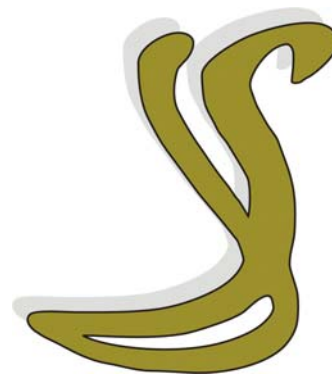


ANUÁRIO

2010



SIFRECA

Sistema de Informações de Fretes



# ANUÁRIO 2010



## **SIFRECA – Sistema de Informações de Fretes**

### **EQUIPE TÉCNICA**

Adilson Percin, Aline Bianca Paulo, Aline Radaelli Basso, Ana Luiza Lima Defilippi, André Araújo, André Moraes Tambelli, Anselmo Belodi Júnior, Augusto Hauber Gameiro, Bianca Ayumi Nakata, Bruno Fernando de Oliveira, Camila Carmelo Albertin, Camila Isabel Nogueira Lemos, Carlos Eduardo Osório Xavier, Carolina de Freitas Oliveira, Cédric Robin, Christiano Coltro Évola, Cibele Ceciliato, Ciro Villela Oliva, Claudirene Romero de Oliveira, Cristina Fonseca Domeniconi, Daniela Bacchi Bartholomeu, Diogo Galvão Levez, Emília Lucy Nogueira Marinho, Felipe Niitsu de Lima, Felipe Vizzoto, Fernando Menegatti Aversa, Fernando Rocha, Guilherme Antonio Buonadio, Haroldo José Torres da Silva, Heiko Rossmann, Henrique Rosa Antunes, Jéssica Eveline Arthuso, João Victor Crivellaro Loreti, João Vitor Moreira Lima Bueno, José Eduardo Holler Branco, José Vicente Caixeta Filho, Joseane Thereza Bigaran, Júlio Cesar Ottonelli Polo, Luciana Verônica Moraes Mendes, Maria Andrarde Pinheiro, Matheus Santos Bueno, Maurício Pires Loyola, Mayco Juliano Rigo, Murilo José Rosa, Otávio Takanori Taniguchi, Pedro Paulo de Carvalho Teixeira, Peterson Felipe Arias Santos, Priscilla Biancarelli Nunes, Ricardo de Campos Bull, Samuel Ferreira Balieiro, Thiago Guilherme Péra, Thiago Vinicius Canale, Vanessa Duarte Rubia, Vitor Pires Vencovsky.

### **INFORME SIFRECA – Sistema de Informações de Fretes**

Av. Pádua dias, 11 – Cx. Postal Postal 9 – 13418-900 – Piracicaba – SP

Telefone (19) 3429-4580, Fax (19) 3429-4441

**ISSN 1980-7821**

**Edição Especial – Janeiro/2011**

# Apresentação

É com grande satisfação que estamos lançando a quinta edição especial do Informe SIFRECA, denominado ANUÁRIO 2010.

Nela estão organizadas as informações relativas aos **fretes rodoviários médios**, praticados ao longo do ano de 2010, com o intuito de documentar valores de referência tanto para agentes já tradicionais no mercado de fretes agrícolas quanto para os novos empreendedores do transporte e do agronegócio no Brasil.

O “Sistema de Informações de Fretes” (SIFRECA), projeto permanente da Escola Superior de Agricultura “Luiz de Queiroz” (ESALQ) da Universidade de São Paulo (USP), sob a responsabilidade técnica dos pesquisadores do Grupo de Pesquisa e Extensão em Logística Agroindustrial (ESALQ-LOG), é a principal referência do mercado de fretes agrícolas no país.

Aqueles que tem acompanhado nosso trabalho desde os primórdios devem se lembrar de nossos primeiros Informes (o primeiro foi publicado em maio de 1997), ainda com um conjunto reduzido de rotas. Atualmente, nossos pesquisadores estão distribuídos nas principais praças do território nacional, acompanhando milhares de rotas. São assim mais de 10 anos de publicações mensais ininterruptas, disponibilizadas através de mídias diversas e que tem sido fundamentais para balizar negociações de um conjunto bastante diversificado de cargas.

Importante destacar que as informações disponibilizadas através do SIFRECA tem sido decisivas para que o nosso Grupo ESALQ-LOG (institucionalmente ligado ao Departamento de Economia, Administração e Sociologia da ESALQ/USP) venha a contribuir para o incremento do escopo das atividades de pesquisa e extensão na área de logística agroindustrial, incluindo: modelagem matemática de sistemas logísticos; proferimento de cursos e treinamentos; especificação de índices de fretes; desenvolvimento de estudos setoriais e de auditoria logística.

*Prof. Dr. José Vicente Caixeta Filho*  
Coordenador do Grupo ESALQ-LOG  
<http://log.esalq.usp.br>

# Sumário

<b>5</b>	<b>Clippings</b>
<b>19</b>	<b>Momentos Rodoviários</b>
<b>20</b>	<b>Fretes Rodoviários</b>
<b>20</b>	Açúcar
<b>25</b>	Açúcar Carreteiro
<b>29</b>	Adubos e Fertilizantes
<b>41</b>	Álcool
<b>48</b>	Algodão
<b>51</b>	Arroz
<b>51</b>	Café
<b>52</b>	Calcário
<b>53</b>	Carne Bovina
<b>55</b>	Caroço de Algodão
<b>55</b>	Carvão Vegetal
<b>55</b>	Cimento
<b>56</b>	Combustíveis Claros
<b>58</b>	Farelo de Soja
<b>62</b>	Farinha de Trigo
<b>63</b>	Feijão
<b>63</b>	Frango Congelado
<b>63</b>	Gesso
<b>64</b>	Legumes e Frutas
<b>65</b>	Madeira
<b>66</b>	Milho
<b>80</b>	Óleo de Algodão
<b>80</b>	Óleo de Soja
<b>82</b>	Soja
<b>105</b>	Sorgo
<b>105</b>	Suco de Laranja
<b>105</b>	Trigo



# Clippings

## **União entre Shell e Cosan altera lógica do mercado global de etanol**

A união Shell Brasil e Cosan tende a alterar drasticamente a forma como o etanol é produzido e vendido no mundo e lançar as bases para a criação de um mercado global de biocombustíveis. Nas palavras de Rubens Ometto Silveira Mello, acionista e presidente do conselho de administração da Cosan, "estamos dando o passo que estava faltando para o etanol se transformar numa commodity global". Na avaliação de Paulo Costa, consultor de agronegócios, bioenergia e comércio exterior de Buranello Passos Advogados, trata-se da associação mais estreita e arrojada já feita entre uma petroleira e uma indústria de etanol. "É cedo para dimensionar o que essa nova empresa será capaz de fazer porque precisamos dos detalhes finais do acordo", diz Costa. "Mas com certeza foi o movimento mais agressivo feito por uma petroleira no mercado de etanol. Tudo indica que Shell e Cosan estão criando a maior distribuidora global de etanol e juntas podem lançar as bases para a criação do mercado internacional de biocombustíveis". A associação entre Cosan, o maior produtor e exportador mundial de etanol à base de cana-de-açúcar, e Shell, uma das maiores produtoras e distribuidoras de combustíveis do mundo, tende a mudar esse cenário. O fator da mudança é a forma como a Shell passou a fazer parte do negócio. A Shell tornou-se sócia da Cosan tanto na produção quanto na distribuição. Cerca de 70% dos ativos da Cosan vão ajudar a constituir duas novas empresas em sociedade com a Shell – uma de açúcar e álcool e outra de distribuição de combustíveis. Incluem-se na transação as 23 usinas da Cosan.

*Fonte: iG São Paulo, 01/02/2010*

## **Apagão logístico impede o avanço do agronegócio**

País deixa de produzir 3 milhões de toneladas por falhas na estrutura logística. Porto maranhense de Itaqui, estratégico, está no limite e com obras atrasadas; sem ele, opções para o Norte e o Nordeste estão a 3.000 km. A safra recorde de 65,1 milhões de toneladas de soja no país, um dos itens que mais contribuíram para o superavit de US\$ 24 bilhões da balança comercial brasileira em 2009, vai agravar a situação do já caótico sistema portuário brasileiro, que depende de obras que integram a carteira de prioridades do PAC (Programa de Aceleração do Crescimento). As consequências, segundo especialistas e produtores, serão a perda de produção por causa da precária infraestrutura para escoamento, custos de exportação US\$ 45 por tonelada mais caros do que os principais concorrentes internacionais e uma desorganização do já confuso sistema de

escoamento da safra em virtude dos limites dos portos brasileiros. O Ministério da Agricultura estima que 20 milhões de toneladas de grãos produzidas no país são desviadas para portos muito mais distantes do que sugere qualquer planejamento logístico, situação que afeta em cheio a renda do produtor rural e realimenta um paradoxo que tem se tornado recorrente no setor agrícola: a renegociação de dívidas por falta de renda. A Folha percorreu mais de 2.000 km entre a capital e o interior do Maranhão -Estado que freia a produção por falta de porto-, conversou com produtores, líderes do setor agrícola e governos e constatou que a infraestrutura para transporte de grãos em escala prevista para o porto de Itaqui, no topo do Brasil, está só no papel. A estrutura corrigiria também uma situação inédita: reduzia o custo da logística ferroviária, que hoje é igual ao custo rodoviário (US\$ 75 por tonelada).

*Fonte: Folha Online, 07/02/2010*

### **Etanol brasileiro é o mais avançado e menos poluente do mundo**

O etanol brasileiro de cana-de-açúcar é o biocombustível menos poluente do mundo. A afirmação é da Agência Americana de Proteção Ambiental (EPA). O álcool produzido no Brasil reduz as emissões de gases de efeito estufa em 61% em relação à gasolina – o que o caracteriza como um “biocombustível avançado”. O etanol de milho americano, em comparação, produz redução de cerca de 15%. E o biodiesel europeu proporciona reduções na faixa de 20% a 30%. O reconhecimento da EPA, que abre uma porta gigantesca para o produto brasileiro nestes tempos de luta contra as emissões de CO2 e aquecimento global, aumenta ainda mais a necessidade de investimentos em pesquisas relacionadas ao biocombustível no Brasil, segundo pesquisadores brasileiros. – Trata-se de uma excelente notícia para o etanol brasileiro, pois a disponibilidade de um biocombustível avançado comercialmente viável é um elemento importante para a estratégia americana de redução de emissões de gases de efeito estufa. No entanto, a provável abertura do mercado criará uma demanda que só poderá ser suprida se tivermos um grande avanço tecnológico – diz Luís Augusto Barbosa Cortez, professor da Unicamp. Segundo Cortez, a necessidade de aumento da produção poderá ter tal magnitude que somente seria possível de ser realizada com investimentos em pesquisa para o aprimoramento do etanol de primeira geração e para o desenvolvimento da produção de etanol celulósico – que deverá aumentar a produtividade sem expansão da área plantada de cana-de-açúcar: – Essa boa notícia precisa ser acompanhada de investimentos para que o etanol tenha melhores indicadores, como custo de produção, redução de consumo de fertilizantes, produtividade agroindustrial, condições de trabalho no campo e redução de queimadas.

*Fonte: Jornal do Brasil, 08/02/2010*

### **Começa a fila para desembarque da safra em Paranaguá**

O início da safra já refletiu no movimento para o desembarque de grãos no Porto de Paranaguá, que quase triplicou nos últimos dias. Ontem, a concessionária Ecovia, que administra o trecho da BR-277 entre Curitiba e Paranaguá, já registrava uma fila de 13,5 quilômetros a partir do pátio de triagem do porto. De acordo com a Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina (Appa), a média diária no pátio, que até janeiro era de 300 caminhões por dia, subiu para mais de 800 desde a semana passada. Desde o início do mês, o pátio de triagem de Paranaguá recebe apenas caminhões carregados com soja, milho e farelos, que têm prioridade devido ao volume maior. Ao mesmo tempo, até o final do mês, apenas quatro navios graneleiros estão programados para embarcar mais de 158 mil toneladas de soja número que ainda pode ser alterado. No entanto, a área operacional da Appa informa que os terminais exportadores de graneis ainda estão ajustando suas operações. Através de comunicado, publicado na Agência Estadual de Notícias, o superintendente da Appa, Daniel Lúcio de Souza, informou que o movimento de empresas de navegação, que estão contratando escalas de navios para Paranaguá para exportação de grãos, é “muito grande”. A projeção, segundo ele, é de crescimento de 20% a 25% nos embarques de soja e farelo, devido principalmente à expectativa de safra recorde. Só no Paraná, a produção deve aumentar 15,8%.

*Fonte: Paraná Online, 09/02/2010*

### **Safra 09/10 de soja em MT poderá ter perda de um milhão de toneladas**

A safra 2009/2010 de soja mato-grossense deverá chegar ao fim com uma perda de um milhão de toneladas, segundo a Associação dos Produtores de Soja e Milho de Mato Grosso (Aprosoja/MT). O número corresponde a 5% a menos que as 18,961 milhões de toneladas estimadas nesta terça-feira (09.02) no 5º Levantamento da Safra de Grãos da Companhia Nacional de Abastecimento (Conab). O presidente da Aprosoja/MT, Glauber Silveira, explica que já é possível constatar que em algumas regiões do estado a produtividade da soja precoce tem ficado em 30 sacas por hectare, abaixo da média de 50 a 52 sacas/ha. No Distrito de Deciolândia, por exemplo, foram registrados 33 milímetros (mm) de chuva em outubro e 94 mm em novembro, enquanto o volume esperado para o período era de 140 mm a 160 mm. Glauber pontua ainda a preocupação com os resultados finais das variedades de ciclos médio e tardio porque a incidência da ferrugem está forte este ano. O relatório do Projeto Antiferrugem da Aprosoja/MT, divulgado na tarde desta terça-feira, mostra que os focos registrados somam 315 entre 1º de novembro de 2009 e 09 de fevereiro de 2010 contra 106 verificados nos mesmos três meses comparativos da safra 2008/2009. Na safra 2009/2010, o primeiro foco da ferrugem chegou 30 dias antes que o primeiro foco registrado na safra anterior. O presidente da Aprosoja/MT acrescenta que as variedades precoces e médias estão demandando quatro aplicações de fungicidas e que a tardia poderá chegar a cinco aplicações. “Mesmo pulverizando a lavoura, se a ferrugem já estiver instalada, poderá causar perda de 3 a 5 sacas por hectare”, alerta.

*Fonte: Ascom Aprosoja/MT, 14/02/2010*

### **Diretor da Aprosoja diz que vender soja agora em MT nem paga custos**

Comercializada 28% mais barata que há um ano, a saca chegou a ser vendida a R\$ 24,50 na quinta-feira passada em Sorriso, segundo dados do Instituto Mato-grossense de Economia Agropecuária (Imea), divulgados ontem. As causas se resumem basicamente à valorização do real, à queda no mercado externo por conta do aumento da produção e à alta no preço do frete. O produtor rural e diretor de finanças da Associação dos Produtores de Soja e Milho de Mato Grosso (Aprosoja), Nelson Piccoli, disse que vender a soja neste preço não paga os custos da produção e impede o produtor de pagar os financiamentos. "O produtor não está comercializando neste preço e, se isso não melhorar, vamos ter que intervir junto ao governo federal para chegar a uma solução", afirmou Piccoli. O superintendente do Imea, Seneri Paludo, diz que as perspectivas não são boas, pelo menos a curto prazo. Segundo Paludo, o produtor não consegue intervir no preço porque é um tomador e não um formador de preço e que o aumento da produção mundial este ano é um fato consolidado. A desvalorização ainda vem acompanhada do alto custo da produção este ano. Com a proliferação da ferrugem asiática, os produtores tiveram que ampliar o número de aplicação dos fungicidas e as chuvas estão atrasando a colheita em algumas regiões. Outro fator de incremento de custo é o frete, cerca de 14% mais caro do que em janeiro, chegando a R\$ 193,75 por tonelada. Piccoli revela que em Sorriso o preço do frete está 20% mais caro nesta safra.

*Fonte: Folha do Estado, 02/03/2010*

### **Unica vê alta de mais de 10% na produção de açúcar em 2010/11**

Segundo Eduardo Leão de Sousa, diretor-executivo da Unica, a produção de cana do país deve subir 10 por cento, em linha com outras estimativas do mercado. Ele destacou que a quantidade de açúcares totais recuperáveis também vai subir. "Deveremos ter pelo menos 140 quilos por tonelada de açúcar recuperável", disse ele em uma conferência de commodities na capital australiana nesta quarta-feira. "Devemos também esperar um aumento da taxa de crescimento para açúcar e etanol que será maior do que a de cana, devido aos ganhos na produtividade que esperamos -deve ser muito mais de 10 por cento que esperamos para o crescimento da cana-de-açúcar", completou ele. Mas Sousa, repetindo outros panoramas otimistas apresentados na conferência, disse que os preços devem se fortalecer porque o consumo global ainda supera a produção, apesar da controversa medida da União Europeia no mês passado de exceder suas cotas de exportação. O presidente da CSR, Ian Glasson, disse que a Austrália também espera elevar a produção para atender a demanda. "A produção de açúcar da Austrália tem capacidade para crescer possivelmente 5 a 10 por cento, mas não é como no Brasil, onde o crescimento é de 10% isso equivale a uma nova indústria de açúcar australiana por ano", disse ele à Reuters.

*Fonte: Reuters/Brasil Online, 03/03/2010*



### **Produção de cana-de-açúcar em MG vai crescer 75% em 10 anos**

A estimativa foi divulgada nesta quinta-feira (4), pelo Ministério de Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Segundo o estudo, Minas irá produzir 98,1 milhões de toneladas na safra 2019/2020, consolidando sua posição de segundo maior produtor do país. Na safra 2009/2010, o Estado produziu 56 milhões de toneladas de cana-de-açúcar. O crescimento nos próximos 10 anos será o maior entre os principais estados produtores de cana-de-açúcar que foram pesquisados. Os canaviais, que na safra passada ocuparam 679 mil hectares em Minas Gerais, terão uma área de 1,12 milhão em 2020. Um crescimento de 64,7%. "O Estado vem apresentando um forte crescimento na produção de cana nos últimos anos", explica o superintendente de Política e Economia Agrícola da Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento de Minas Gerais, João Ricardo Albanez. Segundo ele, de 2003 a 2009, a produção mineira já cresceu 180%.

*Fonte: Agência Minas, 04/03/2010*

### **Mato Grosso: Situação de produtores de milho é grave**

A situação dos produtores de milho em Mato Grosso é considerada grave e crítica. Com 2,9 milhões de toneladas estocadas, a saca de milho está sendo comercializada abaixo de R\$ 9, enquanto o preço mínimo definido pelo governo para a região é de R\$ 13,98. Para o presidente da câmara setorial, César Borges, os leilões de PEP precisam ser feitos logo. "É preciso que o governo aja com bastante celeridade para não atrapalhar a movimentação da safra, porque o problema é bastante grave", afirmou Borges. O ministro da Agricultura, Reinhold Stephanes, informou que o assunto está sendo discutido com o Ministério da Fazenda há 30 dias. O coordenador-geral de Cereais e Culturas Anuais do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA) Silvio Farnese, disse que o apoio do governo à comercialização de milho este ano pode envolver 15 milhões de toneladas do produto. No entanto, o investimento oficial não deve aumentar em relação ao ano passado, quando o apoio chegou a cerca de 10 milhões de toneladas e foram gastos cerca de R\$ 800 milhões. "Como já consolidamos o preço mínimo no ano passado, não precisamos fazer contratos futuros de opção, o que serve para sinalizar um preço positivo na colheita. Assim, usaremos o Prêmio para Escoamento do Produto [PEP], que é mais barato" - afirmou Farnese. A ajuda governamental ocorrerá porque a produção aumentou mais do que o previsto e já existem 5,3 milhões de toneladas de milho em estoques públicos.

*Fonte: 24 Horas News, 13/03/2010*

### **Paraná armazena soja no terreiro**

Entre soja e milho, estado deve colher 25 milhões de toneladas. A safra de soja atual é apontada como a maior da história no Paraná. São 13,86 milhões de toneladas, apurou a Expedição Safra

RPC – volume 38% maior que em 2008/09. No milho o avanço verificado no verão foi de 4,2%, para 6,77 milhões de toneladas. Se o produtor tivesse apostado mais no cereal do que na soja, o problema da falta de armazenagem seria ainda maior – colhe-se o dobro do volume com o milho. Na segunda safra do cereal, o Paraná quer colher 5,6 milhões de toneladas, 23% a mais. O gargalo logístico com a falta de armazéns se voltou com toda força contra a agricultura do Paraná nesta safra. Chegou-se ao limite de espaço num momento em que 2 milhões de toneladas de milho e soja – 10% da produção prevista – ainda estão por colher. As dificuldades começaram pelo Sudoeste e pelo Oeste, onde a colheita ocorre primeiro, e agora se estendem a todas as regiões. Para não deixar a produção ao relento, o setor improvisa abrigos e dá corda ao escoamento. A colheita farta, a comercialização atrasada, o ritmo lento no Porto de Paranaguá, estoques remanescentes de trigo, milho e feijão, tudo contribuiu para superlotar os armazéns, sabidamente deficitários. Foi necessário tirar as teias de aranha de barracões desativados, alugar instalações que serviam para depósito de máquinas e estender lonas em pátios de manobras.

*Fonte: Equipe Fenatracoop, 18/04/2010*

### **Gargalos ameaçam crescimento de 5%, diz estudo**

O Brasil terá de dobrar o volume de investimentos em infraestrutura se quiser manter um crescimento sustentável de 5% ao ano na próxima década. Estudo preparado pelo banco americano Morgan Stanley ao qual o Grupo Estado teve acesso mostra que, se ficar no nível atual, em pouco tempo o avanço do Produto Interno Bruto (PIB) será barrado pelos gargalos em portos, ferrovias, aeroportos e rodovias. Além disso, o País não conseguirá receber, de forma eficiente, eventos como Copa do Mundo (2014) e Olimpíada (2016). Nos últimos anos, o volume de investimentos em infraestrutura caiu de 5,4% do PIB, nos anos 70, para 2,1%, na década atual. A redução provocou o sucateamento de vários setores, que começaram a ser pressionados pela demanda mais forte da economia. Um exemplo são as enormes filas nos portos no período de pico da safra de soja. Sem dragagem nos canais marítimos e expansão do acesso terrestre, os terminais portuários ficaram sem capacidade para atender a demanda. "Essa carência de investimentos tem provocado distorções graves para a produção nacional", destaca o diretor do banco, Marcelo Carvalho, responsável pelo estudo de 64 páginas, todas dedicadas à infraestrutura. Segundo ele, a soja produzida em Mato Grosso é altamente competitiva até sair da fazenda. Mas boa parte dessa competitividade se perde no caminho, por causa dos problemas logísticos.

*Fonte: Agência Estado, 11/05/2010*

### **ALL quer investir no transporte de minério em MS**

A ALL estuda investir no transporte de minério de ferro em Corumbá, no Mato Grosso do Sul. Segundo o diretor de Relações com Investidores da empresa, Rogério Barros Mauro de Campos,

as minas da região têm capacidade para produzir de 15 milhões a 25 milhões de toneladas por ano e ainda estão subaproveitadas pela falta de uma alternativa logística mais eficiente. As empresas que atuam em Corumbá (Vetorial, Vale, ArcelorMittal) usam barcaças para escoar a produção via rios Paraguai e Paraná. “Temos potencial de competitividade maior do que o das barcaças”, completa o diretor de industrializados da ALL, Sérgio Luiz Nohus. Os executivos não adiantam em que nível estão os estudos para ampliar a atuação da companhia no transporte de minério de ferro, mas revelam que a decisão depende de uma saída portuária para o projeto. As opções hoje em pauta são o escoamento por meio da construção de um porto da ALL próximo ao Porto de Santos, em São Paulo, ou via Porto de Sepetiba, no Rio de Janeiro. Nesse último caso, seria necessário que o minério de ferro também fosse transportado pelas ferrovias da MRS Logística, que opera os ramais de acesso ao porto.

*Fonte: Agência Estado, 19/05/2010*

### **Chuvas atrapalham colheita de milho safrinha no país**

Os baixos índices de chuva registrados na última semana no estado de Mato Grosso ficaram ainda acima da média para o período, o que foi de extrema valia aos produtores de milho safrinha, que vinham sofrendo com uma forte estiagem. De acordo com Marco Antonio dos Santos, da Somar Meteorologia, como os solos apresentavam teores mínimos de umidade, as chuvas apenas elevaram parcialmente essa umidade, que mesmo assim continuou abaixo dos 40% - o que continua a prejudicar as lavouras do grão, diminuindo as estimativas de produção de 8,51 milhões para 8,3 milhões de toneladas. Como não há previsões de chuvas para os próximos 15 dias, as estimativas de perdas poderão aumentar, pois 41% das lavouras de Mato Grosso ainda se encontram em fases suscetíveis à seca. Por outro lado, o tempo seco e com temperaturas mais amenas irá favorecer a colheita, que avança em ritmo acelerado, já atingindo os 15%, valor ligeiramente superior ao constatado no mesmo período da safra passada, e também maior que a média dos últimos 5 anos.

*Fonte: Globo Rural Online, 07/06/2010*

### **Agropecuária brasileira avança no cenário mundial**

Relatório aponta para uma alta de 40% na produção brasileira de alimentos entre 2009 e 2019. O Brasil deve liderar o comércio mundial de alimentos em culturas estratégicas como soja e etanol num período de 10 anos. Essa expansão apontada em estudo do Ministério da Agricultura deve ser confirmada hoje com o lançamento de um relatório de perspectivas agrícolas da Agência para Agricultura e Alimentação (FAO), órgão das Nações Unidas. O trabalho internacional aponta para uma alta de 40% na produção brasileira de alimentos entre 2009 e 2019 – o dobro da média mundial e quase 10 vezes mais que a União Europeia. – Com a demanda apresentando forte crescimento sustentável e a oferta se expandindo de maneira instável, o cenário é perfeitamente

viável – afirma Denis Ribeiro, da Associação Brasileira da Indústria de Alimentos. Segundo Francisco Schardong, diretor da Federação da Agricultura do Estado, o crescimento sustentável da produção de alimentos no Brasil é uma realidade. O diretor lembra que o país dobrou sua produção nos últimos oito anos sem aumentar a área de plantio – fruto da aplicação de mais tecnologia no campo.

*Fonte: Zero Hora, 15/06/2010*

### **Petrobras obtém licença para construção de duto para etanol**

Aprovado pelo IBAMA, trecho inicial de 542 quilômetros custará 1,1 bilhão de dólares e passará por 34 municípios. A Petrobras anunciou nesta quarta-feira (7/07) a permissão do Ibama para a implantação do Sistema de escoamento Dutoviário de Etanol, que tem início de funcionamento previsto para a segunda metade de 2011. O projeto será coordenado pela PMCC - Projetos de Transporte de Álcool, uma parceria entre a Petrobras, Camargo Corrêa e a empresa japonesa Mitsui. O novo duto terá comprimento de 542 quilômetros em seu primeiro trecho, com capacidade para transportar até 12,9 milhões de metros cúbicos de etanol por ano. O investimento estimado para a implantação da linha é de 1,1 bilhão de dólares. O sistema irá transportar etanol das regiões produtoras no Centro-Oeste do país e Noroeste de São Paulo até os grandes centros consumidores de São Paulo e Rio de Janeiro, possibilitando ainda o transporte por cabotagem para outros estados e a exportação do produto. O trecho terá início no município mineiro de Uberaba e seguirá por outras 33 cidades no estado de São Paulo até o Vale do Paraíba paulista onde se conectará a dutos já existentes na direção da Grande São Paulo, Rio de Janeiro e o litoral paulista. O projeto contará ainda com dois centros coletores -- um em Uberaba (MG) e outro em Ribeirão Preto (SP) --, com a finalidade de receber o etanol proveniente das usinas produtoras, principalmente por meio de transporte rodoviário. As companhias preveem a ampliação da rede até o Terminal de Senador Canedo (GO) e novos dutos ligando a cidade de Paulínia (SP) a Hidrovia Paraná-Tietê e ao terminal marítimo de São Sebastião (SP).

*Fonte: EXAME.com, 09/07/2010*

### **Porto de Paranaguá bate recorde de exportação de açúcar no primeiro semestre**

A exportação de açúcar pelo Porto de Paranaguá (PR) bateu recorde no primeiro semestre deste ano e foi a melhor dos últimos cinco anos. Foram exportadas 1,3 milhão de toneladas, com aumento de quase 30% em relação a 2006, quando o volume embarcado foi de 350 mil toneladas. De acordo com dados da Divisão Empresarial da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina (Appa), entre janeiro e junho de 2010, as exportações de açúcar a granel - modalidade que tem maior representatividade nos embarques - tiveram um crescimento de 13% em relação a igual período de 2009, atingindo 1,53 milhão de toneladas exportadas. Desde 2006, a movimentação pelos terminais do Paraná, incluindo o de Antonina, registrou um aumento

acumulado de 175%. Antonina começou há cerca de um mês a exportar o produto ensacado. Segundo o diretor empresarial da Appa, João Batista Lopes dos Santos, dois navios estão atracados nesta terça, dia 13, em Antonina e outros 17 estão na fila em Paranaguá para embarcar o açúcar a granel. Dois deles têm prioridade para o produto, no corredor de exportação de grãos. A participação dos portos paranaenses nas exportações nacionais de açúcar no primeiro semestre de 2010 correspondeu a 14% do total nacional, segundo dados do Ministério do Desenvolvimento, Indústria e Comércio (Mdic). A receita gerada foi de aproximadamente US\$ 581 milhões. Hoje, os maiores importadores do açúcar embarcado por Paranaguá são a Rússia, Índia, China e o Reino Unido.

*Fonte: Agência Brasil, 13/07/2010*

### **MT deve ter R\$ 17 bilhões em obras para agilizar transporte**

O setor de logística em Mato Grosso deve ter investimentos na ordem de R\$ 17 bilhões pelos próximos anos. A estimativa é do próprio Ministério dos Transportes. "Desses R\$ 17 bilhões, R\$ 10 bilhões vão ser de ferrovias e os outros R\$ 7 em rodovias. Todo esse planejamento já está traçado, decidido para o Estado", explicou, ao Só Notícias, o secretário de Política Nacional de Transportes do Ministério, Marcelo Perrupato. O valor previsto para o Estado (campeão brasileiro em produção de soja, algodão, carne e outros produtos) faz parte dos R\$ 28 bilhões estabelecidos para todas as "modalidades de transportes" para o vetor Centro Norte estabelecido pelo Plano Nacional de Logística de Transportes (PNLT) segundo explicou Perrupato. O plano prevê alternativas viáveis, por exemplo, para transporte de cargas. Com a definição dos investimentos para ferrovias e rodovias matogrossenses, o próximo passo é viabilizar o sistema hidroviário. "A única coisa que estamos trabalhando agora é a questão de hidrovia porque, como se sabe, tem múltiplo aproveitamento. Ela vai aproveitar para geração de energia e pode ser utilizada para irrigação, abastecimento de cidades e para transportes", enfatizou. "Tenho que encontrar caminhos novos, não posso sair daqui 2 mil km para chegar em Santos ou Paranaguá de caminhão", destacou. "Através de um transporte hidroviário ou ferroviário de alta eficiência encontramos mercados da Ásia passando pelo canal do Panamá ou América do Norte com milhas marítimas muito menores do que ir até Santos e voltar pela costa", acrescentou. Para o Estado, há um projeto prevendo a implantação da hidrovia Teles Pires-Tapajós (ligando o Nortão de Mato Grosso ao porto em Santarém). Estudos iniciais apontam que, para viabilizar a hidrovia, seriam necessários, inicialmente, recursos de R\$ 4 bilhões.

*Fonte: Só Notícias, 19/07/2010*

### **Fila de embarque para exportação nos portos deve ir até setembro**

Com uma fila de mais de 450 caminhões no Porto de Santos (SP) e aproximadamente 150 veículos no Porto de Paranaguá (PR), diversos importadores brasileiros de açúcar reclamam que

o sistema logístico do País está criando uma situação complicada para o escoamento de cargas. Em meio a isso, o Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis (Ibama) firmou na última sexta (30), um termo aditivo com a Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina (Appa), para garantir novos prazos com vistas ao cumprimento das exigências para obtenção do licenciamento ambiental dos portos. Com previsão de desembarcar mais de 13 mil toneladas no Porto de Santos, e com previsão de embarque para exportação somente em setembro, o diretor comercial da empresa Açúcar Guarani, Paulo José Mendes Passos, acredita que por conta desse gargalo os fretes subiram 15% nos últimos meses. "Existe hoje uma forte demanda por açúcar brasileiro que, vinculada a uma deterioração das condições logísticas, cria uma situação complicada para a exportação. Os caminhões ficam presos nas filas mais tempo que o normal o que acaba criando um gargalo porque outras commodities, como o milho, também precisam chegar ao porto via rodoviária. O resultado é um aumento do frete em cerca de 15% nos últimos meses", disse ele.

*Fonte: Agência Estado, 02/08/2010*

### **MT encerra safra com aumento de produtividade**

O 11º levantamento feito pela Companhia Nacional de Abastecimento (Conab) que foi divulgado nesta quinta-feira (5), mostra que Mato Grosso deve encerrar a safra de grãos 2009/2010 com uma produção de 28,357 milhões de toneladas. A estimativa mostra que o volume é 0,2% superior ao registrado na temporada passada. Naquele período a produção de grãos alcançou 28,307 mi/t. Esse número é 0,11% abaixo do índice registrado no último levantamento da estatal, que apontava 28,389 mi/t. A cultura da soja continua como o principal cultivo do Estado. Somando uma produção de 18,7 mi/t em uma área de 6,2 mi/ha. Esses índices são, respectivamente, 4,2% e 6,8% maiores que o registrado na safra 08/09, quando a produção atingiu 17,9 mi/t e a área era de 5,8 mi/ha. Já a produtividade apresentou redução de 2,4%, de 3,082 mil/ha para 3,008 mil/ha. O milho também apresentou queda no volume produzido, de 8,8 mi/t para 7,7 mi/ha. Enquanto a área apresentou alta de 19,2%, passando de 1,6 mi/ha para 1,9/ha. Com relação à área, a lavoura de Mato Grosso tem 9,087 milhões hectares. Na comparação com a safra passada, que registrou 8,434 mi/ha, houve aumento de 7,7%. O presidente da Associação dos Produtores de Soja e Milho de Mato Grosso (Aprosoja), Glauber Silveira, a produção dos grãos pode apresentar redução além do que já foi previsto. "Não tem nada que confirme uma melhora dessas culturas quanto à sua produção".

*Fonte: Expresso MT, 07/08/2010*

### **Gastos do agronegócio com logística sobem até 147%**

Os gastos com transporte necessário para escoar a safra brasileira de grãos aumentaram 147% de 2003 para 2009, de acordo com a Anec (Associação Nacional dos Exportadores de Cereais). O



aumento das despesas acontece por conta das más condições das estradas e da insuficiência de malhas ferroviárias e hidroviárias. O problema é intensificado, pois a produção agrícola tem se deslocado para áreas com infraestrutura precária e cada vez mais distantes do litoral. Com 35% da produção nacional de grãos, o Centro-Oeste ao invés de escoar a colheita pelos portos da região Norte, exporta pelos terminais do Sul e Sudeste. O Mato Grosso, principal produtor de soja, por exemplo, embarca 80% de seus grãos por Vitória, Santos e Paranaguá. Como esses terminais ficam a mais de 2 mil km de distância, gera um alto custo de transporte por caminhões. O produtor brasileiro gasta, em média, R\$ 135,6 por cada tonelada transportada. Na Argentina, esse custo é de somente R\$ 34,64. E nos EUA, de apenas R\$ 31,18. As más condições das estradas fazem ainda cada caminhão perder 60 kg de grãos entre a lavoura e o porto, de acordo com Antônio Wroblewski Filho, especialista em transporte e logística da AWRO Participações e Logística. Para ele, embora o Brasil seja excelente plantando, ainda é medíocre transportando e embarcando os alimentos.

*Fonte: Agência Estado, 24/08/2010*

### **Estiagem leva a quebra de safra e ameaça inflação**

O Pantanal Mato-Grossense, conhecido pela bela paisagem, com abundância de água e vegetação, mudou. No interior paulista, por onde se espalham lavouras de cana-de-açúcar, laranja e café, o quadro não é diferente. Nos últimos meses a chuva escasseou - efeito do fenômeno climático La Niña. Já se fala em quebra de safra e na possível pressão inflacionária para os próximos meses em algumas culturas. É o caso da pecuária. Segundo a economista Amarilis Romano, da Tendências Consultoria, o prolongado período de entressafra no Centro-Oeste pode fazer com que os pecuaristas mantenham os animais confinados por mais tempo para que ganhem peso e sejam vendidos por um preço melhor. A oferta menor de animais pressiona o preço da arroba do boi gordo. "Ainda não é possível dizer se haverá uma catástrofe, mas vivemos um sinal de alerta. A luz amarela acendeu e o problema pode influenciar na alta da inflação", avalia a analista. Para José Vicente Ferraz, da consultoria Agra FNP, é possível que a estiagem prorrogue a entressafra do Centro-Oeste: "Se isso acontecer, não tem como não haver pressão inflacionária". Caio Silva Campos, presidente do Sindicato Rural de Poconé (a 110 km de Cuiabá), na região pantaneira, conta que mesmo os pecuaristas mais experientes foram surpreendidos com a estiagem deste ano. "Em alguns lugares as lagoas e açudes viraram um lamaçal. O gado vai procurar água, fica atolado no barro e pode até morrer", relata. "Por enquanto, a maioria vai segurar o gado por mais tempo para que ele engorde. Sem pasto há duas alternativas. Ou vendemos agora o gado e perdemos no peso menor do animal, ou gastamos mais para vender mais adiante", lamenta Campos. Superintendente da Associação dos Criadores de Mato Grosso (Acrimat), Luciano Vacari diz que a atual estiagem é uma das piores vistas na região. "Em alguns lugares do Estado não chove desde abril.

*Fonte: O Estado de São Paulo, 12/09/2010*

### **Cerca de 100 navios estão parados no Porto de Santos à espera dos embarques de açúcar**

O Brasil responde por quase metade do mercado global de açúcar. Porém, está difícil exportar. A fila de embarcações no porto se mantém, mesmo depois de meses de tempo seco. Cerca de 100 navios estão parados aqui no porto de Santos. Com a chuva, os embarques são suspensos e a situação tende a piorar. O analista da Archer Consulting, Arnaldo Corrêa, lembra que o atraso nos embarques aumenta o custo da exportação.

— Prejudica no sentido de que alguém tem que pagar essa conta, a conta da estadia do navio no porto. Alguém tem que pagar essa conta. Essa conta vai ser paga pelo produtor, pelo exportador, pela trading, ou pelo importador. Depende do contrato de cada um. Mas, de qualquer maneira, é um custo. E esse custo é refletido muitas vezes no prêmio — diz Corrêa.

— No começo do ano, o que aconteceu foi que o preço ficou muito alto e depois o preço despencou. E todo mundo achou que esses preços ficariam baixos por muito tempo, mas o preço voltou a subir, então teve esse congestionamento como também existe esse congestionamento interno no Brasil para chegar esse açúcar até o porto — explica o presidente da União da Indústria de Cana de Açúcar (Unica), Marcos Jank. A demanda aquecida pelo açúcar brasileiro é um dos principais motivos para o congestionamento no porto. A produção caiu em alguns países e neste momento só o Brasil tem o produto para exportar. Com isso, o preço voltou a subir. Desde maio, quando o açúcar estava em torno dos US\$ 0,15 por libra-peso, houve alta de mais de 60%. O produto na bolsa de Nova York vem sendo cotado acima dos US\$ 0,23.

— É difícil saber até onde vai subir, mas não deve haver queda — completa Arnaldo Corrêa.

*Fonte: Canal Rural, 20/09/2010*

### **Produção mundial de açúcar terá que ser 12 milhões de toneladas maior em 2011**

A produção mundial de açúcar vai ter que ser quase de 12 milhões de toneladas maior em 2011 para equilibrar o mercado global. Esta foi a avaliação feita por especialistas nesta terça, dia 19, durante a Conferência Internacional sobre Açúcar e Etanol, em São Paulo. Apesar da expectativa de crescimento, os analistas destacam que os estoques do produto vão se manter baixos e, com a demanda maior, os preços devem se manter elevados. Neste cenário, Brasil e Índia tem papel fundamental na exportação da commodity. O mercado de açúcar continua em alta. A demanda está aquecida e os especialistas de mais de 20 países, reunidos em São Paulo, não têm certeza sobre o impacto do clima na produção mundial. Os cálculos são de que será necessário aumentar o volume produzido em quase 12 milhões de toneladas no ano que vem para equilibrar o mercado. O representante da consultoria internacional FO.LICHT, Stefan Uhlenbrock, acredita que ainda é pouco. – Este aumento de 11,9 milhões de toneladas de açúcar é relativamente baixo, representando apenas 8% de variação se comparado ao ano passado. Neste contexto, o Brasil responde por cinco milhões de toneladas e a Índia por oito milhões. Já no resto do mundo, a



produção até deve cair, devido ao clima, principalmente pelo fenômeno La Nina. Narendra Murkumbi é presidente da Shree Renuka Sugars, uma das maiores empresas indianas do setor sucroalcooleiro, que atua, inclusive, no Brasil. Segundo o executivo, a Índia, principal concorrente dos brasileiros no mercado global de açúcar, tem de se adaptar ao cenário de aumento das exportações. Ele espera que o país seja um grande centro de refino de açúcar, mas se preocupa com a alta regulamentação do governo indiano sobre o setor.

*Fonte: Canal Rural, 20/10/2010*

### **Porto de Santos terá tecnologia alemã para o setor de logística**

O Porto de Santos deverá receber tecnologia alemã para ajudar a resolver seus problemas de acessibilidade. A informação foi divulgada pelo Ministro da Secretaria Especial de Portos (SEP), Pedro Brito, durante o workshop "Tecnologias da Alemanha para a Infraestrutura do Porto de Santos" realizado ontem em Santos, na Baixada Santista. "A nossa expectativa é que o governo na Alemanha, que está trazendo aqui uma grande comitiva de empresários, possa oferecer para nós o que mais estamos precisando no momento, que é uma alternativa para viabilizar a acessibilidade terrestre ao Porto de Santos", disse o ministro, explicando que há muitas empresas alemãs já instaladas no Brasil que poderiam participar de concorrências para realizar obras no Porto de Santos. Segundo Brito, a SEP recebeu ontem um "projeto conceitual" de soluções para o acesso rodoviário ao Porto de Santos, mas os estudos futuramente vão abordar questões referentes ao acesso aquaviário e uma ligação seca entre as duas margens do cais santista. "Nós vamos naturalmente avaliar (os estudos) e depois discutir com o próprio governo da Alemanha essas alternativas", disse Brito, afirmando que, por enquanto, o projeto teve "custo zero" para o País e as sugestões apresentadas serão discutidas também pela comunidade portuária. "A idéia é que até março do próximo ano, com a vinda o ministro dos Transportes da Alemanha, possa ter o projeto concluído para se ter já a assinatura de algum contrato em relação a isso". O ministro destacou o conhecimento da Alemanha em logística.

*Fonte: O Estado de São Paulo, 21/10/2010*

### **Oferta de soja do país no 1º bimestre será a menor desde 2008**

A disponibilidade de soja da nova safra do Brasil no primeiro bimestre de 2011 será a menor para o período desde 2008, após um atraso devido à falta de chuva no plantio em Mato Grosso, o maior produtor brasileiro, avaliou consultoria Agência Rural. Agora, após as condições climáticas terem se regularizado em Mato Grosso e também favorecido a semeadura em outros Estados produtores, o plantio no país já ultrapassou o total da área semeada na mesma época do ano passado. Mas o início tardio dos trabalhos por mato-grossenses atrasará a chegada da soja brasileira ao mercado em um mês em 2010/11, em relação a 2009/10. Até a última sexta-feira, os produtores do Brasil tinham semeado 86 por cento da área prevista em 24 milhões de hectares,

contra 81 por cento na mesma época do ano passado. "Mas o maior problema não cura, o maior problema foi o Mato Grosso", declarou nesta segunda-feira o analista Fernando Muraro, da Agência Rural, ao comentar os dados de plantio, que recuperou um atraso inicial. O Mato Grosso, que deve colher 19,8 milhões de toneladas de soja em 10/11, de um total estimado pela Agência Rural para o Brasil em 69,6 milhões de toneladas, já tinha bons volumes para ofertar em janeiro deste ano, algo descartado para o início de 2011. "A gente espera o menor volume em quatro anos de oferta de soja em janeiro do Mato Grosso", afirmou Muraro. Como em Goiás, outro importante produtor do Centro-Oeste, também houve atraso no plantio, a oferta brasileira se manterá apertada no início do ano, uma vez que a colheita no Sul do país só apresentará alguns volumes em fevereiro, mesmo com os Estados sulistas tendo adiantado a semeadura, segundo analistas. "Teremos dois problemas: não tem soja em janeiro; segundo, a colheita vai estar muito concentrada entre o final de janeiro e início de março", acrescentou o analista, referindo-se aos riscos climáticos e problemas logísticos decorrentes de uma concentração das atividades.

*Fonte: Reuters/Brasil Online, 29/11/2010*

# Momentos Rodoviários

Produto	R\$/t.km Valor mínimo	R\$/t.km Valor médio	R\$/t.km Valor máximo
Abacaxi	0,0512	0,0741	0,0989
Açúcar	0,0620	0,1459	0,3177
Açúcar Carreteiro	0,0524	0,1335	0,2639
Adbos e Fertilizantes	0,0368	0,1132	0,9447
Álcool*	0,0568	0,1557	0,9588
Algodão	0,0717	0,1209	0,4124
Arroz	0,0464	0,1310	0,6667
Café	0,0889	0,2203	0,6625
Calcário	0,0645	0,1176	0,2242
Carne Bovina	0,0951	0,1543	0,2627
Caroço de Algodão	0,0614	0,0967	0,1308
Carvão Vegetal	0,1085	0,1906	0,2930
Cebola	0,1239	0,2076	0,4381
Cimento	0,0603	0,0943	0,1388
Combustíveis Claros*	0,0627	0,2809	1,9079
Farelo de Soja	0,0624	0,1119	0,8500
Farinha de Trigo	0,0437	0,1234	0,2064
Feijão	0,0722	0,1068	0,1429
Frango Congelado	0,1345	0,1647	0,2666
Gesso	0,0351	0,0945	0,1883
Laranja	0,1587	0,1900	0,2213
Limão	0,2274	0,2289	0,2304
Maçã	0,0670	0,1264	0,2213
Madeira	0,0500	0,1403	0,1957
Mamão	0,1093	0,1588	0,1833
Milho	0,0119	0,1063	0,3680
Óleo de Algodão	0,0422	0,1390	0,1771
Óleo de Soja	0,0821	0,1322	0,6190
Soja	0,0437	0,1149	0,9814
Sorgo	0,0943	0,1209	0,1608
Suco de Laranja	0,1165	0,1438	0,1830
Tomate	0,7784	1,3278	2,8571
Trigo	0,0580	0,1370	1,0811

\* R\$/m<sup>3</sup>.km

# Fretes Rodoviários

## Açúcar

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Adamantina (SP)	Santos (SP)	87,66
Américo Brasiliense (SP)	Guarujá (SP)	64,16
Américo Brasiliense (SP)	Santos (SP)	63,08
Andirá (PR)	Santos (SP)	80,00
Andradina (SP)	Jaú (SP)	50,00
Andradina (SP)	Santos (SP)	97,95
Angélica (MS)	Paranaguá (PR)	89,17
Angélica (MS)	Santos (SP)	117,67
Anhembi (SP)	Santos (SP)	53,02
Anicuns (GO)	Santos (SP)	114,60
Aparecida do Taboado (MS)	Guarujá (SP)	112,86
Aparecida do Taboado (MS)	Santos (SP)	95,00
Araçatuba (SP)	Santos (SP)	90,11
Araporã (MG)	Santos (SP)	109,02
Araraquara (SP)	Santos (SP)	69,42
Araras (SP)	Guarujá (SP)	48,04
Araras (SP)	Santos (SP)	44,32
Ariranha (SP)	Santos (SP)	72,25
Assis (SP)	Brasília (DF)	118,00
Assis (SP)	Goiânia (GO)	94,25
Assis (SP)	Santos (SP)	80,92
Avanhandava (SP)	Santos (SP)	85,36
Avaré (SP)	Paranaguá (PR)	77,30
Avaré (SP)	Santos (SP)	61,31
Bandeirantes (PR)	Santos (SP)	81,76
Bariri (SP)	Paranaguá (PR)	84,00
Bariri (SP)	Santos (SP)	67,11
Barra Bonita (SP)	Paranaguá (PR)	85,58
Barra Bonita (SP)	Rio de Janeiro (RJ)	100,00
Barra Bonita (SP)	Santos (SP)	68,44
Barra do Bugres (MT)	Santos (SP)	190,00
Barretos (SP)	Santos (SP)	75,00
Barueri (SP)	Santos (SP)	30,50
Batatais (SP)	Santos (SP)	70,00
Bebedouro (SP)	Paranaguá (PR)	92,20
Bento de Abreu (SP)	Santos (SP)	84,74
Birigui (SP)	Santos (SP)	87,73
Bocaina (SP)	Paranaguá (PR)	94,75
Bocaina (SP)	Santos (SP)	69,33
Bom Jesus de Goiás (GO)	Santos (SP)	102,90
Brejo Alegre (SP)	Paranaguá (PR)	94,53
Brejo Alegre (SP)	Paulínia (SP)	69,64

Brejo Alegre (SP)	Pederneiras (SP)	44,64
Brejo Alegre (SP)	Santos (SP)	86,94
Brotas (SP)	Santos (SP)	63,48
Buritama (SP)	Santos (SP)	89,81
Caiuá (SP)	Santos (SP)	95,37
Campo Florido (MG)	Guarujá (SP)	93,80
Campo Florido (MG)	Santos (SP)	89,75
Campo Novo do Parecis (MT)	Santos (SP)	205,00
Cândido Mota (SP)	Guarujá (SP)	69,00
Capivari (SP)	Santos (SP)	44,64
Carmo do Rio Verde (GO)	Santos (SP)	112,00
Castilho (SP)	Santos (SP)	93,50
Catanduva (SP)	Santos (SP)	77,80
Cerquilha (SP)	Santos (SP)	43,33
Clementina (SP)	Santos (SP)	88,49
Colina (SP)	Paranaguá (PR)	92,00
Colina (SP)	Santos (SP)	78,00
Colômbia (SP)	Guarujá (SP)	83,25
Colômbia (SP)	Santos (SP)	79,00
Conceição das Alagoas (MG)	Santos (SP)	90,70
Cosmópolis (SP)	Santos (SP)	44,40
Delta (MG)	Guarujá (SP)	85,68
Delta (MG)	Santos (SP)	81,20
Descalvado (SP)	Santos (SP)	62,33
Dois Córregos (SP)	Santos (SP)	68,68
Dourados (MS)	Paranaguá (PR)	115,00
Dourados (MS)	Santos (SP)	110,00
Edéia (GO)	Santos (SP)	124,34
Elias Fausto (SP)	Santos (SP)	39,27
Espírito Santo do Turvo (SP)	Santos (SP)	71,35
Flórida Paulista (SP)	Paranaguá (PR)	92,00
Flórida Paulista (SP)	Santos (SP)	91,74
Frutal (MG)	Guarujá (SP)	87,19
Frutal (MG)	Santos (SP)	86,23
Garça (SP)	Santos (SP)	78,40
Goianésia (GO)	Guarujá (SP)	117,60
Goianésia (GO)	Paranaguá (PR)	119,29
Goianésia (GO)	Santos (SP)	112,63
Goiatuba (GO)	Santos (SP)	96,61
Guáira (SP)	Guarujá (SP)	79,44
Guáira (SP)	Santos (SP)	79,41
Guaraci (SP)	Santos (SP)	88,19
Guararapes (SP)	Santos (SP)	89,75
Guariba (SP)	Santos (SP)	64,11
Iacanga (SP)	Santos (SP)	72,00
Ibaté (SP)	Santos (SP)	60,10
Ibirarema (SP)	Paranaguá (PR)	78,20
Ibirarema (SP)	Santos (SP)	74,53
Icém (SP)	Paranaguá (PR)	92,26
Icém (SP)	Santos (SP)	81,32
Igarapava (SP)	Santos (SP)	77,60
Ipaussu (SP)	Santos (SP)	68,18
Iracemápolis (SP)	Santos (SP)	39,00
Itajobi (SP)	Santos (SP)	71,00

Itapagipe (MG)	Santos (SP)	89,56
Itapetininga (SP)	Santos (SP)	45,54
Itapira (SP)	Santos (SP)	49,40
Ituiutaba (MG)	Santos (SP)	109,32
Itumbiara (GO)	Belo Horizonte (MG)	77,00
Itumbiara (GO)	Contagem (MG)	77,00
Itumbiara (GO)	Santos (SP)	102,75
Iturama (MG)	Santos (SP)	105,00
Ituverava (SP)	Santos (SP)	79,00
Jaboticabal (SP)	Guarujá (SP)	70,64
Jaboticabal (SP)	Santos (SP)	70,38
Jacarezinho (PR)	Santos (SP)	72,43
Jaciara (MT)	Paranaguá (PR)	155,00
Jaciara (MT)	Santos (SP)	160,00
Jandaia do Sul (PR)	Paranaguá (PR)	70,00
Jardinópolis (SP)	Santos (SP)	71,96
Jataí (GO)	Paranaguá (PR)	126,50
Jaú (SP)	Paranaguá (PR)	82,88
Jaú (SP)	Santos (SP)	61,22
João Pinheiro (MG)	Santos (SP)	120,00
José Bonifácio (SP)	Santos (SP)	93,26
Junqueirópolis (SP)	Guarujá (SP)	94,65
Junqueirópolis (SP)	Santos (SP)	93,58
Jussara (PR)	Paranaguá (PR)	83,00
Leme (SP)	Guarujá (SP)	48,83
Leme (SP)	Santos (SP)	48,51
Lençóis Paulista (SP)	Paranaguá (PR)	87,43
Lençóis Paulista (SP)	Santos (SP)	72,09
Lins (SP)	Santos (SP)	91,96
Macatuba (SP)	Paranaguá (PR)	85,86
Macatuba (SP)	Santos (SP)	70,79
Maracaí (SP)	Itajaí (SC)	105,00
Maracaí (SP)	Paranaguá (PR)	83,69
Maracaí (SP)	Santos (SP)	77,84
Maracaju (MS)	Arroio do Meio (RS)	138,75
Maracaju (MS)	Concórdia (SC)	105,45
Maracaju (MS)	Encantado (RS)	122,10
Maracaju (MS)	Estrela (RS)	122,10
Maracaju (MS)	Farroupilha (RS)	133,20
Maracaju (MS)	Guarujá (SP)	125,79
Maracaju (MS)	Maringá (PR)	73,70
Maracaju (MS)	Paranaguá (PR)	126,70
Maracaju (MS)	Santos (SP)	122,83
Maringá (PR)	Paranaguá (PR)	85,00
Martinópolis (SP)	Santos (SP)	87,51
Matão (SP)	Santos (SP)	53,00
Maurilândia (GO)	Santos (SP)	107,70
Mendonça (SP)	Santos (SP)	84,47
Mirandópolis (SP)	Santos (SP)	93,27
Mococa (SP)	Santos (SP)	61,33
Monções (SP)	Santos (SP)	79,00
Monte Aprazível (SP)	Santos (SP)	91,24
Monte Belo (MG)	Santos (SP)	62,33
Morro Agudo (SP)	Guarujá (SP)	75,13

Morro Agudo (SP)	Santos (SP)	74,95
Narandiba (SP)	Paranaguá (PR)	93,42
Narandiba (SP)	Santos (SP)	87,48
Naviraí (MS)	Guarujá (SP)	127,65
Naviraí (MS)	Paranaguá (PR)	94,41
Naviraí (MS)	Santos (SP)	118,99
Nova Europa (SP)	Guarujá (SP)	75,60
Nova Europa (SP)	Paranaguá (PR)	88,10
Nova Europa (SP)	Santos (SP)	71,62
Nova Independência (SP)	Paranaguá (PR)	105,00
Nova Olímpia (MT)	Belém (PA)	254,00
Nova Olímpia (MT)	Guarulhos (SP)	120,00
Nova Olímpia (MT)	Paranaguá (PR)	195,00
Nova Olímpia (MT)	Porto Velho (RO)	111,31
Nova Olímpia (MT)	Santos (SP)	196,67
Novo Horizonte (SP)	Santos (SP)	80,42
Olímpia (SP)	Contagem (MG)	80,00
Olímpia (SP)	Guarujá (SP)	82,50
Olímpia (SP)	Paranaguá (PR)	91,66
Olímpia (SP)	Santos (SP)	81,96
Olímpia (SP)	São Paulo (SP)	65,00
Orindiúva (SP)	Guarujá (SP)	88,94
Orindiúva (SP)	Santos (SP)	88,82
Orlândia (SP)	Guarujá (SP)	70,00
Ourinhos (SP)	Paranaguá (PR)	88,50
Ourinhos (SP)	Santos (SP)	67,16
Ouroeste (SP)	Guarujá (SP)	94,61
Ouroeste (SP)	Santos (SP)	89,53
Palmital (SP)	Santos (SP)	69,77
Paraguaçu (MG)	Santos (SP)	93,00
Paraguaçu Paulista (SP)	Paranaguá (PR)	92,00
Paraguaçu Paulista (SP)	Santos (SP)	80,61
Paraíso (SP)	Santos (SP)	73,67
Passos (MG)	Santos (SP)	71,39
Penápolis (SP)	Paranaguá (PR)	106,40
Penápolis (SP)	Santos (SP)	84,00
Piracicaba (SP)	Santos (SP)	43,66
Piracicaba (SP)	Sumaré (SP)	14,19
Pirajuba (MG)	Santos (SP)	83,68
Pirassununga (SP)	Guarujá (SP)	61,72
Pirassununga (SP)	Santos (SP)	53,78
Pitangueiras (SP)	Guarujá (SP)	68,83
Pitangueiras (SP)	Santos (SP)	67,93
Planalto (SP)	Santos (SP)	80,00
Planura (MG)	Santos (SP)	80,00
Pontal (SP)	Guarujá (SP)	70,00
Pontal (SP)	Santos (SP)	66,23
Pontalina (GO)	Santos (SP)	93,00
Pontes Gestal (SP)	Guarujá (SP)	90,00
Pontes Gestal (SP)	Santos (SP)	87,00
Porteirão (GO)	Santos (SP)	117,25
Potirendaba (SP)	Paranaguá (PR)	88,00
Potirendaba (SP)	Santos (SP)	79,71
Pradópolis (SP)	Guarujá (SP)	67,50

Pradópolis (SP)	Santos (SP)	64,91
Presidente Prudente (SP)	Campinas (SP)	75,23
Presidente Prudente (SP)	Paranaguá (PR)	98,00
Presidente Prudente (SP)	Santos (SP)	86,00
Presidente Prudente (SP)	São José do Rio Preto (SP)	52,00
Presidente Prudente (SP)	São Paulo (SP)	81,60
Presidente Prudente (SP)	Sorocaba (SP)	72,75
Promissão (SP)	Guarujá (SP)	85,77
Promissão (SP)	Itajaí (SC)	103,57
Promissão (SP)	Paranaguá (PR)	94,29
Promissão (SP)	Pederneiras (SP)	44,64
Promissão (SP)	Santos (SP)	81,38
Quatá (SP)	Paranaguá (PR)	92,00
Quatá (SP)	Santos (SP)	81,55
Queiroz (SP)	Paranaguá (PR)	76,16
Queiroz (SP)	Santos (SP)	88,13
Quirinópolis (GO)	Araras (SP)	95,25
Quirinópolis (GO)	Santos (SP)	118,57
Rafard (SP)	Santos (SP)	44,42
Ribeirão Preto (SP)	Santos (SP)	70,86
Rio Brilhante (MS)	Paranaguá (PR)	116,60
Rio Brilhante (MS)	Porto Alegre (RS)	145,60
Rio Brilhante (MS)	Santos (SP)	117,89
Rio Brilhante (MS)	Uruguaiana (RS)	124,67
Rio das Pedras (SP)	Santos (SP)	45,07
Rio das Pedras (SP)	Sumaré (SP)	13,09
Rio Verde (GO)	Campinas (SP)	99,00
Rio Verde (GO)	Descalvado (SP)	99,00
Rio Verde (GO)	Fortaleza (CE)	257,60
Rio Verde (GO)	Paranaguá (PR)	111,83
Rolândia (PR)	Paranaguá (PR)	65,00
Santa Adélia (SP)	Santos (SP)	67,16
Santa Bárbara d'Oeste (SP)	Santos (SP)	43,40
Santa Helena de Goiás (GO)	Paranaguá (PR)	129,93
Santa Helena de Goiás (GO)	Santos (SP)	113,30
Santa Juliana (MG)	Santos (SP)	91,84
Santa Rosa de Viterbo (SP)	Santos (SP)	66,63
Santo Antônio do Aracanguá (SP)	Santos (SP)	85,24
São Joaquim da Barra (SP)	Santos (SP)	74,09
São José da Laje (AL)	Alagoinhas (BA)	68,18
São José do Rio Preto (SP)	Paranaguá (PR)	100,80
São José do Rio Preto (SP)	São Paulo (SP)	63,26
São Manuel (SP)	Paranaguá (PR)	90,72
São Manuel (SP)	Santos (SP)	67,62
São Miguel dos Campos (AL)	Jaboatão dos Guararapes (PE)	55,00
São Miguel dos Campos (AL)	Salvador (BA)	74,20
São Pedro do Ivaí (PR)	Maringá (PR)	12,00
São Simão (GO)	Paranaguá (PR)	126,50
São Simão (GO)	Santos (SP)	127,88
Sebastianópolis do Sul (SP)	Paranaguá (PR)	90,00
Sebastianópolis do Sul (SP)	Santos (SP)	94,83
Serrana (SP)	Santos (SP)	85,00
Sertãozinho (SP)	Guarujá (SP)	74,80
Sertãozinho (SP)	Santos (SP)	70,49



Sidrolândia (MS)	Paranaguá (PR)	112,17
Sonora (MS)	Santos (SP)	143,00
Sud Mennucci (SP)	Santos (SP)	99,48
Sumaré (SP)	Santos (SP)	32,00
Tanabi (SP)	Paranaguá (PR)	90,00
Tapiratiba (SP)	Santos (SP)	72,25
Tarumã (SP)	Brasília (DF)	96,32
Tarumã (SP)	Cachoeirinha (RS)	97,74
Tarumã (SP)	Goiânia (GO)	82,88
Tarumã (SP)	Paranaguá (PR)	77,00
Tarumã (SP)	Rio de Janeiro (RJ)	120,00
Tarumã (SP)	Santos (SP)	77,18
Tietê (SP)	Santos (SP)	48,16
Turvelândia (GO)	Santos (SP)	123,77
Uberaba (MG)	Santos (SP)	85,00
Valparaíso (SP)	Santos (SP)	88,27
Vicentinópolis (GO)	Santos (SP)	130,98
Vista Alegre (MS)	Guarujá (SP)	127,38
Vista Alegre (MS)	Santos (SP)	121,79
Vista Alegre do Alto (SP)	Santos (SP)	72,90

\* 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.

## Açúcar Carreteiro

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Adamantina (SP)	Santos (SP)	82,00
Américo Brasiliense (SP)	Santos (SP)	52,89
Anhembi (SP)	Santos (SP)	47,61
Aparecida do Taboado (MS)	Guarujá (SP)	104,33
Araçatuba (SP)	Santos (SP)	80,48
Araraquara (SP)	Paranaguá (PR)	80,00
Araraquara (SP)	Santos (SP)	58,18
Araras (SP)	Guarujá (SP)	48,00
Araras (SP)	Santos (SP)	40,30
Araras (SP)	São Paulo (SP)	31,00
Ariranha (SP)	Santos (SP)	59,00
Assis (SP)	Goiânia (GO)	75,43
Assis (SP)	Rio de Janeiro (RJ)	90,00
Assis (SP)	Santos (SP)	68,20
Assis (SP)	São Paulo (SP)	70,00
Avanhandava (SP)	Santos (SP)	75,00
Avaré (SP)	Paranaguá (PR)	69,00
Avaré (SP)	Santos (SP)	52,50
Bandeirantes (PR)	Santos (SP)	73,00
Bariri (SP)	Paranaguá (PR)	75,00
Bariri (SP)	Santos (SP)	68,40
Barra Bonita (SP)	Guarujá (SP)	60,00
Barra Bonita (SP)	Paranaguá (PR)	75,43
Barra Bonita (SP)	Santos (SP)	58,51
Barra do Bugres (MT)	Porto Velho (RO)	117,50
Barra do Bugres (MT)	Santos (SP)	192,50
Barretos (SP)	Santos (SP)	75,89
Barueri (SP)	Santos (SP)	25,33

Batatais (SP)	Santos (SP)	63,00
Bebedouro (SP)	Paranaguá (PR)	77,79
Bento de Abreu (SP)	Santos (SP)	79,80
Birigui (SP)	Santos (SP)	77,50
Bocaina (SP)	Guarujá (SP)	63,40
Bocaina (SP)	Paranaguá (PR)	80,80
Bocaina (SP)	Santos (SP)	61,35
Brejo Alegre (SP)	Paranaguá (PR)	80,75
Brejo Alegre (SP)	Santos (SP)	78,75
Brotas (SP)	Guarujá (SP)	57,56
Brotas (SP)	Paranaguá (PR)	74,50
Brotas (SP)	Santos (SP)	55,95
Buritama (SP)	Santos (SP)	77,71
Caiuá (SP)	Santos (SP)	88,11
Campo Florido (MG)	Santos (SP)	80,00
Campo Novo do Parecis (MT)	Santos (SP)	204,17
Cândido Mota (SP)	Guarujá (SP)	60,00
Castilho (SP)	Santos (SP)	81,25
Catanduva (SP)	Santos (SP)	67,35
Clementina (SP)	Paranaguá (PR)	61,67
Clementina (SP)	Santos (SP)	78,42
Colina (SP)	Paranaguá (PR)	81,64
Colina (SP)	Santos (SP)	65,00
Conceição das Alagoas (MG)	Santos (SP)	85,00
Cosmópolis (SP)	Santos (SP)	39,71
Cubatão (SP)	Guaíra (SP)	70,00
Cubatão (SP)	Paulínia (SP)	30,00
Delta (MG)	Guarujá (SP)	80,62
Delta (MG)	Santos (SP)	68,77
Descalvado (SP)	Santos (SP)	48,00
Dois Córregos (SP)	Santos (SP)	57,30
Edéia (GO)	Santos (SP)	135,00
Elias Fausto (SP)	Guarujá (SP)	41,00
Elias Fausto (SP)	Paranaguá (PR)	65,00
Elias Fausto (SP)	Santos (SP)	37,28
Espírito Santo do Turvo (SP)	Santos (SP)	61,83
Fernandópolis (SP)	Santos (SP)	84,00
Flórida Paulista (SP)	Santos (SP)	89,33
Frutal (MG)	Santos (SP)	80,00
Garça (SP)	Santos (SP)	70,00
Goianésia (GO)	Paranaguá (PR)	110,00
Goianésia (GO)	Santos (SP)	105,00
Guaíra (SP)	Santos (SP)	69,30
Guaraci (SP)	Santos (SP)	73,52
Guararapes (SP)	Santos (SP)	83,40
Guariba (SP)	Santos (SP)	63,05
Iacanga (SP)	Santos (SP)	65,00
Ibirarema (SP)	Paranaguá (PR)	70,96
Ibirarema (SP)	Santos (SP)	66,88
Icém (SP)	Paranaguá (PR)	82,62
Igarapava (SP)	Santos (SP)	72,67
Ipaussu (SP)	Santos (SP)	62,82
Iracemápolis (SP)	Santos (SP)	41,67
Itapagipe (MG)	Santos (SP)	77,00

Itapetininga (SP)	Santos (SP)	40,60
Itapira (SP)	Santos (SP)	42,00
Iturama (MG)	Santos (SP)	80,25
Jaboticabal (SP)	Guarujá (SP)	66,33
Jaboticabal (SP)	Paranaguá (PR)	80,00
Jaboticabal (SP)	Santos (SP)	60,47
Jacarezinho (PR)	Santos (SP)	63,75
Jaciara (MT)	Paranaguá (PR)	170,83
Jaciara (MT)	Santos (SP)	171,67
Jardinópolis (SP)	Paranaguá (PR)	85,20
Jardinópolis (SP)	Santos (SP)	66,94
Jaú (SP)	Paranaguá (PR)	74,00
Jaú (SP)	Santos (SP)	55,60
José Bonifácio (SP)	Santos (SP)	68,00
Junqueirópolis (SP)	Santos (SP)	86,50
Leme (SP)	Guarujá (SP)	47,19
Leme (SP)	Santos (SP)	42,00
Lençóis Paulista (SP)	Paranaguá (PR)	78,25
Lençóis Paulista (SP)	Santos (SP)	62,00
Lins (SP)	Santos (SP)	78,00
Lucélia (SP)	Paranaguá (PR)	75,00
Lucélia (SP)	Santos (SP)	84,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Aratu (BA)	117,00
Macatuba (SP)	Paranaguá (PR)	78,00
Macatuba (SP)	Santos (SP)	60,75
Maracáí (SP)	Itajaí (SC)	85,00
Maracáí (SP)	Paranaguá (PR)	74,83
Maracáí (SP)	Rio de Janeiro (RJ)	115,00
Maracáí (SP)	Santos (SP)	71,50
Maracaju (MS)	Guarujá (SP)	117,00
Maracaju (MS)	Paranaguá (PR)	117,00
Maringá (PR)	Paranaguá (PR)	74,80
Martinópolis (SP)	Santos (SP)	79,70
Mendonça (SP)	Santos (SP)	70,00
Mirandópolis (SP)	Santos (SP)	76,41
Mococa (SP)	Santos (SP)	53,96
Monte Aprazível (SP)	Santos (SP)	72,50
Morro Agudo (SP)	Guarujá (SP)	70,47
Morro Agudo (SP)	Paranaguá (PR)	82,00
Morro Agudo (SP)	Santos (SP)	68,16
Narandiba (SP)	Santos (SP)	76,06
Naviraí (MS)	Paranaguá (PR)	90,00
Nova Europa (SP)	Santos (SP)	61,22
Nova Olímpia (MT)	Belém (PA)	254,00
Nova Olímpia (MT)	Paranaguá (PR)	160,00
Nova Olímpia (MT)	Porto Velho (RO)	102,00
Nova Olímpia (MT)	Santos (SP)	192,86
Novo Horizonte (SP)	Santos (SP)	60,62
Olímpia (SP)	Paranaguá (PR)	84,63
Olímpia (SP)	Santos (SP)	72,49
Olímpia (SP)	São Paulo (SP)	58,00
Orindiúva (SP)	Santos (SP)	84,00
Ourinhos (SP)	Santos (SP)	57,62
Ouroeste (SP)	Guarujá (SP)	84,00

Palmital (SP)	Santos (SP)	60,67
Paraguaçu Paulista (SP)	Santos (SP)	73,15
Paraíso (SP)	Santos (SP)	63,11
Paranaguá (PR)	Rio Verde (GO)	70,00
Parapuã (SP)	Santos (SP)	84,00
Passos (MG)	Santos (SP)	59,67
Penápolis (SP)	Santos (SP)	75,00
Piracicaba (SP)	Santos (SP)	43,00
Pirajuba (MG)	Santos (SP)	73,80
Pirassununga (SP)	Santos (SP)	49,75
Pitangueiras (SP)	Guarujá (SP)	63,12
Pitangueiras (SP)	Paranaguá (PR)	87,04
Pitangueiras (SP)	Santos (SP)	61,57
Planalto (SP)	Santos (SP)	65,79
Planura (MG)	Santos (SP)	80,00
Pontal (SP)	Guarujá (SP)	72,00
Pontal (SP)	Santos (SP)	61,00
Pontes Gestal (SP)	Guarujá (SP)	83,33
Pontes Gestal (SP)	Santos (SP)	80,00
Porteirão (GO)	Santos (SP)	121,00
Porto Feliz (SP)	Santos (SP)	35,62
Potirendaba (SP)	Paranaguá (PR)	71,00
Potirendaba (SP)	Santos (SP)	71,69
Pradópolis (SP)	Guarujá (SP)	62,00
Pradópolis (SP)	Santos (SP)	57,40
Presidente Prudente (SP)	Santos (SP)	81,33
Presidente Prudente (SP)	São José do Rio Preto (SP)	45,00
Presidente Prudente (SP)	São José dos Campos (SP)	82,00
Presidente Prudente (SP)	São Paulo (SP)	67,33
Presidente Prudente (SP)	Sorocaba (SP)	66,92
Presidente Venceslau (SP)	Santos (SP)	85,00
Promissão (SP)	Guarujá (SP)	76,71
Promissão (SP)	Itajaí (SC)	77,00
Promissão (SP)	Paranaguá (PR)	86,90
Promissão (SP)	Santos (SP)	72,42
Quatá (SP)	Santos (SP)	74,12
Queiroz (SP)	Paranaguá (PR)	68,00
Queiroz (SP)	Santos (SP)	75,43
Quirinópolis (GO)	Santos (SP)	121,45
Rafard (SP)	Santos (SP)	42,00
Ribeirão Preto (SP)	Curitiba (PR)	64,00
Ribeirão Preto (SP)	Santos (SP)	58,78
Rio Brilhante (MS)	Paranaguá (PR)	110,00
Rio das Pedras (SP)	Santos (SP)	41,50
Rio Verde (GO)	Fortaleza (CE)	230,00
Santa Adélia (SP)	Santos (SP)	70,00
Santa Juliana (MG)	Santos (SP)	82,00
Santa Rita do Passa Quatro (SP)	Santos (SP)	55,75
Santa Rosa de Viterbo (SP)	Santos (SP)	57,00
Santo Antônio do Aracanguá (SP)	Santos (SP)	80,00
São João da Boa Vista (SP)	Santos (SP)	57,00
São Joaquim da Barra (SP)	Guarujá (SP)	69,50
São Joaquim da Barra (SP)	Santos (SP)	64,89
São José da Laje (AL)	Alagoinhas (BA)	85,00

São José do Rio Preto (SP)	Paranaguá (PR)	88,00
São Manuel (SP)	Paranaguá (PR)	78,57
São Manuel (SP)	Santos (SP)	60,62
Sebastianópolis do Sul (SP)	Paranaguá (PR)	80,20
Sebastianópolis do Sul (SP)	Santos (SP)	76,79
Sertãozinho (SP)	Paranaguá (PR)	84,50
Sertãozinho (SP)	Santos (SP)	66,14
Severínia (SP)	Jaguariúna (SP)	51,00
Sonora (MS)	Santos (SP)	177,00
Sud Mennucci (SP)	Guarujá (SP)	90,00
Sud Mennucci (SP)	Santos (SP)	86,30
Tanabi (SP)	Paranaguá (PR)	79,00
Tarumã (SP)	Brasília (DF)	86,00
Tarumã (SP)	Cachoeirinha (RS)	90,00
Tarumã (SP)	Goiânia (GO)	74,00
Tarumã (SP)	Paranaguá (PR)	70,00
Tarumã (SP)	Porto Alegre (RS)	95,00
Tarumã (SP)	Rio de Janeiro (RJ)	112,56
Tarumã (SP)	Santos (SP)	70,93
Tietê (SP)	Santos (SP)	43,00
Tupã (SP)	Santos (SP)	78,00
Valparaíso (SP)	Santos (SP)	83,31
Vicentinópolis (GO)	Santos (SP)	115,00
Vista Alegre do Alto (SP)	Santos (SP)	63,78

\* referente aos valores de frete de açúcar em sacas de 50 kg e a granel.

## Adubos e Fertilizantes

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Alegrete (RS)	Xanxerê (SC)	65,00
Alto Araguaia (MT)	Água Boa (MT)	52,12
Alto Araguaia (MT)	Campo Verde (MT)	35,00
Alto Araguaia (MT)	Lucas do Rio Verde (MT)	34,00
Alto Araguaia (MT)	Nortelândia (MT)	41,00
Alto Araguaia (MT)	Paranaguá (PR)	108,64
Alto Araguaia (MT)	Primavera do Leste (MT)	27,67
Alto Araguaia (MT)	Querência (MT)	59,00
Alto Araguaia (MT)	Rondonópolis (MT)	16,23
Alto Araguaia (MT)	Santo Antônio do Leste (MT)	40,00
Alto Araguaia (MT)	Sapezal (MT)	50,50
Alto Taquari (MT)	Alto Araguaia (MT)	15,50
Alto Taquari (MT)	Rondonópolis (MT)	50,00
Anápolis (GO)	Brasília (DF)	36,30
Anápolis (GO)	Paranaguá (PR)	123,20
Angico dos Dias (BA)	Luís Eduardo Magalhães (BA)	73,29
Araucária (PR)	Paranaguá (PR)	22,48
Araxá (MG)	Lucas do Rio Verde (MT)	85,00
Araxá (MG)	Luís Eduardo Magalhães (BA)	85,00
Araxá (MG)	Rondonópolis (MT)	63,91
Araxá (MG)	Sorriso (MT)	89,60
Araxá (MG)	Três Pontas (MG)	65,00
Araxá (MG)	Uberaba (MG)	23,08
Araxá (MG)	Vitória (ES)	94,17
Baixa Grande do Ribeiro (PI)	São Luís (MA)	80,00

Balsas (MA)	Batavo (MA)	47,65
Barreiras (BA)	Ilhéus (BA)	110,00
Barreiras (BA)	Salvador (BA)	100,00
Batatais (SP)	Cubatão (SP)	62,00
Bom Jesus de Goiás (GO)	Chapadão do Céu (GO)	41,95
Brumado (BA)	Luís Eduardo Magalhães (BA)	45,62
Cajati (SP)	Iguatemi (MS)	79,45
Camaçari (BA)	Catalão (GO)	95,25
Camaçari (BA)	Eunápolis (BA)	54,05
Camaçari (BA)	Formosa do Rio Preto (BA)	80,50
Camaçari (BA)	Itabuna (BA)	48,30
Camaçari (BA)	Jataí (GO)	111,76
Camaçari (BA)	Juazeiro (BA)	51,84
Camaçari (BA)	Linhares (ES)	76,20
Camaçari (BA)	Olinda (PE)	97,04
Camaçari (BA)	Palmas (TO)	114,30
Camaçari (BA)	Porto Nacional (TO)	107,95
Camaçari (BA)	Recife (PE)	87,00
Camaçari (BA)	Rio Verde (GO)	107,95
Camaçari (BA)	São Desidério (BA)	51,34
Camaçari (BA)	São Luís (MA)	114,05
Camaçari (BA)	Silvanópolis (TO)	101,60
Camaçari (BA)	Teixeira de Freitas (BA)	63,25
Camaçari (BA)	Viana (ES)	76,20
Camaçari (BA)	Vitória (ES)	110,00
Camaquã (RS)	São Paulo (SP)	106,00
Campo Grande (MS)	Sidrolândia (MS)	24,49
Campo Novo (RS)	Rio Grande (RS)	59,85
Campo Verde (MT)	Paranaguá (PR)	84,00
Candeias (BA)	Adamantina (SP)	129,50
Candeias (BA)	Aguai (SP)	140,00
Candeias (BA)	Aracaju (SE)	50,80
Candeias (BA)	Barra do Garças (MT)	139,28
Candeias (BA)	Barreiras (BA)	60,31
Candeias (BA)	Buritit (MG)	110,83
Candeias (BA)	Campo Novo do Parecis (MT)	158,75
Candeias (BA)	Catalão (GO)	90,71
Candeias (BA)	Correntina (BA)	70,10
Candeias (BA)	Dom Eliseu (PA)	185,00
Candeias (BA)	Formosa do Rio Preto (BA)	72,27
Candeias (BA)	Guará (SP)	120,00
Candeias (BA)	Itabuna (BA)	55,00
Candeias (BA)	Itamaraju (BA)	66,67
Candeias (BA)	Jaborandi (BA)	82,52
Candeias (BA)	Juazeiro (BA)	57,87
Candeias (BA)	Lagoa da Confusão (TO)	139,67
Candeias (BA)	Luís Eduardo Magalhães (BA)	60,37
Candeias (BA)	Maceió (AL)	75,00
Candeias (BA)	Manhuaçu (MG)	82,55
Candeias (BA)	Montes Claros (MG)	85,09
Candeias (BA)	Montividiu (GO)	110,00
Candeias (BA)	Olinda (PE)	83,00
Candeias (BA)	Patrocínio (MG)	100,36
Candeias (BA)	Porto Nacional (TO)	96,67

Candeias (BA)	Recife (PE)	99,27
Candeias (BA)	Riachão das Neves (BA)	65,14
Candeias (BA)	Rio Verde (GO)	95,00
Candeias (BA)	Roda Velha (BA)	55,05
Candeias (BA)	Rondonópolis (MT)	146,05
Candeias (BA)	Rosário (BA)	67,07
Candeias (BA)	Rubiataba (GO)	88,80
Candeias (BA)	São Desidério (BA)	66,55
Candeias (BA)	São Luís (MA)	156,36
Candeias (BA)	Teixeira de Freitas (BA)	65,57
Candeias (BA)	Três Corações (MG)	106,25
Candeias (BA)	Uberaba (MG)	102,76
Candeias (BA)	Unai (MG)	106,88
Candeias (BA)	Uruçuí (PI)	147,50
Candeias (BA)	Várzea da Palma (MG)	100,00
Candeias (BA)	Viana (MA)	150,00
Candeias (BA)	Vitória (ES)	86,01
Canoas (RS)	Boa Vista do Cadeado (RS)	40,00
Canoas (RS)	Bom Progresso (RS)	40,00
Canoas (RS)	Cachoeira do Sul (RS)	36,00
Canoas (RS)	Campo Novo (RS)	40,00
Canoas (RS)	Capão do Cipó (RS)	40,00
Canoas (RS)	Carazinho (RS)	44,23
Canoas (RS)	Cruz Alta (RS)	40,00
Canoas (RS)	Fortaleza dos Valos (RS)	43,28
Canoas (RS)	Girúá (RS)	45,00
Canoas (RS)	Gravataí (RS)	18,00
Canoas (RS)	Guaíba (RS)	20,00
Canoas (RS)	Humaitá (RS)	40,00
Canoas (RS)	Ibirubá (RS)	44,58
Canoas (RS)	Itaqui (RS)	61,85
Canoas (RS)	Júlio de Castilhos (RS)	40,38
Canoas (RS)	Lajeado (RS)	24,81
Canoas (RS)	Rio Grande (RS)	45,00
Canoas (RS)	Santa Rosa (RS)	38,00
Canoas (RS)	Santiago (RS)	50,00
Canoas (RS)	São Francisco de Assis (RS)	44,29
Canoas (RS)	Três Passos (RS)	50,00
Castro (PR)	Araçatuba (SP)	55,00
Castro (PR)	Birigui (SP)	55,00
Castro (PR)	Brejo Alegre (SP)	55,00
Castro (PR)	Naviraí (MS)	55,00
Castro (PR)	Paraguaçu Paulista (SP)	47,00
Castro (PR)	Promissão (SP)	55,00
Castro (PR)	Teodoro Sampaio (SP)	58,00
Catalão (GO)	Anápolis (GO)	37,90
Catalão (GO)	Campo Novo do Parecis (MT)	89,60
Catalão (GO)	Campo Verde (MT)	65,72
Catalão (GO)	Chapadão do Céu (GO)	59,05
Catalão (GO)	Correntina (BA)	62,70
Catalão (GO)	Cristalina (GO)	36,87
Catalão (GO)	Cubatão (SP)	110,00
Catalão (GO)	Formosa (GO)	50,40
Catalão (GO)	Jaciara (MT)	64,96

Catalão (GO)	Jataí (GO)	47,74
Catalão (GO)	Luís Eduardo Magalhães (BA)	73,33
Catalão (GO)	Mineiros (GO)	49,37
Catalão (GO)	Nova Mutum (MT)	78,90
Catalão (GO)	Padre Bernardo (GO)	60,00
Catalão (GO)	Paranaguá (PR)	109,32
Catalão (GO)	Primavera do Leste (MT)	67,24
Catalão (GO)	Querência (MT)	78,85
Catalão (GO)	Rio Verde (GO)	36,40
Catalão (GO)	Roda Velha (BA)	67,20
Catalão (GO)	Rondonópolis (MT)	58,44
Catalão (GO)	Santos (SP)	59,00
Catalão (GO)	Silvânia (GO)	35,00
Catalão (GO)	Sorriso (MT)	81,26
Catalão (GO)	Uberlândia (MG)	22,38
Catalão (GO)	Vianópolis (GO)	37,00
Coronel Bicaco (RS)	Rio Grande (RS)	58,67
Correntina (BA)	Santa Luzia (MG)	85,00
Cosmópolis (SP)	Paulínia (SP)	16,06
Cristalina (GO)	Anápolis (GO)	29,70
Cruz Alta (RS)	Rio Grande (RS)	44,00
Cubatão (SP)	Adamantina (SP)	46,20
Cubatão (SP)	Alfenas (MG)	52,30
Cubatão (SP)	Altinópolis (SP)	48,00
Cubatão (SP)	Alto Araguaia (MT)	76,14
Cubatão (SP)	Anápolis (GO)	82,69
Cubatão (SP)	Araçatuba (SP)	54,24
Cubatão (SP)	Araraquara (SP)	43,22
Cubatão (SP)	Assis (SP)	51,23
Cubatão (SP)	Avaré (SP)	43,70
Cubatão (SP)	Barra do Bugres (MT)	115,00
Cubatão (SP)	Barretos (SP)	47,31
Cubatão (SP)	Batatais (SP)	46,27
Cubatão (SP)	Bauru (SP)	45,49
Cubatão (SP)	Bebedouro (SP)	44,88
Cubatão (SP)	Birigui (SP)	49,94
Cubatão (SP)	Bocaina (SP)	36,39
Cubatão (SP)	Bonfim Paulista (SP)	46,00
Cubatão (SP)	Braúna (SP)	53,77
Cubatão (SP)	Brejo Alegre (SP)	51,82
Cubatão (SP)	Buri (SP)	28,38
Cubatão (SP)	Caconde (SP)	54,80
Cubatão (SP)	Cafelândia (SP)	31,20
Cubatão (SP)	Cambé (PR)	48,41
Cubatão (SP)	Campo Grande (MS)	69,00
Cubatão (SP)	Campo Novo do Parecis (MT)	107,85
Cubatão (SP)	Campo Verde (MT)	94,20
Cubatão (SP)	Casa Branca (SP)	52,38
Cubatão (SP)	Cascavel (PR)	77,00
Cubatão (SP)	Corumbá (MS)	78,40
Cubatão (SP)	Cristais Paulista (SP)	57,51
Cubatão (SP)	Cuiabá (MT)	119,00
Cubatão (SP)	Curitiba (PR)	36,62
Cubatão (SP)	Diamantino (MT)	96,50



Cubatão (SP)	Dourados (MS)	71,74
Cubatão (SP)	Dracena (SP)	49,61
Cubatão (SP)	Elias Fausto (SP)	27,76
Cubatão (SP)	Fernandópolis (SP)	56,29
Cubatão (SP)	Franca (SP)	51,13
Cubatão (SP)	Goiânia (GO)	82,50
Cubatão (SP)	Guaira (SP)	45,49
Cubatão (SP)	Guararapes (SP)	47,85
Cubatão (SP)	Guariba (SP)	47,34
Cubatão (SP)	Guarulhos (SP)	46,92
Cubatão (SP)	Ipameri (GO)	77,00
Cubatão (SP)	Itapetininga (SP)	40,00
Cubatão (SP)	Itapeva (SP)	40,25
Cubatão (SP)	Itararé (SP)	41,80
Cubatão (SP)	Itaú de Minas (MG)	39,20
Cubatão (SP)	Itiquira (MT)	74,00
Cubatão (SP)	Jaboticabal (SP)	39,70
Cubatão (SP)	Jaú (SP)	43,60
Cubatão (SP)	Jundiá (SP)	25,79
Cubatão (SP)	Leme (SP)	28,00
Cubatão (SP)	Limeira (SP)	29,41
Cubatão (SP)	Lins (SP)	47,50
Cubatão (SP)	Lucas do Rio Verde (MT)	126,50
Cubatão (SP)	Maracaju (MS)	71,47
Cubatão (SP)	Marília (SP)	39,87
Cubatão (SP)	Maringá (PR)	53,30
Cubatão (SP)	Mogi das Cruzes (SP)	41,22
Cubatão (SP)	Mogi Guaçu (SP)	36,30
Cubatão (SP)	Morro Agudo (SP)	63,20
Cubatão (SP)	Nova Mutum (MT)	75,00
Cubatão (SP)	Orlândia (SP)	50,76
Cubatão (SP)	Oswaldo Cruz (SP)	46,31
Cubatão (SP)	Ourinhos (SP)	43,49
Cubatão (SP)	Paraguaçu Paulista (SP)	35,59
Cubatão (SP)	Paranaguá (PR)	41,55
Cubatão (SP)	Parapuã (SP)	46,31
Cubatão (SP)	Paulínia (SP)	26,93
Cubatão (SP)	Pedemeiras (SP)	54,68
Cubatão (SP)	Penápolis (SP)	53,25
Cubatão (SP)	Pereira Barreto (SP)	63,25
Cubatão (SP)	Piracicaba (SP)	36,51
Cubatão (SP)	Pirassununga (SP)	50,70
Cubatão (SP)	Ponta Grossa (PR)	46,32
Cubatão (SP)	Pouso Alegre (MG)	46,20
Cubatão (SP)	Presidente Prudente (SP)	56,37
Cubatão (SP)	Primavera do Leste (MT)	90,00
Cubatão (SP)	Promissão (SP)	52,63
Cubatão (SP)	Quatá (SP)	53,92
Cubatão (SP)	Rancharia (SP)	36,85
Cubatão (SP)	Ribeirão Preto (SP)	47,06
Cubatão (SP)	Rio Brillhante (MS)	65,00
Cubatão (SP)	Rio Verde (GO)	77,00
Cubatão (SP)	Rondonópolis (MT)	92,98
Cubatão (SP)	Santa Cruz do Rio Pardo (SP)	38,40

Cubatão (SP)	São Joaquim da Barra (SP)	40,80
Cubatão (SP)	São José do Rio Preto (SP)	51,28
Cubatão (SP)	São Manuel (SP)	41,80
Cubatão (SP)	São Pedro (SP)	34,50
Cubatão (SP)	Sapezal (MT)	117,00
Cubatão (SP)	Sertãozinho (SP)	45,63
Cubatão (SP)	Sidrolândia (MS)	70,00
Cubatão (SP)	Sorriso (MT)	107,59
Cubatão (SP)	Tapiratiba (SP)	43,70
Cubatão (SP)	Tupã (SP)	51,82
Cubatão (SP)	Vilhena (RO)	110,00
Cubatão (SP)	Votuporanga (SP)	56,30
Dourados (MS)	Maracaju (MS)	13,00
Fortaleza (CE)	Luís Eduardo Magalhães (BA)	99,50
Giruá (RS)	Rio Grande (RS)	47,00
Guará (SP)	Rondonópolis (MT)	56,75
Guarujá (SP)	Paulínia (SP)	45,00
Ibirubá (RS)	Rio Grande (RS)	40,00
Imperatriz (MA)	Balsas (MA)	40,00
Imperatriz (MA)	Fortaleza do Tabocão (TO)	35,55
Ipiranga do Norte (MT)	Alto Araguaia (MT)	90,00
Jataí (GO)	Araguari (MG)	55,00
Jataí (GO)	Maurilândia (GO)	25,20
Jataí (GO)	Montividiu (GO)	22,40
Jataí (GO)	Uberlândia (MG)	56,00
Lagoa Vermelha (RS)	Rio Grande (RS)	60,00
Laranjeiras (SE)	Balsas (MA)	158,37
Laranjeiras (SE)	Barreiras (BA)	67,90
Laranjeiras (SE)	Betim (MG)	117,37
Laranjeiras (SE)	Candeias (BA)	44,03
Laranjeiras (SE)	Catalão (GO)	99,61
Laranjeiras (SE)	Iguatama (MG)	91,00
Laranjeiras (SE)	Imperatriz (MA)	157,98
Laranjeiras (SE)	Itumbiara (GO)	107,70
Laranjeiras (SE)	Jataí (GO)	115,27
Laranjeiras (SE)	Luís Eduardo Magalhães (BA)	72,84
Laranjeiras (SE)	Macaé (RJ)	123,50
Laranjeiras (SE)	Olinda (PE)	66,85
Laranjeiras (SE)	Osasco (SP)	128,89
Laranjeiras (SE)	Ourinhos (SP)	137,91
Laranjeiras (SE)	Palmas (TO)	115,36
Laranjeiras (SE)	Paranaguá (PR)	139,12
Laranjeiras (SE)	Paulínia (SP)	135,35
Laranjeiras (SE)	Porto Alegre (RS)	163,21
Laranjeiras (SE)	Porto Nacional (TO)	123,17
Laranjeiras (SE)	Promissão (SP)	115,96
Laranjeiras (SE)	Recife (PE)	59,03
Laranjeiras (SE)	Ribeirão Preto (SP)	99,17
Laranjeiras (SE)	Rio Verde (GO)	103,74
Laranjeiras (SE)	Rondonópolis (MT)	136,66
Laranjeiras (SE)	Salvador (BA)	53,37
Laranjeiras (SE)	São Luís (MA)	124,00
Laranjeiras (SE)	Tapurah (MT)	166,00
Laranjeiras (SE)	Três Corações (MG)	118,43

Laranjeiras (SE)	Uberaba (MG)	113,27
Laranjeiras (SE)	Viana (ES)	101,40
Laranjeiras (SE)	Vitória (ES)	111,39
Londrina (PR)	Rondonópolis (MT)	48,50
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Americana (SP)	180,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Arapiraca (AL)	122,86
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Aratu (BA)	103,50
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Batalha (AL)	132,50
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Campina Grande (PB)	145,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Carpina (PE)	160,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Caruaru (PE)	135,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Garanhuns (PE)	140,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Machado (MG)	150,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Paudalho (PE)	150,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Pedras de Fogo (PB)	165,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Quixeramobim (CE)	180,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Salvador (BA)	110,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	São Cristóvão (SE)	165,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Viçosa (AL)	125,00
Nobres (MT)	Lucas do Rio Verde (MT)	22,00
Olinda (PE)	Baía Formosa (RN)	35,00
Olinda (PE)	Caruaru (PE)	30,00
Olinda (PE)	Catende (PE)	26,00
Olinda (PE)	Cortês (PE)	20,00
Olinda (PE)	Goiana (PE)	14,50
Olinda (PE)	Igarassu (PE)	12,50
Olinda (PE)	Ipanguaçu (RN)	55,00
Olinda (PE)	Joaquim Nabuco (PE)	23,00
Olinda (PE)	Mamanguape (PB)	35,00
Olinda (PE)	Natal (RN)	45,00
Olinda (PE)	Petrolina (PE)	48,00
Olinda (PE)	Primavera (PE)	18,00
Olinda (PE)	Rio Formoso (PE)	20,00
Olinda (PE)	Santa Rita (PB)	30,00
Olinda (PE)	Sirinhaém (PE)	17,00
Paranaguá (PR)	Água Clara (MS)	103,50
Paranaguá (PR)	Alto Araguaia (MT)	101,48
Paranaguá (PR)	Alto Garças (MT)	110,00
Paranaguá (PR)	Alto Piquiri (PR)	60,63
Paranaguá (PR)	Alto Taquari (MT)	125,00
Paranaguá (PR)	Amambaí (MS)	75,00
Paranaguá (PR)	Anápolis (GO)	122,63
Paranaguá (PR)	Angélica (MS)	70,00
Paranaguá (PR)	Aparecida do Taboado (MS)	110,00
Paranaguá (PR)	Araçatuba (SP)	114,00
Paranaguá (PR)	Aral Moreira (MS)	72,20
Paranaguá (PR)	Arapongas (PR)	57,00
Paranaguá (PR)	Assis Chateaubriand (PR)	64,75
Paranaguá (PR)	Barra do Bugres (MT)	106,92
Paranaguá (PR)	Bebedouro (SP)	78,40
Paranaguá (PR)	Brasília (DF)	133,00
Paranaguá (PR)	Brasnorte (MT)	114,10
Paranaguá (PR)	Camapuã (MS)	108,67
Paranaguá (PR)	Cambé (PR)	43,00

Paranaguá (PR)	Campinas (SP)	95,00
Paranaguá (PR)	Campo Grande (MS)	99,50
Paranaguá (PR)	Campo Mourão (PR)	53,31
Paranaguá (PR)	Campo Novo do Parecis (MT)	120,28
Paranaguá (PR)	Campo Verde (MT)	107,53
Paranaguá (PR)	Campos de Júlio (MT)	116,67
Paranaguá (PR)	Carambeí (PR)	31,14
Paranaguá (PR)	Cascavel (PR)	56,30
Paranaguá (PR)	Castro (PR)	39,60
Paranaguá (PR)	Catalão (GO)	110,62
Paranaguá (PR)	Catanduva (SP)	60,00
Paranaguá (PR)	Catanduvas (PR)	54,00
Paranaguá (PR)	Cerejeiras (RO)	164,85
Paranaguá (PR)	Chapadão do Céu (GO)	90,39
Paranaguá (PR)	Chapadão do Sul (MS)	104,59
Paranaguá (PR)	Chupinguaia (RO)	128,28
Paranaguá (PR)	Cornélio Procópio (PR)	51,57
Paranaguá (PR)	Corumbiara (RO)	165,11
Paranaguá (PR)	Costa Rica (MS)	108,56
Paranaguá (PR)	Curitiba (PR)	23,60
Paranaguá (PR)	Diamantino (MT)	111,64
Paranaguá (PR)	Dourados (MS)	83,90
Paranaguá (PR)	Fátima do Sul (MS)	75,00
Paranaguá (PR)	Franca (SP)	135,00
Paranaguá (PR)	Francisco Beltrão (PR)	60,93
Paranaguá (PR)	General Carneiro (MT)	138,00
Paranaguá (PR)	Goiânia (GO)	126,50
Paranaguá (PR)	Guarapuava (PR)	47,82
Paranaguá (PR)	Honório Serpa (PR)	48,16
Paranaguá (PR)	Igarapava (SP)	90,00
Paranaguá (PR)	Iguatemi (MS)	77,28
Paranaguá (PR)	Itaberá (SP)	60,00
Paranaguá (PR)	Itiquira (MT)	98,00
Paranaguá (PR)	Itumbiara (GO)	95,00
Paranaguá (PR)	Jataí (GO)	84,00
Paranaguá (PR)	Laguna Carapã (MS)	62,61
Paranaguá (PR)	Londrina (PR)	55,55
Paranaguá (PR)	Lucas do Rio Verde (MT)	117,87
Paranaguá (PR)	Mamborê (PR)	47,00
Paranaguá (PR)	Maracaju (MS)	92,00
Paranaguá (PR)	Maringá (PR)	57,40
Paranaguá (PR)	Maripá (PR)	60,15
Paranaguá (PR)	Mineiros (GO)	98,00
Paranaguá (PR)	Montividiu (GO)	118,75
Paranaguá (PR)	Naviraí (MS)	80,62
Paranaguá (PR)	Nortelândia (MT)	113,00
Paranaguá (PR)	Nova Alvorada do Sul (MS)	91,50
Paranaguá (PR)	Nova Andradina (MS)	93,00
Paranaguá (PR)	Nova Mutum (MT)	117,46
Paranaguá (PR)	Novo São Joaquim (MT)	126,00
Paranaguá (PR)	Ourinhos (SP)	63,21
Paranaguá (PR)	Palmeira (PR)	34,18
Paranaguá (PR)	Palotina (PR)	58,05
Paranaguá (PR)	Paranaíba (MS)	97,65

Paranaguá (PR)	Paranatinga (MT)	132,29
Paranaguá (PR)	Paranavaí (PR)	69,00
Paranaguá (PR)	Paulínia (SP)	72,55
Paranaguá (PR)	Piraí do Sul (PR)	40,88
Paranaguá (PR)	Ponta Grossa (PR)	30,26
Paranaguá (PR)	Ponta Porã (MS)	92,50
Paranaguá (PR)	Porecatu (PR)	65,00
Paranaguá (PR)	Poxoréo (MT)	120,80
Paranaguá (PR)	Primavera do Leste (MT)	106,42
Paranaguá (PR)	Ribas do Rio Pardo (MS)	112,80
Paranaguá (PR)	Rio Brilhante (MS)	84,91
Paranaguá (PR)	Rio Verde (GO)	111,88
Paranaguá (PR)	Rolândia (PR)	53,52
Paranaguá (PR)	Rondonópolis (MT)	95,97
Paranaguá (PR)	Santa Terezinha de Itaipu (PR)	66,12
Paranaguá (PR)	Santo Antônio do Leste (MT)	105,00
Paranaguá (PR)	Santos (SP)	62,45
Paranaguá (PR)	São Domingos (SC)	63,92
Paranaguá (PR)	São Gabriel do Oeste (MS)	87,54
Paranaguá (PR)	São João do Ivaí (PR)	47,73
Paranaguá (PR)	São José do Rio Claro (MT)	111,45
Paranaguá (PR)	Sapezal (MT)	150,88
Paranaguá (PR)	Sertãozinho (SP)	105,00
Paranaguá (PR)	Sinop (MT)	131,20
Paranaguá (PR)	Sonora (MS)	96,50
Paranaguá (PR)	Sorriso (MT)	120,86
Paranaguá (PR)	Tangará da Serra (MT)	109,99
Paranaguá (PR)	Tapurah (MT)	128,70
Paranaguá (PR)	Terra Roxa (PR)	60,52
Paranaguá (PR)	Tibagi (PR)	40,69
Paranaguá (PR)	Timbó (SC)	41,18
Paranaguá (PR)	Toledo (PR)	53,26
Paranaguá (PR)	Três Lagoas (MS)	102,08
Paranaguá (PR)	Uberaba (MG)	99,23
Paranaguá (PR)	Valparaíso (SP)	114,67
Paranaguá (PR)	Varginha (MG)	81,76
Paranaguá (PR)	Vera (MT)	136,67
Passo Fundo (RS)	Canoas (RS)	34,00
Passo Fundo (RS)	Rio Grande (RS)	52,75
Paulínia (SP)	Luís Eduardo Magalhães (BA)	136,67
Pedro Leopoldo (MG)	Sorocaba (SP)	50,00
Pelotas (RS)	Xanxerê (SC)	65,00
Ponta Grossa (PR)	Cascavel (PR)	28,20
Ponta Grossa (PR)	Castro (PR)	36,82
Ponta Grossa (PR)	Lapa (PR)	31,29
Ponta Grossa (PR)	Mamborê (PR)	78,29
Ponta Grossa (PR)	Pitanga (PR)	71,92
Ponta Grossa (PR)	Rolândia (PR)	55,37
Porto Alegre (RS)	Abelardo Luz (SC)	64,29
Porto Alegre (RS)	Alegrete (RS)	63,60
Porto Alegre (RS)	Araranguá (SC)	32,70
Porto Alegre (RS)	Blumenau (SC)	54,00
Porto Alegre (RS)	Bom Jesus (RS)	46,36
Porto Alegre (RS)	Canoinhas (SC)	50,43

Porto Alegre (RS)	Chapecó (SC)	55,00
Porto Alegre (RS)	Criciúma (SC)	40,00
Porto Alegre (RS)	Jacinto Machado (SC)	39,21
Porto Alegre (RS)	Lagoa Vermelha (RS)	49,00
Porto Alegre (RS)	Morrinhos do Sul (RS)	36,33
Porto Alegre (RS)	Passo Fundo (RS)	40,00
Porto Alegre (RS)	Ponta Grossa (PR)	75,00
Porto Alegre (RS)	Rio Brilhante (MS)	115,00
Porto Alegre (RS)	Rio do Sul (SC)	56,01
Porto Alegre (RS)	Rio Grande (RS)	30,25
Porto Alegre (RS)	Rio Negro (PR)	59,50
Porto Alegre (RS)	Santa Cruz do Sul (RS)	25,10
Porto Alegre (RS)	Tenente Portela (RS)	59,07
Porto Alegre (RS)	Vacaria (RS)	46,20
Porto Nacional (TO)	Colinas do Tocantins (TO)	53,00
Primavera do Leste (MT)	Paranaguá (PR)	84,00
Rio Grande (RS)	Bagé (RS)	34,01
Rio Grande (RS)	Campo Novo (RS)	46,91
Rio Grande (RS)	Condor (RS)	41,92
Rio Grande (RS)	Cruz Alta (RS)	41,00
Rio Grande (RS)	Londrina (PR)	95,00
Rio Grande (RS)	Palmeira das Missões (RS)	53,35
Rio Grande (RS)	Panambi (RS)	43,40
Rio Grande (RS)	Passo Fundo (RS)	48,25
Rio Grande (RS)	Pelotas (RS)	39,67
Rio Grande (RS)	Santa Maria (RS)	52,24
Rio Grande (RS)	Santo Ângelo (RS)	45,92
Rio Grande (RS)	São Borja (RS)	51,42
Rio Grande (RS)	São Gabriel (RS)	59,86
Rio Grande (RS)	Tupanciretã (RS)	39,92
Rio Grande (RS)	Uruguaiana (RS)	55,01
Rio Verde (GO)	Acreúna (GO)	23,08
Rio Verde (GO)	Anápolis (GO)	42,90
Rio Verde (GO)	Aparecida de Goiânia (GO)	42,90
Rio Verde (GO)	Brasília (DF)	63,25
Rio Verde (GO)	Casa Branca (SP)	72,00
Rio Verde (GO)	Catalão (GO)	55,92
Rio Verde (GO)	Chapadão do Céu (GO)	34,27
Rio Verde (GO)	Cristalina (GO)	64,96
Rio Verde (GO)	Edéia (GO)	28,00
Rio Verde (GO)	Jataí (GO)	22,69
Rio Verde (GO)	Luziânia (GO)	58,25
Rio Verde (GO)	Mineiros (GO)	26,62
Rio Verde (GO)	Montividiu (GO)	16,85
Rio Verde (GO)	Paranaguá (PR)	108,96
Rio Verde (GO)	Quirinópolis (GO)	23,65
Rondonópolis (MT)	Alto Taquari (MT)	46,83
Rondonópolis (MT)	Barra do Bugres (MT)	45,00
Rondonópolis (MT)	Brasnorte (MT)	48,47
Rondonópolis (MT)	Cáceres (MT)	58,00
Rondonópolis (MT)	Campo Novo (MT)	49,26
Rondonópolis (MT)	Campo Novo do Parecis (MT)	50,00
Rondonópolis (MT)	Campo Verde (MT)	23,94
Rondonópolis (MT)	Campos de Júlio (MT)	58,86

Rondonópolis (MT)	Canarana (MT)	70,00
Rondonópolis (MT)	Cláudia (MT)	53,00
Rondonópolis (MT)	Comodoro (MT)	60,11
Rondonópolis (MT)	Cuiabá (MT)	33,00
Rondonópolis (MT)	Diamantino (MT)	40,74
Rondonópolis (MT)	Jaciara (MT)	50,35
Rondonópolis (MT)	Londrina (PR)	110,00
Rondonópolis (MT)	Lucas do Rio Verde (MT)	32,00
Rondonópolis (MT)	Nova Mutum (MT)	35,90
Rondonópolis (MT)	Porto Velho (RO)	162,00
Rondonópolis (MT)	Poxoréo (MT)	38,40
Rondonópolis (MT)	Primavera do Leste (MT)	26,10
Rondonópolis (MT)	Querência (MT)	75,75
Rondonópolis (MT)	Rondonópolis (MT)	92,69
Rondonópolis (MT)	Santa Rita do Trivelato (MT)	52,07
Rondonópolis (MT)	Sapezal (MT)	53,80
Rondonópolis (MT)	Sinop (MT)	49,91
Rondonópolis (MT)	Sorriso (MT)	38,78
Rondonópolis (MT)	Tangará da Serra (MT)	40,00
Rosário do Catete (SE)	Anápolis (GO)	105,91
Rosário do Catete (SE)	Brasília (DF)	102,22
Rosário do Catete (SE)	Catalão (GO)	109,26
Rosário do Catete (SE)	Goiânia (GO)	105,13
Rosário do Catete (SE)	Luís Eduardo Magalhães (BA)	63,39
Rosário do Catete (SE)	Promissão (SP)	121,04
Salvador (BA)	Barreiras (BA)	71,00
Salvador (BA)	Correntina (BA)	88,18
Salvador (BA)	Formosa do Rio Preto (BA)	94,78
Salvador (BA)	Jaborandi (BA)	96,67
Salvador (BA)	Juazeiro (BA)	52,75
Salvador (BA)	Luís Eduardo Magalhães (BA)	68,82
Salvador (BA)	São Desidério (BA)	81,78
Salvador (BA)	Teixeira de Freitas (BA)	83,11
Salvador (BA)	Uberaba (MG)	65,29
Salvador (BA)	Uruçuí (PI)	136,67
Santa Bárbara do Sul (RS)	Rio Grande (RS)	50,13
Santa Helena de Goiás (GO)	Paranaguá (PR)	123,20
Santa Rosa (RS)	Rio Grande (RS)	60,50
Santo Ângelo (RS)	Rio Grande (RS)	47,00
Santo Augusto (RS)	Rio Grande (RS)	57,83
São Luís (MA)	Baixa Grande do Ribeiro (PI)	81,26
São Luís (MA)	Balsas (MA)	82,59
São Luís (MA)	Batavo (MA)	98,52
São Luís (MA)	Bom Jesus (PI)	110,95
São Luís (MA)	Imperatriz (MA)	55,79
São Luís (MA)	Paragominas (PA)	67,20
São Luís (MA)	Porto Nacional (TO)	77,00
São Luís (MA)	Riachão (MA)	64,10
São Luís (MA)	Tasso Fragoso (MA)	73,88
São Luís (MA)	Ulianópolis (PA)	67,33
São Luiz Gonzaga (RS)	Rio Grande (RS)	57,00
São Martinho (RS)	Rio Grande (RS)	50,00
Serra (ES)	Linhares (ES)	35,95
Serra (ES)	Montanha (ES)	55,75

Serra (ES)	Montes Claros (MG)	111,69
Serra (ES)	Teixeira de Freitas (BA)	74,00
Sorriso (MT)	Alto Araguaia (MT)	76,25
Tenente Portela (RS)	Rio Grande (RS)	60,00
Toledo (PR)	Paranaguá (PR)	71,82
Três de Maio (RS)	Rio Grande (RS)	59,85
Três Pontas (MG)	Alfenas (MG)	40,00
Três Pontas (MG)	Guaxupé (MG)	48,00
Uberaba (MG)	Alto Taquari (MT)	84,17
Uberaba (MG)	Bonfinópolis de Minas (MG)	75,00
Uberaba (MG)	Campo Grande (MS)	90,00
Uberaba (MG)	Cascavel (PR)	80,00
Uberaba (MG)	Chapadão do Céu (GO)	65,77
Uberaba (MG)	Chapadão do Sul (MS)	57,37
Uberaba (MG)	Cristalina (GO)	65,92
Uberaba (MG)	Cuiabá (MT)	68,85
Uberaba (MG)	Diamantino (MT)	95,00
Uberaba (MG)	Dourados (MS)	75,00
Uberaba (MG)	Goiânia (GO)	55,00
Uberaba (MG)	Guarda-Mor (MG)	50,00
Uberaba (MG)	Guaxupé (MG)	52,00
Uberaba (MG)	Jataí (GO)	49,59
Uberaba (MG)	Limeira (SP)	61,02
Uberaba (MG)	Luís Eduardo Magalhães (BA)	92,83
Uberaba (MG)	Mineiros (GO)	62,91
Uberaba (MG)	Monte Carmelo (MG)	34,77
Uberaba (MG)	Nova Mutum (MT)	125,00
Uberaba (MG)	Paracatu (MG)	58,93
Uberaba (MG)	Paranaguá (PR)	108,64
Uberaba (MG)	Patos de Minas (MG)	36,00
Uberaba (MG)	Patrocínio (MG)	38,05
Uberaba (MG)	Pedro Afonso (TO)	130,00
Uberaba (MG)	Perdizes (MG)	29,83
Uberaba (MG)	Ponta Grossa (PR)	59,44
Uberaba (MG)	Presidente Olegário (MG)	42,47
Uberaba (MG)	Querência (MT)	100,00
Uberaba (MG)	Rio Verde (GO)	40,00
Uberaba (MG)	Rondonópolis (MT)	61,50
Uberaba (MG)	São Sebastião do Paraíso (MG)	47,52
Uberaba (MG)	Sapezal (MT)	110,00
Uberaba (MG)	Serra do Salitre (MG)	38,73
Uberaba (MG)	Sinop (MT)	114,12
Uberaba (MG)	Sorriso (MT)	74,00
Uberaba (MG)	Três Pontas (MG)	70,00
Uberaba (MG)	Uberlândia (MG)	21,29
Uberaba (MG)	Unaí (MG)	60,15
Uberaba (MG)	Vitória (ES)	80,00
Unaí (MG)	Santa Luzia (MG)	69,44
Unaí (MG)	Uberlândia (MG)	40,32
Uruçuí (PI)	Teresina (PI)	75,00
Uruguaiana (RS)	Xanxerê (SC)	65,00
Vitória (ES)	Aracruz (ES)	30,84
Vitória (ES)	Campos dos Goytacazes (RJ)	68,00
Vitória (ES)	Itabela (BA)	92,50



Vitória (ES)	Jaguaré (ES)	48,21
Vitória (ES)	Linhares (ES)	44,02
Vitória (ES)	Mucurici (ES)	97,00
Vitória (ES)	Pedro Canário (ES)	96,29
Vitória (ES)	Pinheiros (ES)	77,00
Vitória (ES)	Rondonópolis (MT)	236,32

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

## Álcool

ORIGEM	DESTINO	R\$/m <sup>3</sup>
Adamantina (SP)	Santos (SP)	98,20
Américo Brasiliense (SP)	Bauru (SP)	24,75
Américo Brasiliense (SP)	Guarulhos (SP)	40,80
Américo Brasiliense (SP)	Paulínia (SP)	30,69
Américo Brasiliense (SP)	Santos (SP)	57,60
Américo Brasiliense (SP)	São Paulo (SP)	40,95
Anápolis (GO)	Brasília (DF)	30,00
Anápolis (GO)	Goiânia (GO)	18,00
Andradina (SP)	Guarulhos (SP)	67,02
Andradina (SP)	Santos (SP)	96,18
Andradina (SP)	São Paulo (SP)	72,88
Anicuns (GO)	Santos (SP)	130,00
Araçatuba (SP)	Duque de Caxias (RJ)	107,21
Araçatuba (SP)	Guarulhos (SP)	77,30
Araçatuba (SP)	Londrina (PR)	44,20
Araçatuba (SP)	Paulínia (SP)	60,73
Araçatuba (SP)	Santos (SP)	77,80
Araporã (MG)	Betim (MG)	89,15
Araporã (MG)	Goiânia (GO)	29,62
Araporã (MG)	Santos (SP)	111,11
Araraquara (SP)	Paulínia (SP)	33,17
Araraquara (SP)	Santos (SP)	62,81
Araraquara (SP)	São Paulo (SP)	39,71
Araras (SP)	Guarujá (SP)	48,50
Araras (SP)	Paulínia (SP)	19,92
Araras (SP)	Santos (SP)	45,00
Araras (SP)	São Paulo (SP)	26,24
Araucária (PR)	Maringá (PR)	55,50
Araucária (PR)	Ourinhos (SP)	55,00
Ariranha (SP)	Guarujá (SP)	76,23
Ariranha (SP)	Paulínia (SP)	42,67
Ariranha (SP)	Santos (SP)	70,68
Astorga (PR)	Paranaguá (PR)	64,25
Avanhandava (SP)	Santos (SP)	86,64
Avaré (SP)	Santos (SP)	59,49
Bariri (SP)	Santos (SP)	57,41
Barra Bonita (SP)	Paulínia (SP)	38,88
Barra Bonita (SP)	Santos (SP)	54,72
Barra Bonita (SP)	São Paulo (SP)	44,00
Barra do Bugres (MT)	Alto Taquari (MT)	56,00
Barra do Bugres (MT)	Barueri (SP)	125,00
Barra do Bugres (MT)	Porto Velho (RO)	146,32
Barra do Bugres (MT)	São Paulo (SP)	125,00

Barrinha (SP)	Paulínia (SP)	34,50
Barueri (SP)	Paulínia (SP)	25,04
Batatais (SP)	Paulínia (SP)	36,06
Batatais (SP)	Santos (SP)	61,99
Bauru (SP)	Paulínia (SP)	34,23
Bebedouro (SP)	Santos (SP)	77,94
Belém (PA)	Marabá (PA)	68,20
Bento de Abreu (SP)	Londrina (PR)	39,00
Bento de Abreu (SP)	Santos (SP)	85,82
Bocaina (SP)	Paulínia (SP)	33,26
Bocaina (SP)	Santos (SP)	62,79
Boituva (SP)	Santos (SP)	32,30
Brasilândia (MS)	Guarulhos (SP)	73,06
Brasilândia (MS)	Paulínia (SP)	63,33
Brasilândia (MS)	São Paulo (SP)	68,75
Brejo Alegre (SP)	Ourinhos (SP)	33,93
Brejo Alegre (SP)	Paranaguá (PR)	98,00
Brejo Alegre (SP)	Paulínia (SP)	51,79
Brejo Alegre (SP)	Santos (SP)	80,36
Brejo Alegre (SP)	São Paulo (SP)	69,72
Brotas (SP)	Paulínia (SP)	28,80
Brotas (SP)	Santos (SP)	59,50
Buritizal (SP)	Santos (SP)	77,54
Cabedelo (PB)	Guamaré (RN)	50,50
Cambará (PR)	Santos (SP)	65,00
Campo Florido (MG)	Santos (SP)	94,17
Campo Florido (MG)	São Paulo (SP)	71,62
Campo Florido (MG)	Uberlândia (MG)	28,45
Campo Novo do Parecis (MT)	Cuiabá (MT)	46,20
Campo Novo do Parecis (MT)	Porto Velho (RO)	122,00
Campo Novo do Parecis (MT)	São Paulo (SP)	142,50
Canápolis (MG)	Duque de Caxias (RJ)	103,00
Canápolis (MG)	Guarujá (SP)	103,00
Canápolis (MG)	Santos (SP)	101,09
Capinópolis (MG)	Santos (SP)	122,00
Capivari (SP)	Paulínia (SP)	16,32
Capivari (SP)	Santos (SP)	35,59
Carmo do Rio Verde (GO)	Goiânia (GO)	30,00
Carmo do Rio Verde (GO)	Santos (SP)	143,00
Carneirinho (MG)	Santos (SP)	117,00
Catanduva (SP)	Guarujá (SP)	78,00
Catanduva (SP)	Paulínia (SP)	41,51
Catanduva (SP)	Santos (SP)	66,93
Cerquilha (SP)	Paulínia (SP)	17,34
Cerquilha (SP)	Santos (SP)	42,22
Cerquilha (SP)	São Paulo (SP)	21,84
Chapadão do Céu (GO)	Paulínia (SP)	118,30
Chapadão do Sul (MS)	Guarulhos (SP)	106,38
Chapadão do Sul (MS)	Paulínia (SP)	90,00
Cidade Gaúcha (PR)	Paranaguá (PR)	64,00
Clementina (SP)	Guarujá (SP)	86,90
Clementina (SP)	Santos (SP)	93,62
Conceição da Barra (ES)	Jequié (BA)	100,00
Conceição das Alagoas (MG)	Santos (SP)	85,60

Conceição das Alagoas (MG)	Uberaba (MG)	17,25
Conceição das Alagoas (MG)	Uberlândia (MG)	25,64
Conquista (MG)	Santos (SP)	89,00
Cosmópolis (SP)	Paulínia (SP)	16,30
Cosmópolis (SP)	Santos (SP)	39,47
Cubatão (SP)	Guarulhos (SP)	29,00
Cuiabá (MT)	Paulínia (SP)	134,55
Cuiabá (MT)	Porto Velho (RO)	129,00
Cuiabá (MT)	Rondonópolis (MT)	50,00
Cuiabá (MT)	Uberlândia (MG)	95,00
Delta (MG)	Santos (SP)	82,00
Delta (MG)	Uberaba (MG)	17,21
Descalvado (SP)	Paulínia (SP)	22,86
Descalvado (SP)	Santos (SP)	53,58
Descalvado (SP)	São Paulo (SP)	40,95
Dois Córregos (SP)	Paulínia (SP)	27,51
Dois Córregos (SP)	Santos (SP)	55,76
Dourados (MS)	Paulínia (SP)	87,73
Edéia (GO)	Belém (PA)	241,25
Edéia (GO)	Brasília (DF)	59,25
Edéia (GO)	Goiânia (GO)	28,00
Edéia (GO)	Paulínia (SP)	131,67
Edéia (GO)	São Luís (MA)	217,86
Edéia (GO)	Teresina (PI)	290,00
Elias Fausto (SP)	Santos (SP)	33,70
Engenheiro Beltrão (PR)	Paranaguá (PR)	72,50
Espírito Santo do Turvo (SP)	Santos (SP)	70,89
Fernandópolis (SP)	Santos (SP)	105,04
Flórida Paulista (SP)	Santos (SP)	101,06
Fortaleza (CE)	Crato (CE)	63,00
Fronteira (MG)	Santos (SP)	100,67
Frutal (MG)	Guarujá (SP)	86,18
Frutal (MG)	Paulínia (SP)	52,00
Frutal (MG)	Santos (SP)	88,13
Frutal (MG)	Uberaba (MG)	23,47
Goianésia (GO)	Belém (PA)	195,83
Goiatuba (GO)	Santos (SP)	131,98
Guáira (SP)	Paulínia (SP)	46,45
Guáira (SP)	Ribeirão Preto (SP)	24,60
Guáira (SP)	Santos (SP)	71,38
Guaraci (SP)	Paulínia (SP)	49,90
Guaraci (SP)	Santos (SP)	88,05
Guararapes (SP)	Santos (SP)	96,66
Guararema (SP)	Paulínia (SP)	32,98
Guariba (SP)	Paulínia (SP)	33,66
Guariba (SP)	Santos (SP)	64,82
Guariba (SP)	São Paulo (SP)	69,49
Guarulhos (SP)	Paulínia (SP)	30,00
Iacanga (SP)	Santos (SP)	65,59
Ibaté (SP)	Paulínia (SP)	22,91
Ibaté (SP)	Santos (SP)	54,22
Ibaté (SP)	São Paulo (SP)	37,11
Ibirarema (SP)	Santos (SP)	80,18
Icém (SP)	Santos (SP)	100,28

Igarapava (SP)	Santos (SP)	79,79
Inhumas (GO)	Goiânia (GO)	18,00
Ipaussu (SP)	Santos (SP)	59,90
Ipojuca (PE)	Guamaré (RN)	64,30
Iracemápolis (SP)	Paulínia (SP)	16,29
Iracemápolis (SP)	Santos (SP)	41,79
Iracemápolis (SP)	São Paulo (SP)	26,12
Itaí (SP)	Santos (SP)	66,08
Itajobi (SP)	Santos (SP)	80,65
Itapagipe (MG)	Santos (SP)	97,32
Itapetininga (SP)	Santos (SP)	40,40
Itapira (SP)	Paulínia (SP)	16,06
Itapira (SP)	Santos (SP)	44,97
Itapira (SP)	São Paulo (SP)	27,37
Itápolis (SP)	Paulínia (SP)	35,52
Itápolis (SP)	Santos (SP)	70,97
Itápolis (SP)	São Paulo (SP)	48,86
Ituiutaba (MG)	Betim (MG)	93,19
Ituiutaba (MG)	Uberaba (MG)	34,86
Ituiutaba (MG)	Uberlândia (MG)	23,12
Itumbiara (GO)	Goiânia (GO)	31,20
Itumbiara (GO)	São Paulo (SP)	120,00
Iturama (MG)	Betim (MG)	108,39
Iturama (MG)	Goiânia (GO)	70,74
Iturama (MG)	Paulínia (SP)	79,01
Iturama (MG)	Santos (SP)	108,06
Iturama (MG)	Uberaba (MG)	40,69
Ivailândia (PR)	Paranaguá (PR)	75,00
Jaboticabal (SP)	Paulínia (SP)	34,97
Jaboticabal (SP)	Santos (SP)	63,54
Jacarezinho (PR)	Araucária (PR)	52,62
Jacarezinho (PR)	Santos (SP)	79,03
Jaciara (MT)	Cuiabá (MT)	30,00
Jandaia do Sul (PR)	Paranaguá (PR)	60,33
Jandaia do Sul (PR)	Sarandi (PR)	12,00
Jardinópolis (SP)	Paulínia (SP)	35,27
Jardinópolis (SP)	Santos (SP)	69,97
Jataí (GO)	Goiânia (GO)	38,43
Jataí (GO)	Paulínia (SP)	93,05
Jataí (GO)	Uberlândia (MG)	48,00
Jaú (SP)	Paulínia (SP)	28,71
Jaú (SP)	Santos (SP)	58,68
Jaú (SP)	São Paulo (SP)	63,00
João Pinheiro (MG)	São Francisco do Conde (BA)	124,10
José Bonifácio (SP)	Santos (SP)	82,98
Junqueirópolis (SP)	Paulínia (SP)	71,03
Junqueirópolis (SP)	Santos (SP)	108,51
Jussara (PR)	Canoas (RS)	125,00
Leme (SP)	Santos (SP)	46,57
Leme (SP)	São Paulo (SP)	28,95
Lençóis Paulista (SP)	Paulínia (SP)	32,69
Lençóis Paulista (SP)	Santos (SP)	55,17
Limeira do Oeste (MG)	Santos (SP)	116,04
Limeira do Oeste (MG)	Uberlândia (MG)	47,60

Lins (SP)	Paulínia (SP)	46,10
Lins (SP)	Santos (SP)	72,44
Lins (SP)	São Paulo (SP)	48,00
Lucélia (SP)	Santos (SP)	102,98
Luís Antônio (SP)	Paulínia (SP)	27,04
Luís Antônio (SP)	Santos (SP)	64,52
Macatuba (SP)	Paulínia (SP)	33,49
Macatuba (SP)	Santos (SP)	60,64
Maracaí (SP)	Londrina (PR)	26,58
Maracaí (SP)	Santos (SP)	73,14
Marapoama (SP)	Santos (SP)	78,93
Maringá (PR)	Paranaguá (PR)	63,00
Mauá (SP)	Guarulhos (SP)	17,00
Medeiros Neto (BA)	Jequié (BA)	90,00
Mendonça (SP)	Santos (SP)	65,00
Mirandópolis (SP)	Santos (SP)	92,15
Mococa (SP)	Guarujá (SP)	64,10
Mococa (SP)	Paulínia (SP)	26,74
Mococa (SP)	Santos (SP)	56,50
Mococa (SP)	São Paulo (SP)	38,80
Monções (SP)	Santos (SP)	82,78
Monte Aprazível (SP)	Santos (SP)	93,68
Monte Belo (MG)	Santos (SP)	65,67
Morrinhos (GO)	Goiânia (GO)	33,60
Morro Agudo (SP)	Paulínia (SP)	39,22
Morro Agudo (SP)	Santos (SP)	75,19
Motuca (SP)	Paulínia (SP)	33,20
Motuca (SP)	Santos (SP)	66,53
Narandiba (SP)	Santos (SP)	91,69
Nova América da Colina (PR)	Paranaguá (PR)	61,75
Nova Europa (SP)	Paulínia (SP)	32,34
Nova Europa (SP)	Santos (SP)	63,96
Nova Europa (SP)	São Paulo (SP)	45,70
Nova Independência (SP)	Santos (SP)	93,13
Nova Londrina (PR)	Paranaguá (PR)	78,67
Nova Olímpia (MT)	Belém (PA)	254,00
Nova Olímpia (MT)	Guarulhos (SP)	110,00
Nova Olímpia (MT)	Paranaguá (PR)	183,75
Nova Olímpia (MT)	Porto Velho (RO)	113,20
Nova Olímpia (MT)	Santos (SP)	185,00
Nova Olímpia (MT)	São Paulo (SP)	115,00
Novo Horizonte (SP)	Duque de Caxias (RJ)	110,00
Novo Horizonte (SP)	Paulínia (SP)	45,35
Novo Horizonte (SP)	Santos (SP)	70,68
Olímpia (SP)	Santos (SP)	83,26
Onda Verde (SP)	Santos (SP)	91,62
Orindiúva (SP)	Santos (SP)	87,64
Orlândia (SP)	Santos (SP)	64,00
Ourinhos (SP)	Santos (SP)	71,27
Paraguaçu Paulista (SP)	Duque de Caxias (RJ)	115,19
Paraguaçu Paulista (SP)	Londrina (PR)	28,20
Paraguaçu Paulista (SP)	Paulínia (SP)	61,72
Paraguaçu Paulista (SP)	Santos (SP)	81,22
Paraíso (SP)	Paulínia (SP)	45,00

Paraíso (SP)	Santos (SP)	78,78
Paranacity (PR)	Paranaguá (PR)	70,00
Patrocínio Paulista (SP)	Betim (MG)	55,20
Patrocínio Paulista (SP)	Santos (SP)	70,61
Paulínia (SP)	Barueri (SP)	40,00
Paulínia (SP)	Bauru (SP)	35,86
Paulínia (SP)	Bilac (SP)	54,50
Paulínia (SP)	Cuiabá (MT)	121,03
Paulínia (SP)	Ourinhos (SP)	48,00
Paulínia (SP)	Ribeirão Preto (SP)	35,88
Paulínia (SP)	Santos (SP)	41,00
Paulínia (SP)	São José do Rio Preto (SP)	42,16
Paulínia (SP)	São Paulo (SP)	20,47
Paulínia (SP)	Sertãozinho (SP)	55,00
Pereira Barreto (SP)	Santos (SP)	95,76
Perobal (PR)	Paranaguá (PR)	87,00
Piracicaba (SP)	Betim (MG)	72,95
Piracicaba (SP)	Jundiá (SP)	32,93
Piracicaba (SP)	Londrina (PR)	61,08
Piracicaba (SP)	Paulínia (SP)	19,53
Piracicaba (SP)	Santos (SP)	39,76
Piracicaba (SP)	São Francisco do Conde (BA)	246,59
Piracicaba (SP)	São Paulo (SP)	31,13
Piracicaba (SP)	Sorocaba (SP)	29,76
Piracicaba (SP)	Uberaba (MG)	49,54
Piracicaba (SP)	Uberlândia (MG)	62,21
Pirajuba (MG)	Santos (SP)	91,57
Pirassununga (SP)	Paulínia (SP)	19,35
Pirassununga (SP)	Santos (SP)	51,05
Pirassununga (SP)	São Paulo (SP)	31,44
Pitangueiras (SP)	Guarujá (SP)	52,00
Pitangueiras (SP)	Guarulhos (SP)	56,84
Pitangueiras (SP)	Paulínia (SP)	43,82
Pitangueiras (SP)	Santos (SP)	60,81
Pitangueiras (SP)	Uberlândia (MG)	60,00
Planalto (SP)	Santos (SP)	100,03
Pontal (SP)	Santos (SP)	69,44
Pontes Gestal (SP)	Santos (SP)	100,85
Potirendaba (SP)	Santos (SP)	85,00
Pradópolis (SP)	Paulínia (SP)	32,93
Pradópolis (SP)	Santos (SP)	69,53
Presidente Prudente (SP)	Paulínia (SP)	95,00
Presidente Prudente (SP)	Santos (SP)	101,45
Promissão (SP)	Bauru (SP)	28,17
Promissão (SP)	Guarujá (SP)	80,00
Promissão (SP)	Guarulhos (SP)	62,81
Promissão (SP)	Ourinhos (SP)	25,00
Promissão (SP)	Paranaguá (PR)	68,00
Promissão (SP)	Paulínia (SP)	52,88
Promissão (SP)	Santos (SP)	77,77
Promissão (SP)	São Paulo (SP)	66,07
Promissão (SP)	Sumaré (SP)	63,39
Quatá (SP)	Paranaguá (PR)	72,50
Quatá (SP)	Santos (SP)	76,31

Queiroz (SP)	Santos (SP)	90,00
Quirinópolis (GO)	Betim (MG)	85,00
Quirinópolis (GO)	Fortaleza (CE)	288,00
Quirinópolis (GO)	Paulínia (SP)	120,00
Quirinópolis (GO)	Recife (PE)	216,00
Quirinópolis (GO)	São Luís (MA)	297,00
Rafard (SP)	Paulínia (SP)	16,06
Rafard (SP)	Santos (SP)	36,02
Rafard (SP)	São Paulo (SP)	23,52
Ribeirão Preto (SP)	Belém (PA)	205,21
Ribeirão Preto (SP)	Duque de Caxias (RJ)	98,01
Ribeirão Preto (SP)	Guarujá (SP)	69,89
Ribeirão Preto (SP)	Paulínia (SP)	41,88
Ribeirão Preto (SP)	Salvador (BA)	123,28
Ribeirão Preto (SP)	Santos (SP)	68,60
Ribeirão Preto (SP)	São Luís (MA)	207,09
Ribeirão Preto (SP)	Teresina (PI)	206,19
Rio Brillhante (MS)	Guarulhos (SP)	72,52
Rio Brillhante (MS)	Londrina (PR)	65,00
Rio Brillhante (MS)	Maringá (PR)	58,75
Rio Brillhante (MS)	Paulínia (SP)	67,23
Rio Brillhante (MS)	Santos (SP)	158,42
Rio Brillhante (MS)	São Paulo (SP)	78,40
Rio das Pedras (SP)	Paulínia (SP)	16,05
Rio das Pedras (SP)	Santos (SP)	40,88
Rio das Pedras (SP)	São Paulo (SP)	27,04
Rolândia (PR)	Paranaguá (PR)	60,00
Rondon (PR)	Paranaguá (PR)	75,67
Rondonópolis (MT)	Paulínia (SP)	128,62
Santa Bárbara d'Oeste (SP)	Santos (SP)	39,51
Santa Juliana (MG)	Betim (MG)	62,18
Santa Juliana (MG)	Paulínia (SP)	58,04
Santa Juliana (MG)	Uberaba (MG)	18,34
Santa Juliana (MG)	Uberlândia (MG)	18,41
Santa Rosa de Viterbo (SP)	Guarujá (SP)	62,00
Santa Rosa de Viterbo (SP)	Paulínia (SP)	24,06
Santa Rosa de Viterbo (SP)	Santos (SP)	56,34
Santo Anastácio (SP)	Guarulhos (SP)	75,00
Santo Antônio do Aracanguá (SP)	Santos (SP)	99,23
Santos (SP)	Bauru (SP)	60,00
São Francisco do Conde (BA)	Aracaju (SE)	49,98
São Francisco do Conde (BA)	Camaçari (BA)	19,06
São Francisco do Conde (BA)	Itabuna (BA)	54,03
São Francisco do Conde (BA)	Jequié (BA)	42,95
São João da Boa Vista (SP)	Santos (SP)	50,39
São Joaquim da Barra (SP)	Ribeirão Preto (SP)	17,00
São Joaquim da Barra (SP)	Santos (SP)	66,50
São José do Rio Preto (SP)	Guarulhos (SP)	63,61
São José do Rio Preto (SP)	Paulínia (SP)	54,72
São José dos Campos (SP)	Barueri (SP)	21,00
São José dos Campos (SP)	Guararema (SP)	16,00
São José dos Campos (SP)	Guarulhos (SP)	19,75
São José dos Campos (SP)	São Caetano do Sul (SP)	28,99
São Luís (MA)	Açailândia (MA)	68,10

São Manuel (SP)	Paranaguá (PR)	79,00
São Manuel (SP)	Paulínia (SP)	27,40
São Manuel (SP)	Santos (SP)	53,59
São Miguel dos Campos (AL)	Itabuna (BA)	120,00
São Miguel dos Campos (AL)	Jequié (BA)	110,00
São Paulo (SP)	Belém (PA)	269,70
São Paulo (SP)	Fortaleza (CE)	300,00
São Paulo (SP)	Teresina (PI)	260,40
São Pedro do Ivaí (PR)	Paranaguá (PR)	63,50
Sebastianópolis do Sul (SP)	Santos (SP)	93,75
Serrana (SP)	Guarujá (SP)	69,41
Serrana (SP)	Paulínia (SP)	32,47
Serrana (SP)	Santos (SP)	56,79
Sertãozinho (SP)	Guarujá (SP)	75,00
Sertãozinho (SP)	Guarulhos (SP)	53,17
Sertãozinho (SP)	Paulínia (SP)	39,50
Sertãozinho (SP)	Santos (SP)	61,53
Severínia (SP)	Santos (SP)	80,66
Sidrolândia (MS)	Santos (SP)	100,00
Sud Mennucci (SP)	Santos (SP)	99,11
Tapejara (PR)	Paranaguá (PR)	80,00
Tapiratiba (SP)	Santos (SP)	61,30
Tarumã (SP)	Santos (SP)	72,11
Tatuí (SP)	Paulínia (SP)	24,44
Tatuí (SP)	São Paulo (SP)	22,51
Teodoro Sampaio (SP)	Santos (SP)	113,27
Tietê (SP)	Paulínia (SP)	16,74
Tietê (SP)	Santos (SP)	36,30
Uberaba (MG)	Paulínia (SP)	62,00
Uberaba (MG)	Ribeirão Preto (SP)	27,00
Uberaba (MG)	Santos (SP)	86,24
Uberlândia (MG)	Paulínia (SP)	75,56
Uberlândia (MG)	Salvador (BA)	116,04
Valparaíso (SP)	Londrina (PR)	44,50
Valparaíso (SP)	Paulínia (SP)	68,61
Valparaíso (SP)	Santos (SP)	88,92
Vista Alegre do Alto (SP)	Santos (SP)	69,27

\* referente aos valores de frete de álcool hidratado e álcool anidro em m<sup>3</sup>.

## Algodão

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Acreúna (GO)	Fortaleza (CE)	264,00
Alto Taquari (MT)	Paranaguá (PR)	153,75
Alto Taquari (MT)	Santos (SP)	157,33
Baixa Grande do Ribeiro (PI)	São Luís (MA)	152,55
Balsas (MA)	Paranaguá (PR)	203,40
Balsas (MA)	Santos (SP)	194,36
Barreiras (BA)	Paranaguá (PR)	173,00
Barreiras (BA)	Santos (SP)	160,00
Camaçari (BA)	São Luís (MA)	160,00
Campo Verde (MT)	Alto Araguaia (MT)	70,00
Campo Verde (MT)	Americana (SP)	160,00
Campo Verde (MT)	Assaí (PR)	130,00



Campo Verde (MT)	Blumenau (SC)	150,00
Campo Verde (MT)	Fortaleza (CE)	290,00
Campo Verde (MT)	Maringá (PR)	120,00
Campo Verde (MT)	Montes Claros (MG)	165,00
Campo Verde (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	120,00
Campo Verde (MT)	Paranaguá (PR)	198,63
Campo Verde (MT)	Rondonópolis (MT)	40,00
Campo Verde (MT)	Santa Bárbara d'Oeste (SP)	150,00
Campo Verde (MT)	Santos (SP)	202,17
Campo Verde (MT)	São Bento do Sul (SC)	203,48
Campo Verde (MT)	São Paulo (SP)	192,42
Campos de Júlio (MT)	Santos (SP)	220,00
Candeias (BA)	Juazeiro (BA)	65,00
Candeias (BA)	Teixeira de Freitas (BA)	65,00
Chapadão do Sul (MS)	Americana (SP)	94,05
Chapadão do Sul (MS)	Blumenau (SC)	160,88
Chapadão do Sul (MS)	Santos (SP)	180,00
Correntina (BA)	Santos (SP)	165,00
Costa Rica (MS)	Americana (SP)	130,67
Costa Rica (MS)	Fortaleza (CE)	312,25
Costa Rica (MS)	Paranaguá (PR)	164,74
Costa Rica (MS)	Santos (SP)	166,49
Costa Rica (MS)	São Bento do Sul (SC)	152,50
Cristalina (GO)	Paranaguá (PR)	132,00
Decioplândia (MT)	Paranaguá (PR)	190,00
Diamantino (MT)	Alto Taquari (MT)	86,50
Diamantino (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	145,00
Diamantino (MT)	Paranaguá (PR)	215,34
Diamantino (MT)	Santos (SP)	223,95
Formosa do Rio Preto (BA)	Barreiras (BA)	35,00
Itumbiara (GO)	Paranaguá (PR)	109,00
Itumbiara (GO)	Santos (SP)	96,00
Laranjeiras (SE)	Olinda (PE)	130,00
Laranjeiras (SE)	Salvador (BA)	60,00
Laranjeiras (SE)	Vitória (ES)	130,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Alto Taquari (MT)	93,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Paranaguá (PR)	207,75
Lucas do Rio Verde (MT)	Santos (SP)	210,71
Lucas do Rio Verde (MT)	Uberlândia (MG)	137,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Americana (SP)	176,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Aracaju (SE)	180,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Barreiras (BA)	40,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Blumenau (SC)	180,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Campina Grande (PB)	225,39
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Caruaru (PE)	136,25
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Contagem (MG)	150,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Cubatão (SP)	165,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Fortaleza (CE)	230,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Ilhéus (BA)	120,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Ituverava (SP)	135,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	João Pessoa (PB)	227,79
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Joinville (SC)	180,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Montes Claros (MG)	152,73
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Natal (RN)	249,00

Luís Eduardo Magalhães (BA)	Paulista (PE)	198,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Petrópolis (RJ)	185,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Ponta Grossa (PR)	170,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Quixeramobim (CE)	180,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Salvador (BA)	100,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Santos (SP)	176,94
Nova Mutum (MT)	Alto Taquari (MT)	97,00
Nova Mutum (MT)	Paranaguá (PR)	208,00
Nova Mutum (MT)	Rondonópolis (MT)	85,00
Nova Mutum (MT)	Santos (SP)	207,08
Nova Ubiratã (MT)	Paranaguá (PR)	205,00
Paraguaçu Paulista (SP)	Cubatão (SP)	95,00
Paraguaçu Paulista (SP)	Petrópolis (RJ)	137,27
Paraguaçu Paulista (SP)	Ponta Grossa (PR)	84,00
Paraguaçu Paulista (SP)	Santos (SP)	94,62
Paranaguá (PR)	Campo Verde (MT)	201,38
Paranaguá (PR)	Diamantino (MT)	241,17
Paranaguá (PR)	Pedra Preta (MT)	213,00
Paranaguá (PR)	Rondonópolis (MT)	196,38
Paranaguá (PR)	Sapezal (MT)	256,92
Paranaguá (PR)	Sorriso (MT)	253,38
Pedra Preta (MT)	Paranaguá (PR)	197,34
Pedra Preta (MT)	Santos (SP)	201,41
Primavera do Leste (MT)	Alto Taquari (MT)	61,00
Primavera do Leste (MT)	Americana (SP)	160,00
Primavera do Leste (MT)	Brusque (SC)	162,50
Primavera do Leste (MT)	Montes Claros (MG)	160,00
Primavera do Leste (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	95,00
Primavera do Leste (MT)	Paranaguá (PR)	177,33
Primavera do Leste (MT)	Santos (SP)	180,75
Primavera do Leste (MT)	Uberlândia (MG)	103,60
Rio Verde (GO)	Paranaguá (PR)	117,00
Rio Verde (GO)	Santos (SP)	103,00
Rondonópolis (MT)	Alto Taquari (MT)	51,25
Rondonópolis (MT)	Paranaguá (PR)	182,91
Rondonópolis (MT)	Santos (SP)	175,59
Rondonópolis (MT)	São Bento do Sul (SC)	197,83
Rondonópolis (MT)	São Paulo (SP)	192,77
Salvador (BA)	Formosa do Rio Preto (BA)	120,00
Salvador (BA)	Teixeira de Freitas (BA)	100,00
Santos (SP)	Campo Verde (MT)	221,00
São Desidério (BA)	Fortaleza (CE)	233,33
São Desidério (BA)	Santos (SP)	154,75
São Paulo (SP)	Rondonópolis (MT)	195,38
Sapezal (MT)	Alto Taquari (MT)	108,00
Sapezal (MT)	Cubatão (SP)	210,00
Sapezal (MT)	Guarujá (SP)	210,00
Sapezal (MT)	Paranaguá (PR)	238,70
Sapezal (MT)	Santos (SP)	239,36
Sapezal (MT)	São Paulo (SP)	245,13
Sinop (MT)	Santos (SP)	210,00
Sorriso (MT)	Alto Taquari (MT)	102,00
Sorriso (MT)	Paranaguá (PR)	231,57
Sorriso (MT)	Santos (SP)	232,33

Sorriso (MT)	São Paulo (SP)	236,86
Unai (MG)	Santos (SP)	150,00

*\* referente aos valores de frete de algodão em fardos de 200 kg.*

## Arroz

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Alegrete (RS)	Tatuí (SP)	96,19
Alegrete (RS)	Xanxerê (SC)	66,30
Barreiras (BA)	Arapiraca (AL)	166,00
Cachoeira do Sul (RS)	Vitória (ES)	200,00
Camaquã (RS)	São Paulo (SP)	106,53
Campo Mourão (PR)	Paranaguá (PR)	77,00
Canoas (RS)	Cachoeira do Sul (RS)	36,00
Canoas (RS)	Carazinho (RS)	45,00
Canoas (RS)	Fortaleza dos Valos (RS)	45,00
Canoas (RS)	Gravataí (RS)	18,00
Canoas (RS)	Guaíba (RS)	20,00
Canoas (RS)	Ibirubá (RS)	45,00
Canoas (RS)	Lajeado (RS)	23,50
Colatina (ES)	Arapiraca (AL)	200,00
Guarapuava (PR)	Jaraguá do Sul (SC)	51,00
Luis Eduardo Magalhães (BA)	Arapiraca (AL)	120,00
Palmeira das Missões (RS)	Rio Grande (RS)	40,00
Pelotas (RS)	Porto Alegre (RS)	40,00
Pelotas (RS)	Rio de Janeiro (RJ)	159,80
Pelotas (RS)	São Paulo (SP)	169,29
Pelotas (RS)	Xanxerê (SC)	65,80
Porto Alegre (RS)	Bom Jesus (RS)	45,00
Porto Alegre (RS)	Canoinhas (SC)	54,00
Porto Alegre (RS)	Jacinto Machado (SC)	45,00
Porto Alegre (RS)	Rio Brilhante (MS)	115,00
Porto Alegre (RS)	Rio Negro (PR)	63,00
Primavera do Leste (MT)	Arapiraca (AL)	164,44
Santa Bárbara do Sul (RS)	Rio Grande (RS)	40,00
Santa Helena (PR)	Garibaldi (RS)	102,00
Santa Maria (RS)	Arapiraca (AL)	173,53
Santa Maria (RS)	Belo Horizonte (MG)	200,00
Santa Maria (RS)	Brasília (DF)	196,00
Santa Maria (RS)	Governador Valadares (MG)	200,56
Santa Maria (RS)	Muriaé (MG)	200,00
Santa Maria (RS)	Nanuque (MG)	258,23
Santa Maria (RS)	São Luís (MA)	340,00
Santa Maria (RS)	Teixeira de Freitas (BA)	276,66
São Sepé (RS)	Nova Venécia (ES)	233,00
São Sepé (RS)	Vitória (ES)	197,00
Sidrolândia (MS)	Dourados (MS)	23,80
Sorriso (MT)	Arapiraca (AL)	164,44
Uruguaiana (RS)	Xanxerê (SC)	66,30
Vargem Alta (ES)	Arapiraca (AL)	200,00

*\* referente aos valores de frete de arroz em fardos de 30 kg.*

## Café

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
--------	---------	-------

Adamantina (SP)	Santos (SP)	57,62
Araguari (MG)	Santos (SP)	133,33
Araguari (MG)	Varginha (MG)	91,31
Araxá (MG)	Varginha (MG)	83,33
Campos Altos (MG)	Varginha (MG)	76,00
Carmo do Paranaíba (MG)	Varginha (MG)	75,00
Colatina (ES)	Arapiraca (AL)	168,24
Coromandel (MG)	Varginha (MG)	85,00
Franca (SP)	Batatais (SP)	27,50
Franca (SP)	Leme (SP)	62,08
Franca (SP)	Santos (SP)	85,05
Franca (SP)	Varginha (MG)	74,80
Guaxupé (MG)	Franca (SP)	106,67
Guaxupé (MG)	Guarujá (SP)	111,39
Guaxupé (MG)	Santos (SP)	98,30
Jaú (SP)	Santos (SP)	108,00
Leme (SP)	Santos (SP)	83,00
Londrina (PR)	Paranaguá (PR)	50,00
Manhuaçu (MG)	Arapiraca (AL)	233,00
Marília (SP)	Santos (SP)	69,52
Monte Carmelo (MG)	Marília (SP)	102,33
Monte Carmelo (MG)	Santos (SP)	106,67
Monte Carmelo (MG)	Varginha (MG)	85,00
Patos de Minas (MG)	Varginha (MG)	77,50
Patrocínio (MG)	Guarujá (SP)	116,17
Patrocínio (MG)	Santos (SP)	115,89
Patrocínio (MG)	Varginha (MG)	76,33
Rio Paranaíba (MG)	Varginha (MG)	77,50
São Gotardo (MG)	Varginha (MG)	78,33
São Sebastião do Paraíso (MG)	Machado (MG)	55,00
Serra Negra (SP)	Espírito Santo do Pinhal (SP)	50,72
Vargem Alta (ES)	Arapiraca (AL)	200,00
Varginha (MG)	Rio de Janeiro (RJ)	81,41
Varginha (MG)	Santos (SP)	74,00
Vera Cruz (SP)	Leme (SP)	68,48

\* referente aos valores de frete de café em sacas de 60 kg.

## Calcário

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Castro (PR)	Araçatuba (SP)	57,34
Castro (PR)	Birigui (SP)	56,08
Castro (PR)	Brejo Alegre (SP)	56,40
Castro (PR)	Campo Grande (MS)	65,00
Castro (PR)	Cascavel (PR)	57,50
Castro (PR)	Clementina (SP)	53,97
Castro (PR)	Costa Rica (MS)	78,36
Castro (PR)	Iguatemi (MS)	59,50
Castro (PR)	Londrina (PR)	43,93
Castro (PR)	Maringá (PR)	46,81
Castro (PR)	Martinópolis (SP)	51,00
Castro (PR)	Naviraí (MS)	60,45
Castro (PR)	Nova Andradina (MS)	55,00
Castro (PR)	Ourinhos (SP)	40,00

Castro (PR)	Paraguaçu Paulista (SP)	47,24
Castro (PR)	Presidente Prudente (SP)	56,26
Castro (PR)	Promissão (SP)	55,75
Castro (PR)	São José do Rio Preto (SP)	57,25
Castro (PR)	Teodoro Sampaio (SP)	56,44
Castro (PR)	Tupã (SP)	55,00
Castro (PR)	Valparaíso (SP)	58,40
Castro (PR)	Votuporanga (SP)	69,25
Catalão (GO)	Cubatão (SP)	106,40
Contagem (MG)	Cascavel (PR)	95,00
Paranatinga (MT)	Gaúcha do Norte (MT)	37,00
Santana de Parnaíba (SP)	Araçatuba (SP)	55,00
Santana de Parnaíba (SP)	Araraquara (SP)	31,20
Santana de Parnaíba (SP)	Catanduva (SP)	35,00
Santana de Parnaíba (SP)	Piracicaba (SP)	20,53
Santana de Parnaíba (SP)	Pradópolis (SP)	29,49
Santana de Parnaíba (SP)	Ribeirão Preto (SP)	38,00

\* referente aos valores de frete de calcário a granel.

## Carne Bovina

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Água Boa (MT)	Araçatuba (SP)	211,22
Água Boa (MT)	Guarujá (SP)	236,74
Água Boa (MT)	Itumbiara (GO)	128,77
Água Boa (MT)	Jataí (GO)	114,10
Água Boa (MT)	Orlândia (SP)	171,12
Água Boa (MT)	Piracicaba (SP)	200,28
Água Boa (MT)	Rio de Janeiro (RJ)	321,89
Água Boa (MT)	Santos (SP)	245,94
Água Boa (MT)	São José do Rio Preto (SP)	215,84
Água Boa (MT)	São Paulo (SP)	244,53
Água Boa (MT)	Uberlândia (MG)	150,78
Água Boa (MT)	Votuporanga (SP)	213,95
Alta Floresta (MT)	Cuiabá (MT)	150,00
Alta Floresta (MT)	Lucas do Rio Verde (MT)	95,00
Alta Floresta (MT)	Nova Mutum (MT)	95,00
Alta Floresta (MT)	Primavera do Leste (MT)	153,17
Alta Floresta (MT)	Rondonópolis (MT)	170,00
Alta Floresta (MT)	Sinop (MT)	70,00
Alta Floresta (MT)	Sorriso (MT)	95,00
Ariquemes (RO)	São Paulo (SP)	327,02
Bataiporã (MS)	Barretos (SP)	89,88
Bataiporã (MS)	Curitiba (PR)	138,60
Bataiporã (MS)	José Bonifácio (SP)	70,00
Bataiporã (MS)	Olímpia (SP)	110,00
Bataiporã (MS)	São Paulo (SP)	131,62
Cachoeira Alta (GO)	São Paulo (SP)	115,38
Cascavel (PR)	Belo Horizonte (MG)	230,00
Cascavel (PR)	Contagem (MG)	230,00
Cascavel (PR)	Curitiba (PR)	80,00
Cascavel (PR)	Estação (RS)	100,00
Cascavel (PR)	Paranaguá (PR)	89,86
Cascavel (PR)	São Bernardo do Campo (SP)	135,00

Cascavel (PR)	Viana (ES)	250,00
Cascavel (PR)	Vitória (ES)	250,00
Concórdia (SC)	Rio de Janeiro (RJ)	149,66
Concórdia (SC)	São Paulo (SP)	78,00
Cuiabá (MT)	Rio de Janeiro (RJ)	292,89
Cuiabá (MT)	São Paulo (SP)	240,00
Estrela d'Oeste (SP)	São Paulo (SP)	96,15
Jaru (RO)	Belo Horizonte (MG)	325,00
Jaru (RO)	Manaus (AM)	336,00
Jaru (RO)	Rio de Janeiro (RJ)	375,00
Jaru (RO)	Santos (SP)	340,00
Jaru (RO)	São Paulo (SP)	330,00
Ji-Paraná (RO)	Belo Horizonte (MG)	339,17
Ji-Paraná (RO)	Blumenau (SC)	375,00
Ji-Paraná (RO)	Içara (SC)	404,59
Ji-Paraná (RO)	Palhoça (SC)	385,00
Ji-Paraná (RO)	Rio de Janeiro (RJ)	400,00
Ji-Paraná (RO)	São Paulo (SP)	359,71
Matupá (MT)	Barretos (SP)	304,00
Matupá (MT)	Rio de Janeiro (RJ)	409,14
Matupá (MT)	Santos (SP)	358,00
Matupá (MT)	São Paulo (SP)	335,71
Mirassol d'Oeste (MT)	Rio de Janeiro (RJ)	246,25
Mirassol d'Oeste (MT)	São Paulo (SP)	203,90
Nova Independência (SP)	Santos (SP)	85,00
Paranatinga (MT)	Araçatuba (SP)	180,97
Paranatinga (MT)	Promissão (SP)	208,76
Paranatinga (MT)	Ribeirão Preto (SP)	247,45
Paranatinga (MT)	Rio de Janeiro (RJ)	348,53
Paranatinga (MT)	São José do Rio Preto (SP)	203,13
Paranatinga (MT)	São Paulo (SP)	277,28
Pontes e Lacerda (MT)	Guaiá (SP)	272,17
Pontes e Lacerda (MT)	Promissão (SP)	272,17
Pontes e Lacerda (MT)	Rio de Janeiro (RJ)	361,20
Pontes e Lacerda (MT)	Santos (SP)	328,41
Pontes e Lacerda (MT)	São Paulo (SP)	307,91
Rio Branco (AC)	São Paulo (SP)	400,96
Rondonópolis (MT)	Belo Horizonte (MG)	224,00
Rondonópolis (MT)	Brasília (DF)	188,00
Rondonópolis (MT)	Dourados (MS)	130,00
Rondonópolis (MT)	Ji-Paraná (RO)	340,00
Rondonópolis (MT)	Porto Alegre (RS)	281,00
Rondonópolis (MT)	Rio de Janeiro (RJ)	281,00
Rondonópolis (MT)	Santa Rosa (RS)	273,00
Rondonópolis (MT)	Santos (SP)	226,00
Rondonópolis (MT)	São Paulo (SP)	215,73
Rondonópolis (MT)	Uberlândia (MG)	175,00
Santa Fé do Sul (SP)	São Paulo (SP)	96,15
São José do Rio Preto (SP)	São Paulo (SP)	76,92
São Paulo (SP)	Cuiabá (MT)	285,70
São Paulo (SP)	Porto Velho (RO)	450,00
Sinop (MT)	Cuiabá (MT)	88,14
Sinop (MT)	Natal (RN)	564,00
Sinop (MT)	Rio de Janeiro (RJ)	360,56

Sinop (MT)	Salvador (BA)	402,22
Sinop (MT)	São Paulo (SP)	297,54
Tangará da Serra (MT)	Belo Horizonte (MG)	293,84
Tangará da Serra (MT)	Rio de Janeiro (RJ)	379,89
Tangará da Serra (MT)	Santos (SP)	319,74
Tangará da Serra (MT)	São Paulo (SP)	308,64
Várzea Grande (MT)	São Paulo (SP)	234,00

\* referente aos valores de frete de carne bovina em quartos ou desossada em caixa, transportada em caminhão de 3 eixos com capacidade para 11,5 t e em carreta de 3 eixos com capacidade para 21,5 t.

## Caroço de Algodão

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Alto Garças (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	88,75
Alto Garças (MT)	Rancharia (SP)	100,00
Campo Verde (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	101,36
Chapadão do Sul (MS)	Guararapes (SP)	53,35
Costa Rica (MS)	Guararapes (SP)	60,50
Deciolândia (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	127,50
Deciolândia (MT)	Primavera do Leste (MT)	61,33
Diamantino (MT)	Itumbiara (GO)	125,00
Diamantino (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	135,00
Itiquira (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	90,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Osasco (SP)	126,50
Lucas do Rio Verde (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	145,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Paudalho (PE)	150,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Quixeramobim (CE)	161,92
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Viçosa (AL)	140,00
Nova Mutum (MT)	Guararapes (SP)	135,00
Nova Mutum (MT)	Rondonópolis (MT)	65,00
Primavera do Leste (MT)	Pará de Minas (MG)	140,00
Primavera do Leste (MT)	Uberlândia (MG)	110,00
Riachão das Neves (BA)	Quixeramobim (CE)	163,18
Roda Velha (BA)	Tangará (RN)	180,00
Rondonópolis (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	90,00
Sapezal (MT)	Guararapes (SP)	133,89
Sapezal (MT)	Itumbiara (GO)	115,00
Sapezal (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	133,18
Sinop (MT)	Rondonópolis (MT)	95,00
Tabaporã (MT)	Rondonópolis (MT)	105,00

\* referente aos valores de frete de caroço de algodão em fardos de 200 kg e a granel.

## Carvão Vegetal

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Carbonita (MG)	Juiz de Fora (MG)	117,42
Cubatão (SP)	Ipatinga (MG)	95,82
Martinho Campos (MG)	Juiz de Fora (MG)	81,92
Rio Doce (MG)	Juiz de Fora (MG)	70,61

\* referente aos valores de frete de carvão vegetal a granel.

## Cimento

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
--------	---------	-------

Laranjeiras (SE)	Caruaru (PE)	58,59
Laranjeiras (SE)	Imperatriz (MA)	146,00
Laranjeiras (SE)	Itabuna (BA)	60,21
Laranjeiras (SE)	Palmas (TO)	104,00
Laranjeiras (SE)	Recife (PE)	57,50
Laranjeiras (SE)	Salvador (BA)	37,53
Laranjeiras (SE)	São Francisco do Conde (BA)	35,00
Laranjeiras (SE)	Teresina (PI)	132,13
Laranjeiras (SE)	Viana (ES)	104,00
Laranjeiras (SE)	Vitória (ES)	100,73
Laranjeiras (SE)	Xambioá (TO)	175,00
Nobres (MT)	Lucas do Rio Verde (MT)	20,00

\* referente aos valores de frete de cimento em sacas de 50 kg.

## Combustíveis Claros

ORIGEM	DESTINO	R\$/m <sup>3</sup>
Acreúna (GO)	Paulínia (SP)	112,00
Alto Taquari (MT)	Rondonópolis (MT)	47,27
Araraquara (SP)	Paulínia (SP)	28,00
Araucária (PR)	Biguaçu (SC)	28,00
Araucária (PR)	Cascavel (PR)	47,22
Araucária (PR)	Guarapuava (PR)	45,00
Araucária (PR)	Itajaí (SC)	37,00
Araucária (PR)	Londrina (PR)	50,80
Araucária (PR)	Maringá (PR)	50,80
Araucária (PR)	Ourinhos (SP)	50,00
Araucária (PR)	Paranaguá (PR)	23,00
Belém (PA)	Marabá (PA)	68,20
Betim (MG)	Duque de Caxias (RJ)	46,00
Cabedelo (PB)	Guamaré (RN)	50,50
Campo Grande (MS)	Paranaguá (PR)	148,00
Canoas (RS)	Canoas (RS)	26,00
Canoas (RS)	Concórdia (SC)	52,00
Canoas (RS)	Osório (RS)	25,00
Canoas (RS)	Rio Grande (RS)	47,00
Canoas (RS)	São Paulo (SP)	155,00
Canoas (RS)	Videira (SC)	54,00
Capuava (SP)	Santos (SP)	36,71
Capuava (SP)	São Caetano do Sul (SP)	26,71
Catanduva (SP)	Paulínia (SP)	43,00
Chapadão do Céu (GO)	Paulínia (SP)	112,00
Conceição das Alagoas (MG)	Paulínia (SP)	54,00
Cubatão (SP)	Barueri (SP)	39,09
Cubatão (SP)	Bauru (SP)	64,00
Cubatão (SP)	Guarulhos (SP)	34,54
Cubatão (SP)	Paulínia (SP)	47,00
Cubatão (SP)	Santos (SP)	26,01
Cubatão (SP)	São Caetano do Sul (SP)	38,40
Duque de Caxias (RJ)	Volta Redonda (RJ)	22,00
Engenheiro Beltrão (PR)	Paulínia (SP)	97,00
Esteio (RS)	Cruz Alta (RS)	48,00
Esteio (RS)	Ijuí (RS)	53,00



Esteio (RS)	Passo Fundo (RS)	43,00
Esteio (RS)	Santa Maria (RS)	45,00
Esteio (RS)	Uruguaiana (RS)	66,00
Fortaleza (CE)	Crato (CE)	63,00
Goiânia (GO)	Rondonópolis (MT)	90,36
Goiânia (GO)	Senador Canedo (GO)	15,00
Guarulhos (SP)	Bauru (SP)	40,62
Guarulhos (SP)	Itupeva (SP)	25,00
Guarulhos (SP)	Paulínia (SP)	27,87
Ipameri (GO)	Uberlândia (MG)	33,00
Ipojuca (PE)	Guamaré (RN)	64,30
Itaí (SP)	Paulínia (SP)	43,00
Itupeva (SP)	Paulínia (SP)	25,00
Mauá (SP)	Barueri (SP)	27,59
Mauá (SP)	Guarulhos (SP)	27,28
Mauá (SP)	São Caetano do Sul (SP)	14,30
Montividiu (GO)	Paulínia (SP)	112,00
Paranaguá (PR)	Araucária (PR)	20,00
Paulínia (SP)	Alta Floresta (MT)	240,00
Paulínia (SP)	Alto Taquari (MT)	128,00
Paulínia (SP)	Bauru (SP)	35,00
Paulínia (SP)	Brasília (DF)	78,40
Paulínia (SP)	Cuiabá (MT)	122,86
Paulínia (SP)	Ribeirão Preto (SP)	40,65
Paulínia (SP)	Rondonópolis (MT)	111,00
Paulínia (SP)	Sinop (MT)	133,75
Paulínia (SP)	Várzea Grande (MT)	136,54
Pirassununga (SP)	Paulínia (SP)	21,00
Pitangueiras (SP)	Paulínia (SP)	43,00
Presidente Prudente (SP)	Paulínia (SP)	77,00
Rio Grande (RS)	Bagé (RS)	39,00
Rio Grande (RS)	Canoas (RS)	50,00
Santa Juliana (MG)	Paulínia (SP)	54,00
Santos (SP)	Barueri (SP)	39,98
Santos (SP)	Bauru (SP)	60,00
Santos (SP)	Guarulhos (SP)	34,41
Santos (SP)	Paulínia (SP)	35,00
Santos (SP)	São Caetano do Sul (SP)	39,54
São Francisco do Conde (BA)	Aracaju (SE)	45,95
São Francisco do Conde (BA)	Camaçari (BA)	23,33
São Francisco do Conde (BA)	Itabuna (BA)	56,64
São Francisco do Conde (BA)	Jequié (BA)	44,78
São Joaquim da Barra (SP)	Paulínia (SP)	39,00
São José dos Campos (SP)	Barueri (SP)	39,31
São José dos Campos (SP)	Canas (SP)	25,90
São José dos Campos (SP)	Caraguatatuba (SP)	22,60
São José dos Campos (SP)	Cruzeiro (SP)	25,90
São José dos Campos (SP)	Cunha (SP)	29,00
São José dos Campos (SP)	Duque de Caxias (RJ)	70,60
São José dos Campos (SP)	Guararema (SP)	26,63
São José dos Campos (SP)	Guaratinguetá (SP)	21,60
São José dos Campos (SP)	Guarulhos (SP)	32,27
São José dos Campos (SP)	Ilhabela (SP)	36,60
São José dos Campos (SP)	Jacareí (SP)	13,10

São José dos Campos (SP)	Lorena (SP)	21,60
São José dos Campos (SP)	Monteiro Lobato (SP)	21,50
São José dos Campos (SP)	Natividade da Serra (SP)	22,60
São José dos Campos (SP)	Paraibuna (SP)	16,20
São José dos Campos (SP)	Pindamonhangaba (SP)	15,00
São José dos Campos (SP)	Piquete (SP)	25,90
São José dos Campos (SP)	Queluz (SP)	28,30
São José dos Campos (SP)	Salesópolis (SP)	17,20
São José dos Campos (SP)	Santo Antônio do Pinhal (SP)	17,80
São José dos Campos (SP)	São Bento do Sapucaí (SP)	27,60
São José dos Campos (SP)	São Caetano do Sul (SP)	39,46
São José dos Campos (SP)	São José do Barreiro (SP)	35,60
São José dos Campos (SP)	Suzano (SP)	36,66
São José dos Campos (SP)	Taubaté (SP)	13,10
São José dos Campos (SP)	Tremembé (SP)	16,20
São José dos Campos (SP)	Ubatuba (SP)	28,00
São Luís (MA)	Açailândia (MA)	44,07
São Sebastião (SP)	Barueri (SP)	58,01
São Sebastião (SP)	Guararema (SP)	38,26
São Sebastião (SP)	Guarulhos (SP)	47,97
São Sebastião (SP)	São Caetano do Sul (SP)	56,04
Sertãozinho (SP)	Paulínia (SP)	35,00
Uberlândia (MG)	Rondonópolis (MT)	110,00
Vista Alegre do Alto (SP)	Paulínia (SP)	43,00

\* referente aos valores de frete de gasolina e óleo diesel em m<sup>3</sup>.

## Farelo de Soja

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Amambaí (MS)	Santa Rosa (RS)	97,68
Anápolis (GO)	Araguari (MG)	35,25
Anápolis (GO)	Paranaguá (PR)	102,64
Aral Moreira (MS)	Maringá (PR)	48,15
Barreiras (BA)	Arapiraca (AL)	120,00
Barreiras (BA)	Aratu (BA)	86,72
Barreiras (BA)	Batalha (AL)	126,60
Barreiras (BA)	Carpina (PE)	140,00
Barreiras (BA)	Feira de Santana (BA)	75,00
Barreiras (BA)	Maceió (AL)	133,75
Barreiras (BA)	Natal (RN)	140,00
Barreiras (BA)	Salvador (BA)	84,33
Barreiras (BA)	Viçosa (AL)	121,67
Baús (MT)	Descalvado (SP)	99,00
Bebedouro (SP)	Paranaguá (PR)	81,98
Bom Jesus de Goiás (GO)	Orlândia (SP)	45,72
Caarapó (MS)	Maringá (PR)	52,80
Campo Grande (MS)	Amambaí (MS)	40,00
Campo Grande (MS)	Apucarana (PR)	56,12
Campo Grande (MS)	Brasilândia (MS)	39,25
Campo Grande (MS)	Catanduvas (SC)	96,28
Campo Grande (MS)	Criciúma (SC)	124,40
Campo Grande (MS)	Dourados (MS)	22,73
Campo Grande (MS)	Francisco Beltrão (PR)	78,33
Campo Grande (MS)	Frederico Westphalen (RS)	95,83

Campo Grande (MS)	Holambra (SP)	80,00
Campo Grande (MS)	Itajaí (SC)	110,00
Campo Grande (MS)	Itapiranga (SC)	92,42
Campo Grande (MS)	Jacarezinho (PR)	67,00
Campo Grande (MS)	Londrina (PR)	60,76
Campo Grande (MS)	Maringá (PR)	51,86
Campo Grande (MS)	Mogi Guaçu (SP)	90,00
Campo Grande (MS)	Nova Veneza (SC)	122,33
Campo Grande (MS)	Palotina (PR)	54,33
Campo Grande (MS)	Paranaguá (PR)	112,74
Campo Grande (MS)	Pinhalzinho (SC)	88,33
Campo Grande (MS)	Rio Bonito (RJ)	145,00
Campo Grande (MS)	Santos (SP)	112,06
Campo Grande (MS)	São Carlos (SP)	65,00
Campo Grande (MS)	São João (PR)	75,00
Campo Grande (MS)	Sidrolândia (MS)	17,50
Campo Grande (MS)	Toledo (PR)	56,00
Campo Grande (MS)	Videira (SC)	99,71
Campo Grande (MS)	Xanxerê (SC)	86,25
Campo Mourão (PR)	Itapiranga (SC)	48,81
Campo Mourão (PR)	São Miguel do Oeste (SC)	44,42
Campo Novo do Parecis (MT)	Araucária (PR)	184,80
Campo Novo do Parecis (MT)	Cambé (PR)	167,75
Cascavel (PR)	Francisco Beltrão (PR)	27,40
Cascavel (PR)	Ponta Grossa (PR)	48,29
Cascavel (PR)	São Francisco do Sul (SC)	84,29
Castro (PR)	Paranaguá (PR)	52,50
Castro (PR)	Ponta Grossa (PR)	14,50
Castro (PR)	São Francisco do Sul (SC)	66,00
Chapadão do Céu (GO)	Paulínia (SP)	89,60
Chapadão do Sul (MS)	Paulínia (SP)	85,80
Correntina (BA)	Aratu (BA)	105,00
Cruz Alta (RS)	Rio Grande (RS)	41,00
Cuiabá (MT)	Alto Araguaia (MT)	47,50
Cuiabá (MT)	Amparo (SP)	165,00
Cuiabá (MT)	Brasília (DF)	120,62
Cuiabá (MT)	Chapecó (SC)	140,38
Cuiabá (MT)	Concórdia (SC)	155,83
Cuiabá (MT)	Guarujá (SP)	155,00
Cuiabá (MT)	Itu (SP)	130,00
Cuiabá (MT)	Paranaguá (PR)	177,50
Cuiabá (MT)	Rio Claro (SP)	145,00
Cuiabá (MT)	São Carlos (SP)	120,00
Cuiabá (MT)	Três Passos (RS)	180,00
Cuiabá (MT)	Uberaba (MG)	115,00
Cuiabá (MT)	Uberlândia (MG)	104,00
Cuiabá (MT)	Xanxerê (SC)	164,00
Curiúva (PR)	Paranaguá (PR)	66,80
Curiúva (PR)	Ponta Grossa (PR)	35,56
Diamantino (MT)	Araucária (PR)	176,00
Diamantino (MT)	Cambé (PR)	137,50
Dourados (MS)	Caarapó (MS)	12,58
Dourados (MS)	Campo Grande (MS)	25,68
Dourados (MS)	Cascavel (PR)	42,90

Dourados (MS)	Catanduvas (SC)	83,69
Dourados (MS)	Chapecó (SC)	78,65
Dourados (MS)	Guatambú (SC)	82,73
Dourados (MS)	Londrina (PR)	93,50
Dourados (MS)	Maringá (PR)	66,00
Dourados (MS)	Nova Bassano (RS)	126,50
Dourados (MS)	Palotina (PR)	36,75
Dourados (MS)	Paranaguá (PR)	109,13
Dourados (MS)	Quilombo (SC)	74,50
Dourados (MS)	São José do Cedro (SC)	72,70
Dourados (MS)	Toledo (PR)	48,10
Dourados (MS)	Xanxerê (SC)	76,58
Giruá (RS)	Rio Grande (RS)	61,25
Guarapuava (PR)	Paranaguá (PR)	48,28
Guarapuava (PR)	São Francisco do Sul (SC)	55,00
Iepê (SP)	Santo Anastácio (SP)	15,12
Itaporã (MS)	Dourados (MS)	17,00
Itumbiara (GO)	Santos (SP)	108,48
Itumbiara (GO)	Uberlândia (MG)	19,54
Jataí (GO)	Amparo (SP)	98,00
Jataí (GO)	Anápolis (GO)	41,44
Jataí (GO)	Criciúma (SC)	112,50
Jataí (GO)	Jacarezinho (PR)	77,93
Jataí (GO)	Jaraguá do Sul (SC)	85,00
Jataí (GO)	Paranaguá (PR)	112,86
Jataí (GO)	Paulínia (SP)	83,12
Jataí (GO)	Piraí do Sul (PR)	89,60
Jataí (GO)	Ribeirão Preto (SP)	88,00
Jataí (GO)	São Simão (GO)	31,53
Jataí (GO)	Uberaba (MG)	61,60
Lagoa do Bauzinho (GO)	São Simão (GO)	26,40
Laguna Carapã (MS)	Maringá (PR)	52,43
Laranjeiras do Sul (PR)	Ponta Grossa (PR)	41,75
Lucas do Rio Verde (MT)	Alto Araguaia (MT)	74,80
Lucas do Rio Verde (MT)	Alto Taquari (MT)	84,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Arroio do Meio (RS)	191,67
Lucas do Rio Verde (MT)	Campo Verde (MT)	53,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Concórdia (SC)	170,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Garibaldi (RS)	193,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Guarujá (SP)	177,50
Lucas do Rio Verde (MT)	Paranaguá (PR)	192,50
Lucas do Rio Verde (MT)	Três Passos (RS)	185,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Arapiraca (AL)	130,71
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Aratu (BA)	100,82
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Batalha (AL)	130,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Carpina (PE)	160,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Montes Claros (MG)	155,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Salvador (BA)	99,75
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Uberlândia (MG)	75,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Viçosa (AL)	130,00
Luziânia (GO)	Unaí (MG)	30,29
Maracaju (MS)	Chapecó (SC)	88,80
Maracaju (MS)	Dourados (MS)	15,99
Maracaju (MS)	Paranaguá (PR)	110,25

Maracaju (MS)	Toledo (PR)	39,90
Maringá (PR)	Arapoti (PR)	42,85
Maringá (PR)	Carambei (PR)	42,92
Maringá (PR)	Lapa (PR)	51,35
Maringá (PR)	Paranaguá (PR)	68,11
Montividiu (GO)	Apucarana (PR)	82,50
Montividiu (GO)	Araguari (MG)	52,80
Montividiu (GO)	Itumbiara (GO)	35,20
Montividiu (GO)	São Simão (GO)	31,90
Navirai (MS)	Maringá (PR)	55,22
Navirai (MS)	Santos (SP)	122,10
Nova Mutum (MT)	Alto Araguaia (MT)	68,25
Nova Mutum (MT)	Alto Taquari (MT)	80,00
Nova Mutum (MT)	Araucária (PR)	179,30
Nova Mutum (MT)	Cambé (PR)	140,80
Orlândia (SP)	Paranaguá (PR)	81,69
Oswaldo Cruz (SP)	Londrina (PR)	28,00
Oswaldo Cruz (SP)	Paranaguá (PR)	62,29
Pederneiras (SP)	Santos (SP)	59,50
Ponta Grossa (PR)	Chapecó (SC)	66,00
Ponta Grossa (PR)	Paranaguá (PR)	34,21
Ponta Grossa (PR)	São Francisco do Sul (SC)	46,02
Ponta Porã (MS)	Paranaguá (PR)	94,67
Ponta Porã (MS)	Quilombo (SC)	83,10
Ponta Porã (MS)	Xaxim (SC)	76,16
Pontalina (GO)	Santos (SP)	97,50
Primavera do Leste (MT)	Água Boa (MT)	50,00
Primavera do Leste (MT)	Guararapes (SP)	117,08
Primavera do Leste (MT)	Guarujá (SP)	137,50
Primavera do Leste (MT)	Jacarezinho (PR)	119,57
Primavera do Leste (MT)	Jaraguá do Sul (SC)	155,75
Primavera do Leste (MT)	Londrina (PR)	109,30
Primavera do Leste (MT)	Maringá (PR)	92,00
Primavera do Leste (MT)	Paranaguá (PR)	147,07
Primavera do Leste (MT)	Rondonópolis (MT)	20,00
Primavera do Leste (MT)	São Carlos (SP)	130,00
Primavera do Leste (MT)	Xanxerê (SC)	126,00
Riachão das Neves (BA)	Quixeramobim (CE)	180,00
Rio Brilhante (MS)	Dourados (MS)	15,40
Rio Verde (GO)	Americana (SP)	97,75
Rio Verde (GO)	Anápolis (GO)	39,20
Rio Verde (GO)	Apucarana (PR)	66,00
Rio Verde (GO)	Araguari (MG)	50,03
Rio Verde (GO)	Belém (PA)	175,00
Rio Verde (GO)	Belo Horizonte (MG)	99,00
Rio Verde (GO)	Benevides (PA)	207,00
Rio Verde (GO)	Caconde (SP)	79,20
Rio Verde (GO)	Campinas (SP)	91,17
Rio Verde (GO)	Casa Branca (SP)	80,64
Rio Verde (GO)	Descalvado (SP)	77,00
Rio Verde (GO)	Fortaleza (CE)	253,00
Rio Verde (GO)	Goiânia (GO)	33,60
Rio Verde (GO)	Itajaí (SC)	126,25
Rio Verde (GO)	Itu (SP)	98,35

Rio Verde (GO)	Itumbiara (GO)	30,25
Rio Verde (GO)	Jaraguá do Sul (SC)	100,00
Rio Verde (GO)	Montes Claros (MG)	93,50
Rio Verde (GO)	Morrinhos (GO)	38,85
Rio Verde (GO)	Nuporanga (SP)	61,60
Rio Verde (GO)	Orlândia (SP)	58,00
Rio Verde (GO)	Paranaguá (PR)	110,93
Rio Verde (GO)	Paulínia (SP)	93,50
Rio Verde (GO)	Pires do Rio (GO)	39,75
Rio Verde (GO)	Rio Claro (SP)	83,25
Rio Verde (GO)	Santos (SP)	126,36
Rio Verde (GO)	São José do Rio Preto (SP)	73,00
Rio Verde (GO)	Sete Lagoas (MG)	92,00
Rio Verde (GO)	Tapiratiba (SP)	70,00
Rio Verde (GO)	Uberaba (MG)	48,00
Rio Verde (GO)	Xanxerê (SC)	118,78
Roda Velha (BA)	Aratu (BA)	98,33
Rondonópolis (MT)	Alto Araguaia (MT)	39,80
Rondonópolis (MT)	Alto Taquari (MT)	41,46
Rondonópolis (MT)	Araguari (MG)	83,17
Rondonópolis (MT)	Arroio do Meio (RS)	163,72
Rondonópolis (MT)	Cafelândia (PR)	97,50
Rondonópolis (MT)	Catanduvas (SC)	131,25
Rondonópolis (MT)	Chapecó (SC)	139,44
Rondonópolis (MT)	Concórdia (SC)	143,27
Rondonópolis (MT)	Itapiranga (SC)	125,00
Rondonópolis (MT)	Londrina (PR)	96,50
Rondonópolis (MT)	Maringá (PR)	96,94
Rondonópolis (MT)	Palotina (PR)	94,19
Rondonópolis (MT)	Paranaguá (PR)	144,58
Rondonópolis (MT)	Primavera do Leste (MT)	28,00
Rondonópolis (MT)	Santos (SP)	148,62
Rondonópolis (MT)	São Simão (GO)	60,00
Rondonópolis (MT)	Tangará da Serra (MT)	35,84
Rondonópolis (MT)	Toledo (PR)	95,00
Rondonópolis (MT)	Três Passos (RS)	131,33
Rondonópolis (MT)	Videira (SC)	128,00
Rondonópolis (MT)	Xanxerê (SC)	122,00
Salvador (BA)	Formosa do Rio Preto (BA)	120,00
Santo Anastácio (SP)	Carambeí (PR)	40,00
São José do Rio Preto (SP)	Paranaguá (PR)	76,72
Sorriso (MT)	Araguari (MG)	120,00
Tenente Portela (RS)	Rio Grande (RS)	60,00
Três Lagoas (MS)	Londrina (PR)	41,62
Três Lagoas (MS)	Paranaguá (PR)	101,59
Uberlândia (MG)	Paranaguá (PR)	97,20
Uberlândia (MG)	Rio Claro (SP)	71,50
Uberlândia (MG)	Sacramento (MG)	24,00
Uberlândia (MG)	Santos (SP)	95,00

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

## Farinha de Trigo

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
--------	---------	-------

Andirá (PR)	Recife (PE)	136,40
Porto Alegre (RS)	Bom Jesus (RS)	45,00
Porto Alegre (RS)	Canoinhas (SC)	54,00
Porto Alegre (RS)	Jacinto Machado (SC)	45,00
Porto Alegre (RS)	Rio Brillhante (MS)	115,00
Porto Alegre (RS)	Rio Negro (PR)	63,00
Rolândia (PR)	São Paulo (SP)	83,00

\* referente aos valores de frete de farinha de trigo em sacas de 50 kg e a granel.

## Feijão

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Chapadão do Sul (MS)	Campina Grande (PB)	225,22
Chapadão do Sul (MS)	Feira de Santana (BA)	182,32
Cristalina (GO)	Fortaleza (CE)	213,50
Cristalina (GO)	Jacareí (SP)	110,00
Cristalina (GO)	Orlândia (SP)	75,17
Cristalina (GO)	Recife (PE)	200,20
Cristalina (GO)	Santos (SP)	111,38
Cristalina (GO)	São Bernardo do Campo (SP)	110,00
Cristalina (GO)	São Paulo (SP)	110,00
Cristalina (GO)	Sorocaba (SP)	104,50

\* referente aos valores de frete de feijão a granel.

## Frango Congelado

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Cascavel (PR)	Belo Horizonte (MG)	238,75
Cascavel (PR)	Contagem (MG)	242,00
Cascavel (PR)	Curitiba (PR)	80,80
Cascavel (PR)	Paranaguá (PR)	88,20
Cascavel (PR)	São Paulo (SP)	136,20
Tangará da Serra (MT)	Belo Horizonte (MG)	256,20
Tangará da Serra (MT)	Cuiabá (MT)	68,25
Tangará da Serra (MT)	Guajará-Mirim (RO)	207,90
Tangará da Serra (MT)	Porto Velho (RO)	201,65
Tangará da Serra (MT)	Rio Branco (AC)	256,20
Tangará da Serra (MT)	Rio de Janeiro (RJ)	330,75
Tangará da Serra (MT)	Rondonópolis (MT)	103,95
Tangará da Serra (MT)	Sinop (MT)	89,25

\* referente aos valores de frete de frango congelado em caixas.

## Gesso

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Catalão (GO)	Água Boa (MT)	63,84
Catalão (GO)	Alto Araguaia (MT)	53,02
Catalão (GO)	Campo Verde (MT)	78,40
Catalão (GO)	Cristalina (GO)	35,40
Catalão (GO)	Jaborandi (BA)	78,75
Catalão (GO)	Jaciara (MT)	70,53
Catalão (GO)	Jataí (GO)	49,63
Catalão (GO)	Mineiros (GO)	50,40

Catalão (GO)	Nova Mutum (MT)	82,50
Catalão (GO)	Nova Ubiratã (MT)	89,60
Catalão (GO)	Querência (MT)	89,00
Catalão (GO)	Rio Verde (GO)	37,94
Catalão (GO)	Rondonópolis (MT)	60,50
Catalão (GO)	Rosário (MA)	80,00
Catalão (GO)	Sorriso (MT)	85,82
Cubatão (SP)	Andradina (SP)	68,00
Cubatão (SP)	Araraquara (SP)	39,20
Cubatão (SP)	Assis (SP)	57,69
Cubatão (SP)	Bocaina (SP)	41,56
Cubatão (SP)	Campo Grande (MS)	69,00
Cubatão (SP)	Cerqueira César (SP)	44,80
Cubatão (SP)	Cristais Paulista (SP)	51,75
Cubatão (SP)	Dourados (MS)	65,50
Cubatão (SP)	Elias Fausto (SP)	28,64
Cubatão (SP)	Fernandópolis (SP)	59,80
Cubatão (SP)	Franca (SP)	51,75
Cubatão (SP)	Guariba (SP)	41,44
Cubatão (SP)	Itapetininga (SP)	36,80
Cubatão (SP)	Jaboticabal (SP)	34,81
Cubatão (SP)	Jaú (SP)	33,02
Cubatão (SP)	Leme (SP)	31,85
Cubatão (SP)	Maracaju (MS)	75,43
Cubatão (SP)	Maringá (PR)	60,00
Cubatão (SP)	Ourinhos (SP)	48,38
Cubatão (SP)	Palestina (SP)	52,90
Cubatão (SP)	Paraguaçu Paulista (SP)	57,50
Cubatão (SP)	Piracicaba (SP)	29,71
Cubatão (SP)	Pirassununga (SP)	42,56
Cubatão (SP)	Quatá (SP)	44,00
Cubatão (SP)	Ribeirão Preto (SP)	46,91
Cubatão (SP)	Rio das Pedras (SP)	24,53
Cubatão (SP)	Santa Adélia (SP)	38,67
Cubatão (SP)	São Manuel (SP)	42,56
Cubatão (SP)	São Pedro (SP)	34,50
Cubatão (SP)	Sertãozinho (SP)	41,40
Cubatão (SP)	Sinop (MT)	136,25
Cubatão (SP)	Tapiratiba (SP)	48,00
Ipubi (PE)	Barreiras (BA)	65,00
Ipubi (PE)	Maceió (AL)	60,00
Porto Alegre (RS)	Belo Horizonte (MG)	111,00
Porto Alegre (RS)	Curitiba (PR)	53,60
Porto Alegre (RS)	São Paulo (SP)	89,75
Uberaba (MG)	Alto Taquari (MT)	67,10
Uberaba (MG)	Mineiros (GO)	61,60
Uberaba (MG)	Primavera do Leste (MT)	68,20
Uberaba (MG)	Sapezal (MT)	100,00
Vista Alegre (MS)	Santos (SP)	82,50

\* referente aos valores de frete de gesso a granel e em sacas de 50 kg.

## Legumes e Frutas

Produto	Origem	Destino	R\$/t
---------	--------	---------	-------



Abacaxi (1)	Ji-Paraná (RO)	Belo Horizonte (MG)	169,23
Abacaxi (1)	Ji-Paraná (RO)	Farroupilha (RS)	269,23
Abacaxi (1)	Ji-Paraná (RO)	Frutal (MG)	115,38
Abacaxi (1)	Ji-Paraná (RO)	Porto Alegre (RS)	269,23
Abacaxi (1)	Ji-Paraná (RO)	Rio de Janeiro (RJ)	230,77
Abacaxi (1)	Ji-Paraná (RO)	São Paulo (SP)	184,62
Abacaxi (1)	Ji-Paraná (RO)	Veranópolis (RS)	269,23
Abacaxi (1)	Miracema do Tocantins (TO)	São Paulo (SP)	185,58
Cebola (2)	Cristalina (GO)	Campinas (SP)	99,00
Cebola (2)	Cristalina (GO)	Santos (SP)	121,00
Cebola (2)	Cristalina (GO)	São Paulo (SP)	110,38
Cebola (2)	Piedade (SP)	Belo Horizonte (MG)	115,00
Cebola (2)	Piedade (SP)	Rio de Janeiro (RJ)	153,33
Cebola (2)	Piedade (SP)	São Paulo (SP)	46,00
Laranja (3)	Itapetininga (SP)	Araras (SP)	37,84
Laranja (3)	Itapetininga (SP)	Matão (SP)	44,74
Limão (4)	Itajobi (SP)	Santos (SP)	108,00
Limão (4)	Itápolis (SP)	Santos (SP)	100,00
Maçã (5)	Canoas (RS)	Capão do Cipó (RS)	40,00
Maçã (5)	Canoas (RS)	Santiago (RS)	50,00
Maçã (5)	Fraiburgo (SC)	Curitiba (PR)	68,38
Maçã (5)	Fraiburgo (SC)	Fortaleza (CE)	448,20
Maçã (5)	Fraiburgo (SC)	Natal (RN)	418,52
Maçã (5)	Fraiburgo (SC)	Rio de Janeiro (RJ)	167,55
Maçã (5)	Fraiburgo (SC)	São Paulo (SP)	118,31
Maçã (5)	Fraiburgo (SC)	Vitória (ES)	204,30
Maçã (5)	Ijuí (RS)	Rio Grande (RS)	64,00
Maçã (5)	Manoel Viana (RS)	Rio Grande (RS)	56,00
Mamão (6)	Linhares (ES)	Belo Horizonte (MG)	120,00
Mamão (6)	Linhares (ES)	Cuiabá (MT)	250,00
Mamão (6)	Linhares (ES)	Juiz de Fora (MG)	110,00
Mamão (6)	Linhares (ES)	Rio de Janeiro (RJ)	126,69
Mamão (6)	Linhares (ES)	São Paulo (SP)	159,34
Tomate (7)	Bernardino de Campos (SP)	São Paulo (SP)	260,00
Tomate (7)	Itapetininga (SP)	São Paulo (SP)	155,56
Tomate (7)	Jarinu (SP)	São Paulo (SP)	200,00
Tomate (7)	São Miguel Arcanjo (SP)	São Paulo (SP)	155,56

(1) Abacaxi a granel em caminhões com capacidade para 14 t

(2) Cebola em sacos de 20 kg em caminhões com capacidade para 14 t

(3) Laranja a granel para indústria

(4) Limão em caixas de 4,5 kg em contêiner de 40 pés

(5) Maça refrigerada em caixas de 18 kg em caminhões com capacidade para 25 t

(6) Mamão em caixas de 8 kg em caminhões com capacidade para 10 t

(7) Tomate de mesa em caixas de 3 kg

## Madeira

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Botucatu (SP)	Botucatu (SP)	4,50
Botucatu (SP)	Salto (SP)	26,09
Itatinga (SP)	Botucatu (SP)	6,20
Ribas do Rio Pardo (MS)	Paranaguá (PR)	57,00

\* referente aos valores de frete de madeira em stéreo e toretes.

## Milho

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Açailândia (MA)	São Luís (MA)	79,10
Acreúna (GO)	Contagem (MG)	88,00
Acreúna (GO)	Recife (PE)	228,00
Acreúna (GO)	Sete Lagoas (MG)	85,10
Acreúna (GO)	Uberlândia (MG)	45,60
Água Boa (MT)	Alto Araguaia (MT)	71,00
Água Boa (MT)	Alto Taquari (MT)	80,00
Água Boa (MT)	Jataí (GO)	52,00
Água Boa (MT)	Paranaguá (PR)	195,00
Água Boa (MT)	Uberlândia (MG)	84,57
Alto Araguaia (MT)	Campo Verde (MT)	32,50
Alto Araguaia (MT)	Paranaguá (PR)	154,29
Alto Araguaia (MT)	Santos (SP)	125,00
Alto Araguaia (MT)	São Simão (GO)	40,25
Alto Araguaia (MT)	Uberlândia (MG)	68,00
Alto Garças (MT)	Alto Araguaia (MT)	16,31
Alto Garças (MT)	Araguari (MG)	65,79
Alto Garças (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	92,50
Alto Garças (MT)	São Simão (GO)	54,75
Alto Parnaíba (MA)	Sobral (CE)	141,25
Alto Taquari (MT)	Alto Araguaia (MT)	16,64
Alto Taquari (MT)	Bastos (SP)	60,40
Alto Taquari (MT)	Paranaguá (PR)	150,00
Alto Taquari (MT)	Rondonópolis (MT)	45,00
Alto Taquari (MT)	Uberlândia (MG)	61,50
Amambaí (MS)	Arroio do Meio (RS)	123,75
Amambaí (MS)	Campo Mourão (PR)	48,00
Amambaí (MS)	Catanduvas (SC)	81,16
Amambaí (MS)	Concórdia (SC)	94,60
Amambaí (MS)	Encantado (RS)	115,43
Amambaí (MS)	Estrela (RS)	116,97
Amambaí (MS)	Farroupilha (RS)	126,50
Amambaí (MS)	Garibaldi (RS)	121,55
Amambaí (MS)	Maringá (PR)	49,95
Amambaí (MS)	Paranaguá (PR)	88,30
Amambaí (MS)	Santa Rosa (RS)	98,40
Angélica (MS)	Londrina (PR)	45,49
Angélica (MS)	Paranaguá (PR)	81,04
Aral Moreira (MS)	Arroio do Meio (RS)	104,00
Aral Moreira (MS)	Céu Azul (PR)	52,17
Aral Moreira (MS)	Concórdia (SC)	86,40
Aral Moreira (MS)	Maringá (PR)	49,95
Aral Moreira (MS)	Paranaguá (PR)	83,00
Assis (SP)	Botucatu (SP)	33,00
Assis (SP)	Mogi Guaçu (SP)	54,00
Assis (SP)	Santos (SP)	53,80
Assis (SP)	São Carlos (SP)	44,17
Assis (SP)	Tietê (SP)	40,65
Assis Chateaubriand (PR)	Arroio do Meio (RS)	82,50
Assis Chateaubriand (PR)	Concórdia (SC)	58,00

Assis Chateaubriand (PR)	Paranaguá (PR)	63,80
Assis Chateaubriand (PR)	Ponta Grossa (PR)	45,00
Balsas (MA)	Cabo de Santo Agostinho (PE)	167,50
Balsas (MA)	Fortaleza (CE)	127,71
Balsas (MA)	Recife (PE)	154,91
Balsas (MA)	São Luís (MA)	100,00
Barra do Garças (MT)	São Simão (GO)	48,00
Barreiras (BA)	Arapiraca (AL)	140,00
Barreiras (BA)	Aratu (BA)	91,25
Barreiras (BA)	Ilhéus (BA)	113,33
Barreiras (BA)	Salvador (BA)	100,00
Batavo (MA)	Sobral (CE)	151,45
Boa Esperança (MT)	Alto Araguaia (MT)	91,36
Boa Esperança (PR)	Maringá (PR)	20,00
Boa Esperança (PR)	Paranaguá (PR)	59,00
Bom Jesus de Goiás (GO)	Araguari (MG)	35,20
Bragantina (PR)	Guarapuava (PR)	40,00
Bragantina (PR)	São Francisco do Sul (SC)	75,00
Brasnorte (MT)	Alto Araguaia (MT)	93,80
Brasnorte (MT)	Araguari (MG)	135,00
Brasnorte (MT)	Paranaguá (PR)	216,67
Brasnorte (MT)	Santos (SP)	220,00
Brasnorte (MT)	São Simão (GO)	132,14
Brasnorte (MT)	Uberlândia (MG)	139,25
Caarapó (MS)	Balsa Nova (PR)	79,92
Caarapó (MS)	Campo Mourão (PR)	41,44
Caarapó (MS)	Catanduvas (SC)	80,46
Caarapó (MS)	Chapecó (SC)	75,00
Caarapó (MS)	Concórdia (SC)	88,79
Caarapó (MS)	Dois Vizinhos (PR)	55,00
Caarapó (MS)	Encantado (RS)	96,00
Caarapó (MS)	Erechim (RS)	88,67
Caarapó (MS)	Guarujá (SP)	107,15
Caarapó (MS)	Maringá (PR)	52,72
Caarapó (MS)	Paranaguá (PR)	109,09
Cachoeira do Sul (RS)	Vitória (ES)	200,00
Camapuã (MS)	Três Lagoas (MS)	37,57
Campo Grande (MS)	Guarujá (SP)	123,20
Campo Grande (MS)	Santos (SP)	122,10
Campo Grande (MS)	Videira (SC)	122,10
Campo Largo (PR)	Paranaguá (PR)	24,00
Campo Mourão (PR)	Criciúma (SC)	76,13
Campo Mourão (PR)	Maringá (PR)	17,00
Campo Mourão (PR)	Paranaguá (PR)	77,00
Campo Novo (RS)	Rio Grande (RS)	68,40
Campo Novo do Parecis (MT)	Alto Araguaia (MT)	78,30
Campo Novo do Parecis (MT)	Araguari (MG)	127,33
Campo Novo do Parecis (MT)	Araucária (PR)	161,32
Campo Novo do Parecis (MT)	Cambé (PR)	135,94
Campo Novo do Parecis (MT)	Cuiabá (MT)	45,00
Campo Novo do Parecis (MT)	Fortaleza (CE)	300,00
Campo Novo do Parecis (MT)	Guarujá (SP)	130,00
Campo Novo do Parecis (MT)	Marau (RS)	200,00
Campo Novo do Parecis (MT)	Maringá (PR)	141,00

Campo Novo do Parecis (MT)	Paranaguá (PR)	200,00
Campo Novo do Parecis (MT)	Porto Velho (RO)	91,50
Campo Novo do Parecis (MT)	Rondonópolis (MT)	64,11
Campo Novo do Parecis (MT)	Santos (SP)	185,50
Campo Novo do Parecis (MT)	São Simão (GO)	118,14
Campo Novo do Parecis (MT)	Uberlândia (MG)	124,00
Campo Verde (MT)	Alto Araguaia (MT)	40,77
Campo Verde (MT)	Alto Taquari (MT)	42,83
Campo Verde (MT)	Americana (SP)	147,50
Campo Verde (MT)	Araguari (MG)	90,00
Campo Verde (MT)	Arroio do Meio (RS)	165,00
Campo Verde (MT)	Assaí (PR)	130,00
Campo Verde (MT)	Blumenau (SC)	165,00
Campo Verde (MT)	Brasília (DF)	90,00
Campo Verde (MT)	Cambé (PR)	120,00
Campo Verde (MT)	Chapecó (SC)	135,00
Campo Verde (MT)	Concórdia (SC)	165,00
Campo Verde (MT)	Dois Vizinhos (PR)	135,00
Campo Verde (MT)	Guararapes (SP)	100,00
Campo Verde (MT)	Guarujá (SP)	135,94
Campo Verde (MT)	Indaial (SC)	160,00
Campo Verde (MT)	Itumbiara (GO)	90,00
Campo Verde (MT)	Maringá (PR)	106,00
Campo Verde (MT)	Pará de Minas (MG)	140,00
Campo Verde (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	113,55
Campo Verde (MT)	Paranaguá (PR)	143,18
Campo Verde (MT)	Ponta Grossa (PR)	146,67
Campo Verde (MT)	Rondonópolis (MT)	20,40
Campo Verde (MT)	Santos (SP)	152,43
Campo Verde (MT)	São Carlos (SP)	118,33
Campo Verde (MT)	São Paulo (SP)	160,00
Campo Verde (MT)	São Simão (GO)	87,14
Campo Verde (MT)	Toledo (PR)	85,27
Campo Verde (MT)	Uberlândia (MG)	86,38
Campos de Júlio (MT)	Alto Araguaia (MT)	100,00
Campos de Júlio (MT)	São Simão (GO)	138,33
Canarana (MT)	Alto Taquari (MT)	83,00
Canarana (MT)	Jataí (GO)	57,70
Canarana (MT)	Paranaguá (PR)	205,00
Canarana (MT)	São Simão (GO)	82,00
Canarana (MT)	Uberlândia (MG)	88,60
Cândido Mota (SP)	Descalvado (SP)	44,21
Cândido Mota (SP)	Itu (SP)	54,00
Cândido Mota (SP)	Laranjal Paulista (SP)	43,00
Cândido Mota (SP)	Mairinque (SP)	49,50
Cândido Mota (SP)	Rio Claro (SP)	43,70
Cândido Mota (SP)	São Carlos (SP)	44,06
Candói (PR)	Paranaguá (PR)	60,00
Canoas (RS)	Boa Vista do Cadeado (RS)	40,00
Canoas (RS)	Bom Progresso (RS)	40,00
Canoas (RS)	Cachoeira do Sul (RS)	36,00
Canoas (RS)	Cruz Alta (RS)	40,00
Canoas (RS)	Fortaleza dos Valos (RS)	45,00
Canoas (RS)	Itaqui (RS)	60,00

Canoas (RS)	Santiago (RS)	50,00
Canoas (RS)	Três Passos (RS)	50,00
Caravagio (MT)	Alto Araguaia (MT)	83,01
Caravagio (MT)	Alto Taquari (MT)	87,71
Caravagio (MT)	Cuiabá (MT)	37,00
Caravagio (MT)	Maringá (PR)	155,50
Caravagio (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	157,00
Caravagio (MT)	Paranaguá (PR)	204,80
Caravagio (MT)	Rondonópolis (MT)	59,00
Caravagio (MT)	São Simão (GO)	117,65
Caravagio (MT)	Uberlândia (MG)	139,50
Cascavel (PR)	Catanduvas (SC)	38,00
Cascavel (PR)	Francisco Beltrão (PR)	26,86
Cascavel (PR)	Ponta Grossa (PR)	46,09
Cascavel (PR)	São Francisco do Sul (SC)	70,89
Castro (PR)	Paranaguá (PR)	53,40
Castro (PR)	Ponta Grossa (PR)	14,40
Chapadão do Céu (GO)	Guapiaçu (SP)	47,03
Chapadão do Céu (GO)	Itatiba (SP)	93,50
Chapadão do Céu (GO)	Paulínia (SP)	82,16
Chapadão do Céu (GO)	São Simão (GO)	44,00
Chapadão do Sul (MS)	Apucarana (PR)	79,96
Chapadão do Sul (MS)	Bastos (SP)	56,53
Chapadão do Sul (MS)	Bofete (SP)	88,00
Chapadão do Sul (MS)	Guapiaçu (SP)	46,20
Chapadão do Sul (MS)	Guararapes (SP)	47,20
Chapadão do Sul (MS)	Louveira (SP)	101,99
Chapadão do Sul (MS)	Mogi Guaçu (SP)	86,62
Chapadão do Sul (MS)	Moji Mirim (SP)	75,24
Chapadão do Sul (MS)	Osvaldo Cruz (SP)	52,25
Chapadão do Sul (MS)	São Carlos (SP)	77,00
Cláudia (MT)	Alto Araguaia (MT)	86,50
Cláudia (MT)	Alto Taquari (MT)	95,00
Cláudia (MT)	Araguari (MG)	155,00
Comodoro (MT)	Paranaguá (PR)	195,00
Conceição das Alagoas (MG)	Uberlândia (MG)	28,00
Corbélia (PR)	Ponta Grossa (PR)	40,00
Cornélio Procopio (PR)	Paranaguá (PR)	70,40
Coromandel (MG)	São Carlos (SP)	61,67
Costa Rica (MS)	Paulínia (SP)	99,00
Cristalina (GO)	Araguari (MG)	33,00
Cruz Alta (RS)	Canoas (RS)	36,00
Cruz Alta (RS)	Garibaldi (RS)	35,00
Cruz Alta (RS)	Júlio de Castilhos (RS)	25,00
Cruz Alta (RS)	Rio Grande (RS)	43,76
Cruzália (SP)	São Carlos (SP)	48,33
Cruzália (SP)	Tietê (SP)	33,44
Cuiabá (MT)	Alto Araguaia (MT)	47,00
Cuiabá (MT)	Anápolis (GO)	110,00
Cuiabá (MT)	Araucária (PR)	160,00
Cuiabá (MT)	Cambé (PR)	135,00
Cuiabá (MT)	Carazinho (RS)	160,00
Cuiabá (MT)	Chapecó (SC)	146,67
Cuiabá (MT)	Concórdia (SC)	150,00

Cuiabá (MT)	Guarujá (SP)	155,00
Cuiabá (MT)	Guatambú (SC)	145,00
Cuiabá (MT)	Itiquira (MT)	35,33
Cuiabá (MT)	Itu (SP)	133,00
Cuiabá (MT)	Paranaguá (PR)	158,75
Cuiabá (MT)	São Carlos (SP)	120,00
Cuiabá (MT)	São Gabriel do Oeste (MS)	57,00
Cuiabá (MT)	Uberlândia (MG)	100,90
Cuiabá (MT)	Videira (SC)	155,00
Cuiabá (MT)	Xanxerê (SC)	142,50
Curiúva (PR)	Ponta Grossa (PR)	35,14
Deciolândia (MT)	Alto Araguaia (MT)	71,95
Deciolândia (MT)	Cuiabá (MT)	35,00
Deciolândia (MT)	Maringá (PR)	143,75
Deciolândia (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	147,20
Deciolândia (MT)	Paranaguá (PR)	200,62
Deciolândia (MT)	Primavera do Leste (MT)	60,60
Deciolândia (MT)	Santos (SP)	208,75
Deciolândia (MT)	Uberlândia (MG)	122,08
Deodápolis (MS)	Concórdia (SC)	74,00
Deodápolis (MS)	Maringá (PR)	47,73
Diamantino (MT)	Alto Araguaia (MT)	67,88
Diamantino (MT)	Alto Taquari (MT)	70,50
Diamantino (MT)	Araguari (MG)	120,00
Diamantino (MT)	Araucária (PR)	153,54
Diamantino (MT)	Cambé (PR)	124,12
Diamantino (MT)	Catanduvas (SC)	160,00
Diamantino (MT)	Guararapes (SP)	120,00
Diamantino (MT)	Itumbiara (GO)	120,89
Diamantino (MT)	Marau (RS)	169,62
Diamantino (MT)	Maringá (PR)	134,25
Diamantino (MT)	Montes Claros (MG)	195,00
Diamantino (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	134,75
Diamantino (MT)	Paranaguá (PR)	193,83
Diamantino (MT)	Rondonópolis (MT)	54,89
Diamantino (MT)	Santos (SP)	193,50
Diamantino (MT)	São Simão (GO)	106,00
Diamantino (MT)	Uberaba (MG)	140,00
Diamantino (MT)	Uberlândia (MG)	115,75
Dianópolis (TO)	Tocantinópolis (TO)	100,00
Dourados (MS)	Arroio do Meio (RS)	117,46
Dourados (MS)	Catanduvas (SC)	85,12
Dourados (MS)	Chapecó (SC)	85,42
Dourados (MS)	Concórdia (SC)	92,79
Dourados (MS)	Dois Vizinhos (PR)	62,50
Dourados (MS)	Encantado (RS)	116,55
Dourados (MS)	Erechim (RS)	97,66
Dourados (MS)	Francisco Beltrão (PR)	65,50
Dourados (MS)	Garibaldi (RS)	114,24
Dourados (MS)	Guarujá (SP)	109,46
Dourados (MS)	Harmonia (RS)	123,20
Dourados (MS)	Itu (SP)	96,22
Dourados (MS)	Marau (RS)	107,85
Dourados (MS)	Maringá (PR)	51,84

Dourados (MS)	Mogi Guaçu (SP)	95,93
Dourados (MS)	Nova Bassano (RS)	107,20
Dourados (MS)	Palotina (PR)	38,50
Dourados (MS)	Paranaguá (PR)	122,17
Dourados (MS)	Paulínia (SP)	88,00
Dourados (MS)	Quilombo (SC)	79,11
Dourados (MS)	Rancharia (SP)	55,50
Dourados (MS)	Santa Rosa (RS)	109,34
Dourados (MS)	Santos (SP)	103,07
Dourados (MS)	São Leopoldo (RS)	128,80
Dourados (MS)	Toledo (PR)	40,72
Dourados (MS)	Xanxerê (SC)	78,50
Doutor Camargo (PR)	Maringá (PR)	9,60
Edéia (GO)	Uberlândia (MG)	42,31
Engenheiro Beltrão (PR)	Maringá (PR)	14,94
Erechim (RS)	Macapá (AP)	406,87
Farol (PR)	Paranaguá (PR)	65,00
Fátima do Sul (MS)	Lajeado (RS)	90,75
Fátima do Sul (MS)	Maringá (PR)	44,00
Fátima do Sul (MS)	Xanxerê (SC)	86,58
Faxinal (PR)	Paranaguá (PR)	56,00
Feliz Natal (MT)	Alto Araguaia (MT)	91,60
Feliz Natal (MT)	Alto Taquari (MT)	92,14
Feliz Natal (MT)	Rondonópolis (MT)	65,00
Feliz Natal (MT)	São Simão (GO)	139,00
Fênix (PR)	Paranaguá (PR)	65,00
Floresta (PR)	Maringá (PR)	8,83
Formosa do Rio Preto (BA)	Salvador (BA)	110,00
Gaúcha do Norte (MT)	Primavera do Leste (MT)	50,00
Goiânia (GO)	Rondonópolis (MT)	85,00
Goiatuba (GO)	Uberlândia (MG)	29,03
Guaira (PR)	Chapecó (SC)	40,00
Guaira (PR)	Paranaguá (PR)	72,00
Guarapuava (PR)	Concórdia (SC)	42,00
Guarapuava (PR)	Francisco Beltrão (PR)	30,50
Guarapuava (PR)	Jaraguá do Sul (SC)	51,00
Guiratinga (MT)	Alto Araguaia (MT)	42,50
Guiratinga (MT)	São Simão (GO)	84,25
Ibirubá (RS)	Estrela (RS)	24,00
Ibirubá (RS)	Rio Grande (RS)	40,00
Indápolis (MS)	Maringá (PR)	53,28
Ipiranga do Norte (MT)	Alto Araguaia (MT)	88,58
Ipiranga do Norte (MT)	Alto Taquari (MT)	85,00
Ipiranga do Norte (MT)	Araguari (MG)	130,00
Ipiranga do Norte (MT)	Maringá (PR)	152,14
Ipiranga do Norte (MT)	Nova Mutum (MT)	25,00
Ipiranga do Norte (MT)	Paranaguá (PR)	204,86
Ipiranga do Norte (MT)	Rondonópolis (MT)	67,83
Ipiranga do Norte (MT)	Santos (SP)	199,44
Ipiranga do Norte (MT)	Uberaba (MG)	135,00
Ipiranga do Norte (MT)	Uberlândia (MG)	137,60
Iraí de Minas (MG)	Uberlândia (MG)	18,00
Itanhanga (MT)	Alto Araguaia (MT)	93,00
Itaporã (MS)	Balsa Nova (PR)	83,25

Itaporã (MS)	Brasília (DF)	119,88
Itaporã (MS)	Concórdia (SC)	96,37
Itaporã (MS)	Erechim (RS)	93,24
Itaporã (MS)	Maringá (PR)	52,38
Itaporã (MS)	Mogi Guaçu (SP)	81,03
Itaum (MS)	Maringá (PR)	49,24
Itiquira (MT)	Alto Araguaia (MT)	37,75
Itiquira (MT)	Guararapes (SP)	90,00
Itiquira (MT)	Maringá (PR)	104,00
Itiquira (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	100,86
Itiquira (MT)	Paranaguá (PR)	145,00
Itiquira (MT)	São Simão (GO)	83,86
Itiquira (MT)	Uberlândia (MG)	96,25
Itumbiara (GO)	Paranaguá (PR)	99,00
Itumbiara (GO)	Santos (SP)	95,70
Jaciara (MT)	Alto Araguaia (MT)	41,17
Jaciara (MT)	Maringá (PR)	117,25
Jaciara (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	118,20
Jaciara (MT)	Paranaguá (PR)	146,67
Jaciara (MT)	Rondonópolis (MT)	20,00
Jaciara (MT)	Santos (SP)	165,00
Jaciara (MT)	São Simão (GO)	84,00
Jaciara (MT)	Uberlândia (MG)	91,00
Jangada (MT)	Sapezal (MT)	27,00
Jataí (GO)	Amparo (SP)	78,00
Jataí (GO)	Anápolis (GO)	40,70
Jataí (GO)	Apucarana (PR)	77,00
Jataí (GO)	Araguari (MG)	50,88
Jataí (GO)	Buriti Alegre (GO)	42,56
Jataí (GO)	Castelândia (GO)	22,67
Jataí (GO)	Rio Verde (GO)	11,90
Jataí (GO)	São Simão (GO)	30,80
Jataí (GO)	Uberlândia (MG)	51,31
Júlio de Castilhos (RS)	Rio Grande (RS)	35,00
Juranda (PR)	Arroio do Meio (RS)	78,75
Juranda (PR)	Marau (RS)	74,80
Juranda (PR)	Maringá (PR)	21,80
Juranda (PR)	Paranaguá (PR)	59,80
Lagoa Vermelha (RS)	Rio Grande (RS)	60,00
Laguna Carapã (MS)	Campo Mourão (PR)	53,28
Laguna Carapã (MS)	Maringá (PR)	55,85
Laguna Carapã (MS)	Paranaguá (PR)	110,63
Laranjeiras do Sul (PR)	Ponta Grossa (PR)	43,67
Lucas do Rio Verde (MT)	Alto Araguaia (MT)	74,48
Lucas do Rio Verde (MT)	Alto Taquari (MT)	83,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Araguari (MG)	125,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Araucária (PR)	157,56
Lucas do Rio Verde (MT)	Arroio do Meio (RS)	177,55
Lucas do Rio Verde (MT)	Atibaia (SP)	187,50
Lucas do Rio Verde (MT)	Brasília (DF)	112,63
Lucas do Rio Verde (MT)	Cambé (PR)	129,81
Lucas do Rio Verde (MT)	Chapecó (SC)	185,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Concórdia (SC)	185,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Guarujá (SP)	175,75



Lucas do Rio Verde (MT)	Marau (RS)	170,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Maringá (PR)	136,50
Lucas do Rio Verde (MT)	Natal (RN)	300,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Nova Mutum (MT)	14,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Paranaguá (PR)	194,70
Lucas do Rio Verde (MT)	Patos de Minas (MG)	146,61
Lucas do Rio Verde (MT)	Porto Velho (RO)	129,80
Lucas do Rio Verde (MT)	Primavera do Leste (MT)	56,50
Lucas do Rio Verde (MT)	Recanto das Emas (DF)	120,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Rondonópolis (MT)	61,75
Lucas do Rio Verde (MT)	Santos (SP)	185,12
Lucas do Rio Verde (MT)	São Simão (GO)	107,40
Lucas do Rio Verde (MT)	Toledo (PR)	122,10
Lucas do Rio Verde (MT)	Uberlândia (MG)	123,28
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Arapiraca (AL)	132,73
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Aratu (BA)	106,67
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Belo Jardim (PE)	165,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Campina Grande (PB)	156,67
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Carpina (PE)	153,33
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Caruaru (PE)	150,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Garanhuns (PE)	149,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Guarabira (PB)	161,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Ilhéus (BA)	123,33
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Machado (MG)	155,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Mossoró (RN)	167,50
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Paudalho (PE)	155,42
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Pedras de Fogo (PB)	153,89
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Salvador (BA)	106,67
Luís Eduardo Magalhães (BA)	São Cristóvão (SE)	105,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Viçosa (AL)	120,00
Luziânia (GO)	Brasília (DF)	21,28
Mamborê (PR)	Maringá (PR)	19,30
Maracáí (SP)	São Carlos (SP)	49,00
Maracaju (MS)	Amparo (SP)	95,00
Maracaju (MS)	Arroio do Meio (RS)	127,58
Maracaju (MS)	Bastos (SP)	46,20
Maracaju (MS)	Cambé (PR)	55,00
Maracaju (MS)	Campo Grande (MS)	31,90
Maracaju (MS)	Campo Mourão (PR)	74,52
Maracaju (MS)	Casa Branca (SP)	93,50
Maracaju (MS)	Céu Azul (PR)	49,15
Maracaju (MS)	Chapecó (SC)	91,28
Maracaju (MS)	Concórdia (SC)	90,03
Maracaju (MS)	Dois Vizinhos (PR)	73,00
Maracaju (MS)	Dourados (MS)	14,87
Maracaju (MS)	Encantado (RS)	115,61
Maracaju (MS)	Erechim (RS)	94,25
Maracaju (MS)	Estrela (RS)	122,30
Maracaju (MS)	Farroupilha (RS)	119,94
Maracaju (MS)	Frederico Westphalen (RS)	98,40
Maracaju (MS)	Garibaldi (RS)	123,38
Maracaju (MS)	Gaurama (RS)	98,90
Maracaju (MS)	Guararapes (SP)	46,20
Maracaju (MS)	Guarujá (SP)	121,97

Maracaju (MS)	Itu (SP)	94,92
Maracaju (MS)	Joaçaba (SC)	96,72
Maracaju (MS)	Londrina (PR)	71,50
Maracaju (MS)	Maravilha (SC)	76,00
Maracaju (MS)	Maringá (PR)	58,55
Maracaju (MS)	Medianeira (PR)	57,22
Maracaju (MS)	Mogi Guaçu (SP)	85,30
Maracaju (MS)	Osvaldo Cruz (SP)	63,27
Maracaju (MS)	Paranaguá (PR)	117,36
Maracaju (MS)	Paulínia (SP)	92,00
Maracaju (MS)	Ponta Grossa (PR)	93,50
Maracaju (MS)	Rancharia (SP)	54,84
Maracaju (MS)	Santa Helena (PR)	42,00
Maracaju (MS)	Santa Rosa (RS)	118,80
Maracaju (MS)	São Leopoldo (RS)	127,12
Maracaju (MS)	Sidrolândia (MS)	13,00
Maracaju (MS)	Tietê (SP)	80,85
Maracaju (MS)	Toledo (PR)	47,90
Maracaju (MS)	Três Lagoas (MS)	44,40
Maracaju (MS)	Três Passos (RS)	100,65
Mineiros (GO)	Jataí (GO)	17,28
Mineiros (GO)	São Simão (GO)	43,50
Mineiros (GO)	Uberlândia (MG)	58,99
Montividiu (GO)	Acreúna (GO)	20,90
Montividiu (GO)	Apucarana (PR)	84,70
Montividiu (GO)	Araguari (MG)	48,40
Montividiu (GO)	Itumbiara (GO)	35,82
Montividiu (GO)	Rio Verde (GO)	11,32
Montividiu (GO)	São Simão (GO)	34,88
Montividiu (GO)	Uberlândia (MG)	48,65
Não-Me-Toque (RS)	Arroio do Meio (RS)	30,00
Não-Me-Toque (RS)	Lajeado (RS)	21,00
Naviraí (MS)	Arroio do Meio (RS)	103,01
Naviraí (MS)	Chapecó (SC)	59,33
Naviraí (MS)	Concórdia (SC)	72,15
Naviraí (MS)	Dois Vizinhos (PR)	55,00
Naviraí (MS)	Francisco Beltrão (PR)	53,28
Naviraí (MS)	Gaurama (RS)	75,00
Naviraí (MS)	Guarujá (SP)	82,67
Naviraí (MS)	Joaçaba (SC)	77,00
Naviraí (MS)	Marau (RS)	94,35
Naviraí (MS)	Maringá (PR)	39,55
Naviraí (MS)	Paranaguá (PR)	78,49
Naviraí (MS)	Rolândia (PR)	55,50
Naviraí (MS)	Santos (SP)	125,24
Naviraí (MS)	Seara (SC)	72,15
Naviraí (MS)	Toledo (PR)	31,08
Naviraí (MS)	Videira (SC)	76,54
Naviraí (MS)	Xanxerê (SC)	61,23
Nova Maringá (MT)	Alto Araguaia (MT)	80,00
Nova Maringá (MT)	Rondonópolis (MT)	66,00
Nova Maringá (MT)	São Simão (GO)	132,67
Nova Mutum (MT)	Alto Araguaia (MT)	68,74
Nova Mutum (MT)	Alto Taquari (MT)	75,00

Nova Mutum (MT)	Araguari (MG)	120,75
Nova Mutum (MT)	Araucária (PR)	159,47
Nova Mutum (MT)	Atibaia (SP)	170,00
Nova Mutum (MT)	Brasília (DF)	120,96
Nova Mutum (MT)	Cambé (PR)	128,17
Nova Mutum (MT)	Cuiabá (MT)	30,00
Nova Mutum (MT)	Curitiba (PR)	135,00
Nova Mutum (MT)	Guararapes (SP)	134,60
Nova Mutum (MT)	Marau (RS)	167,33
Nova Mutum (MT)	Maringá (PR)	135,71
Nova Mutum (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	136,75
Nova Mutum (MT)	Paranaguá (PR)	190,67
Nova Mutum (MT)	Rio Verde (GO)	85,00
Nova Mutum (MT)	Rondonópolis (MT)	56,82
Nova Mutum (MT)	Santos (SP)	204,12
Nova Mutum (MT)	São Simão (GO)	111,50
Nova Mutum (MT)	Uberlândia (MG)	118,74
Nova Olímpia (MT)	Guarulhos (SP)	120,00
Nova Santa Rosa (PR)	Guarapuava (PR)	39,00
Nova Uiratã (MT)	Alto Araguaia (MT)	85,49
Nova Uiratã (MT)	Araguari (MG)	135,00
Nova Uiratã (MT)	Paranaguá (PR)	200,71
Nova Uiratã (MT)	Primavera do Leste (MT)	65,00
Nova Uiratã (MT)	Uberlândia (MG)	130,00
Nova Uiratã (MT)	Videira (SC)	179,33
Nova Xavantina (MT)	Araguari (MG)	95,00
Novo Eldorado (MT)	Uberlândia (MG)	18,00
Novo Horizonte (MT)	Uberlândia (MG)	130,00
Novo São Joaquim (MT)	Alto Araguaia (MT)	60,00
Novo São Joaquim (MT)	São Simão (GO)	100,00
Palmas (PR)	Concórdia (SC)	24,00
Palmital (SP)	Itu (SP)	45,00
Paranatinga (MT)	Alto Araguaia (MT)	60,00
Paranatinga (MT)	São Simão (GO)	98,00
Paraúna (GO)	Rio Verde (GO)	15,40
Passo Fundo (RS)	Canoas (RS)	34,00
Passo Fundo (RS)	Rio Grande (RS)	58,70
Peabiru (PR)	Maringá (PR)	18,50
Pedra Preta (MT)	Alto Araguaia (MT)	35,00
Pedrinhas Paulista (SP)	Rio Claro (SP)	49,28
Pedrinhas Paulista (SP)	São Carlos (SP)	46,20
Pedrinhas Paulista (SP)	Tietê (SP)	44,00
Petrovina (MT)	São Simão (GO)	48,00
Pinhão (PR)	Concórdia (SC)	39,33
Pinhão (PR)	Paranaguá (PR)	60,00
Pitanga (PR)	Balsa Nova (PR)	32,00
Pitanga (PR)	Paranaguá (PR)	56,25
Planura (MG)	Uberlândia (MG)	28,00
Ponta Grossa (PR)	Chapecó (SC)	60,00
Ponta Grossa (PR)	Criciúma (SC)	40,58
Ponta Grossa (PR)	Paranaguá (PR)	33,66
Ponta Grossa (PR)	São Francisco do Sul (SC)	44,36
Ponta Porã (MS)	Arroio do Meio (RS)	108,76
Ponta Porã (MS)	Chapecó (SC)	88,80

Ponta Porã (MS)	Dourados (MS)	16,65
Ponta Porã (MS)	Erechim (RS)	100,03
Ponta Porã (MS)	Garibaldi (RS)	116,21
Ponta Porã (MS)	Maringá (PR)	61,00
Ponta Porã (MS)	Paranaguá (PR)	102,43
Ponta Porã (MS)	Santos (SP)	122,10
Ponta Porã (MS)	Xaxim (SC)	70,40
Porto Alegre (RS)	Bom Jesus (RS)	45,00
Porto Alegre (RS)	Canoinhas (SC)	54,00
Porto Alegre (RS)	Jacinto Machado (SC)	45,00
Porto Alegre (RS)	Rio Brilhante (MS)	115,00
Porto Alegre (RS)	Rio Negro (PR)	64,00
Poxoréo (MT)	São Simão (GO)	86,00
Primavera do Leste (MT)	Água Boa (MT)	50,00
Primavera do Leste (MT)	Alto Araguaia (MT)	43,42
Primavera do Leste (MT)	Alto Taquari (MT)	49,67
Primavera do Leste (MT)	Americana (SP)	145,00
Primavera do Leste (MT)	Araguari (MG)	89,45
Primavera do Leste (MT)	Atibaia (SP)	139,50
Primavera do Leste (MT)	Brasília (DF)	87,54
Primavera do Leste (MT)	Brusque (SC)	180,00
Primavera do Leste (MT)	Campo Verde (MT)	14,00
Primavera do Leste (MT)	Catanduvas (SC)	131,82
Primavera do Leste (MT)	Concórdia (SC)	128,33
Primavera do Leste (MT)	Fortaleza (CE)	220,00
Primavera do Leste (MT)	Guararapes (SP)	105,00
Primavera do Leste (MT)	Guarujá (SP)	161,67
Primavera do Leste (MT)	Jacarezinho (PR)	113,38
Primavera do Leste (MT)	Jaraguá do Sul (SC)	145,00
Primavera do Leste (MT)	Londrina (PR)	98,19
Primavera do Leste (MT)	Marau (RS)	147,25
Primavera do Leste (MT)	Maringá (PR)	117,00
Primavera do Leste (MT)	Pará de Minas (MG)	120,00
Primavera do Leste (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	122,75
Primavera do Leste (MT)	Paranaguá (PR)	150,73
Primavera do Leste (MT)	Rancharia (SP)	110,00
Primavera do Leste (MT)	Rondonópolis (MT)	22,20
Primavera do Leste (MT)	Santos (SP)	171,67
Primavera do Leste (MT)	São Carlos (SP)	123,25
Primavera do Leste (MT)	São Simão (GO)	83,50
Primavera do Leste (MT)	Uberaba (MG)	107,54
Primavera do Leste (MT)	Uberlândia (MG)	92,57
Primavera do Leste (MT)	Xanxerê (SC)	130,00
Querência (MT)	Alto Araguaia (MT)	81,50
Querência (MT)	Alto Taquari (MT)	85,00
Querência (MT)	Primavera do Leste (MT)	75,00
Querência (MT)	São Simão (GO)	108,00
Querência (MT)	Uberlândia (MG)	89,00
Quinta do Sol (PR)	Maringá (PR)	18,80
Quirinópolis (GO)	Paulínia (SP)	80,00
Rio Brilhante (MS)	Arroio do Meio (RS)	119,70
Rio Brilhante (MS)	Catanduvas (SC)	93,55
Rio Brilhante (MS)	Chapecó (SC)	86,65
Rio Brilhante (MS)	Concórdia (SC)	100,88

Rio Brilhante (MS)	Encantado (RS)	127,63
Rio Brilhante (MS)	Garibaldi (RS)	132,83
Rio Brilhante (MS)	Londrina (PR)	61,05
Rio Brilhante (MS)	Maringá (PR)	54,12
Rio Brilhante (MS)	Mogi Guaçu (SP)	99,90
Rio Brilhante (MS)	Nova Bassano (RS)	114,24
Rio Brilhante (MS)	Palotina (PR)	57,20
Rio Brilhante (MS)	Paranaguá (PR)	116,55
Rio Brilhante (MS)	Santos (SP)	112,20
Rio Brilhante (MS)	Videira (SC)	99,90
Rio Verde (GO)	Anápolis (GO)	37,95
Rio Verde (GO)	Aparecida de Goiânia (GO)	39,00
Rio Verde (GO)	Apucarana (PR)	84,70
Rio Verde (GO)	Araguari (MG)	45,89
Rio Verde (GO)	Belém (PA)	205,50
Rio Verde (GO)	Brasília (DF)	74,75
Rio Verde (GO)	Campinas (SP)	98,69
Rio Verde (GO)	Carambeí (PR)	103,50
Rio Verde (GO)	Caxias (MA)	205,75
Rio Verde (GO)	Contagem (MG)	102,35
Rio Verde (GO)	Feira de Santana (BA)	189,03
Rio Verde (GO)	Fortaleza (CE)	242,06
Rio Verde (GO)	Goiânia (GO)	33,00
Rio Verde (GO)	Guarujá (SP)	108,70
Rio Verde (GO)	Imperatriz (MA)	178,25
Rio Verde (GO)	Itaberaí (GO)	39,11
Rio Verde (GO)	Itajaí (SC)	120,75
Rio Verde (GO)	Itu (SP)	103,50
Rio Verde (GO)	Itumbiara (GO)	28,31
Rio Verde (GO)	Morrinhos (GO)	44,00
Rio Verde (GO)	Natal (RN)	268,75
Rio Verde (GO)	Paranaguá (PR)	119,02
Rio Verde (GO)	Paulínia (SP)	103,50
Rio Verde (GO)	Porteirão (GO)	18,00
Rio Verde (GO)	Recife (PE)	241,50
Rio Verde (GO)	Santos (SP)	103,33
Rio Verde (GO)	São Luís (MA)	218,50
Rio Verde (GO)	São Paulo (SP)	115,00
Rio Verde (GO)	São Simão (GO)	29,04
Rio Verde (GO)	Sete Lagoas (MG)	99,19
Rio Verde (GO)	Uberlândia (MG)	47,15
Roda Velha (BA)	Tangará (RN)	165,56
Rolândia (PR)	Paranaguá (PR)	63,33
Rondonópolis (MT)	Alto Araguaia (MT)	32,44
Rondonópolis (MT)	Alto Taquari (MT)	42,00
Rondonópolis (MT)	Araguari (MG)	90,00
Rondonópolis (MT)	Arroio do Meio (RS)	155,33
Rondonópolis (MT)	Canarana (MT)	77,00
Rondonópolis (MT)	Dois Vizinhos (PR)	103,00
Rondonópolis (MT)	Fortaleza (CE)	300,00
Rondonópolis (MT)	Francisco Beltrão (PR)	129,33
Rondonópolis (MT)	Londrina (PR)	110,00
Rondonópolis (MT)	Maringá (PR)	95,00
Rondonópolis (MT)	Palotina (PR)	85,00

Rondonópolis (MT)	Paranaguá (PR)	153,33
Rondonópolis (MT)	Santos (SP)	140,00
Rondonópolis (MT)	São Simão (GO)	78,00
Rondonópolis (MT)	Três Passos (RS)	127,00
Rondonópolis (MT)	Videira (SC)	128,00
Santa Bárbara do Sul (RS)	Montenegro (RS)	45,00
Santa Carmem (MT)	Alto Araguaia (MT)	87,44
Santa Carmem (MT)	Paranaguá (PR)	190,00
Santa Carmem (MT)	São Simão (GO)	140,67
Santa Helena (PR)	Garibaldi (RS)	102,00
Santa Rita do Trivelato (MT)	Alto Araguaia (MT)	79,29
Santa Rita do Trivelato (MT)	Maringá (PR)	149,25
Santa Rita do Trivelato (MT)	Paranaguá (PR)	201,25
Santa Rita do Trivelato (MT)	Santos (SP)	211,75
Santa Rita do Trivelato (MT)	Uberlândia (MG)	133,75
Santa Rosa (RS)	Rio Grande (RS)	66,00
Santo Antônio da Platina (PR)	Paranaguá (PR)	57,00
Santo Antônio do Leste (MT)	Alto Araguaia (MT)	60,00
Santo Augusto (RS)	Rio Grande (RS)	68,40
São Desidério (BA)	Aratu (BA)	100,00
São Gabriel do Oeste (MS)	Casa Branca (SP)	93,50
São Gabriel do Oeste (MS)	Dois Vizinhos (PR)	84,00
São Gabriel do Oeste (MS)	Dourados (MS)	33,00
São Gabriel do Oeste (MS)	Encantado (RS)	126,50
São Gabriel do Oeste (MS)	Itu (SP)	97,20
São Gabriel do Oeste (MS)	Mogi Guaçu (SP)	95,14
São Gabriel do Oeste (MS)	Paranaguá (PR)	130,97
São Jorge do Ivaí (PR)	Maringá (PR)	13,00
São José do Rio Claro (MT)	Alto Araguaia (MT)	79,00
São Luís (MA)	Balsas (MA)	81,58
São Luiz Gonzaga (RS)	Rio Grande (RS)	57,00
São Sepé (RS)	Nova Venécia (ES)	233,00
São Sepé (RS)	Vitória (ES)	200,00
Sapezal (MT)	Alto Araguaia (MT)	91,14
Sapezal (MT)	Guararapes (SP)	127,50
Sapezal (MT)	Itumbiara (GO)	115,00
Sapezal (MT)	Maringá (PR)	160,25
Sapezal (MT)	Orlândia (SP)	150,00
Sapezal (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	155,20
Sapezal (MT)	Paranaguá (PR)	209,00
Sapezal (MT)	Porto Velho (RO)	81,17
Sapezal (MT)	Santos (SP)	221,25
Sapezal (MT)	São Simão (GO)	132,14
Sapezal (MT)	Uberlândia (MG)	138,12
Sete Quedas (MS)	Concórdia (SC)	88,53
Sidrolândia (MS)	Dourados (MS)	23,80
Sidrolândia (MS)	Maringá (PR)	63,58
Sidrolândia (MS)	Osvaldo Cruz (SP)	58,83
Sidrolândia (MS)	Paranaguá (PR)	119,90
Sinop (MT)	Alto Araguaia (MT)	85,40
Sinop (MT)	Alto Taquari (MT)	98,13
Sinop (MT)	Araguari (MG)	138,86
Sinop (MT)	Itapetininga (SP)	165,00
Sinop (MT)	Maringá (PR)	153,67

Sinop (MT)	Nova Mutum (MT)	27,83
Sinop (MT)	Paranaguá (PR)	206,46
Sinop (MT)	Rondonópolis (MT)	82,47
Sinop (MT)	Santos (SP)	210,67
Sinop (MT)	São Simão (SP)	127,03
Sinop (MT)	Uberlândia (MG)	139,56
Sorriso (MT)	Alto Araguaia (MT)	79,92
Sorriso (MT)	Alto Taquari (MT)	88,22
Sorriso (MT)	Araguari (MG)	130,48
Sorriso (MT)	Araucária (PR)	165,00
Sorriso (MT)	Arroio do Meio (RS)	188,42
Sorriso (MT)	Campina Grande (PB)	280,00
Sorriso (MT)	Carpina (PE)	275,00
Sorriso (MT)	Chapecó (SC)	155,00
Sorriso (MT)	Cuiabá (MT)	35,00
Sorriso (MT)	Garibaldi (RS)	188,00
Sorriso (MT)	Gaspar (SC)	225,00
Sorriso (MT)	Gaurama (RS)	175,57
Sorriso (MT)	Marau (RS)	180,67
Sorriso (MT)	Maringá (PR)	139,19
Sorriso (MT)	Nova Mutum (MT)	28,00
Sorriso (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	148,60
Sorriso (MT)	Paranaguá (PR)	191,33
Sorriso (MT)	Rondonópolis (MT)	64,57
Sorriso (MT)	Santos (SP)	187,57
Sorriso (MT)	São Carlos (SP)	165,00
Sorriso (MT)	São Simão (GO)	113,70
Sorriso (MT)	Uberlândia (MG)	129,29
Sorriso (MT)	Videira (SC)	171,50
Tabaporã (MT)	Rondonópolis (MT)	90,00
Tacuru (MS)	Concórdia (SC)	82,50
Tagi (MS)	Céu Azul (PR)	40,00
Tagi (MS)	Chapecó (SC)	82,50
Tagi (MS)	Erechim (RS)	94,42
Tagi (MS)	Maringá (PR)	45,00
Tangará da Serra (MT)	Alto Araguaia (MT)	76,00
Tangará da Serra (MT)	Araguari (MG)	116,90
Tangará da Serra (MT)	Cuiabá (MT)	33,00
Tangará da Serra (MT)	São Simão (GO)	111,80
Tangará da Serra (MT)	Uberlândia (MG)	116,14
Tangará da Serra (MT)	Videira (SC)	178,00
Tapurah (MT)	Alto Araguaia (MT)	85,50
Tapurah (MT)	Maringá (PR)	149,75
Tapurah (MT)	Paranaguá (PR)	210,33
Tapurah (MT)	Santos (SP)	215,00
Tapurah (MT)	São Simão (GO)	125,43
Tapurah (MT)	Uberlândia (MG)	134,20
Tenente Portela (RS)	Rio Grande (RS)	72,00
Tibagi (PR)	Paranaguá (PR)	40,10
Toledo (PR)	Paranaguá (PR)	63,80
Toledo (PR)	São Francisco do Sul (SC)	75,00
Três de Maio (RS)	Rio Grande (RS)	68,40
Três Lagoas (MS)	Londrina (PR)	38,58
Tupanciretã (RS)	Rio Grande (RS)	40,00

Tupãssi (PR)	Arroio do Meio (RS)	82,50
Uberaba (MG)	Uberlândia (MG)	13,44
Uberlândia (MG)	Uberlândia (MG)	7,36
Unaí (MG)	Contagem (MG)	65,11
Unaí (MG)	Luziânia (GO)	31,75
Unaí (MG)	Montes Claros (MG)	60,25
Unaí (MG)	Oliveira (MG)	82,00
Unaí (MG)	Santa Luzia (MG)	65,67
Unaí (MG)	Uberlândia (MG)	41,09
Uruçuí (PI)	Cabo de Santo Agostinho (PE)	100,00
Uruçuí (PI)	São Luís (MA)	80,00
Uruçuí (PI)	Teresina (PI)	50,00
Vera (MT)	Alto Araguaia (MT)	85,79
Vera (MT)	Alto Taquari (MT)	91,50
Vera (MT)	Paranaguá (PR)	197,38
Vera (MT)	Santos (SP)	219,75
Vera (MT)	São Simão (GO)	130,57
Vera (MT)	Uberlândia (MG)	135,00
Vicentinópolis (GO)	Uberlândia (MG)	40,70
Vila Marques (MS)	Concórdia (SC)	87,63
Vila Marques (MS)	Erechim (RS)	91,84
Vila Marques (MS)	Maringá (PR)	56,43
Vila Marques (MS)	Paranaguá (PR)	133,20
Vista Alegre (MS)	Céu Azul (PR)	60,68
Vista Alegre (MS)	Guarujá (SP)	90,67
Vista Alegre (MS)	Maringá (PR)	57,34
Vista Alegre (MS)	Medianeira (PR)	48,00
Vista Alegre (MS)	Mogi Guaçu (SP)	111,00

\* referente aos valores de frete de milho a granel.

## Óleo de Algodão

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Guararapes (SP)	Itápolis (SP)	42,51
Guararapes (SP)	Itumbiara (GO)	78,32
Guararapes (SP)	Jaguaré (ES)	70,08
Guararapes (SP)	Mairinque (SP)	78,71
Guararapes (SP)	Paranaguá (PR)	120,00
Guararapes (SP)	São Caetano do Sul (SP)	73,00
Guararapes (SP)	Valinhos (SP)	73,06

\* referente aos valores de frete de óleo de algodão a granel.

## Óleo de Soja

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Alto Araguaia (MT)	Itumbiara (GO)	55,00
Alto Araguaia (MT)	Mairinque (SP)	155,00
Alto Araguaia (MT)	Santos (SP)	175,00
Alto Araguaia (MT)	São Paulo (SP)	136,82
Alto Araguaia (MT)	São Simão (GO)	51,99
Caarapó (MS)	Paranaguá (PR)	119,38
Campo Mourão (PR)	Barueri (SP)	84,87
Campo Mourão (PR)	Paranaguá (PR)	66,19



Campo Mourão (PR)	São Miguel do Oeste (SC)	63,00
Campo Mourão (PR)	Videira (SC)	48,80
Campo Mourão (PR)	Xanxerê (SC)	58,50
Cuiabá (MT)	Paranaguá (PR)	190,00
Cuiabá (MT)	São Paulo (SP)	169,11
Dois Vizinhos (PR)	Paranaguá (PR)	80,22
Dourados (MS)	Paranaguá (PR)	119,38
Dourados (MS)	São Paulo (SP)	118,31
Guarapuava (PR)	Barueri (SP)	78,34
Guarapuava (PR)	Carambeí (PR)	29,70
Guarapuava (PR)	Garibaldi (RS)	86,27
Guarapuava (PR)	Jaraguá do Sul (SC)	51,62
Guarapuava (PR)	Osasco (SP)	71,50
Guarapuava (PR)	Paranaguá (PR)	51,62
Guarapuava (PR)	São Miguel do Oeste (SC)	42,44
Guarapuava (PR)	São Paulo (SP)	72,00
Itumbiara (GO)	Brasília (DF)	78,40
Jataí (GO)	Anápolis (GO)	63,25
Jataí (GO)	Bebedouro (SP)	91,33
Jataí (GO)	Brasília (DF)	89,35
Jataí (GO)	Contagem (MG)	115,00
Jataí (GO)	Feira de Santana (BA)	241,50
Jataí (GO)	Imperatriz (MA)	215,62
Jataí (GO)	Itajaí (SC)	166,75
Jataí (GO)	Juiz de Fora (MG)	126,00
Jataí (GO)	Jundiá (SP)	115,00
Jataí (GO)	Laranjal Paulista (SP)	111,55
Jataí (GO)	Londrina (PR)	105,42
Jataí (GO)	Mafra (SC)	172,50
Jataí (GO)	Paranaguá (PR)	130,73
Jataí (GO)	Ribeirão Preto (SP)	92,00
Jataí (GO)	Rio Claro (SP)	101,04
Jataí (GO)	Rio de Janeiro (RJ)	170,43
Jataí (GO)	Salvador (BA)	264,50
Jataí (GO)	Santos (SP)	130,33
Jataí (GO)	São Carlos (SP)	103,75
Jataí (GO)	São Paulo (SP)	120,46
Jataí (GO)	Uberlândia (MG)	57,50
Lucas do Rio Verde (MT)	Paranaguá (PR)	260,00
Maringá (PR)	Campo Mourão (PR)	20,40
Maringá (PR)	Dourados (MS)	44,80
Maringá (PR)	Londrina (PR)	25,00
Maringá (PR)	Marialva (PR)	13,00
Maringá (PR)	Ponta Grossa (PR)	50,00
Nova Mutum (MT)	Paranaguá (PR)	230,00
Orlândia (SP)	Paranaguá (PR)	85,00
Ponta Grossa (PR)	Paranaguá (PR)	35,13
Ponta Porã (MS)	Paranaguá (PR)	124,20
Primavera do Leste (MT)	Campina Grande (PB)	270,00
Primavera do Leste (MT)	Chapecó (SC)	150,00
Primavera do Leste (MT)	Fortaleza (CE)	270,00
Primavera do Leste (MT)	Paranaguá (PR)	160,00
Primavera do Leste (MT)	Recife (PE)	270,00
Primavera do Leste (MT)	Rondonópolis (MT)	20,00

Primavera do Leste (MT)	São Paulo (SP)	146,43
Rio Brilhante (MS)	Paranaguá (PR)	105,00
Rio Verde (GO)	Contagem (MG)	115,00
Rio Verde (GO)	Curitiba (PR)	104,40
Rio Verde (GO)	Paranaguá (PR)	132,18
Rio Verde (GO)	Ribeirão Preto (SP)	93,50
Rio Verde (GO)	Rio de Janeiro (RJ)	152,05
Rio Verde (GO)	São Paulo (SP)	124,30
Rio Verde (GO)	Tietê (SP)	109,25
Rondonópolis (MT)	Paranaguá (PR)	188,00
Rondonópolis (MT)	São Paulo (SP)	155,00
Rondonópolis (MT)	Uberlândia (MG)	100,00
Toledo (MG)	Paranaguá (PR)	86,07
Três Lagoas (MS)	Mairinque (SP)	93,71
Três Lagoas (MS)	Paranaguá (PR)	101,00
Três Lagoas (MS)	Santos (SP)	107,80
Três Lagoas (MS)	Valinhos (SP)	95,00

\* referente aos valores de frete de óleo de soja acondicionado em latas/tambores de 900 ml, 9l, 18l e a granel.

## Soja

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Abadiânia (GO)	Santos (SP)	110,00
Acreúna (GO)	Guarujá (SP)	116,83
Acreúna (GO)	Itumbiara (GO)	28,00
Acreúna (GO)	Rio Verde (GO)	12,13
Acreúna (GO)	Santos (SP)	107,41
Água Boa (MT)	Araguari (MG)	96,88
Água Boa (MT)	Jataí (GO)	55,13
Água Boa (MT)	Paranaguá (PR)	186,43
Água Boa (MT)	Santos (SP)	178,15
Água Boa (MT)	São Simão (GO)	71,41
Água Boa (MT)	Uberlândia (MG)	84,44
Ajuricaba (RS)	Cruz Alta (RS)	12,00
Ajuricaba (RS)	Rio Grande (RS)	67,00
Alegria (RS)	Rio Grande (RS)	70,00
Almerindonópolis (GO)	Itumbiara (GO)	11,20
Alto Araguaia (MT)	Alto Taquari (MT)	17,00
Alto Araguaia (MT)	Criciúma (SC)	135,00
Alto Araguaia (MT)	Paranaguá (PR)	153,57
Alto Araguaia (MT)	São Simão (GO)	44,86
Alto Garças (MT)	Alto Araguaia (MT)	15,51
Alto Garças (MT)	Alto Taquari (MT)	20,00
Alto Garças (MT)	Araguari (MG)	69,33
Alto Garças (MT)	Rondonópolis (MT)	18,00
Alto Garças (MT)	São Simão (GO)	51,96
Alto Parnaíba (MA)	Porto Franco (MA)	54,65
Alto Parnaíba (MA)	São Luís (MA)	108,09
Alto Taquari (MT)	Alto Araguaia (MT)	13,96
Alto Taquari (MT)	Paranaguá (PR)	152,50
Alto Taquari (MT)	Rondonópolis (MT)	25,00
Alto Taquari (MT)	Uberlândia (MG)	62,00
Alvorada (TO)	Porto Franco (MA)	71,19

Amambaí (MS)	Campo Mourão (PR)	49,25
Amambaí (MS)	Céu Azul (PR)	34,00
Amambaí (MS)	Guarapuava (PR)	87,00
Amambaí (MS)	Maringá (PR)	62,48
Amambaí (MS)	Paranaguá (PR)	103,70
Amambaí (MS)	Santos (SP)	138,33
Amambaí (MS)	Toledo (PR)	32,50
Anahy (PR)	Paranaguá (PR)	58,00
Anápolis (GO)	Araguari (MG)	34,35
Anápolis (GO)	Guarujá (SP)	105,00
Anápolis (GO)	Paranaguá (PR)	98,06
Anápolis (GO)	Santos (SP)	112,84
Andirá (PR)	Paranaguá (PR)	53,67
Angélica (MS)	Maringá (PR)	43,00
Angélica (MS)	Paranaguá (PR)	105,60
Angélica (MS)	Santos (SP)	94,00
Anhembí (SP)	Guarujá (SP)	49,35
Anhembí (SP)	Santos (SP)	49,03
Antônio João (MS)	Céu Azul (PR)	48,00
Antônio João (MS)	Maringá (PR)	67,20
Araguari (MG)	Santos (SP)	99,00
Aral Moreira (MS)	Céu Azul (PR)	50,40
Aral Moreira (MS)	Chapecó (SC)	68,00
Aral Moreira (MS)	Maringá (PR)	63,24
Aral Moreira (MS)	Paranaguá (PR)	100,29
Aral Moreira (MS)	Santos (SP)	126,50
Aral Moreira (MS)	São Francisco do Sul (SC)	120,86
Aral Moreira (MS)	Toledo (PR)	37,00
Araporã (MG)	Paranaguá (PR)	97,44
Araporã (MG)	Santos (SP)	115,00
Assaí (PR)	Ponta Grossa (PR)	43,75
Assis (SP)	Bauru (SP)	29,00
Assis (SP)	Guarujá (SP)	67,75
Assis (SP)	Santo Anastácio (SP)	21,58
Assis (SP)	Santos (SP)	67,33
Assis Chateaubriand (PR)	Cambé (PR)	42,00
Assis Chateaubriand (PR)	Cascavel (PR)	9,05
Assis Chateaubriand (PR)	Paranaguá (PR)	77,31
Augusto Pestana (RS)	Rio Grande (RS)	60,00
Baixa Grande do Ribeiro (PI)	São Luís (MA)	94,09
Baixa Grande do Ribeiro (PI)	Uruçuí (PI)	30,00
Balsas (MA)	Balsas (MA)	35,52
Balsas (MA)	Fortaleza (CE)	132,25
Balsas (MA)	Porto Franco (MA)	43,26
Balsas (MA)	São Luís (MA)	86,89
Balsas (MA)	Teresina (PI)	75,00
Bandeirantes (MS)	Campo Grande (MS)	15,60
Bandeirantes (PR)	Paranaguá (PR)	63,54
Barra do Garças (MT)	Araguari (MG)	73,00
Barra do Garças (MT)	Campo Grande (MS)	80,00
Barra do Garças (MT)	Santos (SP)	135,00
Barra do Garças (MT)	São Simão (GO)	53,15
Barreiras (BA)	Aratu (BA)	95,71
Barreiras (BA)	Feira de Santana (BA)	82,00

Barreiras (BA)	Ilhéus (BA)	115,00
Barreiras (BA)	Salvador (BA)	98,19
Batavo (MA)	Fortaleza (CE)	154,10
Bebedouro (SP)	Paranaguá (PR)	79,00
Bebedouro (SP)	Santos (SP)	71,00
Boa Esperança (MT)	Alto Araguaia (MT)	100,50
Boa Esperança (MT)	Cuiabá (MT)	54,00
Boa Esperança (PR)	Curitiba (PR)	60,00
Boa Esperança (PR)	Paranaguá (PR)	70,00
Boa Ventura de São Roque (PR)	Paranaguá (PR)	52,50
Boa Vista do Cadeado (RS)	Rio Grande (RS)	49,72
Boa Vista do Incra (RS)	Rio Grande (RS)	62,00
Bom Jesus de Goiás (GO)	Araguari (MG)	29,47
Bom Jesus de Goiás (GO)	Guarujá (SP)	112,58
Bom Jesus de Goiás (GO)	Itumbiara (GO)	10,55
Bom Jesus de Goiás (GO)	Orlândia (SP)	44,10
Bom Jesus de Goiás (GO)	Rio Verde (GO)	16,24
Bom Jesus de Goiás (GO)	Santos (SP)	111,32
Bom Jesus de Goiás (GO)	São Simão (GO)	28,87
Bom Jesus de Goiás (GO)	Uberlândia (MG)	28,19
Bonito (MS)	Campo Grande (MS)	35,00
Braga (RS)	Cruz Alta (RS)	19,00
Braganey (PR)	Paranaguá (PR)	76,69
Brasilândia (MS)	Santos (SP)	126,50
Brasília (DF)	Santa Luzia (MG)	67,71
Brasília (DF)	Uberlândia (MG)	30,07
Brasnorte (MT)	Alto Araguaia (MT)	95,10
Brasnorte (MT)	Paranaguá (PR)	214,69
Brasnorte (MT)	Porto Velho (RO)	102,00
Brasnorte (MT)	Santos (SP)	221,67
Brasnorte (MT)	São Simão (GO)	128,00
Brasnorte (MT)	Uberlândia (MG)	145,83
Buritit (MG)	Araguari (MG)	55,00
Buritizeiro (MG)	Uberlândia (MG)	52,67
Caarapó (MS)	Cambé (PR)	49,17
Caarapó (MS)	Campo Mourão (PR)	44,62
Caarapó (MS)	Dois Vizinhos (PR)	52,67
Caarapó (MS)	Dourados (MS)	13,20
Caarapó (MS)	Guarapuava (PR)	55,00
Caarapó (MS)	Guarujá (SP)	115,57
Caarapó (MS)	Maringá (PR)	46,98
Caarapó (MS)	Paranaguá (PR)	107,63
Caarapó (MS)	Santos (SP)	119,25
Caarapó (MS)	São Francisco do Sul (SC)	106,85
Caarapó (MS)	Toledo (PR)	31,00
Caarapó (MS)	Três Lagoas (MS)	47,90
Cabeceiras (GO)	Luziânia (GO)	28,59
Cachoeira do Sul (RS)	Vitória (ES)	200,00
Cafelândia (PR)	Paranaguá (PR)	77,29
Caibaté (RS)	Rio Grande (RS)	69,00
Camapuã (MS)	Paranaguá (PR)	122,45
Camapuã (MS)	Santos (SP)	125,42
Camapuã (MS)	Três Lagoas (MS)	45,06
Camaquã (RS)	São Paulo (SP)	106,00

Cambará (PR)	Ponta Grossa (PR)	27,00
Cambé (PR)	Paranaguá (PR)	67,17
Cambé (PR)	São Francisco do Sul (SC)	76,50
Campo Alegre de Goiás (GO)	Paranaguá (PR)	126,50
Campo Alegre de Goiás (GO)	Santos (SP)	110,00
Campo Florido (MG)	Santos (SP)	82,00
Campo Grande (MS)	Catanduvas (SC)	104,50
Campo Grande (MS)	Guarujá (SP)	126,51
Campo Grande (MS)	Maringá (PR)	60,00
Campo Grande (MS)	Paranaguá (PR)	116,69
Campo Grande (MS)	Santos (SP)	118,11
Campo Grande (MS)	Três Lagoas (MS)	33,96
Campo Grande (MS)	Videira (SC)	104,50
Campo Mourão (PR)	Paranaguá (PR)	59,85
Campo Novo (RS)	Rio Grande (RS)	64,05
Campo Novo do Parecis (MT)	Alto Araguaia (MT)	90,08
Campo Novo do Parecis (MT)	Alto Taquari (MT)	78,50
Campo Novo do Parecis (MT)	Araguari (MG)	136,67
Campo Novo do Parecis (MT)	Araucária (PR)	164,24
Campo Novo do Parecis (MT)	Cambé (PR)	147,24
Campo Novo do Parecis (MT)	Maringá (PR)	157,45
Campo Novo do Parecis (MT)	Paranaguá (PR)	197,31
Campo Novo do Parecis (MT)	Porto Velho (RO)	104,65
Campo Novo do Parecis (MT)	Rio Verde (GO)	116,85
Campo Novo do Parecis (MT)	Rondonópolis (MT)	65,12
Campo Novo do Parecis (MT)	Santos (SP)	210,44
Campo Novo do Parecis (MT)	São Simão (GO)	119,94
Campo Novo do Parecis (MT)	Uberlândia (MG)	124,00
Campo Santo (RS)	Rio Grande (RS)	58,33
Campo Verde (MT)	Alto Araguaia (MT)	42,63
Campo Verde (MT)	Alto Taquari (MT)	54,60
Campo Verde (MT)	Araguari (MG)	100,46
Campo Verde (MT)	Blumenau (SC)	150,00
Campo Verde (MT)	Contagem (MG)	145,00
Campo Verde (MT)	Guarujá (SP)	174,84
Campo Verde (MT)	Londrina (PR)	115,00
Campo Verde (MT)	Maringá (PR)	116,88
Campo Verde (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	100,00
Campo Verde (MT)	Paranaguá (PR)	158,61
Campo Verde (MT)	Ponta Grossa (PR)	142,50
Campo Verde (MT)	Rondonópolis (MT)	24,24
Campo Verde (MT)	Santos (SP)	176,22
Campo Verde (MT)	São Paulo (SP)	170,00
Campo Verde (MT)	São Simão (GO)	80,00
Campo Verde (MT)	Toledo (PR)	103,33
Campo Verde (MT)	Uberlândia (MG)	94,30
Campos de Júlio (MT)	Porto Velho (RO)	81,64
Campos Lindos (TO)	Porto Franco (MA)	54,36
Canarana (BA)	São Simão (SP)	89,17
Canarana (MT)	Alto Araguaia (MT)	75,00
Canarana (MT)	Alto Taquari (MT)	87,32
Canarana (MT)	Araguari (MG)	105,13
Canarana (MT)	Guarujá (SP)	165,00
Canarana (MT)	Jataí (GO)	62,89

Canarana (MT)	Paranaguá (PR)	201,25
Canarana (MT)	Santos (SP)	172,51
Canarana (MT)	Uberlândia (MG)	103,88
Candeias (BA)	Juazeiro (BA)	55,00
Cândido de Abreu (PR)	Paranaguá (PR)	55,00
Cândido Mota (SP)	Guarujá (SP)	74,62
Cândido Mota (SP)	Santos (SP)	68,11
Candói (PR)	Ponta Grossa (PR)	42,00
Canoas (RS)	Cachoeira do Sul (RS)	36,00
Canoas (RS)	Campo Novo (RS)	40,00
Canoas (RS)	Carazinho (RS)	45,00
Canoas (RS)	Guaíba (RS)	20,00
Canoas (RS)	Ibirubá (RS)	45,00
Canoas (RS)	Lajeado (RS)	23,50
Capão do Cipó (RS)	Rio Grande (RS)	60,00
Capinópolis (MG)	Santos (SP)	110,90
Capinópolis (MG)	Uberlândia (MG)	23,50
Caravagio (MT)	Alto Araguaia (MT)	86,52
Caravagio (MT)	Alto Taquari (MT)	83,00
Caravagio (MT)	Araucária (PR)	189,83
Caravagio (MT)	Maringá (PR)	152,71
Caravagio (MT)	Paranaguá (PR)	202,50
Caravagio (MT)	Santos (SP)	215,00
Caravagio (MT)	São Simão (GO)	124,17
Caravagio (MT)	Uberlândia (MG)	141,14
Carazinho (RS)	Rio Grande (RS)	50,00
Carumbé (MS)	Campo Grande (MS)	20,16
Carumbé (MS)	Joaçaba (SC)	85,00
Cascavel (PR)	Araucária (PR)	67,00
Cascavel (PR)	Francisco Beltrão (PR)	28,12
Cascavel (PR)	Guarapuava (PR)	39,25
Cascavel (PR)	Paranaguá (PR)	67,60
Cascavel (PR)	Ponta Grossa (PR)	50,83
Cascavel (PR)	São Francisco do Sul (SC)	80,47
Cascavel (PR)	Toledo (PR)	11,00
Castelândia (GO)	Araguari (MG)	38,91
Castelândia (GO)	Paranaguá (PR)	110,00
Castelândia (GO)	Santos (SP)	126,55
Castelândia (GO)	São Simão (GO)	27,35
Castro (PR)	Araucária (PR)	31,50
Castro (PR)	Paranaguá (PR)	53,00
Castro (PR)	Ponta Grossa (PR)	14,67
Castro (PR)	São Francisco do Sul (SC)	49,32
Catalão (GO)	Edéia (GO)	44,00
Catalão (GO)	Guarujá (SP)	100,16
Catalão (GO)	Padre Bernardo (GO)	60,50
Catalão (GO)	Paranaguá (PR)	110,00
Catalão (GO)	Santos (SP)	105,50
Catalão (GO)	Uberlândia (MG)	24,53
Céu Azul (PR)	Cascavel (PR)	7,02
Chapada (RS)	Rio Grande (RS)	53,40
Chapada Gaúcha (MG)	Luziânia (GO)	62,60
Chapadão do Céu (GO)	Chapadão do Sul (MS)	13,03
Chapadão do Céu (GO)	Guarujá (SP)	121,44

Chapadão do Céu (GO)	Jataí (GO)	30,15
Chapadão do Céu (GO)	Rio Verde (GO)	46,20
Chapadão do Céu (GO)	Santos (SP)	132,73
Chapadão do Céu (GO)	São Simão (GO)	45,78
Chapadão do Sul (MS)	Apucarana (PR)	82,50
Chapadão do Sul (MS)	Brasilândia (MS)	44,00
Chapadão do Sul (MS)	Campo Grande (MS)	33,93
Chapadão do Sul (MS)	Guarujá (SP)	126,39
Chapadão do Sul (MS)	Mogi Guaçu (SP)	77,00
Chapadão do Sul (MS)	Osvaldo Cruz (SP)	52,20
Chapadão do Sul (MS)	Santos (SP)	115,37
Chapadão do Sul (MS)	São Simão (GO)	47,30
Chapadão do Sul (MS)	Três Lagoas (MS)	37,60
Chopinzinho (PR)	Ponta Grossa (PR)	49,08
Cláudia (MT)	Alto Araguaia (MT)	102,33
Cláudia (MT)	Alto Taquari (MT)	104,69
Cláudia (MT)	Araguari (MG)	138,00
Cláudia (MT)	Paranaguá (PR)	225,00
Cláudia (MT)	Uberlândia (MG)	165,00
Clevelândia (PR)	Paranaguá (PR)	48,00
Coaceral (BA)	Aratu (BA)	117,60
Cocalzinho de Goiás (GO)	Ipameri (GO)	38,00
Colina (SP)	Guarujá (SP)	72,29
Colina (SP)	Santos (SP)	71,00
Colinas (MA)	São Luís (MA)	51,39
Comodoro (MT)	Paranaguá (PR)	220,00
Comodoro (MT)	Santos (SP)	250,00
Conceição das Alagoas (MG)	Araguari (MG)	32,00
Conceição das Alagoas (MG)	Guarujá (SP)	90,00
Conceição das Alagoas (MG)	Santos (SP)	88,07
Condor (RS)	Cruz Alta (RS)	9,29
Condor (RS)	Rio Grande (RS)	47,30
Conselheiro Mairinck (PR)	Ponta Grossa (PR)	28,00
Corbélia (PR)	Cascavel (PR)	8,57
Corbélia (PR)	Paranaguá (PR)	70,22
Cornélio Procópio (PR)	Paranaguá (PR)	64,29
Coromandel (MG)	Orlândia (SP)	40,00
Coronel Bicaco (RS)	Cruz Alta (RS)	18,62
Coronel Bicaco (RS)	Rio Grande (RS)	58,94
Correntina (BA)	Aratu (BA)	112,33
Correntina (BA)	Barreiras (BA)	29,00
Correntina (BA)	Ilhéus (BA)	117,67
Correntina (BA)	Salvador (BA)	120,00
Correntina (BA)	Santa Luzia (MG)	87,75
Corumbá (MS)	Cubatão (SP)	160,00
Costa Rica (MS)	Campo Grande (MS)	43,00
Costa Rica (MS)	Guarujá (SP)	128,80
Costa Rica (MS)	Três Lagoas (MS)	50,40
Costa Rica (MS)	Uberlândia (MG)	75,46
Crissiumal (RS)	Rio Grande (RS)	50,00
Cristalina (GO)	Anápolis (GO)	27,00
Cristalina (GO)	Araguari (MG)	31,58
Cristalina (GO)	Campo Verde (MT)	89,60
Cristalina (GO)	Guarujá (SP)	108,02

Cristalina (GO)	Montividiu (GO)	61,60
Cristalina (GO)	Orlândia (SP)	60,50
Cristalina (GO)	Pirapora (MG)	56,25
Cristalina (GO)	Rio Verde (GO)	61,60
Cristalina (GO)	Santa Luzia (MG)	62,70
Cristalina (GO)	Santos (SP)	111,79
Cristalina (GO)	São Paulo (SP)	104,50
Cristalina (GO)	Uberlândia (MG)	32,76
Cruz Alta (RS)	Rio Grande (RS)	46,86
Cruzália (SP)	Tietê (SP)	38,00
Cuiabá (MT)	Alto Araguaia (MT)	43,00
Cuiabá (MT)	Chapecó (SC)	141,25
Cuiabá (MT)	Concórdia (SC)	150,83
Cuiabá (MT)	Guatambú (SC)	140,00
Cuiabá (MT)	Itiquira (MT)	30,00
Cuiabá (MT)	Itu (SP)	130,00
Cuiabá (MT)	Londrina (PR)	123,25
Cuiabá (MT)	Paranaguá (PR)	165,12
Cuiabá (MT)	Rondonópolis (MT)	36,00
Cuiabá (MT)	São Carlos (SP)	120,00
Cuiabá (MT)	São Francisco do Sul (SC)	191,00
Cuiabá (MT)	Sapezal (MT)	40,00
Curitiba (PR)	Paranaguá (PR)	16,50
Curiúva (PR)	Paranaguá (PR)	61,00
Curiúva (PR)	Ponta Grossa (PR)	36,50
Deciolândia (MT)	Alto Araguaia (MT)	79,45
Deciolândia (MT)	Alto Taquari (MT)	73,50
Deciolândia (MT)	Maringá (PR)	147,50
Deciolândia (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	135,00
Deciolândia (MT)	Paranaguá (PR)	190,33
Deciolândia (MT)	Primavera do Leste (MT)	60,00
Deciolândia (MT)	Rondonópolis (MT)	71,25
Deciolândia (MT)	Santos (SP)	200,33
Deciolândia (MT)	Uberlândia (MG)	124,78
Deodápolis (MS)	Chapecó (SC)	76,75
Deodápolis (MS)	Concórdia (SC)	82,38
Deodápolis (MS)	Dois Vizinhos (PR)	57,25
Deodápolis (MS)	Erechim (RS)	89,38
Deodápolis (MS)	Joaçaba (SC)	86,88
Deodápolis (MS)	Maringá (PR)	43,75
Deodápolis (MS)	Mogi Guaçu (SP)	80,58
Deodápolis (MS)	Oswaldo Cruz (SP)	45,85
Deodápolis (MS)	Paranaguá (PR)	101,50
Deodápolis (MS)	Santos (SP)	107,63
Deodápolis (MS)	Toledo (PR)	37,38
Deodápolis (MS)	Xanxerê (SC)	75,42
Diamantino (MT)	Alto Araguaia (MT)	70,68
Diamantino (MT)	Alto Taquari (MT)	64,00
Diamantino (MT)	Araguari (MG)	120,00
Diamantino (MT)	Araucária (PR)	161,93
Diamantino (MT)	Cambé (PR)	132,86
Diamantino (MT)	Cuiabá (MT)	26,33
Diamantino (MT)	Guarujá (SP)	168,00
Diamantino (MT)	Maringá (PR)	137,57



Diamantino (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	120,00
Diamantino (MT)	Paranaguá (PR)	194,00
Diamantino (MT)	Rondonópolis (MT)	54,59
Diamantino (MT)	Santos (SP)	187,92
Diamantino (MT)	São Simão (GO)	106,70
Diamantino (MT)	Uberlândia (MG)	117,25
Douradina (MS)	Guarujá (SP)	143,00
Douradina (MS)	Santos (SP)	143,00
Dourados (MS)	Arroio do Meio (RS)	112,62
Dourados (MS)	Caarapó (MS)	9,63
Dourados (MS)	Campo Grande (MS)	20,78
Dourados (MS)	Cascavel (PR)	43,87
Dourados (MS)	Catanduvas (PR)	86,42
Dourados (MS)	Chapecó (SC)	87,20
Dourados (MS)	Dois Vizinhos (PR)	57,18
Dourados (MS)	Encantado (RS)	90,00
Dourados (MS)	Guarujá (SP)	112,85
Dourados (MS)	Guatambú (SC)	85,60
Dourados (MS)	Londrina (PR)	59,95
Dourados (MS)	Maringá (PR)	52,15
Dourados (MS)	Nova Bassano (RS)	115,73
Dourados (MS)	Palotina (PR)	33,00
Dourados (MS)	Paranaguá (PR)	111,94
Dourados (MS)	Ponta Grossa (PR)	87,46
Dourados (MS)	Quilombo (SC)	71,67
Dourados (MS)	Santa Rosa (RS)	99,28
Dourados (MS)	Santos (SP)	118,11
Dourados (MS)	São Francisco do Sul (SC)	99,00
Dourados (MS)	São José do Cedro (SC)	71,69
Dourados (MS)	São Paulo (SP)	104,86
Dourados (MS)	Toledo (PR)	37,64
Dourados (MS)	Três Lagoas (MS)	47,40
Dourados (MS)	Xanxerê (SC)	70,31
Doverlândia (GO)	Paranaguá (PR)	143,42
Doverlândia (GO)	Santos (SP)	137,60
Edealina (GO)	Itumbiara (GO)	20,14
Edéia (GO)	Anápolis (GO)	25,54
Edéia (GO)	Itumbiara (GO)	21,00
Edéia (GO)	Santos (SP)	127,19
Entre Rios do Oeste (PR)	Paranaguá (PR)	84,08
Erechim (RS)	Paranaguá (PR)	44,50
Erechim (RS)	Passo Fundo (RS)	12,00
Erechim (RS)	Rio Grande (RS)	75,00
Espumoso (RS)	Rio Grande (RS)	48,06
Eugênio de Castro (RS)	Rio Grande (RS)	46,40
Farol (PR)	Maringá (PR)	24,00
Fátima do Sul (MS)	Concórdia (SC)	81,40
Fátima do Sul (MS)	Maringá (PR)	53,64
Feliz Natal (MT)	Alto Araguaia (MT)	105,15
Feliz Natal (MT)	Rondonópolis (MT)	76,40
Formosa (GO)	Luziânia (GO)	20,98
Formosa (GO)	Santos (SP)	114,40
Formosa do Oeste (PR)	Paranaguá (PR)	78,00
Formosa do Rio Preto (BA)	Aratu (BA)	123,41

Formosa do Rio Preto (BA)	Barreiras (BA)	29,00
Formosa do Rio Preto (BA)	Salvador (BA)	120,83
Formoso (MG)	Luziânia (GO)	50,00
Fortaleza do Taboão (TO)	Porto Franco (MA)	37,74
Fortaleza dos Valos (RS)	Cruz Alta (RS)	14,29
Fortaleza dos Valos (RS)	Rio Grande (RS)	44,42
Fraiburgo (SC)	Vitória (ES)	202,00
Frutal (MG)	Santos (SP)	87,66
Frutal (MG)	Uberlândia (MG)	21,33
Gaúcha do Norte (MT)	Alto Araguaia (MT)	81,83
Gaúcha do Norte (MT)	Primavera do Leste (MT)	50,00
Gaúcha do Norte (MT)	São Simão (GO)	126,50
Giruí (RS)	Rio Grande (RS)	49,17
Goiatuba (GO)	Guarujá (SP)	118,07
Goiatuba (GO)	Paranaguá (PR)	105,95
Goiatuba (GO)	Passos (MG)	61,60
Goiatuba (GO)	Paulínia (SP)	72,80
Goiatuba (GO)	Santos (SP)	109,24
Goiatuba (GO)	Uberlândia (MG)	28,21
Goioerê (PR)	Maringá (PR)	25,02
Goioerê (PR)	Paranaguá (PR)	64,92
Goioerê (PR)	Ponta Grossa (PR)	49,22
Guaira (PR)	Maringá (PR)	30,00
Guaira (SP)	Guarujá (SP)	69,50
Guaira (SP)	Santos (SP)	71,38
Guaraí (TO)	Colinas do Tocantins (TO)	23,33
Guaraí (TO)	Porto Franco (MA)	42,76
Guaraniaçu (PR)	Paranaguá (PR)	60,00
Guaraniaçu (PR)	Ponta Grossa (PR)	26,00
Guarapuava (PR)	Paranaguá (PR)	50,66
Guarapuava (PR)	São Francisco do Sul (SC)	52,50
Guiratinga (MT)	Alto Araguaia (MT)	34,00
Guiratinga (MT)	Rondonópolis (MT)	25,00
Guiratinga (MT)	São Simão (GO)	88,35
Gurupi (TO)	Porto Franco (MA)	65,09
Honório Serpa (PR)	Paranaguá (PR)	55,40
Horizontina (RS)	Rio Grande (RS)	72,00
Humaitá (RS)	Rio Grande (RS)	59,00
Ibaiti (PR)	Ponta Grossa (PR)	25,20
Ibiá (MG)	Santos (SP)	96,43
Ibiraiaras (RS)	Rio Grande (RS)	67,00
Ibirarema (SP)	Guarujá (SP)	69,04
Ibirarema (SP)	Santos (SP)	64,33
Ibirubá (RS)	Canoas (RS)	28,00
Ibirubá (RS)	Cruz Alta (RS)	14,00
Ibirubá (RS)	Rio Grande (RS)	49,86
Iepê (SP)	Santo Anastácio (SP)	15,00
Iguatemi (MS)	Céu Azul (PR)	35,00
Ijuí (RS)	Cruz Alta (RS)	10,17
Ijuí (RS)	Rio Grande (RS)	50,75
Inaciolândia (GO)	Paranaguá (PR)	110,56
Inaciolândia (GO)	Santos (SP)	103,95
Indápolis (MS)	Santos (SP)	145,80
Indápolis (MS)	Toledo (PR)	44,00

Independência (RS)	Cruz Alta (RS)	17,43
Ipameri (GO)	Luziânia (GO)	22,40
Ipameri (GO)	Paranaguá (PR)	111,27
Ipameri (GO)	Santos (SP)	108,77
Ipameri (GO)	Uberlândia (MG)	25,54
Ipiranga do Norte (MT)	Alto Araguaia (MT)	96,53
Ipiranga do Norte (MT)	Alto Taquari (MT)	82,00
Ipiranga do Norte (MT)	Araguari (MG)	150,00
Ipiranga do Norte (MT)	Cuiabá (MT)	47,67
Ipiranga do Norte (MT)	Maringá (PR)	157,67
Ipiranga do Norte (MT)	Paranaguá (PR)	206,86
Ipiranga do Norte (MT)	Rio Verde (GO)	120,07
Ipiranga do Norte (MT)	Rondonópolis (MT)	77,00
Ipiranga do Norte (MT)	Santos (SP)	226,93
Ipiranga do Norte (MT)	Uberlândia (MG)	141,00
Ipiranga do Sul (RS)	Passo Fundo (RS)	13,00
Iretama (PR)	Paranaguá (PR)	65,00
Itaberai (GO)	Santos (SP)	121,00
Itamarati de Minas (MT)	Alto Araguaia (MT)	79,00
Itambaracá (PR)	Paranaguá (PR)	54,17
Itambaracá (PR)	Ponta Grossa (PR)	35,00
Itanhangá (MT)	Alto Araguaia (MT)	103,01
Itanhangá (MT)	Rondonópolis (MT)	85,00
Itaporã (MS)	Concórdia (SC)	82,50
Itaporã (MS)	Dourados (MS)	12,24
Itaporã (MS)	Francisco Beltrão (PR)	66,00
Itaporã (MS)	Maringá (PR)	65,38
Itaporã (MS)	Osvaldo Cruz (SP)	45,58
Itaporã (MS)	Palotina (PR)	38,48
Itaporã (MS)	Paranaguá (PR)	131,76
Itaporã (MS)	Santos (SP)	144,18
Itaporã (MS)	Toledo (PR)	36,00
Itaum (MS)	Maringá (PR)	55,16
Itiquira (MT)	Alto Araguaia (MT)	37,67
Itiquira (MT)	Alto Taquari (MT)	58,00
Itiquira (MT)	Cambé (PR)	104,16
Itiquira (MT)	Guarujá (SP)	155,00
Itiquira (MT)	Londrina (PR)	95,00
Itiquira (MT)	Maringá (PR)	100,92
Itiquira (MT)	Paranaguá (PR)	142,71
Itiquira (MT)	Rondonópolis (MT)	22,15
Itiquira (MT)	Santos (SP)	149,29
Itiquira (MT)	São Francisco do Sul (SC)	167,00
Itiquira (MT)	São Simão (GO)	75,50
Itiquira (MT)	Uberlândia (MG)	90,83
Ituiutaba (MG)	Santos (SP)	107,58
Itumbiara (GO)	Bebedouro (SP)	36,98
Itumbiara (GO)	Guarujá (SP)	93,50
Itumbiara (GO)	Itu (SP)	78,40
Itumbiara (GO)	Paranaguá (PR)	101,60
Itumbiara (GO)	Ribeirão Preto (SP)	56,00
Itumbiara (GO)	Santos (SP)	104,20
Itumbiara (GO)	Uberlândia (MG)	20,32
Jaborandi (BA)	Barreiras (BA)	45,76

Jaciara (MT)	Alto Araguaia (MT)	39,04
Jaciara (MT)	Brasília (DF)	95,00
Jaciara (MT)	Maringá (PR)	113,00
Jaciara (MT)	Paranaguá (PR)	147,86
Jaciara (MT)	Santos (SP)	162,17
Jaciara (MT)	São Simão (GO)	74,25
Jaciara (MT)	Uberlândia (MG)	95,17
Janiópolis (PR)	Paranaguá (PR)	70,00
Jardim (MS)	Dois Vizinhos (PR)	66,00
Jardim (MS)	Paranaguá (PR)	127,92
Jardim (MS)	Santos (SP)	135,45
Jardim (MS)	Toledo (PR)	57,20
Jardim Alegre (PR)	Paranaguá (PR)	57,50
Jataí (GO)	Amparo (SP)	100,80
Jataí (GO)	Anápolis (GO)	37,75
Jataí (GO)	Bebedouro (SP)	55,00
Jataí (GO)	Castelândia (GO)	33,07
Jataí (GO)	Guarujá (SP)	121,86
Jataí (GO)	Lagoa do Bauzinho (GO)	27,50
Jataí (GO)	Osvaldo Cruz (SP)	55,00
Jataí (GO)	Paranaguá (PR)	115,97
Jataí (GO)	Ponta Grossa (PR)	107,00
Jataí (GO)	Rio Verde (GO)	12,78
Jataí (GO)	Santos (SP)	119,75
Jataí (GO)	São Simão (GO)	32,28
Jataí (GO)	Uberlândia (MG)	53,62
Jesúitas (PR)	Paranaguá (PR)	69,00
Jóia (RS)	Rio Grande (RS)	52,62
Joviânia (GO)	Guarujá (SP)	124,67
Joviânia (GO)	Paranaguá (PR)	111,62
Joviânia (GO)	Santos (SP)	115,36
Joviânia (GO)	Uberlândia (MG)	33,40
Júlio de Castilhos (RS)	Rio Grande (RS)	41,53
Juranda (PR)	Paranaguá (PR)	77,50
Lagoa da Confusão (TO)	Belém (PA)	125,00
Lagoa do Bauzinho (GO)	Itumbiara (GO)	20,10
Lagoa do Bauzinho (GO)	Santos (SP)	115,56
Lagoa Vermelha (RS)	Canoas (RS)	28,00
Lagoa Vermelha (RS)	Rio Grande (RS)	58,31
Laguna Carapã (MS)	Campo Mourão (PR)	54,71
Laguna Carapã (MS)	Dourados (MS)	11,00
Laguna Carapã (MS)	Guarapuava (PR)	66,00
Laguna Carapã (MS)	Maringá (PR)	56,52
Laguna Carapã (MS)	Paranaguá (PR)	106,81
Laguna Carapã (MS)	São Francisco do Sul (SC)	113,84
Laranjeiras do Sul (PR)	Paranaguá (PR)	75,00
Laranjeiras do Sul (PR)	Ponta Grossa (PR)	41,46
Londrina (PR)	Paranaguá (PR)	67,05
Lucas do Rio Verde (MT)	Alto Araguaia (MT)	81,63
Lucas do Rio Verde (MT)	Alto Taquari (MT)	82,80
Lucas do Rio Verde (MT)	Araguari (MG)	130,08
Lucas do Rio Verde (MT)	Araucária (PR)	164,41
Lucas do Rio Verde (MT)	Arroio do Meio (RS)	193,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Brasília (DF)	154,00

Lucas do Rio Verde (MT)	Cambé (PR)	132,83
Lucas do Rio Verde (MT)	Campo Verde (MT)	53,59
Lucas do Rio Verde (MT)	Chapecó (SC)	180,26
Lucas do Rio Verde (MT)	Concórdia (SC)	188,80
Lucas do Rio Verde (MT)	Cuiabá (MT)	35,86
Lucas do Rio Verde (MT)	Fortaleza (CE)	170,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Guarujá (SP)	202,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Jataí (GO)	110,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Londrina (PR)	162,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Marau (RS)	170,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Maringá (PR)	158,60
Lucas do Rio Verde (MT)	Mogi Guaçu (SP)	140,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Nova Mutum (MT)	15,23
Lucas do Rio Verde (MT)	Paranaguá (PR)	200,29
Lucas do Rio Verde (MT)	Porto Velho (RO)	139,86
Lucas do Rio Verde (MT)	Primavera do Leste (MT)	60,73
Lucas do Rio Verde (MT)	Rio Verde (GO)	115,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Rondonópolis (MT)	66,80
Lucas do Rio Verde (MT)	Santos (SP)	195,62
Lucas do Rio Verde (MT)	São Simão (GO)	111,42
Lucas do Rio Verde (MT)	Toledo (PR)	142,56
Lucas do Rio Verde (MT)	Três Lagoas (MS)	111,00
Lucas do Rio Verde (MT)	Uberlândia (MG)	127,62
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Anápolis (GO)	61,67
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Arapiraca (AL)	120,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Aratu (BA)	98,05
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Barreiras (BA)	12,58
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Batalha (PI)	131,36
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Campina Grande (PB)	175,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Carpina (PE)	156,36
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Caruaru (PE)	160,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Garanhuns (PE)	140,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Ilhéus (BA)	125,83
Luís Eduardo Magalhães (BA)	João Pessoa (PB)	197,50
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Machado (MG)	150,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Paudalho (PE)	165,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Salvador (BA)	98,33
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Santos (SP)	165,00
Luís Eduardo Magalhães (BA)	Viçosa (AL)	135,31
Luiziana (PR)	Paranaguá (PR)	80,00
Lunardelli (PR)	Paranaguá (PR)	57,00
Luziânia (GO)	Santos (SP)	123,17
Luziânia (GO)	Uberlândia (MG)	30,00
Mamborê (PR)	Paranaguá (PR)	71,73
Maracá (SP)	Santos (SP)	71,75
Maracaju (MS)	Bastos (SP)	55,41
Maracaju (MS)	Campo Grande (MS)	21,24
Maracaju (MS)	Campo Mourão (PR)	81,00
Maracaju (MS)	Céu Azul (PR)	51,67
Maracaju (MS)	Chapecó (SC)	80,25
Maracaju (MS)	Dois Vizinhos (PR)	60,00
Maracaju (MS)	Dourados (MS)	19,66
Maracaju (MS)	Erechim (RS)	81,00
Maracaju (MS)	Guarujá (SP)	116,62

Maracaju (MS)	Maringá (PR)	58,93
Maracaju (MS)	Medianeira (PR)	60,50
Maracaju (MS)	Mogi Guaçu (SP)	82,50
Maracaju (MS)	Oswaldo Cruz (SP)	57,15
Maracaju (MS)	Paranaguá (PR)	112,08
Maracaju (MS)	Ponta Grossa (PR)	89,56
Maracaju (MS)	Santa Helena (PR)	43,00
Maracaju (MS)	Santa Rosa (RS)	104,50
Maracaju (MS)	Santos (SP)	120,32
Maracaju (MS)	São Francisco do Sul (SC)	120,20
Maracaju (MS)	Sidrolândia (MS)	21,60
Maracaju (MS)	Três Lagoas (MS)	45,55
Maracaju (MS)	Três Passos (RS)	85,00
Marilândia do Sul (PR)	Paranaguá (PR)	52,67
Maringá (PR)	Paranaguá (PR)	62,14
Maurilândia (GO)	Itumbiara (GO)	18,48
Maurilândia (GO)	Paranaguá (PR)	117,75
Maurilândia (GO)	Santos (SP)	115,07
Mercedes (PR)	Paranaguá (PR)	82,23
Miguelópolis (SP)	Paranaguá (PR)	87,00
Mineiros (GO)	Araguari (MG)	57,42
Mineiros (GO)	Guarujá (SP)	128,75
Mineiros (GO)	Jataí (GO)	21,90
Mineiros (GO)	Luziânia (GO)	88,00
Mineiros (GO)	Paranaguá (PR)	135,00
Mineiros (GO)	Rio Verde (GO)	29,98
Mineiros (GO)	Santos (SP)	125,15
Mineiros (GO)	São Simão (GO)	44,14
Mineiros (GO)	Uberlândia (MG)	61,60
Monte Alegre de Minas (MG)	Santos (SP)	97,07
Montividiu (GO)	Araguari (MG)	46,23
Montividiu (GO)	Guarujá (SP)	117,61
Montividiu (GO)	Itumbiara (GO)	32,83
Montividiu (GO)	Jataí (GO)	19,79
Montividiu (GO)	Lagoa do Bauzinho (GO)	22,00
Montividiu (GO)	Luziânia (GO)	69,35
Montividiu (GO)	Paranaguá (PR)	92,75
Montividiu (GO)	Rio Verde (GO)	15,37
Montividiu (GO)	Santos (SP)	106,00
Montividiu (GO)	São Simão (GO)	35,24
Montividiu (GO)	Uberlândia (MG)	44,88
Moreira Sales (PR)	Paranaguá (PR)	70,00
Morrinhos (GO)	Guarujá (SP)	110,42
Morrinhos (GO)	Itumbiara (GO)	13,92
Morrinhos (GO)	Santos (SP)	113,31
Morrinhos (GO)	Uberlândia (MG)	30,80
Mundo Novo (MS)	Paranaguá (PR)	77,00
Não-Me-Toque (RS)	Canoas (RS)	28,49
Não-Me-Toque (RS)	Carazinho (RS)	8,60
Não-Me-Toque (RS)	Rio Grande (RS)	42,75
Naviraí (MS)	Amparo (SP)	99,69
Naviraí (MS)	Andirá (PR)	60,12
Naviraí (MS)	Apucarana (PR)	45,36
Naviraí (MS)	Arapongas (PR)	45,72

Navirai (MS)	Arroio do Meio (RS)	105,52
Navirai (MS)	Balsa Nova (PR)	81,25
Navirai (MS)	Bastos (SP)	51,72
Navirai (MS)	Braço do Norte (SC)	113,42
Navirai (MS)	Campo Mourão (PR)	44,00
Navirai (MS)	Campos Novos (SC)	87,30
Navirai (MS)	Carambeí (PR)	71,91
Navirai (MS)	Casa Branca (SP)	96,95
Navirai (MS)	Cascavel (PR)	34,59
Navirai (MS)	Catanduvas (SC)	80,31
Navirai (MS)	Caxias do Sul (RS)	115,62
Navirai (MS)	Céu Azul (PR)	35,87
Navirai (MS)	Chapecó (SC)	68,58
Navirai (MS)	Concórdia (SC)	79,17
Navirai (MS)	Descalvado (SP)	83,91
Navirai (MS)	Dois Vizinhos (PR)	51,76
Navirai (MS)	Dourados (MS)	16,84
Navirai (MS)	Encantado (RS)	107,78
Navirai (MS)	Erechim (RS)	85,68
Navirai (MS)	Estrela (RS)	106,20
Navirai (MS)	Farroupilha (RS)	110,42
Navirai (MS)	Francisco Beltrão (PR)	52,47
Navirai (MS)	Frederico Westphalen (RS)	79,53
Navirai (MS)	Garibaldi (RS)	111,30
Navirai (MS)	Gaurama (RS)	87,76
Navirai (MS)	Guarujá (SP)	121,00
Navirai (MS)	Indianópolis (PR)	27,59
Navirai (MS)	Ipumirim (SC)	77,48
Navirai (MS)	Itapejara d'Oeste (PR)	55,47
Navirai (MS)	Itapiranga (SC)	69,02
Navirai (MS)	Itirapina (SP)	92,81
Navirai (MS)	Joaçaba (SC)	83,63
Navirai (MS)	Jundiá (SP)	97,69
Navirai (MS)	Lajeado (RS)	107,29
Navirai (MS)	Lapa (PR)	84,43
Navirai (MS)	Londrina (PR)	48,59
Navirai (MS)	Louveira (SP)	95,11
Navirai (MS)	Marau (RS)	93,55
Navirai (MS)	Maringá (PR)	40,06
Navirai (MS)	Mogi Guaçu (SP)	92,78
Navirai (MS)	Mondaí (SC)	69,91
Navirai (MS)	Monte Negro (RO)	107,66
Navirai (MS)	Nova Alvorada do Sul (MS)	23,13
Navirai (MS)	Nova Bassano (RS)	101,33
Navirai (MS)	Oswaldo Cruz (SP)	53,15
Navirai (MS)	Palma Sola (SC)	57,17
Navirai (MS)	Paranaguá (PR)	96,17
Navirai (MS)	Paulínia (SP)	94,22
Navirai (MS)	Pereiras (SP)	90,90
Navirai (MS)	Ponta Grossa (PR)	77,81
Navirai (MS)	Queiroz (SP)	63,95
Navirai (MS)	Quilombo (SC)	68,44
Navirai (MS)	Santa Rosa (RS)	90,65
Navirai (MS)	Santos (SP)	117,00

Navirai (MS)	São João (PR)	55,32
Navirai (MS)	São Miguel do Oeste (SC)	61,63
Navirai (MS)	Seara (SC)	81,29
Navirai (MS)	Tatuí (SP)	90,62
Navirai (MS)	Tietê (SP)	92,76
Navirai (MS)	Toledo (PR)	31,24
Navirai (MS)	Três Passos (RS)	85,90
Navirai (MS)	Umuarama (PR)	22,07
Navirai (MS)	Videira (SC)	83,53
Navirai (MS)	Xanxerê (SC)	68,65
Navirai (MS)	Xaxim (SC)	68,89
Nobres (MT)	Diamantino (MT)	15,00
Nonoai (RS)	Passo Fundo (RS)	15,88
Nova Aurora (PR)	Cascavel (PR)	12,65
Nova Aurora (PR)	Paranaguá (PR)	76,86
Nova Esperança do Sul (RS)	Rio Grande (RS)	60,00
Nova Fátima (PR)	Paranaguá (PR)	62,86
Nova Fátima (PR)	Ponta Grossa (PR)	26,05
Nova Maringá (MT)	Alto Araguaia (MT)	98,37
Nova Maringá (MT)	São Simão (GO)	136,33
Nova Maringá (MT)	Uberlândia (MG)	148,25
Nova Mutum (MT)	Alto Araguaia (MT)	74,71
Nova Mutum (MT)	Alto Taquari (MT)	88,67
Nova Mutum (MT)	Amparo (SP)	155,00
Nova Mutum (MT)	Araguari (MG)	127,77
Nova Mutum (MT)	Araucária (PR)	160,71
Nova Mutum (MT)	Brasília (DF)	145,00
Nova Mutum (MT)	Cambé (PR)	136,96
Nova Mutum (MT)	Campo Verde (MT)	48,15
Nova Mutum (MT)	Chapecó (SC)	170,00
Nova Mutum (MT)	Concórdia (SC)	178,00
Nova Mutum (MT)	Cuiabá (MT)	34,31
Nova Mutum (MT)	Guarujá (SP)	188,50
Nova Mutum (MT)	Londrina (PR)	153,50
Nova Mutum (MT)	Maringá (PR)	144,62
Nova Mutum (MT)	Mogi Guaçu (SP)	140,00
Nova Mutum (MT)	Paraguaçu Paulista (SP)	125,00
Nova Mutum (MT)	Paranaguá (PR)	201,63
Nova Mutum (MT)	Presidente Epitácio (SP)	115,00
Nova Mutum (MT)	Rio Verde (GO)	112,00
Nova Mutum (MT)	Rondonópolis (MT)	59,28
Nova Mutum (MT)	Santos (SP)	212,64
Nova Mutum (MT)	São Simão (SP)	108,41
Nova Mutum (MT)	Toledo (PR)	154,00
Nova Mutum (MT)	Três Lagoas (MS)	111,00
Nova Mutum (MT)	Uberlândia (MG)	123,83
Nova Ramada (RS)	Rio Grande (RS)	55,33
Nova Ubiratã (MT)	Alto Araguaia (MT)	94,67
Nova Ubiratã (MT)	Maringá (PR)	168,00
Nova Ubiratã (MT)	Paranaguá (PR)	228,90
Nova Ubiratã (MT)	Rondonópolis (MT)	80,32
Nova Ubiratã (MT)	Santos (SP)	229,50
Nova Ubiratã (MT)	Uberlândia (MG)	145,33
Nova Ubiratã (MT)	Videira (SC)	200,50



Nova Xavantina (MT)	Araguari (MG)	91,52
Nova Xavantina (MT)	Paranaguá (PR)	181,43
Nova Xavantina (MT)	Santos (SP)	180,00
Nova Xavantina (MT)	São Simão (GO)	62,58
Nova Xavantina (MT)	Uberlândia (MG)	83,00
Novo Eldorado (MT)	Paranaguá (PR)	193,00
Novo Eldorado (MT)	Uberlândia (MG)	159,00
Novo Horizonte (MT)	Alto Taquari (MT)	93,50
Novo Horizonte (MT)	Araguari (MG)	145,00
Novo Horizonte (MT)	Londrina (PR)	154,00
Novo Horizonte (MT)	Paranaguá (PR)	200,00
Novo Horizonte (MT)	Santos (SP)	214,10
Novo Horizonte (MT)	Uberaba (MG)	156,00
Novo Horizonte (MT)	Uberlândia (MG)	145,00
Novo São Joaquim (MT)	Rondonópolis (MT)	30,00
Orlândia (SP)	Paranaguá (PR)	76,20
Ourinhos (SP)	Guarujá (SP)	74,27
Ouro Verde do Oeste (PR)	Guarapuava (PR)	42,57
Ouro Verde do Oeste (PR)	Paranaguá (PR)	79,67
Pacoval (MT)	Cuiabá (MT)	50,00
Padre Bernardo (GO)	Luziânia (GO)	23,12
Palmas (PR)	Concórdia (SC)	24,00
Palmeira das Missões (RS)	Cruz Alta (RS)	13,31
Palmeira das Missões (RS)	Rio Grande (RS)	42,20
Palmeiras de Goiás (GO)	Uberlândia (MG)	39,20
Palmital (SP)	Guarujá (SP)	78,30
Palmital (SP)	Santos (SP)	70,60
Palotina (PR)	Paranaguá (PR)	76,00
Panambi (RS)	Rio Grande (RS)	45,85
Paracatu (MG)	Araguari (MG)	36,90
Paracatu (MG)	Santa Luzia (MG)	53,24
Paracatu (MG)	Uberlândia (MG)	34,04
Paranaíba (MS)	Santos (SP)	111,38
Paraúna (GO)	Santos (SP)	129,00
Parecis (MT)	Alto Araguaia (MT)	73,17
Passo Fundo (RS)	Canoas (RS)	30,78
Passo Fundo (RS)	Rio Grande (RS)	56,88
Patos de Minas (MG)	Santos (SP)	107,16
Patos de Minas (MG)	Unai (MG)	49,50
Patrocínio (MG)	Santa Luzia (MG)	60,54
Patrocínio (MG)	Santos (SP)	97,98
Patrocínio (MG)	Uberlândia (MG)	17,60
Pederneiras (SP)	Guarujá (SP)	60,50
Pederneiras (SP)	Santos (SP)	61,88
Pedra Preta (MT)	Rondonópolis (MT)	15,44
Pedrinhas Paulista (SP)	Santo Anastácio (SP)	21,88
Pedrinópolis (MG)	Santos (SP)	93,87
Pedro Afonso (TO)	Colinas do Tocantins (TO)	28,11
Pedro Afonso (TO)	Porto Franco (MA)	44,18
Pedro Afonso (TO)	Tocantinópolis (TO)	40,00
Pejuçara (RS)	Cruz Alta (RS)	7,00
Perdizes (MG)	Santos (SP)	94,32
Perdizes (MG)	Uberlândia (MG)	20,00
Perolândia (GO)	Paranaguá (PR)	127,29

Perolândia (GO)	Santos (SP)	104,50
Perolândia (GO)	Uberlândia (MG)	51,70
Pinhão (PR)	Concórdia (SC)	39,67
Piracanjuba (GO)	Paranaguá (PR)	116,10
Piracanjuba (GO)	Santos (SP)	116,22
Piracanjuba (GO)	Uberlândia (MG)	37,50
Pirai do Sul (PR)	Ponta Grossa (PR)	18,64
Pirajuba (MG)	Santos (SP)	90,00
Pires do Rio (GO)	Uberlândia (MG)	31,36
Pitanga (PR)	Paranaguá (PR)	57,00
Planaltina (GO)	Luziânia (GO)	17,92
Planaltina (GO)	Santa Luzia (MG)	71,12
Planura (MG)	Uberlândia (MG)	21,00
Ponta Grossa (PR)	Araucária (PR)	21,61
Ponta Grossa (PR)	Chapecó (SC)	60,00
Ponta Grossa (PR)	Paranaguá (PR)	33,03
Ponta Grossa (PR)	São Francisco do Sul (SC)	37,87
Ponta Porã (MS)	Campo Grande (MS)	31,82
Ponta Porã (MS)	Céu Azul (PR)	46,56
Ponta Porã (MS)	Dourados (MS)	22,75
Ponta Porã (MS)	Maringá (PR)	53,33
Ponta Porã (MS)	Paranaguá (PR)	107,67
Ponta Porã (MS)	São Francisco do Sul (SC)	118,86
Ponta Porã (MS)	Toledo (PR)	39,70
Ponta Porã (MS)	Xaxim (SC)	68,20
Pontalina (GO)	Araguari (MG)	39,43
Pontalina (GO)	Guarujá (SP)	95,00
Pontalina (GO)	Santos (SP)	115,20
Pontão (RS)	Passo Fundo (RS)	7,19
Porteirão (GO)	Guarujá (SP)	126,56
Porteirão (GO)	Paranaguá (PR)	114,43
Porteirão (GO)	Santos (SP)	114,65
Porteirão (GO)	Uberlândia (MG)	35,49
Portelândia (GO)	Itumbiara (GO)	40,00
Portelândia (GO)	Jataí (GO)	19,62
Portelândia (GO)	Paranaguá (PR)	130,35
Portelândia (GO)	Rio Verde (GO)	29,15
Portelândia (GO)	Santos (SP)	119,59
Portelândia (GO)	São Simão (GO)	40,00
Portelândia (GO)	Uberlândia (MG)	57,20
Porto Alegre (RS)	Bom Jesus (RS)	50,00
Porto Alegre (RS)	Canoinhas (SC)	48,00
Porto Alegre (RS)	Passo Fundo (RS)	40,00
Porto Alegre (RS)	Rio Negro (PR)	65,00
Porto Alegre (RS)	Santa Cruz do Sul (RS)	23,50
Porto Nacional (TO)	Porto Franco (MA)	64,06
Presidente Olegário (MG)	Uberlândia (MG)	30,80
Primavera do Leste (MT)	Água Boa (MT)	45,00
Primavera do Leste (MT)	Alto Araguaia (MT)	44,00
Primavera do Leste (MT)	Alto Taquari (MT)	49,39
Primavera do Leste (MT)	Andirá (PR)	120,00
Primavera do Leste (MT)	Araguari (MG)	100,67
Primavera do Leste (MT)	Araucária (PR)	144,41
Primavera do Leste (MT)	Brasília (DF)	98,25

Primavera do Leste (MT)	Cambé (PR)	114,81
Primavera do Leste (MT)	Cuiabá (MT)	38,86
Primavera do Leste (MT)	Guarujá (SP)	189,57
Primavera do Leste (MT)	Jacarezinho (PR)	112,50
Primavera do Leste (MT)	Jaraguá do Sul (SC)	148,33
Primavera do Leste (MT)	Londrina (PR)	101,26
Primavera do Leste (MT)	Marau (RS)	132,50
Primavera do Leste (MT)	Maringá (PR)	110,70
Primavera do Leste (MT)	Paranaguá (PR)	151,35
Primavera do Leste (MT)	Pirai do Sul (PR)	120,00
Primavera do Leste (MT)	Recife (PE)	275,00
Primavera do Leste (MT)	Rio Verde (GO)	55,00
Primavera do Leste (MT)	Rondonópolis (MT)	25,60
Primavera do Leste (MT)	Santos (SP)	169,67
Primavera do Leste (MT)	São Carlos (SP)	135,00
Primavera do Leste (MT)	São Simão (GO)	82,19
Primavera do Leste (MT)	Suzano (SP)	150,00
Primavera do Leste (MT)	Uberlândia (MG)	99,65
Primavera do Leste (MT)	Videira (SC)	134,00
Primavera do Leste (MT)	Xanxerê (SC)	130,00
Quarto Centenário (PR)	Paranaguá (PR)	68,36
Querência (MT)	Água Boa (MT)	35,20
Querência (MT)	Alto Araguaia (MT)	108,23
Querência (MT)	Alto Taquari (MT)	97,28
Querência (MT)	Araguari (MG)	111,28
Querência (MT)	Guarujá (SP)	188,33
Querência (MT)	Paranaguá (PR)	210,00
Querência (MT)	Rio Verde (GO)	107,43
Querência (MT)	Rondonópolis (MT)	108,17
Querência (MT)	Santos (SP)	185,00
Querência (MT)	São Francisco do Sul (SC)	185,00
Querência (MT)	São Simão (GO)	103,90
Querência (MT)	Uberlândia (MG)	105,73
Quirinópolis (GO)	Itumbiara (GO)	20,16
Quirinópolis (GO)	Paranaguá (PR)	114,60
Quirinópolis (GO)	Santos (SP)	113,51
Riachão (MA)	Porto Franco (MA)	35,19
Riachão das Neves (BA)	Salvador (BA)	103,09
Ribas do Rio Pardo (MS)	Santos (SP)	116,11
Ribeirão Cascalheira (MT)	São Simão (GO)	97,15
Ribeirão do Sul (SP)	Santos (SP)	67,20
Rio Brilhante (MS)	Cambé (PR)	52,43
Rio Brilhante (MS)	Campo Grande (MS)	16,50
Rio Brilhante (MS)	Dourados (MS)	15,46
Rio Brilhante (MS)	Guarujá (SP)	117,83
Rio Brilhante (MS)	Maringá (PR)	55,04
Rio Brilhante (MS)	Palotina (PR)	44,00
Rio Brilhante (MS)	Paranaguá (PR)	115,22
Rio Brilhante (MS)	Porto Alegre (RS)	121,00
Rio Brilhante (MS)	Santos (SP)	116,36
Rio Brilhante (MS)	Toledo (PR)	44,29
Rio Brilhante (MS)	Três Lagoas (MS)	41,00
Rio Verde (GO)	Acreúna (GO)	12,10
Rio Verde (GO)	Anápolis (GO)	37,43

Rio Verde (GO)	Araguari (MG)	44,68
Rio Verde (GO)	Araxá (MG)	50,60
Rio Verde (GO)	Bebedouro (SP)	48,62
Rio Verde (GO)	Belém (PA)	207,00
Rio Verde (GO)	Contagem (MG)	103,50
Rio Verde (GO)	Fortaleza (CE)	253,00
Rio Verde (GO)	Goiânia (GO)	35,00
Rio Verde (GO)	Guarapuava (PR)	100,65
Rio Verde (GO)	Guarujá (SP)	113,19
Rio Verde (GO)	Itu (SP)	91,35
Rio Verde (GO)	Itumbiara (GO)	26,95
Rio Verde (GO)	Montes Claros (MG)	88,00
Rio Verde (GO)	Orlândia (SP)	59,31
Rio Verde (GO)	Oswaldo Cruz (SP)	60,50
Rio Verde (GO)	Paranaguá (PR)	114,36
Rio Verde (GO)	Paulínia (SP)	100,75
Rio Verde (GO)	Santos (SP)	112,94
Rio Verde (GO)	São Francisco do Sul (SC)	119,93
Rio Verde (GO)	São Simão (GO)	27,96
Rio Verde (GO)	Uberlândia (MG)	44,31
Roda Velha (BA)	Aratu (BA)	107,84
Roda Velha (BA)	Barreiras (BA)	21,83
Roda Velha (BA)	Tangará (RN)	160,00
Rolândia (PR)	Maringá (PR)	21,00
Rolândia (PR)	Paranaguá (PR)	60,33
Roncador (PR)	Araucária (PR)	39,00
Roncador (PR)	Paranaguá (PR)	66,80
Ronda Alta (RS)	Passo Fundo (RS)	11,02
Ronda Alta (RS)	Rio Grande (RS)	55,50
Rondonópolis (MT)	Alto Araguaia (MT)	33,50
Rondonópolis (MT)	Alto Taquari (MT)	41,25
Rondonópolis (MT)	Araguari (MG)	91,17
Rondonópolis (MT)	Arroio do Meio (RS)	170,28
Rondonópolis (MT)	Cafelândia (PR)	117,60
Rondonópolis (MT)	Campo Verde (MT)	28,20
Rondonópolis (MT)	Catanduvas (SC)	143,10
Rondonópolis (MT)	Itapiranga (SC)	140,00
Rondonópolis (MT)	Itiquira (MT)	20,00
Rondonópolis (MT)	Londrina (PR)	105,92
Rondonópolis (MT)	Marau (RS)	165,00
Rondonópolis (MT)	Maringá (PR)	106,26
Rondonópolis (MT)	Paranaguá (PR)	154,60
Rondonópolis (MT)	Primavera do Leste (MT)	22,45
Rondonópolis (MT)	Santos (SP)	167,90
Rondonópolis (MT)	Três Passos (RS)	127,00
Rondonópolis (MT)	Videira (SC)	128,00
Rosário (BA)	Ilhéus (BA)	100,20
Rosário (BA)	Santa Luzia (MG)	96,26
Saldanha Marinho (RS)	Rio Grande (RS)	51,47
Salto do Jacuí (RS)	Rio Grande (RS)	47,08
Salvador (BA)	Formosa do Rio Preto (BA)	120,00
Salvador (BA)	Juazeiro (BA)	50,00
Salvador (BA)	Teixeira de Freitas (BA)	100,00
Sambaíba (MA)	Porto Franco (MA)	45,42

Sambaíba (MA)	São Luís (MA)	84,67
Santa Bárbara do Sul (RS)	Cruz Alta (RS)	8,50
Santa Bárbara do Sul (RS)	Rio Grande (RS)	53,09
Santa Carmem (MT)	Alto Araguaia (MT)	88,00
Santa Carmem (MT)	Paranaguá (PR)	225,00
Santa Cruz do Rio Pardo (SP)	Santos (SP)	71,50
Santa Helena (PR)	Paranaguá (PR)	82,92
Santa Helena de Goiás (GO)	Guarujá (SP)	106,42
Santa Helena de Goiás (GO)	Itumbiara (GO)	23,52
Santa Helena de Goiás (GO)	Paranaguá (PR)	113,00
Santa Helena de Goiás (GO)	Rio Verde (GO)	8,98
Santa Helena de Goiás (GO)	Santos (SP)	113,22
Santa Juliana (MG)	Santos (SP)	93,87
Santa Juliana (MG)	Uberlândia (MG)	23,00
Santa Mariana (PR)	Paranaguá (PR)	61,39
Santa Mariana (PR)	Ponta Grossa (PR)	35,94
Santa Rita do Trivelato (MT)	Alto Araguaia (MT)	85,69
Santa Rita do Trivelato (MT)	Alto Taquari (MT)	95,00
Santa Rita do Trivelato (MT)	Maringá (PR)	149,17
Santa Rita do Trivelato (MT)	Paranaguá (PR)	199,33
Santa Rita do Trivelato (MT)	Rondonópolis (MT)	77,50
Santa Rita do Trivelato (MT)	Santos (SP)	221,40
Santa Rita do Trivelato (MT)	Uberlândia (MG)	133,00
Santa Rosa (RS)	Cruz Alta (RS)	19,00
Santa Rosa do Tocantins (TO)	Porto Franco (MA)	64,62
Santa Terezinha de Itaipu (PR)	Paranaguá (PR)	85,50
Santana do Araguaia (PA)	Porto Franco (MA)	84,00
Santiago (RS)	Rio Grande (RS)	52,00
Santo Ângelo (RS)	Estrela (RS)	33,00
Santo Ângelo (RS)	Rio Grande (RS)	47,00
Santo Antônio da Barra (GO)	Paranaguá (PR)	114,03
Santo Antônio da Barra (GO)	Santos (SP)	114,14
Santo Antônio da Platina (PR)	Paranaguá (PR)	53,43
Santo Antônio do Leste (MT)	Rondonópolis (MT)	25,00
Santo Augusto (RS)	Rio Grande (RS)	60,16
São Borja (RS)	Rio Grande (RS)	53,50
São Desidério (BA)	Aratu (BA)	107,00
São Desidério (BA)	Barreiras (BA)	27,48
São Desidério (BA)	Ilhéus (BA)	110,00
São Desidério (BA)	Salvador (BA)	103,00
São Desidério (BA)	Santa Luzia (MG)	110,00
São Domingos (SC)	Paranaguá (PR)	54,90
São Gabriel do Oeste (MS)	Campo Grande (MS)	18,97
São Gabriel do Oeste (MS)	Dourados (MS)	38,62
São Gabriel do Oeste (MS)	Maringá (PR)	68,00
São Gabriel do Oeste (MS)	Paranaguá (PR)	122,71
São Gabriel do Oeste (MS)	Ponta Grossa (PR)	103,44
São Gabriel do Oeste (MS)	Santos (SP)	128,37
São Gabriel do Oeste (MS)	Três Lagoas (MS)	46,17
São Gotardo (MG)	Santa Luzia (MG)	41,88
São Jerônimo da Serra (PR)	Paranaguá (PR)	58,91
São João do Ivaí (PR)	Paranaguá (PR)	65,00
São José do Rio Claro (MT)	Rondonópolis (MT)	77,00
São José do Xingu (MT)	Colinas do Tocantins (TO)	120,00

São Luiz Gonzaga (RS)	Rio Grande (RS)	66,12
São Martinho (RS)	Rio Grande (RS)	49,20
São Raimundo das Mangabeiras (MA)	São Luís (MA)	67,80
São Sepé (RS)	Nova Venécia (ES)	233,00
São Sepé (RS)	Vitória (ES)	200,00
São Simão (GO)	Paranaguá (PR)	108,02
São Simão (GO)	Santos (SP)	110,57
Sapezal (MT)	Alto Araguaia (MT)	83,86
Sapezal (MT)	Maringá (PR)	155,30
Sapezal (MT)	Paranaguá (PR)	209,29
Sapezal (MT)	Ponta Grossa (PR)	165,00
Sapezal (MT)	Porto Velho (RO)	87,69
Sapezal (MT)	Rondonópolis (MT)	69,33
Sapezal (MT)	Santos (SP)	220,00
Sapezal (MT)	São Simão (GO)	129,67
Sapezal (MT)	Uberlândia (MG)	146,17
Sede Nova (RS)	Rio Grande (RS)	58,07
Selbach (RS)	Rio Grande (RS)	49,72
Serranópolis (GO)	Paranaguá (PR)	117,23
Serranópolis (GO)	Rio Verde (GO)	16,02
Serranópolis (GO)	Santos (SP)	118,20
Sertaneja (PR)	Paranaguá (PR)	65,76
Sertanópolis (PR)	Ponta Grossa (PR)	33,00
Sidrolândia (MS)	Campo Grande (MS)	11,79
Sidrolândia (MS)	Dourados (MS)	27,00
Sidrolândia (MS)	Maringá (PR)	73,70
Sidrolândia (MS)	Osvaldo Cruz (SP)	57,58
Sidrolândia (MS)	Paranaguá (PR)	123,57
Sidrolândia (MS)	Ponta Grossa (PR)	98,75
Sidrolândia (MS)	Santos (SP)	118,50
Sidrolândia (MS)	Três Lagoas (MS)	44,05
Silvânia (GO)	Itumbiara (GO)	32,00
Silvânia (GO)	Luziânia (GO)	20,76
Silvânia (GO)	Paranaguá (PR)	121,00
Silvânia (GO)	Santos (SP)	114,96
Sinop (MT)	Alto Araguaia (MT)	100,27
Sinop (MT)	Alto Taquari (MT)	94,41
Sinop (MT)	Araguari (MG)	146,96
Sinop (MT)	Araucária (PR)	202,67
Sinop (MT)	Cambé (PR)	159,16
Sinop (MT)	Chapecó (SC)	212,00
Sinop (MT)	Concórdia (SC)	220,00
Sinop (MT)	Cuiabá (MT)	62,67
Sinop (MT)	Diamantino (MT)	35,00
Sinop (MT)	Guarujá (SP)	207,43
Sinop (MT)	Itapetininga (SP)	170,00
Sinop (MT)	Maringá (PR)	154,00
Sinop (MT)	Nova Mutum (MT)	34,15
Sinop (MT)	Paranaguá (PR)	207,57
Sinop (MT)	Ponta Grossa (PR)	225,00
Sinop (MT)	Porto Velho (RO)	149,00
Sinop (MT)	Rondonópolis (MT)	82,43
Sinop (MT)	Santos (SP)	229,09
Sinop (MT)	São Simão (GO)	123,84

Sinop (MT)	Uberlândia (MG)	143,29
Sonora (MS)	Campo Grande (MS)	38,53
Sonora (MS)	Dourados (MS)	56,00
Sonora (MS)	Encantado (RS)	125,00
Sonora (MS)	Santos (SP)	155,00
Sonora (MS)	Três Lagoas (MS)	68,77
Sorriso (MT)	Alto Araguaia (MT)	86,17
Sorriso (MT)	Alto Taquari (MT)	90,62
Sorriso (MT)	Apucarana (PR)	150,00
Sorriso (MT)	Araguari (MG)	133,29
Sorriso (MT)	Araucária (PR)	184,21
Sorriso (MT)	Arroio do Meio (RS)	191,33
Sorriso (MT)	Cambé (PR)	154,21
Sorriso (MT)	Cuiabá (MT)	44,09
Sorriso (MT)	Gaurama (RS)	196,00
Sorriso (MT)	Guarujá (SP)	211,67
Sorriso (MT)	Londrina (PR)	161,50
Sorriso (MT)	Marau (RS)	185,50
Sorriso (MT)	Maringá (PR)	156,82
Sorriso (MT)	Nova Mutum (MT)	21,54
Sorriso (MT)	Paranaguá (PR)	207,35
Sorriso (MT)	Porto Alegre (RS)	171,67
Sorriso (MT)	Porto Velho (RO)	127,83
Sorriso (MT)	Rondonópolis (MT)	67,46
Sorriso (MT)	Santos (SP)	220,51
Sorriso (MT)	São Simão (GO)	119,78
Sorriso (MT)	Uberlândia (MG)	135,39
Tacuru (MS)	Palotina (PR)	34,10
Tamarana (PR)	Ponta Grossa (PR)	37,33
Tangará da Serra (MT)	Alto Araguaia (MT)	63,23
Tangará da Serra (MT)	Paranaguá (PR)	190,00
Tangará da Serra (MT)	Rondonópolis (MT)	45,00
Tangará da Serra (MT)	São Simão (GO)	110,00
Tapejara (RS)	Rio Grande (RS)	66,40
Tapera (RS)	Rio Grande (RS)	52,43
Tapurah (MT)	Alto Araguaia (MT)	101,20
Tapurah (MT)	Araguari (MG)	158,65
Tapurah (MT)	Araucária (PR)	195,00
Tapurah (MT)	Maringá (PR)	149,33
Tapurah (MT)	Nova Mutum (MT)	25,60
Tapurah (MT)	Paranaguá (PR)	212,21
Tapurah (MT)	Rondonópolis (MT)	71,00
Tapurah (MT)	Santos (SP)	213,14
Tapurah (MT)	São Simão (GO)	122,00
Tapurah (MT)	Uberlândia (MG)	137,33
Taquarussu (MS)	Santos (SP)	90,95
Tasso Fragoso (MA)	Porto Franco (MA)	58,85
Tasso Fragoso (MA)	São Luís (MA)	97,58
Tenente Portela (RS)	Rio Grande (RS)	56,95
Tiradentes do Sul (RS)	Rio Grande (RS)	60,94
Toledo (PR)	Arroio do Meio (RS)	81,67
Toledo (PR)	Garibaldi (RS)	83,40
Toledo (PR)	Paranaguá (PR)	68,00
Toledo (PR)	São Francisco do Sul (SC)	86,00

Três Corações (MG)	Guarujá (SP)	57,03
Três de Maio (RS)	Cruz Alta (RS)	16,00
Três Lagoas (MS)	Londrina (PR)	40,86
Três Lagoas (MS)	Paranaguá (PR)	91,50
Tupaciguara (MG)	Santos (SP)	95,20
Tupaciguara (MG)	Uberlândia (MG)	18,91
Tupanciretã (RS)	Rio Grande (RS)	45,81
Turvelândia (GO)	Itumbiara (GO)	23,52
Turvelândia (GO)	Paranaguá (PR)	116,40
Turvelândia (GO)	Santos (SP)	117,07
Turvelândia (GO)	São Simão (GO)	29,33
Uberaba (MG)	Guarujá (SP)	87,43
Uberaba (MG)	Paranaguá (PR)	101,00
Uberaba (MG)	Santa Luzia (MG)	66,35
Uberaba (MG)	Santos (SP)	87,55
Uberaba (MG)	Uberlândia (MG)	16,85
Uberlândia (MG)	Paranaguá (PR)	98,11
Uberlândia (MG)	Santa Luzia (MG)	65,58
Uberlândia (MG)	Santos (SP)	93,33
Uberlândia (MG)	São Carlos (SP)	49,50
Ubiratã (PR)	Ponta Grossa (PR)	43,00
Unaí (MG)	Contagem (MG)	64,40
Unaí (MG)	Luziânia (GO)	29,00
Unaí (MG)	Montes Claros (MG)	62,50
Unaí (MG)	Pirapora (MG)	54,19
Unaí (MG)	Santa Luzia (MG)	62,19
Unaí (MG)	Uberlândia (MG)	43,23
Unistalda (RS)	Rio Grande (RS)	56,00
Uruçuí (PI)	Fortaleza (CE)	114,75
Uruçuí (PI)	Garanhuns (PE)	108,00
Uruçuí (PI)	Mossoró (RN)	128,12
Uruçuí (PI)	São Luís (MA)	90,42
Uruçuí (PI)	Teresina (PI)	72,50
Vera (MT)	Alto Araguaia (MT)	92,62
Vera (MT)	Araguari (MG)	140,00
Vera (MT)	Paranaguá (PR)	211,38
Vera (MT)	Santos (SP)	216,00
Vera (MT)	São Simão (GO)	124,67
Vera (MT)	Uberlândia (MG)	145,00
Vianópolis (GO)	Guarujá (SP)	107,07
Vianópolis (GO)	Paranaguá (PR)	110,00
Vianópolis (GO)	Santos (SP)	114,93
Vicentinópolis (GO)	Araguari (MG)	38,00
Vicentinópolis (GO)	Guarujá (SP)	109,87
Vicentinópolis (GO)	Itumbiara (GO)	17,08
Vicentinópolis (GO)	Luziânia (GO)	48,44
Vicentinópolis (GO)	Paranaguá (PR)	128,80
Vicentinópolis (GO)	Rio Verde (GO)	18,97
Vicentinópolis (GO)	Santos (SP)	114,57
Vila Marques (MS)	Céu Azul (PR)	46,33
Vila Marques (MS)	Maringá (PR)	71,50
Vila Marques (MS)	Paranaguá (PR)	115,50
Vilhena (RO)	Porto Velho (RO)	70,00
Vista Alegre (MS)	Céu Azul (PR)	58,20



Vista Alegre (MS)	Guarujá (SP)	122,04
Vista Alegre (MS)	Medianeira (PR)	52,90
Vista Alegre (MS)	Santos (SP)	111,80
Xanxerê (SC)	Paranaguá (PR)	58,34

\* referente aos valores de frete de soja a granel.

## Sorgo

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Bom Jesus de Goiás (GO)	Bastos (SP)	56,00
Bom Jesus de Goiás (GO)	Uberlândia (MG)	33,60
Capinópolis (MG)	Guaira (SP)	44,00
Capinópolis (MG)	Uberlândia (MG)	22,00
Chapadão do Sul (MS)	Brasilândia (MS)	45,61
Goiatuba (GO)	Uberlândia (MG)	30,24
Jataí (GO)	Rio Verde (GO)	11,00
Rio Verde (GO)	Santos (SP)	104,50

\* referente aos valores de frete de sorgo a granel.

## Suco de Laranja

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Araraquara (SP)	Santos (SP)	60,54
Limeira (SP)	Santos (SP)	41,00
Matão (SP)	Santos (SP)	58,60
Paranavaí (PR)	Santos (SP)	90,80
Rolândia (PR)	Paranaguá (PR)	56,85
Santa Cruz do Rio Pardo (SP)	Santos (SP)	50,33

\* referente aos valores de frete de suco de laranja em tambores de 200l, 270 kg/tambor e a granel.

## Trigo

ORIGEM	DESTINO	R\$/t
Canoas (RS)	Gravataí (RS)	18,00
Araguari (MG)	Uberlândia (MG)	40,00
Cruz Alta (RS)	Júlio de Castilhos (RS)	25,00
Nova Ponte (MG)	Uberlândia (MG)	17,00
Curitiba (PR)	Ponta Grossa (PR)	18,80
Ponta Grossa (PR)	Curitiba (PR)	20,22
Ponta Porã (MS)	Dourados (MS)	11,00
Guarapuava (PR)	Ponta Grossa (PR)	22,90
Cândido de Abreu (PR)	Ponta Grossa (PR)	30,00
Manoel Ribas (PR)	Ponta Grossa (PR)	36,48
Guarapuava (PR)	Campo Largo (PR)	35,75
São Luiz Gonzaga (RS)	Santa Maria (RS)	27,00
Porto Alegre (RS)	Jacinto Machado (SC)	40,00
Guarapuava (PR)	Curitiba (PR)	35,00
Jardim Alegre (PR)	Ponta Grossa (PR)	38,00
Ivaiporã (PR)	Ponta Grossa (PR)	37,79
Passo Fundo (RS)	Canoas (RS)	34,00
São Sepé (RS)	Rio Grande (RS)	30,00
Coronel Vivida (PR)	Ponta Grossa (PR)	36,96
Luiziana (PR)	Ponta Grossa (PR)	48,00

Porto Alegre (RS)	Santa Maria (RS)	30,00
Roncador (PR)	Ponta Grossa (PR)	48,90
Cruz Alta (RS)	Canoas (RS)	36,00
Ijuí (RS)	Bento Gonçalves (RS)	43,00
Guarapuava (PR)	Paranaguá (PR)	52,00
Wenceslau Braz (PR)	Paranaguá (PR)	41,00
Santo Ângelo (RS)	Bento Gonçalves (RS)	45,00
Campo Mourão (PR)	Ponta Grossa (PR)	44,12
Ijuí (RS)	Canoas (RS)	38,00
Júlio de Castilhos (RS)	Rio Grande (RS)	34,73
Mamborê (PR)	Ponta Grossa (PR)	32,00
Tupãssi (PR)	Ponta Grossa (PR)	34,70
Santo Antônio da Platina (PR)	Paranaguá (PR)	39,20
Pitanga (PR)	Paranaguá (PR)	55,00
Tupanciretã (RS)	Rio Grande (RS)	46,00
Canoas (RS)	São Francisco de Assis (RS)	45,00
Goioerê (PR)	Ponta Grossa (PR)	40,00
Rolândia (PR)	Paranaguá (PR)	60,00
Cornélio Procópio (PR)	Paranaguá (PR)	38,00
Cruz Alta (RS)	Rio Grande (RS)	40,68
Cambará (PR)	Paranaguá (PR)	39,20
Campo Mourão (PR)	Curitiba (PR)	53,00
Cascavel (PR)	Curitiba (PR)	49,33
Tapera (RS)	Rio Grande (RS)	36,00
Passo Fundo (RS)	Curitiba (PR)	64,00
Bragantina (PR)	Curitiba (PR)	33,00
Erechim (RS)	Paranaguá (PR)	37,00
Espumoso (RS)	Rio Grande (RS)	39,50
Santo Augusto (RS)	Rio Grande (RS)	71,10
Campo Mourão (PR)	Paranaguá (PR)	73,00
Passo Fundo (RS)	Rio Grande (RS)	64,96
Tenente Portela (RS)	Rio Grande (RS)	69,88
Lagoa Vermelha (RS)	Rio Grande (RS)	60,00
Santa Rosa (RS)	Rio Grande (RS)	63,65
Três de Maio (RS)	Rio Grande (RS)	66,23
Gentil (RS)	Rio Grande (RS)	45,00
Ijuí (RS)	Curitiba (PR)	59,75
Alegrete (RS)	Xanxerê (SC)	65,00
Santo Ângelo (RS)	Curitiba (PR)	65,40
Caarapó (MS)	Paranaguá (PR)	99,00
Seberi (RS)	São Paulo (SP)	87,00
Ponta Porã (MS)	Paranaguá (PR)	99,00
Ijuí (RS)	São Paulo (SP)	110,00
Santo Ângelo (RS)	Goiânia (GO)	195,00

\* referente aos valores de frete de trigo a granel.