Milho	Pinhão	PR	Paranaguá	PR	67,29	0,1554
Milho	Piracanjuba	GO	Santos	SP	135,00	0,1475
Milho	Pitanga	PR	Carambeí	PR	45,00	0,1661
Milho	Pitanga	PR	Criciúma	SC	92,40	0,1078
Milho	Pitanga	PR	Ponta Grossa	PR	38,00	0,1545
Milho	Planura	MG	Santos	SP	110,00	0,1989
Milho	Ponta Porã	MS	Campo Mourão	PR	56,10	0,1143
Milho	Ponta Porã	MS	Catanduvas	SC	123,07	0,1424
Milho	Ponta Porã	MS	Chapecó	SC	103,09	0,1308
Milho	Ponta Porã	MS	Concórdia	SC	121,38	0,1426
Milho	Ponta Porã	MS	Erechim	RS	140,00	0,1580
Milho	Ponta Porã	MS	Guarujá	SP	149,80	0,1229

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Ponta Porã	MS	Laurentino	SC	117,00	0,1038
Milho	Ponta Porã	MS	Maringá	PR	60,00	0,1077
Milho	Ponta Porã	MS	Mondaí	SC	85,00	0,1111
Milho	Ponta Porã	MS	Paranaguá	PR	122,11	0,1203
Milho	Ponta Porã	MS	Santa Helena	PR	61,60	0,1429
Milho	Ponta Porã	MS	Santos	SP	121,67	0,1016
Milho	Ponta Porã	MS	Três Passos	RS	123,53	0,1330
Milho	Ponta Porã	MS	Xanxerê	SC	103,95	0,1366
Milho	Ponta Porã	MS	Xaxim	SC	107,52	0,1377
Milho	Portelândia	GO	Araguari	MG	75,00	0,1346
Milho	Portelândia	GO	Santos	SP	163,00	0,1409
Milho	Porto Alegre do Norte	MT	Porto Franco	MA	110,00	0,1154
Milho	Primavera do Leste	MT	Alto Araguaia	MT	59,60	0,1743
Milho	Primavera do Leste	MT	Andirá	PR	138,00	0,1094
Milho	Primavera do Leste	MT	Araguari	MG	113,60	0,1227
Milho	Primavera do Leste	MT	Arapiraca	AL	340,00	0,1190
Milho	Primavera do Leste	MT	Brasília	DF	92,50	0,1010
Milho	Primavera do Leste	MT	Catanduvas	SC	173,50	0,1023
Milho	Primavera do Leste	MT	Gaurama	RS	180,00	0,1030
Milho	Primavera do Leste	MT	Guarujá	SP	229,60	0,1459
Milho	Primavera do Leste	MT	Ibiporã	PR	140,00	0,1115
Milho	Primavera do Leste	MT	Itu	SP	157,00	0,1094
Milho	Primavera do Leste	MT	Maringá	PR	122,54	0,1043
Milho	Primavera do Leste	MT	Mogi Guaçu	SP	147,50	0,1038
Milho	Primavera do Leste	MT	Nuporanga	SP	133,00	0,1108
Milho	Primavera do Leste	MT	Passos	MG	137,00	0,1052
Milho	Primavera do Leste	MT	Patrocínio	MG	116,67	0,1049
Milho	Primavera do Leste	MT	Rio Verde	GO	63,33	0,1021
Milho	Primavera do Leste	MT	Santos	SP	202,00	0,1199

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Primavera do Leste	MT	São Francisco do Sul	SC	194,22	0,1050
Milho	Primavera do Leste	MT	São Simão	GO	85,00	0,1174
Milho	Primavera do Leste	MT	Uberlândia	MG	98,20	0,1019
Milho	Querência	MT	Araguari	MG	113,00	0,1017
Milho	Querência	MT	Mogi Guaçu	SP	171,60	0,1054
Milho	Querência	MT	Montividiu	GO	89,60	0,1158
Milho	Querência	MT	Rondonópolis	MT	100,00	0,1161
Milho	Querência	MT	Santos	SP	228,05	0,1258
Milho	Querência	MT	São Simão	GO	117,07	0,1221
Milho	Quinta do Sol	PR	Paranaguá	PR	80,40	0,1475
Milho	Ribeirãozinho	MT	Araguari	MG	100,00	0,1357
Milho	Rio Brilhante	MS	Catanduvas	SC	117,01	0,1289
Milho	Rio Brilhante	MS	Chapecó	SC	111,71	0,1343
Milho	Rio Brilhante	MS	Concórdia	SC	119,08	0,1331
Milho	Rio Brilhante	MS	Cunha Porã	SC	96,27	0,1224
Milho	Rio Brilhante	MS	Erechim	RS	130,58	0,1406
Milho	Rio Brilhante	MS	Frederico Westphalen	RS	109,85	0,1240
Milho	Rio Brilhante	MS	Gaurama	RS	129,57	0,1353
Milho	Rio Brilhante	MS	Guarapuava	PR	90,00	0,1221
Milho	Rio Brilhante	MS	Marau	RS	125,33	0,1139
Milho	Rio Brilhante	MS	Maringá	PR	61,00	0,1235
Milho	Rio Brilhante	MS	Medianeira	PR	61,60	0,1090
Milho	Rio Brilhante	MS	Mondaí	SC	103,04	0,1310
Milho	Rio Brilhante	MS	Nova Bassano	RS	125,00	0,1062
Milho	Rio Brilhante	MS	Ourinhos	SP	79,50	0,1341
Milho	Rio Brilhante	MS	Paranaguá	PR	132,00	0,1287
Milho	Rio Brilhante	MS	Paulínia	SP	100,00	0,1035
Milho	Rio Brilhante	MS	Santa Helena	PR	58,24	0,1229
Milho	Rio Brilhante	MS	Tapejara	RS	120,00	0,1178

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Rio Brilhante	MS	Três Passos	RS	117,90	0,1212
Milho	Rio Brilhante	MS	Xanxerê	SC	105,87	0,1317
Milho	Rio Verde	GO	Anápolis	GO	38,00	0,1310
Milho	Rio Verde	GO	Araguari	MG	59,24	0,1768
Milho	Rio Verde	GO	Guarujá	SP	147,88	0,1463
Milho	Rio Verde	GO	Itaberaí	GO	39,45	0,1124
Milho	Rio Verde	GO	Itumbiara	GO	27,00	0,1286
Milho	Rio Verde	GO	Pará de Minas	MG	90,00	0,1095
Milho	Rio Verde	GO	Pires do Rio	GO	48,00	0,1237
Milho	Rio Verde	GO	Santos	SP	144,78	0,1445
Milho	Rio Verde	GO	São Simão	GO	30,84	0,1685
Milho	Roda Velha	BA	Aratu	BA	121,00	0,1129
Milho	Roda Velha	BA	Ilhéus	BA	126,12	0,1018
Milho	Roncador	PR	Paranaguá	PR	98,00	0,1960
Milho	Rondonópolis	MT	Araguari	MG	105,00	0,1276
Milho	Rondonópolis	MT	Catanduvas	SC	177,50	0,1131
Milho	Rondonópolis	MT	Chapecó	SC	168,75	0,1163
Milho	Rondonópolis	MT	Concórdia	SC	197,00	0,1293
Milho	Rondonópolis	MT	Dourados	MS	120,00	0,1646
Milho	Rondonópolis	MT	Farroupilha	RS	207,00	0,1060
Milho	Rondonópolis	MT	Guarujá	SP	185,00	0,1171
Milho	Rondonópolis	MT	Holambra	SP	150,00	0,1266
Milho	Rondonópolis	MT	Itapetininga	SP	160,00	0,1163
Milho	Rondonópolis	MT	Jequié	BA	243,33	0,1151
Milho	Rondonópolis	MT	Maringá	PR	135,29	0,1220
Milho	Rondonópolis	MT	Santos	SP	200,00	0,1283
Milho	Rondonópolis	MT	São Carlos	SP	122,50	0,1051
Milho	Rondonópolis	MT	Uberlândia	MG	173,00	0,2064
Milho	Rosário	BA	Ilhéus	BA	114,38	0,1497

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Sacramento	MG	Uberlândia	MG	28,50	0,1532
Milho	Saldanha Marinho	RS	Rio Grande	RS	61,67	0,1065
Milho	Santa Bárbara do Sul	RS	Rio Grande	RS	59,25	0,1095
Milho	Santa Carmem	MT	Santos	SP	280,00	0,1209
Milho	Santa Helena de Goiás	GO	Guarujá	SP	144,17	0,1458
Milho	Santa Helena de Goiás	GO	São Simão	GO	28,00	0,1618
Milho	Santa Maria	RS	Rio Grande	RS	52,00	0,1486
Milho	Santa Rita do Trivelato	MT	Maringá	PR	190,00	0,1157
Milho	Santa Rita do Trivelato	MT	Santos	SP	248,50	0,1155
Milho	Santa Rosa	RS	Rio Grande	RS	68,00	0,1062
Milho	Santana do Araguaia	PA	Belém	PA	120,00	0,1106
Milho	Santo Ângelo	RS	Rio Grande	RS	68,14	0,1206
Milho	Santo Antônio do Leste	MT	Alto Araguaia	MT	90,00	0,1875
Milho	São Borja	RS	Rio Grande	RS	78,67	0,1237
Milho	São Desidério	BA	Aratu	BA	100,00	0,1079
Milho	São Gabriel do Oeste	MS	Guarujá	SP	137,50	0,1125
Milho	São Gabriel do Oeste	MS	Paranaguá	PR	140,00	0,1089
Milho	São Gabriel do Oeste	MS	Santos	SP	137,50	0,1164
Milho	São José do Rio Claro	MT	Araguari	MG	170,00	0,1243
Milho	São Judas Tadeu	PR	Paranaguá	PR	82,00	0,1771
Milho	São Mateus do Sul	PR	Paranaguá	PR	50,00	0,2033
Milho	São Miguel do Iguaçú	PR	Paranaguá	PR	84,09	0,1181
Milho	São Pedro do Iguaçú	PR	Xanxerê	SC	52,70	0,1482
Milho	Sapezal	MT	Alto Araguaia	MT	92,00	0,1018
Milho	Sapezal	MT	Araguari	MG	166,25	0,1094
Milho	Sapezal	MT	Concórdia	SC	250,00	0,1109
Milho	Sapezal	MT	Porto Velho	RO	110,75	0,1126
Milho	Sapezal	MT	São Simão	GO	145,00	0,1120
Milho	Sarandi	PR	Paranaguá	PR	78,50	0,1530

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Sete Quedas	MS	Santa Helena	PR	48,88	0,1619
Milho	Sidrolândia	MS	Arroio do Meio	RS	138,48	0,1023
Milho	Sidrolândia	MS	Catanduvas	SC	132,04	0,1265
Milho	Sidrolândia	MS	Chapecó	SC	125,67	0,1298
Milho	Sidrolândia	MS	Concórdia	SC	134,84	0,1308
Milho	Sidrolândia	MS	Encantado	RS	150,00	0,1109
Milho	Sidrolândia	MS	Erechim	RS	148,10	0,1389
Milho	Sidrolândia	MS	Gaurama	RS	149,56	0,1366
Milho	Sidrolândia	MS	Guarujá	SP	145,00	0,1235
Milho	Sidrolândia	MS	Marau	RS	140,22	0,1134
Milho	Sidrolândia	MS	Santos	SP	125,00	0,1084
Milho	Sidrolândia	MS	Três Passos	RS	132,82	0,1198
Milho	Sidrolândia	MS	Xanxerê	SC	113,93	0,1211
Milho	Sinop	MT	Alto Araguaia	MT	130,12	0,1549
Milho	Sinop	MT	Alto Taquari	MT	125,00	0,1240
Milho	Sinop	MT	Andirá	PR	198,33	0,1107
Milho	Sinop	MT	Apucarana	PR	191,75	0,1024
Milho	Sinop	MT	Araguari	MG	195,16	0,1341
Milho	Sinop	MT	Cambé	PR	190,00	0,1028
Milho	Sinop	MT	Ibiporã	PR	206,75	0,1109
Milho	Sinop	MT	Mogi Guaçu	SP	225,13	0,1108
Milho	Sinop	MT	Paulínia	SP	233,30	0,1093
Milho	Sinop	MT	Santarém	PA	233,00	0,1795
Milho	Sinop	MT	Santos	SP	246,50	0,1075
Milho	Sinop	MT	Sorriso	MT	14,00	0,1609
Milho	Sinop	MT	Uberlândia	MG	189,33	0,1203
Milho	Sinop	MT	Xanxerê	SC	225,00	0,1022
Milho	Sorriso	MT	Alto Araguaia	MT	109,46	0,1446
Milho	Sorriso	MT	Alto Taquari	MT	115,00	0,1245

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Sorriso	MT	Amparo	SP	225,00	0,1068
Milho	Sorriso	MT	Andará	PR	190,00	0,1063
Milho	Sorriso	MT	Araguari	MG	164,81	0,1201
Milho	Sorriso	MT	Arroio do Meio	RS	275,00	0,1086
Milho	Sorriso	MT	Caicó	RN	414,40	0,1063
Milho	Sorriso	MT	Campinas	SP	206,52	0,1003
Milho	Sorriso	MT	Concórdia	SC	226,09	0,1023
Milho	Sorriso	MT	Contagem	MG	230,00	0,1130
Milho	Sorriso	MT	Cuiabá	MT	52,64	0,1202
Milho	Sorriso	MT	Cunha Porã	SC	215,00	0,1011
Milho	Sorriso	MT	Guarujá	SP	256,53	0,1149
Milho	Sorriso	MT	Ibiporã	PR	197,00	0,1105
Milho	Sorriso	MT	Iguatu	CE	340,00	0,1320
Milho	Sorriso	MT	Itaporanga	PB	394,80	0,1060
Milho	Sorriso	MT	João Pessoa	PB	370,00	0,1176
Milho	Sorriso	MT	Juazeiro	BA	366,00	0,1128
Milho	Sorriso	MT	Juazeiro do Norte	CE	388,27	0,1057
Milho	Sorriso	MT	Maringá	PR	180,61	0,1062
Milho	Sorriso	MT	Mogi Guaçu	SP	214,60	0,1698
Milho	Sorriso	MT	Paranaguá	PR	255,57	0,1114
Milho	Sorriso	MT	Paranaíba	PR	201,60	0,1240
Milho	Sorriso	MT	Paulínia	SP	225,00	0,1098
Milho	Sorriso	MT	Primavera do Leste	MT	85,00	0,1259
Milho	Sorriso	MT	Rio Verde	GO	116,25	0,1014
Milho	Sorriso	MT	Rondonópolis	MT	80,15	0,1463
Milho	Sorriso	MT	Santarém	PA	230,00	0,1665
Milho	Sorriso	MT	Santos	SP	256,65	0,1161
Milho	Sorriso	MT	São Francisco do Sul	SC	247,70	0,1043
Milho	Sorriso	MT	São Simão	GO	150,88	0,1207

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Sorriso	MT	Uberlândia	MG	156,75	0,1052
Milho	Sorriso	MT	Xanxerê	SC	215,00	0,1015
Milho	Tabaporã	MT	Apucarana	PR	208,60	0,1011
Milho	Tagi	MS	Catanduvas	SC	112,00	0,1429
Milho	Tagi	MS	Chapecó	SC	109,76	0,1550
Milho	Tagi	MS	Gaurama	RS	123,20	0,1493
Milho	Tagi	MS	Marau	RS	125,44	0,1378
Milho	Tamarana	PR	Paranaguá	PR	90,00	0,2079
Milho	Tangará da Serra	MT	Alto Araguaia	MT	80,00	0,1182
Milho	Tangará da Serra	MT	Araguari	MG	165,00	0,1276
Milho	Tangará da Serra	MT	Maringá	PR	165,00	0,1087
Milho	Tangará da Serra	MT	Porto Velho	RO	138,00	0,1138
Milho	Tangará da Serra	MT	Rondonópolis	MT	77,75	0,1633
Milho	Tapurah	MT	Alto Araguaia	MT	118,00	0,1448
Milho	Tapurah	MT	Paranaguá	PR	245,00	0,1045
Milho	Tapurah	MT	Santos	SP	257,98	0,1141
Milho	Tarumã	SP	Santos	SP	100,00	0,1934
Milho	Tasso Fragoso	MA	Garanhuns	PE	165,00	0,1151
Milho	Toledo	PR	Caxias do Sul	RS	100,00	0,1166
Milho	Toledo	PR	Dois Vizinhos	PR	35,60	0,1904
Milho	Toledo	PR	Erechim	RS	75,00	0,1406
Milho	Toledo	PR	Francisco Beltrão	PR	35,00	0,1683
Milho	Toledo	PR	Guarapuava	PR	53,20	0,1834
Milho	Toledo	PR	Paranaguá	PR	84,82	0,1332
Milho	Toledo	PR	Quilombo	SC	70,00	0,2181
Milho	Toledo	PR	Três Passos	RS	76,00	0,1445
Milho	Três Lagoas	MS	Londrina	PR	48,80	0,1167
Milho	Três Lagoas	MS	Paranaguá	PR	113,02	0,1257
Milho	Tuparendi	RS	Rio Grande	RS	72,50	0,1107

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Milho	Tupãssi	PR	Frederico Westphalen	RS	47,00	0,1066
Milho	Tupãssi	PR	Paranaguá	PR	86,56	0,1322
Milho	Uberlândia	MG	Santos	SP	100,00	0,1502
Milho	Ubiratã	PR	Paranaguá	PR	82,00	0,1180
Milho	Unaí	MG	Araguari	MG	68,00	0,1379
Milho	Unaí	MG	Paranaguá	PR	170,00	0,1107
Milho	Ventania	PR	Apucarana	PR	40,60	0,1650
Milho	Vera	MT	Alto Araguaia	MT	112,00	0,1213
Milho	Vera	MT	Araguari	MG	162,50	0,1057
Milho	Vera	MT	Maringá	PR	180,00	0,1021
Milho	Vera	MT	Santos	SP	255,00	0,1121
Milho	Vera	MT	São Francisco do Sul	SC	245,00	0,1005
Milho	Vera	MT	São Simão	GO	135,00	0,1028
Milho	Vianópolis	GO	Santos	SP	133,50	0,1382
Milho	Vicentinópolis	GO	Guarujá	SP	121,67	0,1297
Milho	Vila Marques	MS	Concórdia	SC	121,13	0,1435
Milho	Vila Marques	MS	Gaurama	RS	133,78	0,1473
Milho	Vila Marques	MS	Marau	RS	123,60	0,1178
Milho	Vila Nova	PR	Paranaguá	PR	70,00	0,1028
Milho	Vista Gaúcha	RS	Rio Grande	RS	73,00	0,1037

* Referente aos valores de frete de milho a granel.

Soja

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Abelardo Luz	SC	Paranaguá	PR	81,75	0,1603
Soja	Acreúna	GO	Anápolis	GO	36,00	0,1698
Soja	Acreúna	GO	Rio Verde	GO	16,56	0,1926
Soja	Acreúna	GO	Santos	SP	155,00	0,1518
Soja	Água Boa	MT	Araguari	MG	100,00	0,1089
Soja	Água Boa	MT	Colinas do Tocantins	TO	180,00	0,1101
Soja	Água Boa	MT	Guarujá	SP	198,75	0,1245
Soja	Água Boa	MT	Rolândia	PR	145,00	0,1104
Soja	Água Boa	MT	Santos	SP	208,14	0,1321
Soja	Água Boa	MT	São Simão	GO	83,87	0,1162
Soja	Água Boa	MT	Uberlândia	MG	100,00	0,1071
Soja	Alô Brasil	MT	Porto Franco	MA	160,00	0,1465
Soja	Alô Brasil	MT	São Simão	GO	109,17	0,1131
Soja	Alô Brasil	MT	Uberlândia	MG	130,00	0,1105
Soja	Alto Araguaia	MT	Guarujá	SP	168,00	0,1298
Soja	Alto Araguaia	MT	Santos	SP	183,33	0,1440
Soja	Alto Araguaia	MT	Uberlândia	MG	75,00	0,1189
Soja	Alto Garças	MT	Araguari	MG	90,00	0,1333
Soja	Alto Garças	MT	Jataí	GO	50,00	0,1946
Soja	Alto Garças	MT	Mogi Guaçu	SP	150,00	0,1307
Soja	Alto Garças	MT	Santos	SP	166,67	0,1250
Soja	Alto Garças	MT	São Simão	GO	56,80	0,1262
Soja	Alto Parnaíba	MA	Balsas	MA	45,13	0,1784
Soja	Alto Parnaíba	MA	Porto Franco	MA	66,97	0,1220
Soja	Alto Piquiri	PR	Maringá	PR	28,00	0,1366
Soja	Alto Piquiri	PR	Paranaguá	PR	101,23	0,1385
Soja	Alto Taquari	MT	Guarujá	SP	168,00	0,1475
Soja	Amambaí	MS	Campo Mourão	PR	64,03	0,1613

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Amambaí	MS	Céu Azul	PR	42,00	0,1077
Soja	Amambaí	MS	Maringá	PR	56,80	0,1134
Soja	Amambaí	MS	Paranaguá	PR	118,51	0,1287
Soja	Amambaí	MS	Ponta Grossa	PR	105,58	0,1450
Soja	Amambaí	MS	Ponta Porã	MS	12,00	0,1283
Soja	Amambaí	MS	Toledo	PR	40,00	0,1299
Soja	Anápolis	GO	Orlândia	SP	70,20	0,1093
Soja	Anápolis	GO	Santos	SP	165,12	0,1567
Soja	Angélica	MS	Londrina	PR	66,00	0,1654
Soja	Angélica	MS	Sarandi	PR	62,00	0,1771
Soja	Anhembí	SP	Santos	SP	61,15	0,2032
Soja	Antônio João	MS	Campo Mourão	PR	82,50	0,1350
Soja	Antônio João	MS	Maringá	PR	64,31	0,1079
Soja	Aparecida do Taboado	MS	São Paulo	SP	84,00	0,1270
Soja	Araguari	MG	Santos	SP	116,40	0,1672
Soja	Aral Moreira	MS	Campo Mourão	PR	64,93	0,1430
Soja	Aral Moreira	MS	Curitiba	PR	111,30	0,1183
Soja	Aral Moreira	MS	Maringá	PR	59,84	0,1026
Soja	Aral Moreira	MS	Paranaguá	PR	124,03	0,1269
Soja	Arapoti	PR	Araucária	PR	43,00	0,1903
Soja	Arapoti	PR	Paranaguá	PR	61,55	0,1764
Soja	Araraquara	SP	Santos	SP	80,00	0,2254
Soja	Araruna	PR	Paranaguá	PR	80,75	0,1311
Soja	Assaí	PR	Paranaguá	PR	79,90	0,1528
Soja	Assis	SP	Santos	SP	82,92	0,1665
Soja	Assis Chateaubriand	PR	Curitiba	PR	89,80	0,1530
Soja	Assis Chateaubriand	PR	Paranaguá	PR	86,15	0,1254
Soja	Assis Chateaubriand	PR	Ponta Grossa	PR	57,33	0,1182
Soja	Balsas	MA	Porto Franco	MA	47,87	0,1639

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Barra do Garças	MT	Alto Araguaia	MT	65,15	0,1498
Soja	Barra do Garças	MT	Guarujá	SP	190,00	0,1397
Soja	Barra do Garças	MT	São Simão	GO	60,50	0,1247
Soja	Barra do Garças	MT	Uberlândia	MG	85,00	0,1220
Soja	Barreiras	BA	Salvador	BA	126,50	0,1492
Soja	Barreiro	GO	Mineiros	GO	145,00	0,1608
Soja	Barreiro	GO	Rio Verde	GO	150,00	0,2128
Soja	Batavo	MA	São Luís	MA	138,64	0,1459
Soja	Bela Vista	PR	Paranaguá	PR	83,01	0,1142
Soja	Bela Vista de Goiás	GO	Ipameri	GO	23,00	0,1480
Soja	Boa Esperança	MT	Alto Araguaia	MT	121,07	0,1408
Soja	Boa Esperança	MT	Araguari	MG	222,50	0,1507
Soja	Boa Esperança	MT	Cuiabá	MT	60,00	0,1367
Soja	Boa Esperança	PR	Curitiba	PR	82,54	0,1458
Soja	Boa Esperança	MT	Guarapuava	PR	225,00	0,1096
Soja	Boa Esperança	MT	Guarujá	SP	322,00	0,1442
Soja	Boa Esperança	PR	Maringá	PR	22,50	0,1562
Soja	Boa Esperança	MT	Mogi Guaçu	SP	201,15	0,1033
Soja	Boa Esperança	MT	Primavera do Leste	MT	69,30	0,1027
Soja	Boa Esperança	MT	Santos	SP	281,00	0,1270
Soja	Boa Esperança	PR	Toledo	PR	26,00	0,1926
Soja	Boa Ventura de São Roque	PR	Paranaguá	PR	70,30	0,1627
Soja	Bom Jesus	GO	Guarujá	SP	120,00	0,1020
Soja	Bom Jesus	GO	Santos	SP	138,26	0,1196
Soja	Bom Jesus de Goiás	GO	Guarujá	SP	135,00	0,1529
Soja	Bom Jesus de Goiás	GO	Santos	SP	130,56	0,1509
Soja	Bonfinópolis	GO	Uberlândia	MG	56,00	0,1425
Soja	Borrazópolis	PR	Ponta Grossa	PR	34,00	0,1333
Soja	Bragantina	PR	Paranaguá	PR	78,00	0,1166

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Brasilândia do Sul	PR	Curitiba	PR	97,80	0,1595
Soja	Brasilândia do Sul	PR	Paranaguá	PR	87,56	0,1228
Soja	Brasília	DF	Guarujá	SP	129,56	0,1158
Soja	Brasileira	PR	Paranaguá	PR	78,00	0,1738
Soja	Brasnorte	MT	Araguari	MG	215,00	0,1321
Soja	Brasnorte	MT	Porto Velho	RO	123,00	0,1131
Soja	Buritis	MG	Santos	SP	190,00	0,1414
Soja	Caarapó	MS	Campo Mourão	PR	53,31	0,1240
Soja	Caarapó	MS	Joaçaba	SC	105,00	0,1274
Soja	Caarapó	MS	Paranaguá	PR	118,72	0,1244
Soja	Caarapó	MS	Santos	SP	115,00	0,1020
Soja	Caarapó	MS	Xanxerê	SC	95,20	0,1380
Soja	Cachoeira do Sul	RS	Rio Grande	RS	66,00	0,1808
Soja	Caiapônia	GO	Rio Verde	GO	28,00	0,1522
Soja	Camapuã	MS	Três Lagoas	MS	51,50	0,1105
Soja	Cambé	PR	Paranaguá	PR	69,60	0,1412
Soja	Campina da Lagoa	PR	Maringá	PR	30,00	0,1538
Soja	Campina da Lagoa	PR	Paranaguá	PR	89,40	0,1480
Soja	Campina da Lagoa	PR	Toledo	PR	21,00	0,1364
Soja	Campo Alegre	GO	Santos	SP	150,00	0,1184
Soja	Campo Grande	MS	Três Lagoas	MS	46,12	0,1364
Soja	Campo Mourão	PR	Maringá	PR	21,19	0,2278
Soja	Campo Mourão	PR	Paranaguá	PR	80,58	0,1449
Soja	Campo Mourão	PR	Rio Grande	RS	158,80	0,1320
Soja	Campo Mourão	PR	São Francisco do Sul	SC	90,00	0,1293
Soja	Campo Novo	MT	Santos	SP	299,00	0,1991
Soja	Campo Novo do Parecis	MT	Alto Araguaia	MT	114,67	0,1382
Soja	Campo Novo do Parecis	MT	Araguari	MG	180,62	0,1250
Soja	Campo Novo do Parecis	MT	Cuiabá	MT	46,67	0,1155

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Campo Novo do Parecis	MT	Guarujá	SP	295,00	0,1342
Soja	Campo Novo do Parecis	MT	Nova Mutum	MT	47,04	0,1248
Soja	Campo Novo do Parecis	MT	Paraguaçu Paulista	SP	180,00	0,1070
Soja	Campo Novo do Parecis	MT	Paranaguá	PR	235,00	0,1090
Soja	Campo Novo do Parecis	MT	Porto Velho	RO	139,75	0,1374
Soja	Campo Novo do Parecis	MT	Santos	SP	330,00	0,1516
Soja	Campo Novo do Parecis	MT	São Francisco do Sul	SC	246,80	0,1054
Soja	Campo Novo do Parecis	MT	São Simão	GO	124,40	0,1023
Soja	Campo Novo do Parecis	MT	Tangará da Serra	MT	27,87	0,1858
Soja	Campo Verde	MT	Alto Araguaia	MT	55,76	0,1532
Soja	Campo Verde	MT	Araguari	MG	104,44	0,1067
Soja	Campo Verde	MT	Guarujá	SP	211,46	0,1325
Soja	Campo Verde	MT	Maringá	PR	126,14	0,1064
Soja	Campo Verde	MT	Nuporanga	SP	158,00	0,1267
Soja	Campo Verde	MT	Paranaguá	PR	185,97	0,1104
Soja	Campo Verde	MT	Primavera do Leste	MT	22,00	0,2157
Soja	Campo Verde	MT	Rio Verde	GO	80,00	0,1270
Soja	Campo Verde	MT	Santos	SP	204,54	0,1207
Soja	Campo Verde	MT	São Francisco do Sul	SC	187,58	0,1008
Soja	Campo Verde	MT	São Simão	GO	86,33	0,1176
Soja	Campos de Júlio	MT	Porto Velho	RO	103,25	0,1147
Soja	Campos de Júlio	MT	São Simão	GO	145,00	0,1066
Soja	Campos Lindos	TO	Balsas	MA	63,00	0,1500
Soja	Campos Lindos	TO	Porto Franco	MA	58,14	0,1479
Soja	Campos Novos Paulista	SP	Guarujá	SP	100,00	0,2008
Soja	Campos Novos Paulista	SP	Santos	SP	100,00	0,2096
Soja	Canarana	MT	Alto Araguaia	MT	84,00	0,1120
Soja	Canarana	MT	Araguari	MG	118,56	0,1210
Soja	Canarana	MT	Colinas	MA	210,00	0,1239

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Canarana	MT	Guarujá	SP	223,00	0,1331
Soja	Canarana	MT	Maringá	PR	147,15	0,1041
Soja	Canarana	MT	Montividiu	GO	95,00	0,1569
Soja	Canarana	MT	Paranaguá	PR	202,86	0,1077
Soja	Canarana	MT	Porto Franco	MA	193,05	0,1533
Soja	Canarana	MT	Santos	SP	209,69	0,1268
Soja	Canarana	MT	São Simão	GO	92,69	0,1159
Soja	Canarana	MT	Uberlândia	MG	110,00	0,1087
Soja	Canarana	MT	Veranópolis	RS	238,00	0,1012
Soja	Cândido de Abreu	PR	Paranaguá	PR	68,00	0,1744
Soja	Cândido Mota	SP	Guarujá	SP	79,25	0,1542
Soja	Cândido Mota	SP	Osvaldo Cruz	SP	18,00	0,1091
Soja	Cândido Mota	SP	Santos	SP	88,56	0,1796
Soja	Candói	PR	Paranaguá	PR	73,64	0,1659
Soja	Canoas	RS	Carazinho	RS	34,50	0,1150
Soja	Canoas	RS	Passo Fundo	RS	31,72	0,1132
Soja	Canoas	RS	Tio Hugo	RS	34,50	0,1353
Soja	Capinópolis	MG	Santos	SP	139,50	0,1685
Soja	Capinópolis	MG	Uberlândia	MG	29,50	0,1475
Soja	Caravágio	MT	Alto Araguaia	MT	111,22	0,1324
Soja	Caravágio	MT	Alto Taquari	MT	110,50	0,1128
Soja	Caravágio	MT	Araguari	MG	159,65	0,1217
Soja	Caravágio	MT	Santos	SP	242,00	0,1152
Soja	Caravágio	MT	São Simão	GO	136,60	0,1027
Soja	Carazinho	RS	Canoas	RS	42,00	0,1400
Soja	Carazinho	RS	Porto Alegre	RS	48,00	0,1509
Soja	Cariri do Tocantins	TO	Porto Franco	MA	91,00	0,1275
Soja	Carolina	MA	Porto Franco	MA	25,00	0,1984
Soja	Cascavel	PR	Cambé	PR	42,00	0,1167

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Cascavel	PR	Catanduvas	SC	63,88	0,1503
Soja	Cascavel	PR	Paranaguá	PR	84,28	0,1419
Soja	Cascavel	PR	Ponta Grossa	PR	45,33	0,1130
Soja	Cascavel	PR	Rio Grande	RS	103,00	0,1004
Soja	Cascavel	PR	Três Passos	RS	65,00	0,1327
Soja	Castro	PR	Paranaguá	PR	44,10	0,1716
Soja	Castro	PR	São Francisco do Sul	SC	50,00	0,1524
Soja	Catalão	GO	Guarujá	SP	113,31	0,1425
Soja	Catalão	GO	Itumbiara	GO	30,71	0,1455
Soja	Catalão	GO	Santos	SP	122,33	0,1580
Soja	Catalão	GO	Uberlândia	MG	25,00	0,2174
Soja	Céu Azul	PR	Paranaguá	PR	95,50	0,1462
Soja	Chapada	RS	Canoas	RS	40,00	0,1187
Soja	Chapada	RS	Rio Grande	RS	75,00	0,1121
Soja	Chapadão do Céu	GO	Guarujá	SP	150,00	0,1446
Soja	Chapadão do Céu	GO	Jataí	GO	30,25	0,1032
Soja	Chapadão do Céu	GO	Santos	SP	147,00	0,1420
Soja	Chapadão do Céu	GO	São Simão	GO	48,00	0,1368
Soja	Chapadão do Sul	MS	Bebedouro	SP	76,16	0,1300
Soja	Chapadão do Sul	MS	Guarujá	SP	150,00	0,1509
Soja	Chapadão do Sul	MS	Maringá	PR	80,00	0,1108
Soja	Chapadão do Sul	MS	Osvaldo Cruz	SP	60,83	0,1148
Soja	Chapadão do Sul	MS	Rolândia	PR	80,00	0,1140
Soja	Chapadão do Sul	MS	Três Lagoas	MS	42,00	0,1099
Soja	Chapadão do Sul	MS	Uberlândia	MG	70,00	0,1173
Soja	Cianorte	PR	Curitiba	PR	82,00	0,1630
Soja	Cláudia	MT	Alto Araguaia	MT	135,00	0,1414
Soja	Cláudia	MT	Araguari	MG	168,00	0,1018
Soja	Coaceral	BA	Aratu	BA	150,00	0,1298

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Cocalzinho de Goiás	GO	Itumbiara	GO	50,00	0,1445
Soja	Colina	SP	Santos	SP	76,00	0,1570
Soja	Colorado	RS	Rio Grande	RS	59,54	0,1048
Soja	Comodoro	MT	Porto Velho	RO	91,00	0,1115
Soja	Conceição das Alagoas	MG	Santos	SP	93,40	0,1630
Soja	Corbélia	PR	Toledo	PR	13,00	0,2000
Soja	Cornélio Procópio	PR	Paranaguá	PR	75,33	0,1468
Soja	Cornélio Procópio	PR	São Francisco do Sul	SC	75,00	0,1313
Soja	Coromandel	MG	Araguari	MG	28,20	0,1741
Soja	Coromandel	MG	Santos	SP	135,83	0,1613
Soja	Coromandel	MG	São Joaquim da Barra	SP	55,00	0,1410
Soja	Coromandel	MG	Uberlândia	MG	28,80	0,1477
Soja	Coronel Barros	RS	Rio Grande	RS	74,00	0,1338
Soja	Coronel Bicaco	RS	Rio Grande	RS	76,00	0,1210
Soja	Coronel Domingos Soares	PR	Concórdia	SC	37,00	0,1697
Soja	Coronel Domingos Soares	PR	Paranaguá	PR	70,59	0,1395
Soja	Correntina	BA	Aratu	BA	122,37	0,1271
Soja	Correntina	BA	Ilhéus	BA	105,00	0,1353
Soja	Cristalina	GO	Anápolis	GO	45,00	0,1860
Soja	Cristalina	GO	Araguari	MG	43,81	0,1679
Soja	Cristalina	GO	Catalão	GO	38,00	0,2021
Soja	Cristalina	GO	Guarujá	SP	145,00	0,1475
Soja	Cristalina	GO	Pirapora	MG	51,58	0,1261
Soja	Cristalina	GO	Santos	SP	147,87	0,1550
Soja	Cristalina	GO	Uberlândia	MG	49,60	0,1642
Soja	Cruz Alta	RS	Rio Grande	RS	56,01	0,1169
Soja	Cruzália	SP	Santos	SP	82,50	0,1508
Soja	Cruzmaltina	PR	Paranaguá	PR	66,82	0,1554
Soja	Cubatão	SP	Iracemápolis	SP		

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
					35,00	0,1528
Soja	Cuiabá	MT	Capela do Alto	SP	160,00	0,1085
Soja	Cuiabá	MT	Descalvado	SP	148,00	0,1045
Soja	Cuiabá	MT	Guarujá	SP	220,00	0,1226
Soja	Cuiabá	MT	Mogi Guaçu	SP	160,53	0,1100
Soja	Curiúva	PR	Paranaguá	PR	48,43	0,1295
Soja	Curiúva	PR	Ponta Grossa	PR	35,89	0,2099
Soja	Deciolândia	MT	Alto Araguaia	MT	105,80	0,1322
Soja	Deciolândia	MT	Alto Taquari	MT	90,00	0,1042
Soja	Deciolândia	MT	Araguari	MG	152,00	0,1074
Soja	Deciolândia	MT	Guarujá	SP	305,00	0,1404
Soja	Deciolândia	MT	Paranaguá	PR	246,40	0,1102
Soja	Deciolândia	MT	Porto Velho	RO	125,50	0,1054
Soja	Deciolândia	MT	São Simão	GO	125,44	0,1054
Soja	Deodópolis	MS	Santos	SP	127,44	0,1287
Soja	Dez de Maio	PR	Paranaguá	PR	80,50	0,1209
Soja	Diamantino	MT	Alto Araguaia	MT	89,48	0,1457
Soja	Diamantino	MT	Araguari	MG	153,20	0,1247
Soja	Diamantino	MT	Cambé	PR	156,36	0,1017
Soja	Diamantino	MT	Cuiabá	MT	35,00	0,1651
Soja	Diamantino	MT	Guarujá	SP	280,00	0,1525
Soja	Diamantino	MT	Ibiporã	PR	164,99	0,1092
Soja	Diamantino	MT	Paranaguá	PR	232,50	0,1124
Soja	Diamantino	MT	Rondonópolis	MT	63,14	0,1559
Soja	Diamantino	MT	Santos	SP	241,44	0,1216
Soja	Diamantino	MT	São Simão	GO	110,00	0,1075
Soja	Douradina	MS	Caarapó	MS	18,00	0,2045
Soja	Dourados	MS	Arroio do Meio	RS	108,00	0,1020
Soja	Dourados	MS	Campo Mourão	PR	53,00	0,1100

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Dourados	MS	Guarujá	SP	135,00	0,1242
Soja	Dourados	MS	Ponta Porã	MS	22,00	0,1732
Soja	Dourados	MS	Três Lagoas	MS	49,28	0,1025
Soja	Dourados	MS	Veranópolis	RS	148,93	0,1288
Soja	Edealina	GO	Araguari	MG	52,00	0,1871
Soja	Edealina	GO	Santos	SP	151,06	0,1583
Soja	Edéia	GO	Santos	SP	145,60	0,1481
Soja	Edéia	GO	Uberlândia	MG	53,00	0,1554
Soja	Engenheiro Beltrão	PR	Paranaguá	PR	75,00	0,1311
Soja	Entre-Ijuís	RS	Rio Grande	RS	72,00	0,1246
Soja	Erechim	RS	Rio Grande	RS	92,50	0,1301
Soja	Eugênio de Castro	RS	Rio Grande	RS	72,57	0,1232
Soja	Farol	PR	Paranaguá	PR	79,03	0,1237
Soja	Farol	PR	Ponta Grossa	PR	54,32	0,1246
Soja	Feliz Natal	MT	Alto Araguaia	MT	105,00	0,1071
Soja	Feliz Natal	MT	Santos	SP	255,00	0,1093
Soja	Feliz Natal	MT	São Simão	GO	230,00	0,1679
Soja	Fênix	PR	Paranaguá	PR	65,14	0,1241
Soja	Florínea	SP	Guarujá	SP	81,50	0,1448
Soja	Formosa do Rio Preto	BA	Aratu	BA	125,00	0,1177
Soja	Fortaleza dos Valos	RS	Rio Grande	RS	54,81	0,1036
Soja	Francisco Beltrão	PR	Paranaguá	PR	65,00	0,1144
Soja	Frutal	MG	Santos	SP	94,20	0,1624
Soja	Frutal	MG	Uberlândia	MG	31,33	0,1721
Soja	Garganta	BA	Aratu	BA	155,00	0,1334
Soja	Gáucha do Norte	MT	Alto Araguaia	MT	125,00	0,1894
Soja	Gáucha do Norte	MT	Guarujá	SP	280,00	0,1377
Soja	Gáucha do Norte	MT	Maringá	PR	190,80	0,1271
Soja	Gáucha do Norte	MT	Primavera do Leste	MT	65,00	0,1988

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Gaúcha do Norte	MT	Santos	SP	269,33	0,1339
Soja	Giruá	RS	Rio Grande	RS	74,00	0,1240
Soja	Goiatuba	GO	Cabreúva	SP	80,00	0,1091
Soja	Goiatuba	GO	Guarujá	SP	123,00	0,1427
Soja	Goiatuba	GO	Paulínia	SP	75,00	0,1106
Soja	Goiatuba	GO	Santos	SP	132,60	0,1579
Soja	Goiatuba	GO	Uberaba	MG	45,00	0,1461
Soja	Goiatuba	GO	Uberlândia	MG	40,00	0,2020
Soja	Goioerê	PR	Paranaguá	PR	89,51	0,1305
Soja	Guaíba	RS	Paranaguá	PR	117,16	0,1420
Soja	Guaíra	PR	Paranaguá	PR	110,00	0,1463
Soja	Guaraí	TO	Aratu	BA	190,00	0,1104
Soja	Guaraí	TO	Palmeirante	TO	30,00	0,1807
Soja	Guaraí	TO	Porto Franco	MA	40,67	0,1123
Soja	Guarani	PR	Paranaguá	PR	74,00	0,1051
Soja	Guarapuava	PR	Arroio do Meio	RS	85,00	0,1237
Soja	Guarapuava	PR	Curitiba	PR	53,94	0,1983
Soja	Guarapuava	PR	Marau	RS	70,00	0,1331
Soja	Guarapuava	PR	Paranaguá	PR	60,40	0,1692
Soja	Guarapuava	PR	Ponta Grossa	PR	20,00	0,1212
Soja	Guarda-Mor	MG	Uberlândia	MG	44,11	0,1511
Soja	Guiratinga	MT	Araguari	MG	150,00	0,1938
Soja	Guiratinga	MT	Guarujá	SP	179,20	0,1058
Soja	Gurupi	TO	Porto Franco	MA	87,00	0,1274
Soja	Honório Serpa	PR	Paranaguá	PR	58,00	0,1074
Soja	Horizontina	RS	Rio Grande	RS	80,00	0,1216
Soja	Ibiporã	PR	Paranaguá	PR	78,12	0,1581
Soja	Ibirarema	SP	Santos	SP	81,00	0,1757
Soja	Iepê	SP	Santo Anastácio	SP	26,00	0,2261

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Iepê	SP	Santos	SP	82,20	0,1412
Soja	Iguatemi	MS	Campo Mourão	PR	65,00	0,2211
Soja	Iguatemi	MS	Céu Azul	PR	47,04	0,1775
Soja	Iguatemi	MS	Maringá	PR	65,00	0,1762
Soja	Ijuí	RS	Rio Grande	RS	61,00	0,1166
Soja	Imbituva	PR	Paranaguá	PR	57,00	0,2167
Soja	Inhacorá	RS	Rio Grande	RS	78,00	0,1232
Soja	Ipameri	GO	Guarujá	SP	155,00	0,1828
Soja	Ipameri	GO	Itumbiara	GO	33,43	0,2143
Soja	Ipameri	GO	Santos	SP	146,00	0,1765
Soja	Ipiranga	PR	Paranaguá	PR	54,89	0,2111
Soja	Ipiranga do Norte	MT	Alto Taquari	MT	110,00	0,1118
Soja	Ipiranga do Norte	MT	Colatina	ES	336,00	0,1246
Soja	Ipiranga do Norte	MT	Guarujá	SP	330,00	0,1440
Soja	Ipiranga do Norte	MT	Lucas do Rio Verde	MT	20,00	0,1600
Soja	Ipiranga do Norte	MT	Rio Verde	GO	145,90	0,1210
Soja	Ipiranga do Norte	MT	Santos	SP	283,25	0,1247
Soja	Ipiranga do Norte	MT	São Simão	GO	148,00	0,1130
Soja	Irati	PR	Paranaguá	PR	55,66	0,2200
Soja	Itaberá	SP	Guarujá	SP	89,20	0,2155
Soja	Itaberá	SP	Santos	SP	79,04	0,2016
Soja	Itanhangá	MT	Alto Araguaia	MT	135,00	0,1376
Soja	Itanhangá	MT	Guarapuava	PR	230,00	0,1058
Soja	Itapeva	SP	Guarujá	SP	77,00	0,2026
Soja	Itararé	SP	Guarujá	SP	73,67	0,1697
Soja	Itiquira	MT	Guarujá	SP	181,00	0,1156
Soja	Itiquira	MT	Rolândia	PR	113,20	0,1035
Soja	Itiquira	MT	Santos	SP	192,64	0,1247
Soja	Itiquira	MT	São Francisco do Sul	SC	184,80	0,1120

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Ituiutaba	MG	Santos	SP	134,00	0,1683
Soja	Ituiutaba	MG	Uberlândia	MG	25,33	0,1508
Soja	Itumbiara	GO	Americana	SP	65,00	0,1069
Soja	Itumbiara	GO	Bebedouro	SP	36,00	0,1056
Soja	Itumbiara	GO	Guarujá	SP	116,00	0,1429
Soja	Itumbiara	GO	Ourinhos	SP	80,00	0,1320
Soja	Itumbiara	GO	Paulínia	SP	80,00	0,1274
Soja	Itumbiara	GO	Santos	SP	121,00	0,1530
Soja	Ivaiporã	PR	Paranaguá	PR	55,00	0,1136
Soja	Jaciara	MT	Alto Araguaia	MT	53,00	0,1927
Soja	Jaciara	MT	Araguari	MG	100,17	0,1124
Soja	Jaciara	MT	Guarujá	SP	175,00	0,1062
Soja	Jaciara	MT	Santos	SP	197,87	0,1216
Soja	Jaciara	MT	São Simão	GO	77,00	0,1158
Soja	Jaguari	RS	Rio Grande	RS	75,00	0,1596
Soja	Janiópolis	PR	Maringá	PR	30,00	0,2239
Soja	Janiópolis	PR	Paranaguá	PR	81,28	0,1241
Soja	Jardim	MS	Laguna Carapã	MS	49,00	0,1984
Soja	Jardim Alegre	PR	Paranaguá	PR	80,53	0,1657
Soja	Jataí	GO	Anápolis	GO	44,33	0,1151
Soja	Jataí	GO	Araguari	MG	62,13	0,1465
Soja	Jataí	GO	Bebedouro	SP	65,07	0,1036
Soja	Jataí	GO	Guarujá	SP	154,31	0,1405
Soja	Jataí	GO	Itumbiara	GO	40,00	0,1347
Soja	Jataí	GO	Maringá	PR	96,00	0,1190
Soja	Jataí	GO	Nuporanga	SP	68,00	0,1013
Soja	Jataí	GO	Osvaldo Cruz	SP	61,79	0,1005
Soja	Jataí	GO	Paranaguá	PR	138,37	0,1081
Soja	Jataí	GO	Rio Verde	GO	15,82	0,1738

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Jataí	GO	Santos	SP	153,96	0,1490
Soja	Jataí	GO	São José do Rio Preto	SP	85,00	0,1400
Soja	Jataí	GO	São Simão	GO	29,53	0,1507
Soja	Jataí	GO	Uberlândia	MG	57,08	0,1312
Soja	Joviânia	GO	Araguari	MG	50,00	0,2137
Soja	Joviânia	GO	Paranaguá	PR	130,00	0,1051
Soja	Joviânia	GO	Santos	SP	135,89	0,1525
Soja	Joviânia	GO	São Joaquim da Barra	SP	64,00	0,1385
Soja	Júlio de Castilhos	RS	Rio Grande	RS	48,56	0,1182
Soja	Juranda	PR	Curitiba	PR	86,50	0,1471
Soja	Juranda	PR	Paranaguá	PR	90,66	0,1529
Soja	Juranda	PR	Três Passos	RS	70,00	0,1216
Soja	Lagoa do Bauzinho	GO	Itumbiara	GO	24,00	0,1600
Soja	Lagoa do Bauzinho	GO	Santos	SP	148,00	0,1480
Soja	Lagoa do Bauzinho	GO	São Simão	GO	27,00	0,1688
Soja	Laguna Carapã	MS	Campo Mourão	PR	55,00	0,1096
Soja	Laguna Carapã	MS	Maringá	PR	52,59	0,1056
Soja	Laguna Carapã	MS	Paranaguá	PR	118,80	0,1198
Soja	Lapa	PR	São Francisco do Sul	SC	53,00	0,2284
Soja	Laranjeiras do Sul	PR	Ponta Grossa	PR	30,00	0,1103
Soja	Londrina	PR	Paranaguá	PR	72,73	0,1512
Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Alto Araguaia	MT	103,95	0,1371
Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Apucarana	PR	228,00	0,1323
Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Araguari	MG	164,13	0,1195
Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Catanduvas	SC	226,96	0,1111
Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Concórdia	SC	224,71	0,1087
Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Erechim	RS	220,00	0,1052
Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Guarapuava	PR	210,07	0,1102
Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Guarujá	SP	250,00	0,1268

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Mineiros	GO	105,00	0,1188
Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Mogi Guaçu	SP	192,50	0,1073
Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Mondaí	SC	210,00	0,1020
Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Nova Petrópolis	RS	280,00	0,1081
Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Paranaguá	PR	224,57	0,1031
Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Rondonópolis	MT	73,00	0,1330
Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Santos	SP	272,07	0,1268
Soja	Lucas do Rio Verde	MT	Uberlândia	MG	144,65	0,1050
Soja	Luís Eduardo Magalhães	BA	Arapiraca	AL	138,33	0,1001
Soja	Luís Eduardo Magalhães	BA	Aratu	BA	104,33	0,1049
Soja	Luís Eduardo Magalhães	BA	Ilhéus	BA	118,97	0,1202
Soja	Luís Eduardo Magalhães	BA	Salvador	BA	97,17	0,1030
Soja	Luiziânia	PR	Paranaguá	PR	76,64	0,1583
Soja	Luiziânia	PR	Ponta Grossa	PR	47,15	0,1702
Soja	Luziânia	GO	Santos	SP	155,00	0,1508
Soja	Mamborê	PR	Paranaguá	PR	78,45	0,1203
Soja	Mamborê	PR	São Francisco do Sul	SC	110,00	0,1499
Soja	Manoel Ribas	PR	Paranaguá	PR	71,10	0,1805
Soja	Maracaju	MS	Caarapó	MS	33,00	0,2276
Soja	Maracaju	MS	Cambé	PR	75,00	0,1183
Soja	Maracaju	MS	Campo Grande	MS	21,00	0,1221
Soja	Maracaju	MS	Campo Mourão	PR	66,32	0,1157
Soja	Maracaju	MS	Joaçaba	SC	105,00	0,1075
Soja	Maracaju	MS	Laguna Carapã	MS	31,20	0,1891
Soja	Maracaju	MS	Londrina	PR	87,95	0,1366
Soja	Maracaju	MS	Maringá	PR	65,24	0,1255
Soja	Maracaju	MS	Paranaguá	PR	123,47	0,1122
Soja	Maracaju	MS	Ponta Porã	MS	17,00	0,1149
Soja	Maracaju	MS	Três Lagoas	MS	50,98	0,1080

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Marechal Cândido Rondon	PR	Paranaguá	PR	91,50	0,1354
Soja	Marechal Cândido Rondon	PR	Toledo	PR	9,00	0,2195
Soja	Marilândia do Sul	PR	Paranaguá	PR	68,67	0,1590
Soja	Mariluz	PR	Paranaguá	PR	89,87	0,1271
Soja	Maringá	PR	Paranaguá	PR	85,00	0,1616
Soja	Maringá	PR	Ponta Grossa	PR	38,00	0,1191
Soja	Maringá	PR	Uberlândia	MG	110,00	0,1348
Soja	Marmeleiro	PR	Rio Grande	RS	90,00	0,1034
Soja	Martinópolis	SP	Santos	SP	105,00	0,1669
Soja	Mauá da Serra	PR	Paranaguá	PR	72,33	0,1773
Soja	Medianeira	PR	Paranaguá	PR	71,00	0,1019
Soja	Mineiros	GO	Anápolis	GO	69,29	0,1403
Soja	Mineiros	GO	Araguari	MG	70,75	0,1343
Soja	Mineiros	GO	Guarujá	SP	175,00	0,1449
Soja	Mineiros	GO	Jataí	GO	22,33	0,2012
Soja	Mineiros	GO	Osvaldo Cruz	SP	74,00	0,1038
Soja	Mineiros	GO	Santos	SP	148,93	0,1323
Soja	Mineiros	GO	Uberlândia	MG	62,50	0,1149
Soja	Mirante do Paranapanema	SP	Maringá	PR	38,95	0,2117
Soja	Mirante do Paranapanema	SP	Ourinhos	SP	55,00	0,2148
Soja	Missal	PR	Paranaguá	PR	90,00	0,1238
Soja	Monte Alegre de Minas	MG	Santos	SP	124,00	0,1660
Soja	Montividiu	GO	Araguari	MG	55,00	0,1436
Soja	Montividiu	GO	Guarujá	SP	158,33	0,1482
Soja	Montividiu	GO	Itumbiara	GO	37,14	0,1468
Soja	Montividiu	GO	Jataí	GO	22,50	0,1718
Soja	Montividiu	GO	Santos	SP	149,95	0,1428
Soja	Morrinhos	GO	Anápolis	GO	33,00	0,1809
Soja	Morrinhos	GO	Ipameri	GO		

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
					22,00	0,1732
Soja	Morrinhos	GO	Santos	SP	137,50	0,1555
Soja	Morrinhos	GO	São Simão	GO	53,50	0,1672
Soja	Morrinhos	GO	Uberlândia	MG	41,00	0,1745
Soja	Não-Me-Toque	RS	Canoas	RS	32,20	0,1197
Soja	Não-Me-Toque	RS	Rio Grande	RS	58,50	0,1010
Soja	Naviraí	MS	Campo Mourão	PR	50,33	0,1700
Soja	Naviraí	MS	Maringá	PR	53,29	0,1319
Soja	Naviraí	MS	Oswaldo Cruz	SP	52,57	0,1033
Soja	Naviraí	MS	Paranaguá	PR	117,76	0,1354
Soja	Naviraí	MS	Paranavaí	PR	40,00	0,1521
Soja	Naviraí	MS	Ponta Grossa	PR	96,09	0,1407
Soja	Naviraí	MS	Rolândia	PR	43,00	0,1083
Soja	Nobres	MT	Nova Mutum	MT	30,00	0,2222
Soja	Nobres	MT	Sinop	MT	50,00	0,1319
Soja	Nova Alvorada do Sul	MS	Oswaldo Cruz	SP	52,00	0,1235
Soja	Nova Laranjeiras	PR	São Francisco do Sul	SC	93,50	0,1615
Soja	Nova Maringá	MT	Alto Araguaia	MT	112,88	0,1362
Soja	Nova Maringá	MT	Santos	SP	276,00	0,1265
Soja	Nova Mutum	MT	Alto Araguaia	MT	99,44	0,1493
Soja	Nova Mutum	MT	Alto Taquari	MT	88,00	0,1209
Soja	Nova Mutum	MT	Apucarana	PR	196,00	0,1204
Soja	Nova Mutum	MT	Araguari	MG	166,18	0,1297
Soja	Nova Mutum	MT	Cambé	PR	157,33	0,1014
Soja	Nova Mutum	MT	Catanduvas	SC	207,37	0,1006
Soja	Nova Mutum	MT	Clevelândia	PR	200,00	0,1052
Soja	Nova Mutum	MT	Concórdia	SC	213,55	0,1043
Soja	Nova Mutum	MT	Estrela	RS	230,00	0,1010
Soja	Nova Mutum	MT	Guarujá	SP	293,17	0,1416

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Nova Mutum	MT	Ibiporã	PR	190,40	0,1175
Soja	Nova Mutum	MT	Maringá	PR	205,80	0,1337
Soja	Nova Mutum	MT	Mineiros	GO	101,87	0,1291
Soja	Nova Mutum	MT	Rio Verde	GO	105,00	0,1066
Soja	Nova Mutum	MT	Rondonópolis	MT	65,40	0,1434
Soja	Nova Mutum	MT	Santos	SP	274,23	0,1459
Soja	Nova Mutum	MT	São Simão	GO	166,17	0,1587
Soja	Nova Mutum	MT	Uberlândia	MG	180,00	0,1354
Soja	Nova Mutum	MT	Xanxerê	SC	240,80	0,1230
Soja	Nova Santa Rosa	PR	Paranaguá	PR	87,38	0,1236
Soja	Nova Ubiratã	MT	Alto Araguaia	MT	102,44	0,1478
Soja	Nova Ubiratã	MT	Cambé	PR	195,00	0,1053
Soja	Nova Ubiratã	MT	Guarujá	SP	288,43	0,1498
Soja	Nova Ubiratã	MT	Itiquira	MT	118,00	0,1318
Soja	Nova Ubiratã	MT	Mogi Guaçu	SP	209,50	0,1030
Soja	Nova Ubiratã	MT	Santos	SP	268,97	0,1171
Soja	Nova Xavantina	MT	Alto Araguaia	MT	71,60	0,1218
Soja	Nova Xavantina	MT	Araguari	MG	95,00	0,1180
Soja	Nova Xavantina	MT	Paranaguá	PR	185,00	0,1074
Soja	Nova Xavantina	MT	Santos	SP	215,00	0,1441
Soja	Nova Xavantina	MT	São Simão	GO	74,00	0,1160
Soja	Nova Xavantina	MT	Uberlândia	MG	95,00	0,1118
Soja	Novo Horizonte	MT	Palotina	PR	180,00	0,1426
Soja	Novo São Joaquim	MT	Paranaguá	PR	200,00	0,1116
Soja	Orlândia	SP	Paranaguá	PR	105,00	0,1334
Soja	Orlândia	SP	Santos	SP	83,00	0,1882
Soja	Ouro Verde do Oeste	PR	Paranaguá	PR	83,23	0,1239
Soja	Padre Bernardo	GO	Itumbiara	GO	78,33	0,1554
Soja	Padre Bernardo	GO	Santos	SP	170,00	0,1420

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Palmeira das Missões	RS	Rio Grande	RS	61,69	0,1073
Soja	Palmeiras de Goiás	GO	Anápolis	GO	25,00	0,1812
Soja	Palmital	SP	Guarujá	SP	100,00	0,1988
Soja	Palmital	SP	Osvaldo Cruz	SP	20,00	0,1149
Soja	Palmital	SP	Santos	SP	100,40	0,2083
Soja	Palotina	PR	Araucária	PR	84,00	0,1400
Soja	Palotina	PR	Paranaguá	PR	90,20	0,1298
Soja	Palotina	PR	Ponta Grossa	PR	64,69	0,1268
Soja	Palotina	PR	São Francisco do Sul	SC	120,00	0,1511
Soja	Paracatu	MG	Araguari	MG	42,00	0,1479
Soja	Paracatu	MG	Pirapora	MG	48,80	0,1520
Soja	Paracatu	MG	Santos	SP	156,00	0,1463
Soja	Paracatu	MG	Uberlândia	MG	41,67	0,1024
Soja	Paragominas	PA	Porto Franco	MA	41,33	0,1026
Soja	Paranaguá	PR	Ponta Grossa	PR	34,88	0,1718
Soja	Paranapanema	SP	Guarujá	SP	75,00	0,2107
Soja	Paranapanema	SP	Santos	SP	56,00	0,1672
Soja	Paranatinga	MT	Cambé	PR	188,60	0,1347
Soja	Paranatinga	MT	Maringá	PR	201,60	0,1509
Soja	Paranatinga	MT	Paranaguá	PR	230,00	0,1191
Soja	Paranatinga	MT	Santos	SP	286,00	0,1548
Soja	Paranatinga	MT	São Simão	GO	157,12	0,1775
Soja	Parecis	MT	Alto Araguaia	MT	86,35	0,1216
Soja	Parecis	MT	Araguari	MG	140,00	0,1057
Soja	Parecis	MT	Santos	SP	222,22	0,1078
Soja	Parecis	MT	São Simão	GO	116,43	0,1058
Soja	Passo Fundo	RS	Garibaldi	RS	33,00	0,1728
Soja	Passo Fundo	RS	Porto Alegre	RS	32,67	0,1040
Soja	Passo Fundo	RS	Rio Grande	RS	58,11	0,1014

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Pato Branco	PR	Paranaguá	PR	68,77	0,1271
Soja	Pato Branco	PR	São Francisco do Sul	SC	72,16	0,1341
Soja	Patos de Minas	MG	Santos	SP	137,44	0,1648
Soja	Patos de Minas	MG	São Carlos	SP	80,00	0,1431
Soja	Patos de Minas	MG	São Joaquim da Barra	SP	57,50	0,1509
Soja	Patos de Minas	MG	Uberlândia	MG	29,89	0,1225
Soja	Patrocínio	MG	Araguari	MG	25,80	0,1583
Soja	Patrocínio	MG	Santa Luzia	MG	82,00	0,1767
Soja	Patrocínio	MG	Santos	SP	123,54	0,1623
Soja	Patrocínio	MG	Uberlândia	MG	25,00	0,1453
Soja	Paulo Frontin	PR	Paranaguá	PR	62,50	0,2070
Soja	Peabiru	PR	Paranaguá	PR	75,91	0,1267
Soja	Pedrinópolis	MG	Santos	SP	115,00	0,1655
Soja	Pedro Afonso	TO	Palmeirante	TO	35,00	0,1577
Soja	Pedro Afonso	TO	Porto Franco	MA	49,82	0,1249
Soja	Perdizes	MG	Guarujá	SP	115,00	0,1676
Soja	Perdizes	MG	Santos	SP	120,00	0,1648
Soja	Pinhão	PR	Paranaguá	PR	65,11	0,1504
Soja	Piracanjuba	GO	Bom Jesus	GO	30,50	0,1225
Soja	Piracanjuba	GO	Catalão	GO	32,00	0,1649
Soja	Piracanjuba	GO	Guarujá	SP	124,13	0,1326
Soja	Piracanjuba	GO	Ipameri	GO	22,00	0,1560
Soja	Piracanjuba	GO	Rio Verde	GO	40,00	0,1270
Soja	Piracanjuba	GO	Santos	SP	134,80	0,1473
Soja	Piracanjuba	GO	Uberlândia	MG	36,12	0,1411
Soja	Piraí do Sul	PR	Paranaguá	PR	53,31	0,1932
Soja	Pirajuba	MG	Santos	SP	90,00	0,1554
Soja	Pirajuba	MG	Uberlândia	MG	33,00	0,1784
Soja	Pires do Rio	GO	Santos	SP	145,00	0,1638

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Pitanga	PR	Curitiba	PR	60,54	0,1686
Soja	Pitanga	PR	Paranaguá	PR	69,25	0,1509
Soja	Planura	MG	Uberlândia	MG	36,00	0,1667
Soja	Ponta Grossa	PR	Campo Mourão	PR	58,00	0,1681
Soja	Ponta Grossa	PR	Paranaguá	PR	42,41	0,1973
Soja	Ponta Porã	MS	Amambaí	MS	21,00	0,2241
Soja	Ponta Porã	MS	Campo Mourão	PR	67,71	0,1379
Soja	Ponta Porã	MS	Maringá	PR	64,45	0,1157
Soja	Ponta Porã	MS	Paranaguá	PR	127,16	0,1253
Soja	Ponta Porã	MS	Ponta Grossa	PR	128,92	0,1508
Soja	Pontalina	GO	Araguari	MG	50,00	0,1992
Soja	Pontalina	GO	Santos	SP	148,14	0,1608
Soja	Ponte de Pedra	MT	Maringá	PR	108,00	0,1038
Soja	Portelândia	GO	Santos	SP	175,00	0,1513
Soja	Porto Alegre	RS	Passo Fundo	RS	43,46	0,1384
Soja	Porto Barreiro	PR	São Francisco do Sul	SC	67,00	0,1151
Soja	Porto Franco	MA	Belém	PA	75,00	0,1049
Soja	Porto Nacional	TO	Aratu	BA	190,00	0,1334
Soja	Porto Nacional	TO	Palmeirante	TO	60,00	0,1515
Soja	Porto Nacional	TO	Porto Franco	MA	70,00	0,1184
Soja	Presidente Olegário	MG	Uberlândia	MG	43,00	0,1755
Soja	Primavera do Leste	MT	Alto Araguaia	MT	64,75	0,1893
Soja	Primavera do Leste	MT	Alto Taquari	MT	85,00	0,2136
Soja	Primavera do Leste	MT	Araguari	MG	118,54	0,1280
Soja	Primavera do Leste	MT	Arapiraca	AL	330,00	0,1155
Soja	Primavera do Leste	MT	Concórdia	SC	173,67	0,1032
Soja	Primavera do Leste	MT	Esteio	RS	232,28	0,1100
Soja	Primavera do Leste	MT	Guarujá	SP	209,95	0,1334
Soja	Primavera do Leste	MT	Itapoá	SC	217,00	0,1198

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Primavera do Leste	MT	Itiquira	MT	49,33	0,1743
Soja	Primavera do Leste	MT	Itu	SP	157,00	0,1094
Soja	Primavera do Leste	MT	Laranjal Paulista	SP	210,00	0,1430
Soja	Primavera do Leste	MT	Londrina	PR	141,25	0,1132
Soja	Primavera do Leste	MT	Maringá	PR	131,84	0,1122
Soja	Primavera do Leste	MT	Mogi Guaçu	SP	145,00	0,1020
Soja	Primavera do Leste	MT	Paranaguá	PR	189,81	0,1073
Soja	Primavera do Leste	MT	Rio Verde	GO	110,00	0,1774
Soja	Primavera do Leste	MT	Rolândia	PR	145,00	0,1183
Soja	Primavera do Leste	MT	Santos	SP	205,77	0,1221
Soja	Primavera do Leste	MT	São Francisco do Sul	SC	201,67	0,1090
Soja	Primavera do Leste	MT	São Simão	GO	91,47	0,1263
Soja	Primavera do Leste	MT	Uberlândia	MG	126,67	0,1314
Soja	Quarto Centenário	PR	Paranaguá	PR	101,57	0,1451
Soja	Querência	MT	Alto Araguaia	MT	111,25	0,1598
Soja	Querência	MT	Anápolis	GO	100,00	0,1054
Soja	Querência	MT	Araguari	MG	136,09	0,1225
Soja	Querência	MT	Colinas do Tocantins	TO	170,00	0,1789
Soja	Querência	MT	Guarujá	SP	247,50	0,1350
Soja	Querência	MT	Itumbiara	GO	131,00	0,1268
Soja	Querência	MT	Maringá	PR	173,65	0,1106
Soja	Querência	MT	Montividiu	GO	112,00	0,1447
Soja	Querência	MT	Paranaguá	PR	230,51	0,1128
Soja	Querência	MT	Presidente Epitácio	SP	167,40	0,1222
Soja	Querência	MT	Rio Verde	GO	100,00	0,1214
Soja	Querência	MT	Rondonópolis	MT	95,00	0,1103
Soja	Querência	MT	Santos	SP	240,56	0,1327
Soja	Querência	MT	São Simão	GO	96,16	0,1003
Soja	Quirinópolis	GO	Santos	SP	131,88	0,1401

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Rancho Alegre	PR	Paranaguá	PR	84,22	0,1509
Soja	Reserva	PR	Paranaguá	PR	64,78	0,2063
Soja	Riachão das Neves	BA	Aratu	BA	118,81	0,1236
Soja	Ribeirão Cascalheira	MT	Araguari	MG	135,00	0,1252
Soja	Ribeirão Cascalheira	MT	Uberlândia	MG	134,40	0,1229
Soja	Rio Bonito	PR	Paranaguá	PR	86,50	0,2050
Soja	Rio Bonito do Iguaçu	PR	Paranaguá	PR	63,00	0,1268
Soja	Rio Brilhante	MS	Londrina	PR	76,59	0,1348
Soja	Rio Brilhante	MS	Maringá	PR	60,96	0,1234
Soja	Rio Brilhante	MS	Paranaguá	PR	127,67	0,1244
Soja	Rio Brilhante	MS	Santos	SP	133,00	0,1306
Soja	Rio Brilhante	MS	Sarandi	PR	61,80	0,1231
Soja	Rio Grande	RS	Passo Fundo	RS	71,54	0,1137
Soja	Rio Verde	GO	Anápolis	GO	39,86	0,1374
Soja	Rio Verde	GO	Araguari	MG	52,00	0,1552
Soja	Rio Verde	GO	Bebedouro	SP	62,42	0,1156
Soja	Rio Verde	GO	Guarujá	SP	145,88	0,1443
Soja	Rio Verde	GO	Itumbiara	GO	33,50	0,1595
Soja	Rio Verde	GO	Jataí	GO	15,20	0,1670
Soja	Rio Verde	GO	Morro Agudo	SP	70,00	0,1176
Soja	Rio Verde	GO	Orlândia	SP	80,00	0,1384
Soja	Rio Verde	GO	Santos	SP	148,38	0,1481
Soja	Rio Verde	GO	São Simão	GO	34,00	0,1858
Soja	Rio Verde	GO	Uberlândia	MG	55,00	0,1580
Soja	Roda Velha	BA	Aratu	BA	124,85	0,1165
Soja	Roda Velha	BA	Barreiras	BA	27,00	0,1552
Soja	Roda Velha	BA	Salvador	BA	140,00	0,1281
Soja	Roncador	PR	Paranaguá	PR	75,00	0,1500
Soja	Rondonópolis	MT	Alto Taquari	MT	50,00	0,1825

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Rondonópolis	MT	Araguari	MG	100,00	0,1215
Soja	Rondonópolis	MT	Arroio do Meio	RS	195,00	0,1068
Soja	Rondonópolis	MT	Campo Verde	MT	28,00	0,1958
Soja	Rondonópolis	MT	Diamantino	MT	43,33	0,1003
Soja	Rondonópolis	MT	Guarapuava	PR	150,00	0,1072
Soja	Rondonópolis	MT	Guarujá	SP	160,00	0,1013
Soja	Rondonópolis	MT	Marau	RS	185,00	0,1050
Soja	Rondonópolis	MT	Mogi Guaçu	SP	130,00	0,1004
Soja	Rondonópolis	MT	Nortelândia	MT	77,50	0,1625
Soja	Rondonópolis	MT	Santos	SP	170,00	0,1090
Soja	Rondonópolis	MT	São Simão	GO	73,50	0,1229
Soja	Sacramento	MG	Uberlândia	MG	31,60	0,1699
Soja	Salto Grande	SP	Santos	SP	97,00	0,2170
Soja	Sambaíba	MA	Porto Franco	MA	49,52	0,1205
Soja	Santa Bárbara do Sul	RS	Rio Grande	RS	59,13	0,1093
Soja	Santa Carmem	MT	Alto Araguaia	MT	140,98	0,1461
Soja	Santa Carmem	MT	Itiquira	MT	106,00	0,1160
Soja	Santa Carmem	MT	Maringá	PR	210,67	0,1167
Soja	Santa Carmem	MT	Santos	SP	285,00	0,1231
Soja	Santa Carmem	MT	São Simão	GO	188,00	0,1387
Soja	Santa Carmem	MT	Uberlândia	MG	195,00	0,1223
Soja	Santa Cruz do Rio Pardo	SP	Santos	SP	77,00	0,1887
Soja	Santa Helena de Goiás	GO	Guarujá	SP	142,20	0,1438
Soja	Santa Helena de Goiás	GO	Jataí	GO	23,00	0,1885
Soja	Santa Helena de Goiás	GO	São Simão	GO	27,50	0,1590
Soja	Santa Juliana	MG	Guarujá	SP	118,00	0,1679
Soja	Santa Juliana	MG	Santos	SP	113,00	0,1659
Soja	Santa Maria	RS	Rio Grande	RS	42,75	0,1221
Soja	Santa Maria do Oeste	PR	Paranaguá	PR	69,50	0,1488

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Santa Rita do Trivelato	MT	Alto Araguaia	MT	100,00	0,1706
Soja	Santa Rita do Trivelato	MT	Guarujá	SP	235,00	0,1081
Soja	Santa Rita do Trivelato	MT	Santos	SP	275,00	0,1278
Soja	Santa Rosa	RS	Rio Grande	RS	72,25	0,1129
Soja	Santa Rosa do Tocantins	TO	Aratu	BA	158,46	0,1197
Soja	Santa Terezinha de Itaipu	PR	Paranaguá	PR	89,70	0,1224
Soja	Santo Ângelo	RS	Rio Grande	RS	59,20	0,1048
Soja	Santo Augusto	RS	Rio Grande	RS	70,00	0,1174
Soja	Santos	SP	Bebedouro	SP	50,00	0,1082
Soja	São Desidério	BA	Aratu	BA	116,54	0,1257
Soja	São Desidério	BA	Luís Eduardo Magalhães	BA	18,33	0,1528
Soja	São Félix do Araguaia	MT	São Simão	GO	145,00	0,1213
Soja	São Gabriel do Oeste	MS	Campo Grande	MS	22,00	0,1667
Soja	São Gabriel do Oeste	MS	Guarujá	SP	150,00	0,1227
Soja	São Gabriel do Oeste	MS	Três Lagoas	MS	54,70	0,1205
Soja	São Gotardo	MG	Santa Luzia	MG	57,00	0,1727
Soja	São João	PR	Paranaguá	PR	66,40	0,1265
Soja	São João	PR	Rio Grande	RS	110,00	0,1187
Soja	São João	PR	São Francisco do Sul	SC	95,00	0,1598
Soja	São João do Ivaí	PR	Paranaguá	PR	72,81	0,1450
Soja	São José das Laranjeiras	SP	Santos	SP	83,00	0,1477
Soja	São José do Rio Claro	MT	Alto Araguaia	MT	94,00	0,1297
Soja	São José do Rio Claro	MT	Araguari	MG	170,00	0,1243
Soja	São José do Xingu	MT	Palmeirante	TO	107,00	0,1181
Soja	São José do Xingu	MT	Porto Franco	MA	158,00	0,1474
Soja	São Judas Tadeu	PR	Paranaguá	PR	83,79	0,1810
Soja	São Luiz Gonzaga	RS	Rio Grande	RS	62,14	0,1048
Soja	São Mateus do Sul	PR	Paranaguá	PR	50,00	0,2033
Soja	São Miguel das Missões	RS	Tupanciretã	RS	40,00	0,2094

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	São Miguel do Iguaçu	PR	Paranaguá	PR	87,86	0,1234
Soja	São Pedro do Iguaçu	PR	Cunha Porã	SC	48,00	0,1358
Soja	São Pedro do Iguaçu	PR	Paranaguá	PR	93,55	0,1364
Soja	São Simão	GO	Santos	SP	143,33	0,1712
Soja	Sapezal	MT	Alto Araguaia	MT	98,55	0,1090
Soja	Sapezal	MT	Alto Taquari	MT	105,00	0,1084
Soja	Sapezal	MT	Cuiabá	MT	60,40	0,1251
Soja	Sapezal	MT	Guarujá	SP	250,00	0,1098
Soja	Sapezal	MT	Paraguaçu Paulista	SP	190,00	0,1078
Soja	Sapezal	MT	Porto Velho	RO	107,33	0,1091
Soja	Sapezal	MT	Santos	SP	230,00	0,1020
Soja	Sapezal	MT	São Simão	GO	140,00	0,1081
Soja	Sebastianópolis do Sul	SP	Santos	SP	108,00	0,1770
Soja	Seberi	RS	Rio Grande	RS	75,00	0,1176
Soja	Sengés	PR	Paranaguá	PR	65,00	0,1806
Soja	Serranópolis	GO	São Simão	GO	42,50	0,1693
Soja	Serranópolis do Iguaçu	PR	Paranaguá	PR	75,00	0,1068
Soja	Sertaneja	PR	Paranaguá	PR	80,00	0,1553
Soja	Sertaneja	PR	Santos	SP	105,00	0,1862
Soja	Sidrolândia	MS	Caarapó	MS	34,00	0,1355
Soja	Sidrolândia	MS	Laguna Carapã	MS	37,76	0,1441
Soja	Sidrolândia	MS	Três Lagoas	MS	52,00	0,1247
Soja	Silvânia	GO	Santa Luzia	MG	93,00	0,1116
Soja	Silvânia	GO	Santos	SP	138,89	0,1406
Soja	Silvanópolis	TO	Aratu	BA	165,00	0,1207
Soja	Sinop	MT	Alto Araguaia	MT	131,47	0,1565
Soja	Sinop	MT	Alto Taquari	MT	140,00	0,1389
Soja	Sinop	MT	Apucarana	PR	203,73	0,1088
Soja	Sinop	MT	Araguari	MG	188,21	0,1294

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Sinop	MT	Cambé	PR	185,67	0,1005
Soja	Sinop	MT	Chapecó	SC	232,00	0,1040
Soja	Sinop	MT	Guarujá	SP	303,14	0,1309
Soja	Sinop	MT	Itiquira	MT	100,00	0,1121
Soja	Sinop	MT	Maringá	PR	221,40	0,1241
Soja	Sinop	MT	Paranaguá	PR	267,50	0,1125
Soja	Sinop	MT	Rio Verde	GO	155,00	0,1261
Soja	Sinop	MT	Santarém	PA	235,20	0,1812
Soja	Sinop	MT	Santos	SP	271,17	0,1182
Soja	Sinop	MT	São Simão	GO	197,50	0,1482
Soja	Sinop	MT	Uberlândia	MG	182,50	0,1159
Soja	Soledade	RS	Rio Grande	RS	76,75	0,1552
Soja	Sorriso	MT	Alto Araguaia	MT	106,71	0,1410
Soja	Sorriso	MT	Alto Taquari	MT	114,00	0,1234
Soja	Sorriso	MT	Araguari	MG	177,82	0,1296
Soja	Sorriso	MT	Arroio do Meio	RS	259,20	0,1024
Soja	Sorriso	MT	Caicó	RN	399,60	0,1025
Soja	Sorriso	MT	Cambé	PR	178,99	0,1015
Soja	Sorriso	MT	Campinas	SP	236,60	0,1149
Soja	Sorriso	MT	Catanduva	SP	224,00	0,1303
Soja	Sorriso	MT	Concórdia	SC	233,20	0,1056
Soja	Sorriso	MT	Cuiabá	MT	52,50	0,1199
Soja	Sorriso	MT	Cunha Porã	SC	222,30	0,1045
Soja	Sorriso	MT	Guarapuava	PR	215,00	0,1048
Soja	Sorriso	MT	Guarujá	SP	288,14	0,1291
Soja	Sorriso	MT	Itaporanga	PB	399,60	0,1072
Soja	Sorriso	MT	Mineiros	GO	123,20	0,1297
Soja	Sorriso	MT	Mogi Guaçu	SP	190,00	0,1503
Soja	Sorriso	MT	Nova Bassano	RS	257,60	0,1154

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Sorriso	MT	Nova Mutum	MT	25,00	0,1603
Soja	Sorriso	MT	Paranaguá	PR	251,17	0,1094
Soja	Sorriso	MT	Ponta Grossa	PR	215,00	0,1028
Soja	Sorriso	MT	Rio Verde	GO	124,23	0,1084
Soja	Sorriso	MT	Rondonópolis	MT	78,33	0,1429
Soja	Sorriso	MT	Santos	SP	268,32	0,1214
Soja	Sorriso	MT	São Francisco do Sul	SC	276,38	0,1163
Soja	Sorriso	MT	São Paulo	SP	220,00	0,1027
Soja	Sorriso	MT	São Simão	GO	134,50	0,1076
Soja	Sorriso	MT	Sarandi	PR	216,67	0,1303
Soja	Sorriso	MT	Uberaba	MG	170,48	0,1065
Soja	Sorriso	MT	Uberlândia	MG	187,20	0,1256
Soja	Sorriso	MT	Xanxerê	SC	215,00	0,1015
Soja	Tabaporã	MT	Alto Araguaia	MT	117,60	0,1037
Soja	Tabaporã	MT	Santos	SP	268,80	0,1082
Soja	Tacuru	MS	Ponta Grossa	PR	76,69	0,1120
Soja	Tamarana	PR	Paranaguá	PR	72,67	0,1678
Soja	Tangará da Serra	MT	Alto Araguaia	MT	91,53	0,1352
Soja	Tangará da Serra	MT	Araguari	MG	160,00	0,1237
Soja	Tangará da Serra	MT	Paranaguá	PR	246,40	0,1166
Soja	Tangará da Serra	MT	Rondonópolis	MT	75,00	0,1576
Soja	Tangará da Serra	MT	São Simão	GO	170,00	0,1592
Soja	Tapera	RS	Rio Grande	RS	68,38	0,1212
Soja	Tapurah	MT	Concórdia	SC	215,00	0,1013
Soja	Taquarivaí	SP	Guarujá	SP	77,00	0,2163
Soja	Tasso Fragoso	MA	Caicó	RN	140,00	0,1085
Soja	Tasso Fragoso	MA	Porto Franco	MA	46,09	0,1064
Soja	Tasso Fragoso	MA	Sertânia	PE	140,00	0,1078
Soja	Tasso Fragoso	MA	Sobral	CE	135,00	0,1135

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Tenente Portela	RS	Rio Grande	RS	80,75	0,1216
Soja	Terra Roxa	PR	Araucária	PR	87,59	0,1375
Soja	Terra Roxa	PR	Cascavel	PR	19,00	0,1450
Soja	Terra Roxa	PR	Ponta Grossa	PR	75,00	0,1371
Soja	Terra Roxa	PR	São Francisco do Sul	SC	120,00	0,1446
Soja	Terra Roxa	PR	Toledo	PR	14,00	0,1474
Soja	Tibagi	PR	Ponta Grossa	PR	18,00	0,1915
Soja	Tio Hugo	RS	Canoas	RS	33,50	0,1314
Soja	Toledo	PR	Paranaguá	PR	78,50	0,1232
Soja	Toledo	PR	Ponta Grossa	PR	50,00	0,1106
Soja	Três de Maio	RS	Rio Grande	RS	95,00	0,1480
Soja	Três Lagoas	MS	Londrina	PR	48,00	0,1148
Soja	Três Lagoas	MS	Maringá	PR	65,00	0,1711
Soja	Tupaciguara	MG	Santos	SP	122,60	0,1641
Soja	Tupanciretã	RS	Rio Grande	RS	52,35	0,1109
Soja	Tupãssi	PR	Curitiba	PR	92,30	0,1660
Soja	Tupãssi	PR	Paranaguá	PR	85,30	0,1302
Soja	Tupirama	TO	Porto Franco	MA	41,25	0,1036
Soja	Uberaba	MG	Araguari	MG	27,71	0,1979
Soja	Uberaba	MG	Guarujá	SP	97,00	0,1675
Soja	Uberaba	MG	Paranaguá	PR	112,54	0,1245
Soja	Uberaba	MG	Santos	SP	89,00	0,1595
Soja	Uberaba	MG	Uberlândia	MG	22,64	0,2058
Soja	Uberlândia	MG	Paranaguá	PR	135,00	0,1334
Soja	Uberlândia	MG	Rio Verde	GO	40,56	0,1166
Soja	Uberlândia	MG	Santos	SP	120,00	0,1802
Soja	Ubiratã	PR	Araucária	PR	79,00	0,1355
Soja	Ubiratã	PR	Paranaguá	PR	85,90	0,1236
Soja	Unai	MG	Araguari	MG	73,00	0,1481

PRODUTO	ORIGEM	UFORIGEM	DESTINO	UFDESTINO	R\$/t	R\$/t.km
Soja	Unaí	MG	Pirapora	MG	59,20	0,1358
Soja	Unaí	MG	Santa Luzia	MG	76,67	0,1180
Soja	Unaí	MG	Santos	SP	170,00	0,1430
Soja	Unaí	MG	Uberlândia	MG	66,30	0,1251
Soja	Uruaçu	GO	Anápolis	GO	29,09	0,1168
Soja	Uruaçu	GO	Guarujá	SP	140,25	0,1055
Soja	Uruaçu	GO	Santos	SP	161,57	0,1235
Soja	Uruçuí	PI	São Luís	MA	94,00	0,1087
Soja	Ventania	PR	Apucarana	PR	38,20	0,1553
Soja	Ventania	PR	Paranaguá	PR	65,00	0,1976
Soja	Vera	MT	Alto Araguaia	MT	113,19	0,1226
Soja	Vera	MT	Araguari	MG	161,96	0,1053
Soja	Vera	MT	Erechim	RS	257,60	0,1117
Soja	Vera	MT	Maringá	PR	191,00	0,1083
Soja	Vera	MT	Santos	SP	287,00	0,1262
Soja	Vera	MT	São Simão	GO	138,00	0,1051
Soja	Vianópolis	GO	Araguari	MG	50,00	0,1832
Soja	Vianópolis	GO	Catalão	GO	25,00	0,1282
Soja	Vianópolis	GO	Guarujá	SP	135,33	0,1367
Soja	Vianópolis	GO	Itumbiara	GO	32,33	0,1215
Soja	Vianópolis	GO	Rio Verde	GO	36,33	0,1078
Soja	Vianópolis	GO	Santos	SP	148,77	0,1540
Soja	Vianópolis	GO	Uberlândia	MG	37,78	0,1219
Soja	Vicentinópolis	GO	Guarujá	SP	139,43	0,1486
Soja	Vicentinópolis	GO	Santos	SP	121,88	0,1331
Soja	Viçosa	MG	Santos	SP	110,00	0,1451
Soja	Vila Marques	MS	Céu Azul	PR	55,50	0,1159
Soja	Wenceslau Braz	PR	Paranaguá	PR	75,00	0,2022

* Referente aos valores de frete de soja a granel.



Ru. Pádua Dias, 11 Antiga Colônia Sertãozinho
CEP: 13418-900 Piracicaba, SP
TEL: (19) 3429.4580 FAX: (19) 3429.4441
<http://log.esalq.usp.br>
esalqlog@esalq.usp.br

