

**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA  
CAMPUS ITAQUI  
CURSO DE GRADUAÇÃO EM AGRONOMIA**

**CORRELAÇÃO ENTRE O COMPORTAMENTO DOS  
PREÇOS DE SOJA, ARROZ E VARIAÇÃO CAMBIAL**

**TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO**

**Leandro Noetzold Ratts**

**Itaqui, RS, Brasil  
2021**

**LEANDRO NOETZOLD RATTS**

**CORRELAÇÃO ENTRE O COMPORTAMENTO DOS PREÇOS DE  
SOJA, ARROZ E VARIAÇÃO CAMBIAL**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Graduação em Agronomia da Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA), como requisito parcial para obtenção do grau de **Engenheiro Agrônomo**.

Orientador: Prof. Dr. José Carlos Severo Correa

Itaqui, RS, Brasil  
2021

## FICHA CATALOGRÁFICA

Ratts, Leandro Noetzold.

Correlação entre os preços de soja, arroz e variação cambial / Leandro Noetzold Ratts.

125 p

Trabalho de Conclusão de Curso (Curso de Agronomia) Universidade Federal do Pampa, Orientação: José Carlos Severo Correa.

1. Câmbio. 2. Agronegócio. 3. Cotação

**LEANDRO NOETZOLD RATTS**

**CORRELAÇÃO ENTRE O COMPORTAMENTO DOS PREÇOS DE  
SOJA, ARROZ E VARIAÇÃO CAMBIAL**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao Curso de Graduação em Agronomia da Universidade Federal do Pampa (UNIPAMPA), como requisito parcial para obtenção do grau de **Engenheiro Agrônomo**.

Trabalho de conclusão de curso defendido e aprovado em: 07 de maio de 2021.

Banca examinadora:

---

Prof. Dr. José Carlos Severo Correa  
Orientador  
Curso de Agronomia - UNIPAMPA

---

Prof. Dr. Ricardo Howes Carpes  
Curso de Agronomia - UNIPAMPA

---

Prof. Dr. Paulo Roberto Cardoso da Silveira  
Curso de Agronomia - UNIPAMPA

## **DEDICATÓRIA**

Dedico este trabalho aos meus amados pais, Carlos Goulart Ratts e Lúcia Regina Noetzold Ratts, maiores incentivadores e fontes inesgotáveis de apoio, amor e compreensão, assim como meus avós maternos Volmir Ramos Goulart e Valci da Cunha Noetzold.

## **AGRADECIMENTO**

Aos meus pais por sempre terem me apoiado minhas escolhas e incentivado a nunca desistir dos meus sonhos.

Ao Prof. Dr. José Carlos Severo Correa pela orientação e pelo apoio para que eu realizasse o TCC.

Ao Prof. Dr. Cleber Alberto Maus por ser o meu primeiro orientador durante a graduação, onde me possibilitou participar do Grupo de Estudo em Água e Solo (GEAS).

A todos demais professores da Agronomia que contribuíram com o meu conhecimento e formação pessoal durante o período de graduação.

A minha namorada Carla Pohl Sehn, por ter me incentivado todos os dias, além de ter paciência nos momentos difíceis.

Sou honrado em ter amizade com todos. Fica aqui expressa minha gratidão e carinho.

## EPÍGRAFE

Insanidade é fazer sempre a mesma coisa  
várias e várias vezes esperando obter um  
resultado diferente.

Albert Einstein

## **RESUMO**

### **CORRELAÇÃO ENTRE O COMPORTAMENTO DOS PREÇOS DE SOJA, ARROZ E VARIAÇÃO CAMBIAL**

Autor: Leandro Noetzold Ratts

Orientador: José Carlos Severo Correa

Local e data: Itaquí, 30 de abril de 2021.

O Brasil se destaca mundialmente por ser um país agrícola, sendo o setor responsável por  $\frac{1}{4}$  do PIB do país; a soja e o arroz possuem grande relevância no desenvolvimento de diversos estados do país. O Brasil é o maior produtor da oleaginosa e o nono maior produtor de arroz do mundo, gerando renda e crescimento econômico, além de contribuírem com outros setores econômicos; desta forma, os preços pagos pelos produtos brasileiros geram grande impacto na economia e renda dos produtores. A formação do preço desses produtos envolve diversas variáveis, entre elas, as cotações nos mercados internacionais e a taxa de câmbio. Este estudo tem por objetivo verificar a correlação entre estas variáveis, na formação do preço médio da soja e do arroz no Brasil no período de 2001 a 2020. Os dados foram coletados no Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), no Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada da Universidade de São Paulo (CEPEA/USP), e no Instituto Rio Grandense do Arroz (IRGA). A partir dos dados coletados, agrupados e interpretados, se concluiu que a taxa de câmbio no período estudado teve maior correlação com o preço em real que a cotação internacional, tanto da soja, quanto do arroz. Vale ressaltar que embora a correlação com as cotações internacionais seja menor que com o câmbio, elas também são grandes balizadores nos preços praticados no mercado brasileiro.

Palavras-chave: câmbio, agronegócio, cotação.



## **ABSTRACT**

### **CORRELATION BETWEEN PRICE SOY, RICE AND EXCHANGE RATE**

Author: Leandro Noetzold Ratts

Advisor: José Carlos Severo Correa

Data: Itaquí, April 30, 2021.

Brazil stands out worldwide for being an agricultural country, being the sector responsible for  $\frac{1}{4}$  of the country's GDP; soybeans and rice have a large generation in the development of several states in the country. Brazil is the largest producer of oilseeds and the ninth largest rice production in the world, generating income and economic growth, in addition to contributing to other sector sectors; thus, the prices paid for Brazilian products have a great impact on the economy and income of producers. The formation of the price of these products involves several variables, among them, such as quotations in international markets and the exchange rate. This study aims to verify the correlation between these variables, in the formation of the average price of soybeans and rice in Brazil in the period from 2001 to 2020. The data were collected at the Institute of Applied Economic Research (IPEA), at the Center for Advanced Studies in Applied Economics at the University of São Paulo (CEPEA / USP) and at the Rio Grandense do Arroz Institute (IRGA), from the data collected, grouped and interpreted, it was noticed that the exchange rate in the studied period was more correlated with the price in real terms, the international price, both for soybeans and rice. It is worth mentioning that although the correlation with international quotations is lower than with the exchange rate, they are also major indicators of prices in the Brazilian market.

Keywords: exchange, agribusiness, quotation

## SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO .....	11
2 REVISÃO DE LITERATURA .....	13
2.1 Formação de Preços .....	13
2.2 Taxa de Câmbio .....	14
2.3 Correlação .....	15
2.4 Estoque Regulador .....	15
3 MATERIAL E MÉTODOS .....	18
4 RESULTADOS E DISCUSSÃO .....	19
4.1 SOJA .....	19
4.2 ARROZ.....	24
5 CONSIDERAÇÕES FINAIS .....	30
6 REFERÊNCIAS .....	32
7 APÊNDICES .....	34

## 1 INTRODUÇÃO

O Brasil é hoje o terceiro maior produtor de alimentos do mundo, estando atrás apenas da China e Estados Unidos, sendo o segundo que mais exporta alimentos, atrás apenas dos Estados Unidos. O país tem potencial para se tornar ainda mais eficiente por ter clima favorável os doze meses do ano e áreas a serem exploradas legalmente (FAO, 2020).

A cultura da Soja (*Glycine max* (L.) Merrill) é a principal oleaginosa consumida e produzida mundialmente, evidenciando grande importância no âmbito alimentar e econômico dentro do setor agrícola. O Brasil é o maior produtor de soja no mundo com 125 milhões de toneladas produzidas na safra 2019/2020 em uma área total de 37 milhões de hectares (CONAB, 2020). De acordo com a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária-EMBRAPA (2020), a produtividade média de soja no Brasil é de 3.379 kg/ha.

Na Cultura do Arroz (*Oryza Sativa*), o Brasil é o maior produtor e consumidor do grão fora da Ásia. A área cultivada na safra 2019/2020 foi de 1.704,9 mil ha, acrescido de 2,3% referente à safra passada. A produtividade média foi de 6.414 kg/ha, apresentando queda de 4,5% e produção total de 10.935 mil t em uma queda de 2,2% (CONAB, 2020).

O dólar é o principal meio de transação mundial, a grande maioria das *commodities* negociadas mundialmente são cotadas nesta moeda. A variação na taxa de câmbio é de grande importância para a economia do país, pois ela define a competitividade dos produtos nele produzidos. Em termos de Brasil, uma taxa de câmbio alta favorece a exportação dos produtos brasileiros, já uma taxa de câmbio baixa torna o produto brasileiro menos competitivo em nível internacional. E se, no curto prazo, a cotação do dólar está relacionada ao desempenho das exportações, no médio prazo, influencia a decisão de produção, já que interfere nos custos e nos preços de venda.

O ano de 2020 foi um ano atípico devido a diversos fatores, principalmente ligados a forte variação cambial, além de efeitos causados pela pandemia da COVID-19. Tivemos também uma alta valorização dos produtos agrícolas brasileiros, o que está principalmente ligado a desvalorização do real frente ao dólar (COGO, 2020).

O Arroz iniciou o ano com preço médio de R\$ 48,05(US\$ 11,94) e fechou o ano de 2020 a R\$ 93,91 (US\$ 18,11), totalizando uma valorização de 95,44% em real e 51,67% em dólar. Já a soja iniciou o ano com preço médio de R\$ 88,08 (US\$ 21,89) e fechou o ano a R\$ 153,90 (US\$ 29,68), alcançando uma valorização de 74,72% em real e 35,58% em dólar (CEPEA/USP, 2020). Se avaliarmos o dólar de modo isolado, este teve uma valorização anual de 29,33%, visto que iniciou o ano cotado a R\$ 4,02 e fechou o ano a R\$ 5,18 (UOL, 2020).

A soja e o arroz possuem grande relevância no desempenho econômico do Rio Grande do Sul, visto que são dois dos principais produtos cultivados no estado e geradores de renda aos produtores gaúchos, além de contribuir para o fortalecimento de outros setores econômicos. O estado ocupa a terceira posição nacional na produção de soja, com valores que se aproximam a 20 milhões de toneladas, em arroz é o maior produtor do grão no Brasil responsável por 70% da produção nacional.

Diante deste contexto, o objetivo deste trabalho foi identificar a correlação entre o movimento dos preços das culturas do Arroz e Soja no mercado brasileiro com a variação da cotação do dólar, a fim de um melhor entendimento e, conseqüente, planejamento para os produtores.

Os objetivos específicos foram estabelecer a correlação entre o comportamento dos preços do arroz e soja no Brasil e a taxa de variação cambial do dólar e verificar a influência das variações de preço do arroz e da soja nos mercados internacionais sobre o comportamento dos preços praticados no Brasil.

O presente trabalho é composto por cinco capítulos, além dessa introdução. No segundo capítulo, é realizada uma revisão de literatura; no terceiro capítulo aborda-se a metodologia do trabalho e no quarto capítulo são discutidos os resultados. Por fim, apresentamos algumas considerações finais.

## 2 REVISÃO DE LITERATURA

### 2.1 Formação de Preços

Segundo Padoveze (2010), a teoria econômica afirma que a determinação do preço de venda dos produtos é definida pelo mercado, isso ocorrendo através da lei de oferta e procura; dentro desta perspectiva os consumidores procuram cada vez mais um produto quanto menor for o preço de venda. Já as empresas ofertam o preço relativo à quantidade, ou seja, quanto maior a quantidade menor o preço.

Dentre os aspectos da produção agrícola que o produtor não controla está o preço que irá receber por seu produto, o qual é determinado pelo mercado. Para as *commodities* agrícolas, devido a sua relevante participação nos mercados de exportação, a formação dos preços pagos aos produtores ocorre de fora para dentro, ou seja, baseiam-se na cotação dos produtos nas bolsas de mercadorias e futuros internacionais. A principal referência para os preços da soja é o mercado internacional, sendo as cotações da oleaginosa na Bolsa de Chicago, a referência mundial para a formação do preço da soja. Ao mesmo tempo, a evolução cambial no Brasil e o comportamento do dólar no mercado cambial internacional alteram constantemente os preços em reais no Brasil (BRUM, 2009).

Já o preço do arroz é definido internamente pela oferta e demanda interna pelo produto; de acordo com Ferreira et al. (2005), na economia brasileira, o arroz também possui a característica de um produto de demanda bastante inelástica, ou seja, a sua demanda não se altera substancialmente com a elevação do preço. As exportações do produto ocorrem em maiores volumes quando há uma valorização do dólar sobre o real, o que leva a um aumento no preço do produto no mercado interno, pois em momentos de valorização da moeda norte-americana é mais vantajoso a exportação do produto.

Desde que a quantidade ofertada de um bem seja diferente da quantidade demandada, o preço oscila até que a igualdade se estabeleça, determinando uma quantidade e um preço de equilíbrio que satisfará aos consumidores e aos produtores.

O mercado onde a agricultura opera possui as seguintes características, conforme igualmente descrevem Mendes e Padilha Júnior (2007): grande número de compradores e vendedores, de tal modo que nenhum deles, individualmente, pode influenciar o preço ao decidir vender ou comprar um produto, pois geralmente há milhares de agricultores operando no mercado; produto homogêneo; ausência de restrições artificiais à procura, à oferta e aos preços de qualquer produto que esteja sendo negociado, isto é, não há intervenções governamentais no mercado, como tabelamento e racionamento; mobilidade dos recursos;

perfeito conhecimento de todas informações necessárias sobre preços, processos de produção e ação de outros produtos. Neste caso, o mercado se tornaria extremamente competitivo e especulativo, onde se tomaria em consideração o tamanho da colheita e os estoques de safras anteriores.

No caso do arroz não se pode afirmar que não ocorra intervenções governamentais para interferir no preço do produto. Como o arroz é um produto da cesta básica, e um dos principais alimentos da população brasileira, há interesse do governo que o preço não apresente preços muito altos, pois a alta gera inflação. Esse efeito, além de dificultar o acesso à alimentação da população mais vulnerável, pode afetar as metas inflacionárias. Para isso o governo necessita de estoques reguladores para que em momentos de aumento dos preços por questões de oferta e demanda ele possa introduzir o produto no mercado aumentando a oferta e conseqüentemente reduzindo o preço.

As variações diárias do mercado ocorrem em função, principalmente, de fatores conhecidos deslocadores de oferta e demanda. Dentre estes fatores estão dados de produção e área plantada, dados de exportação e importação, e consumo das commodities, projeções de produção, estoques nacionais e Internacionais, dentre outros.

Neste contexto, as variações na oferta e demanda dos principais produtores, exportadores e importadores mundiais afetam o comportamento dos preços em nosso mercado interno junto com as variações do dólar sobre o real.

Contudo, existem outros diversos fatores que influenciam na dinâmica oferta-demanda e necessitam ser acompanhados pelos produtores, tais como: políticas públicas, clima, a ocorrência de doenças, a renda do consumidor, os produtos substitutos e complementares, a realidade econômica e de produção dos países concorrentes etc.

## **2.2 Taxa de Câmbio**

O câmbio, possui forte influência na composição do preço dos produtos agrícolas, pois são produtos negociados internacionalmente, como por exemplo a soja, que é um produto negociado na bolsa de Chicago, sendo seu preço cotado em dólar (BRUM, 2002).

A taxa de câmbio é regida pelo mercado e sofre variações diárias, tendo relação direta com fatores como, por exemplo, as políticas econômicas de cada país e as instabilidades políticas, sendo assim, a taxa de câmbio é o resultado da conversão da moeda doméstica em moeda estrangeira (CARVALHO E SILVA, 2007); ou autores explicam que a taxa de câmbio é o preço, em moeda nacional, de uma unidade em moeda estrangeira.



Gráfico 1: Elaborado pelo autor com base nos dados CEPEA-USP (2021), IPEADATA (2021).

### 2.3 Correlação

Na área da estatística, o coeficiente de correlação de Pearson ( $r$ ) mede a relação que existe entre duas variáveis dentro de uma mesma escala métrica; dois conceitos são chaves para entendê-lo: associação e linearidade.

A função do coeficiente de correlação é determinar qual é a intensidade da relação que existe entre conjuntos de dados ou informações conhecidas.

O valor do coeficiente de correlação pode variar entre -1 e 1 e o resultado obtido define se a correlação é negativa ou positiva.

Para interpretar o coeficiente é preciso saber que 1 significa que a correlação entre as variáveis é perfeita e positiva; e -1 significa que é perfeita e negativa. Se o coeficiente for igual a 0 significa que as variáveis não dependem uma da outra.

Para Moore (2007), “A correlação mensura a direção e o grau da relação linear entre duas variáveis quantitativas”. Valores extremos de 0 ou 1 dificilmente são encontrados na prática, sendo importante discutir como pode se interpretar a magnitude dos coeficientes encontrados; Dancy e Reidy (2005) apontam para uma classificação ligeiramente diferente:  $r = 0,10$  até  $0,30$  (fraco);  $r = 0,40$  até  $0,6$  (moderado);  $r = 0,70$  até 1 (forte). pode-se afirmar que quanto mais perto de 1 maior é o grau de dependência estatística linear entre as variáveis. No outro oposto, quanto mais próximo de zero, menor é a força dessa relação.

Vale ressaltar que a correlação não implica necessariamente em uma relação de causalidade, ou seja, que um dos eventos tenha causado a ocorrência do outro.

## 2.4 Estoque Regulador

Os estoques reguladores no Brasil são grandes quantidades de um produto mantidas pelo governo federal como uma forma de intervenção no mercado de alimentos e podem ser acionados quando ocorre uma alta muito grande nos preços praticados pelo mercado, evitando que eles aumentem demasiadamente. Assim, quando existe um crescimento na demanda de um produto ou também uma queda em sua oferta, o governo pode disponibilizar no mercado os alimentos que dispõe em seu estoque. Com isto aumenta a oferta e a tendência é o controle dos preços.

Além disso, essa prática também favorece os produtores, porque os estoques públicos compram os excessos que não são consumidos em dado momento, armazenando-os quando a demanda é baixa, o que impede que os preços caiam demais. Dessa forma, permite-se que os preços se mantenham bons para os produtores. Nos períodos de entressafra ou de queda na produção, o governo disponibiliza mais alimentos no mercado, evitando a alta drástica, mas sem fazê-lo de forma exagerada para não comprometer a renda dos produtores.

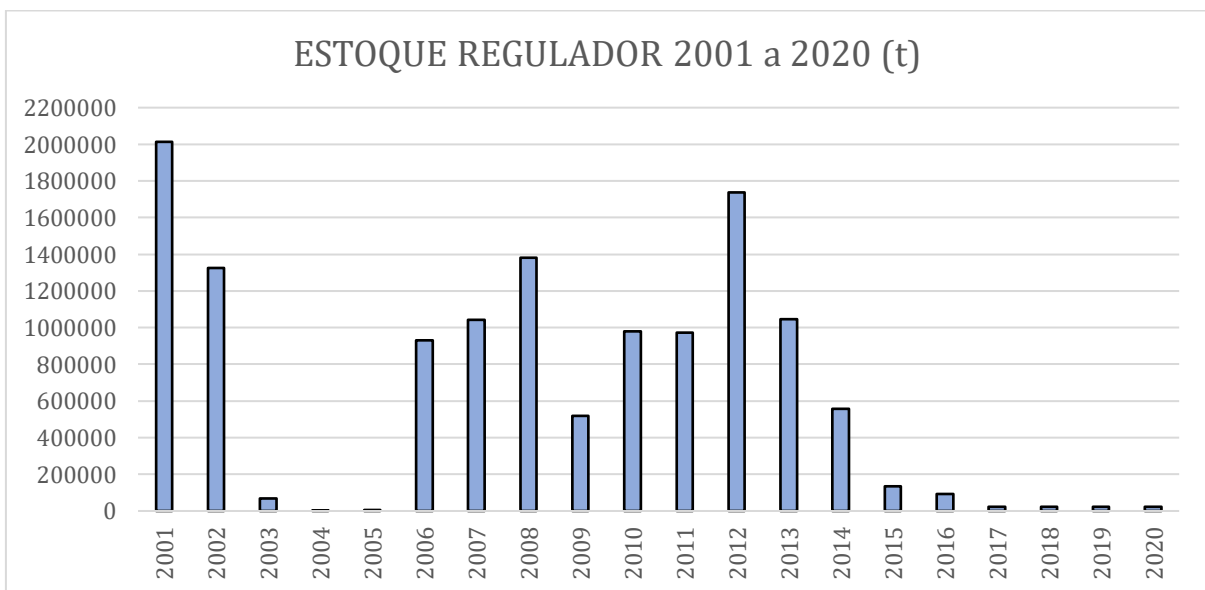


Gráfico 2: Elaborado pelo autor com base nos dados CONAB (2021).

No Brasil, o órgão responsável pelos estoques reguladores é a Companhia Nacional de Abastecimento, a Conab, ligada diretamente ao Ministério da Agricultura. Os estoques são formados, principalmente, a partir da aquisição do Governo Federal, uma política criada em 1966 por meio da qual é determinado um valor mínimo pelo qual um produto deve ser negociado (que varia a cada safra), de tal forma que os alimentos são comprados apenas abaixo deste valor mínimo de mercado. Isso faz com que o governo torne o mercado mais equilibrado,



auxiliando os produtores rurais e diminuindo sobre eles a pressão pela necessidade de compra de toda a produção. Existe também o contrato de opção, pelo qual o governo oferece uma forma de seguro para os proprietários rurais, garantindo a compra futura dos alimentos a um preço fixo, caso eles não consigam vender para o mercado.

### **3 MATERIAL E MÉTODOS**

Esse estudo foi feito por intermédio de uma pesquisa de natureza quantitativa com método de abordagem dedutivo. Buscou-se determinar a correlação existente entre a variação cambial e o preço de arroz e soja, comparado aos valores praticados pelos mercados ao longo dos últimos 20 anos.

A Coleta de dados segundo Richardson (1999), é a etapa em que o pesquisador busca as informações necessárias para realizar a análise do objeto de estudo. A mesma foi de natureza secundária, obtida em base de dados conhecidos e oficialmente mantidas. Utilizou-se de séries históricas de preços de fontes oficiais, tais como IBGE, CEPEA-USP, IRGA, IPEADATA, CONAB.

Os dados necessários à pesquisa foram acessados e posteriormente compilados em planilhas eletrônicas e gráficos para as respectivas análises e interpretações. A delimitação, agregação e organização dos dados coletados permitiram organizar um corpo de análise.

O tratamento e análise de dados foi feito com uso da ferramenta Excel para fins de comparação e correlação entre as variáveis estudadas.

## 4 RESULTADOS E DISCUSSÃO

### 4.1 SOJA

Para uma melhor análise sobre a correlação entre as variáveis analisadas, os dados foram separados em quatro períodos de cinco anos para um melhor entendimento dos diversos acontecimentos que interferiram direta ou indiretamente nas oscilações de preço observados ao longo do período analisado. Para melhor visualizar a análise, apresenta-se a seguir um gráfico com as três variáveis estudadas: preço da soja em reais, preço da Soja em dólar e preço câmbio praticado no Brasil em real/dólar; os dados foram obtidos pelo CEPEA-USP, o qual conta com dados que são obtidos diariamente e formando assim uma planilha com dados históricos representados no gráfico a seguir para o período de 2001 a 2020.

Ao analisar o período de 20 anos se obteve os resultados de correlação forte de 0,7084 entre o preço em real x cotação do dólar, e uma correlação moderada de 0,5301 entre o valor da Soja em real x soja em dólar, esse resultado vai de encontro com o que constatou Machado (2009), o qual explica que o câmbio influencia mais a cotação da soja Brasileira que o preço em dólar praticado no mercado exterior.

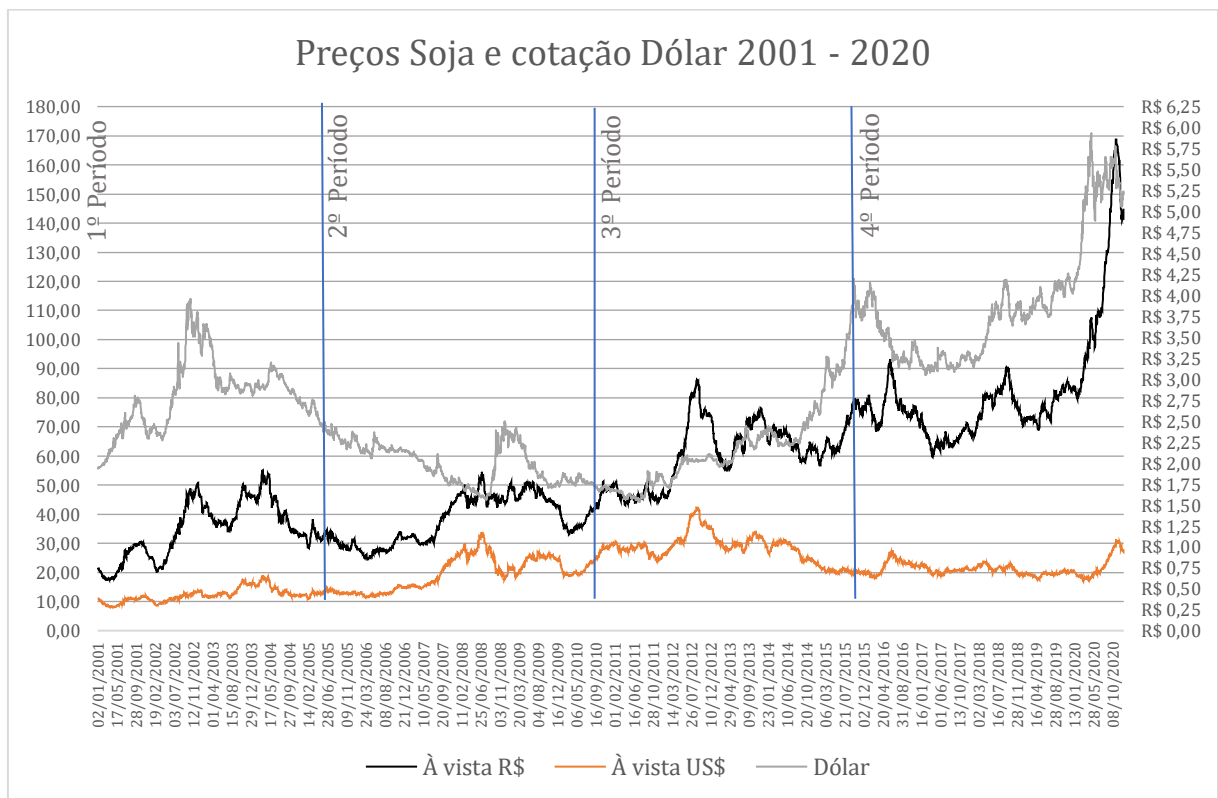


Gráfico 3: Elaborado pelo autor com base nos dados CEPEA-USP (2021), IPEADATA (2021).

O primeiro período se estabelece entre 01 de janeiro de 2001 até 31 de dezembro de 2005, o segundo inicia em 01 de janeiro de 2006 até 31 de dezembro de 2010, o terceiro período se dá entre 01 de janeiro de 2011 e 31 de dezembro de 2015 e o quarto período vai de 01 de janeiro de 2016 até 31 de dezembro de 2020.

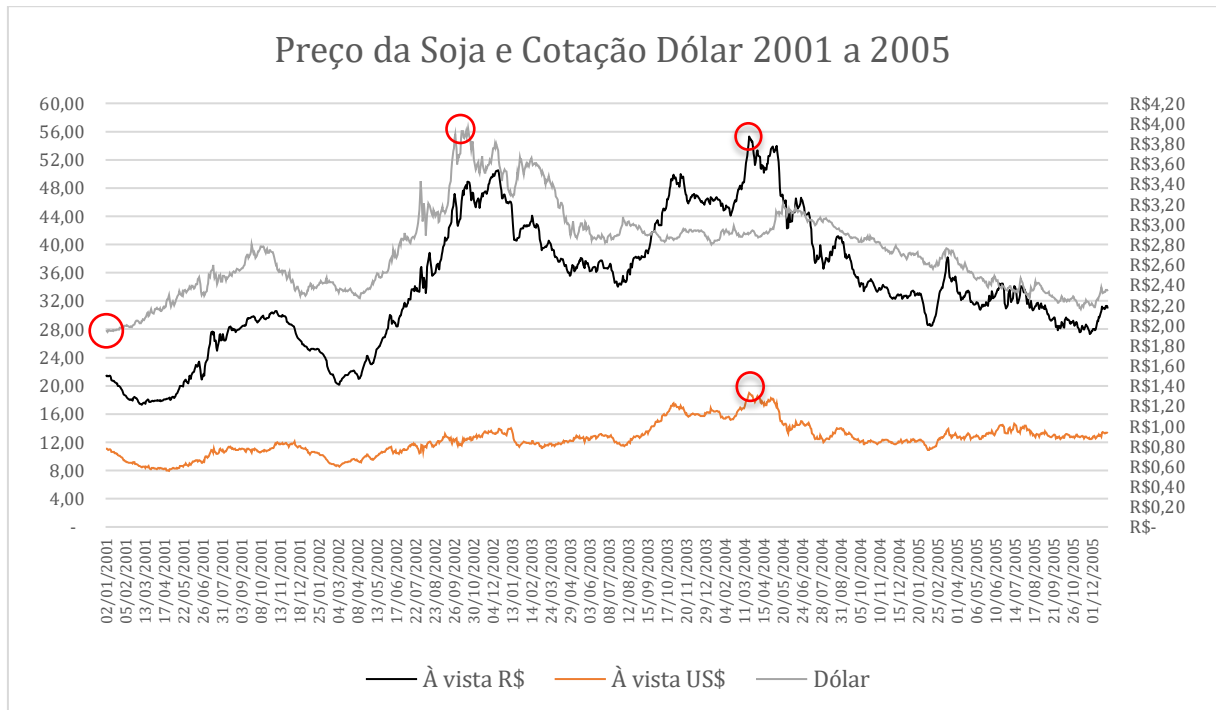


Gráfico 4: Elaborado pelo autor com base nos dados CEPEA-USP (2021), IPEADATA (2021).

Referente ao primeiro período, observou-se uma correlação forte de 0,8599 quando comparado o preço em reais com o preço em dólar e de 0,8034 quando comparado o preço pago em reais comparados a cotação do dólar; houve no período do início de 2001 até outubro de 2002 uma desvalorização do real frente ao dólar fazendo com que o dólar valoriza-se 104,66% no período chegando a R\$ 3,95. Essa depreciação do Real frente ao dólar ocorreu por conta da instabilidade antes das eleições que elegeram Luiz Inácio Lula da Silva como presidente do Brasil. Esse período haviam rumores de uma mudança brusca na política econômica, contudo não se confirmando os rumores a partir de 2003, há uma volta de capital estrangeiro no país, fazendo-se o dólar recuar voltando a patamares anteriores.

Os preços máximos, tanto em real, quanto em dólar, são observados no primeiro trimestre do ano de 2004, quando o dólar se mantém estável, mas a valorização da commodity na bolsa de Chicago faz o preço pago no Brasil bater recorde.

Após bater as máximas históricas, a cotação da soja em Chicago sofre forte queda a partir do segundo semestre de 2004, encerrando o ano a US\$ 13,30 frente aos US\$ 18,98 que foi a máxima em 22 de março do mesmo ano (queda de 29,92%); já o preço em real apresentou queda de 44,10 % puxado também pela forte desvalorização do dólar frente ao real de 27,18% quando comparado a sua máxima em 21 de maio cotado a R\$ 3,20 e 2,33 no final de 2005.

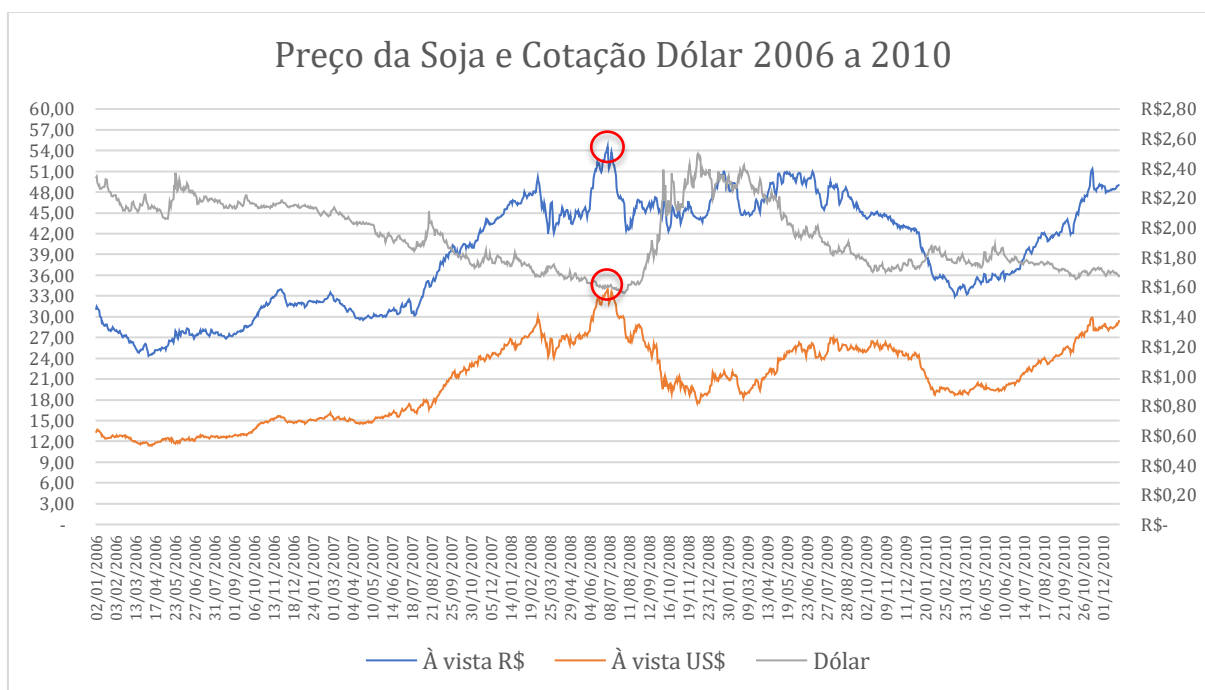


Gráfico 5: Elaborado pelo autor com base nos dados CEPEA-USP (2021), IPEADATA (2021).

Observa-se nesse gráfico um período atípico ao encontrado na maioria do tempo, pois nesse período os preços da soja em real x os preços da soja em dólar apresentam correlação forte de 0,9109 e correlação negativa de -0,4173 entre soja em real x cotação do dólar, sendo assim fica demonstrado que nesse período o preço em real foi fortemente impactado pela cotação do produto no mercado externo e pouco influenciado pela cotação do dólar, como destacado no gráfico; as máximas encontradas no período são quando o dólar apresenta o momento de maior desvalorização no período.

Em 2008 a soja pela primeira vez na história ultrapassa a casa dos 30,00 dólares; quando analisados os valores a partir de 2006 até o pico do valor em 04 de julho de 2008, quando a commodity é negociada a US\$ 33,93, o acumulado de valorização da soja em dólares é de 155,80% e em real a valorização é de 75,76%; já o dólar no mesmo período apresentou desvalorização de 36,5%.

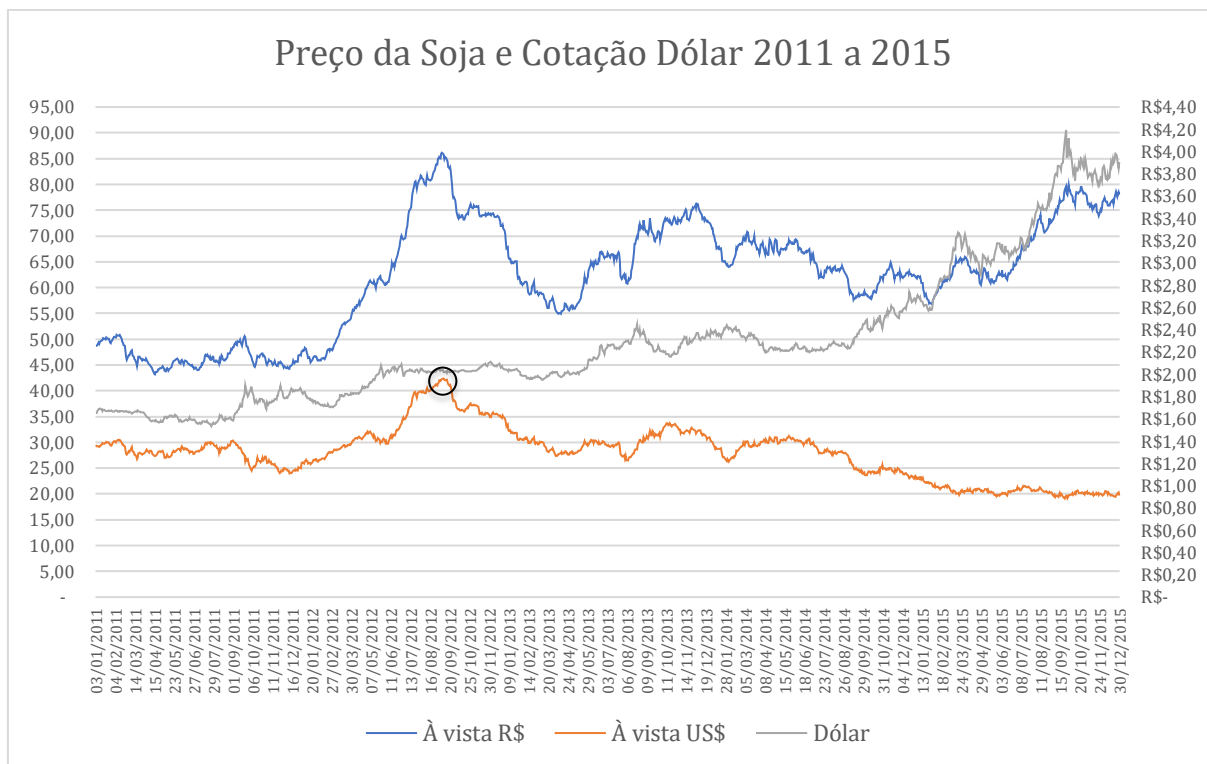


Gráfico 6: Elaborado pelo autor com base nos dados CEPEA-USP (2021), IPEADATA (2021).

Neste período observou-se uma correlação moderada de 0,5898 quando comparado o valor em reais x cotação do dólar, já quando comparamos o preço em real x preço em dólar obteve-se uma correlação fraca de 0,2191.

O ano de 2012 conforme destacado no gráfico fica marcado pelo recorde histórico no preço da oleaginosa, sendo que pela primeira vez na história o preço ultrapassa a marca dos US\$ 40,00; anteriormente, a maior cotação havia acontecido em 2008 quando o preço chegou à casa dos US\$ 33,50; essa valorização no ano se dá principalmente pelo motivo de os Estados Unidos enfrentarem a pior seca nos últimos 25 anos, sendo que Brasil e Argentina também sofrem impactos com a seca. No Brasil, os preços acompanham Chicago e pela primeira vez ultrapassam a casa dos R\$ 85,00 em setembro e fechando o ano a R\$ 71,01, acumulando alta de 51,73% no ano, já o valor em dólar no mesmo período subiu 36,31% e o dólar valorizou 9,43% no ano.

O segundo semestre de 2014, período pré-eleitoral no Brasil é marcado por uma forte valorização do dólar frente ao real, motivado pelas disputas eleitorais entre Dilma Vana Rousseff candidata à reeleição e Aécio Neves o candidato opositor e preferido pelo Mercado; após confirmação da reeleição de Dilma, o dólar segue em valorização ao Real acumulando alta de 48,9 % em 2015, maior valorização após 13 anos.

Embora a cotação da soja no mercado exterior recue a níveis de 2010, no mercado Brasileiro ocorre uma valorização impactada diretamente pela alta valorização do dólar frente ao Real.

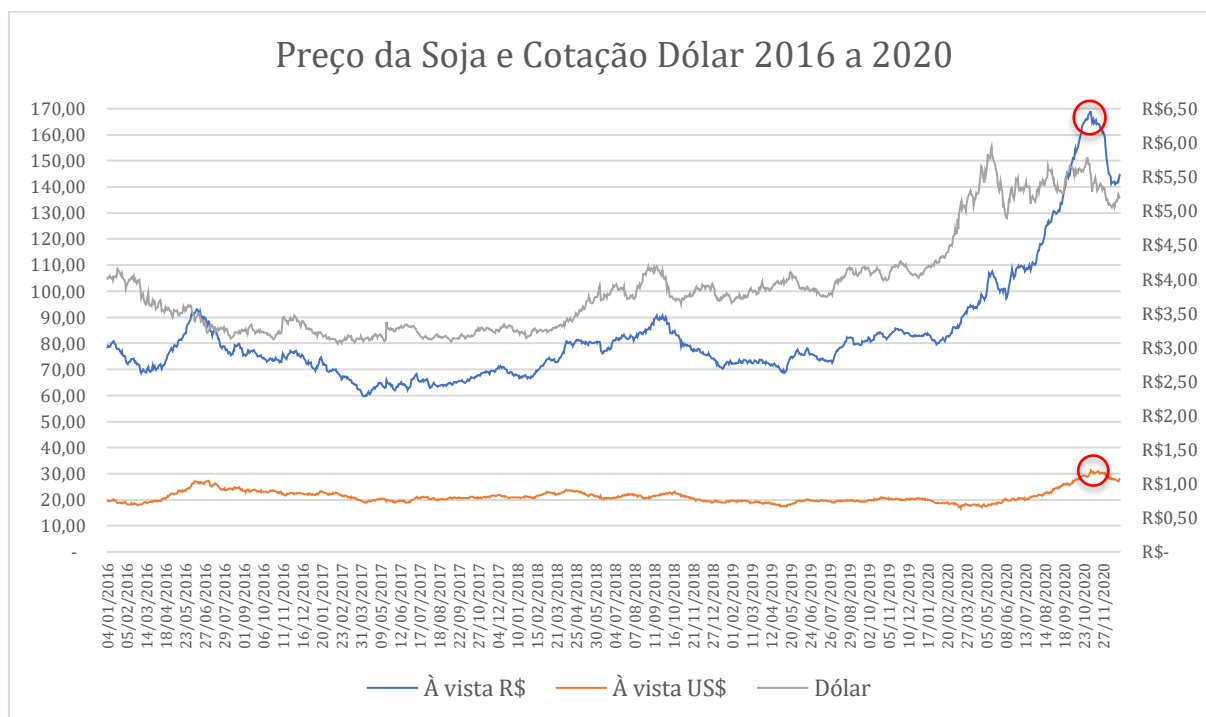


Gráfico 7: Elaborado pelo autor com base nos dados CEPEA-USP (2021), IPEADATA (2021).

Observou-se nesse período correlação forte entre o preço em real x cotação do dólar de 0,8333 e uma correlação moderada de 0,6413 entre preço em real x preço em dólar; quando analisamos o comportamento do preço da soja em dólares reparamos que os preços na maior parte do tempo mantiveram-se estáveis na casa dos US\$ 20,00; apenas em dois momentos houveram variações, uma em 2016 onde avança perto dos US\$ 28,00 e em 2020 onde rompe a casa dos US\$ 30,00.

Destaque para a alta de 2020, quando a soja volta a atingir o patamar de US\$ 30,00 preço que não atingia desde o segundo semestre de 2014; no Brasil o preço da commodity bate recorde histórico de R\$ 168,72, puxado pela alta da cotação em Chicago, e fortemente relacionado pela valorização do dólar frente ao real que valorizou 29,33% no ano fechando em R\$ 5,19.

Essa alta se explica também pelo fato da China concentrar suas compras no Brasil, pois com a alta do dólar torna o produto brasileiro competitivo para exportação. Isto eleva a demanda pela Oleaginosa e pressiona a elevação dos preços.

## 4.2 ARROZ

Na análise do arroz, utilizou-se a mesma metodologia de dividir em quatro períodos de cinco anos, pois assim fica melhor de identificar e explicar movimentos observados ao longo dos anos. Para melhor visualizar a análise, apresenta-se a seguir um gráfico com as três variáveis estudadas: preço do arroz em reais, preço do arroz em dólar e preço câmbio praticado no Brasil em real/dólar; os dados foram obtidos pelo IRGA, o qual conta com dados que são obtidos por média mensal, com dados históricos no qual o gráfico a seguir se refere ao período de 2001 a 2020.

Analisando o período de 20 anos obteve-se uma correlação forte de 0,7562 entre o preço em real x cotação do dólar, e uma correlação moderada de 0,4640 quando comparamos o preço do arroz em real x preço do arroz em dólar, essa constatação vai de encontro ao afirmar por àvila, (2015); para este autor, o câmbio influencia mais no preço do arroz em real que as oscilações no mercado externo.

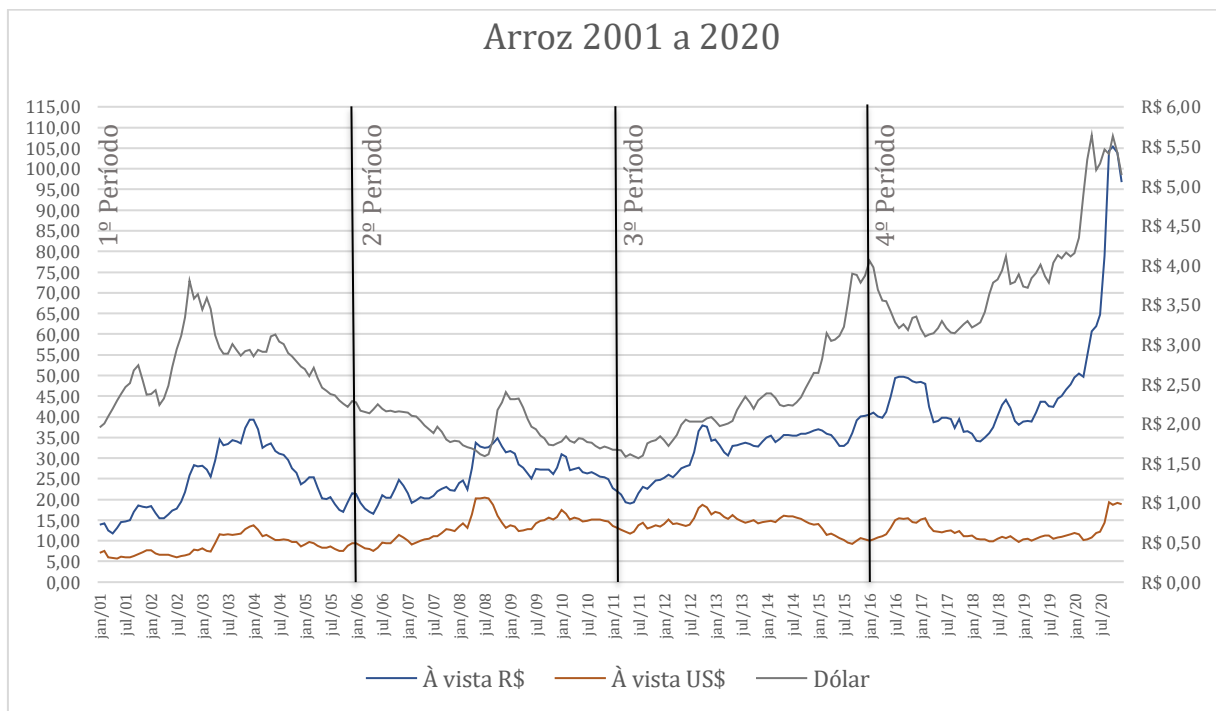


Gráfico 8: Elaborado pelo autor com base nos dados CEPEA-USP (2021), IPEADATA (2021), IRGA (2021).

Tal como foi feito na análise da soja, no arroz se utilizou da mesma premissa de dividir em períodos de 5 anos.



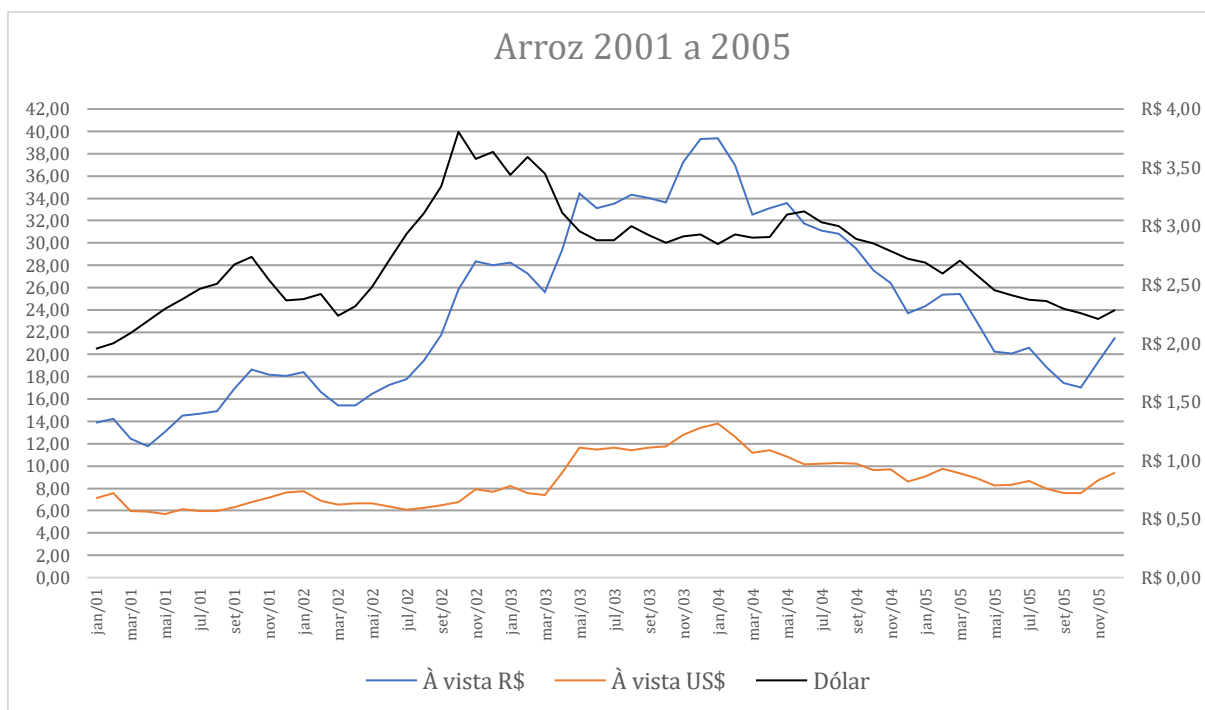


Gráfico 9: Elaborado pelo autor com base nos dados CEPEA-USP (2021), IPEADATA (2021), IRGA (2021).

Ao analisar o primeiro período, observa-se uma correlação forte de 0,9193 entre o preço em real x o preço em dólar; já ao analisar a correlação entre o preço em real x cotação do dólar obteve-se uma correlação moderada de 0,6419, pelo gráfico é possível ver um movimento bastante uniforme até o final do ano de 2002, sendo o preço em real influenciado diretamente pela forte valorização do dólar, o qual valorizou bastante frente ao real, como foi explicado na análise dos preços da soja, por questões relativas a eleição de 2002. O ano de 2003 é marcado por uma valorização na cotação do arroz no mercado internacional, a qual se estende por todo o ano de 2003 e eleva a cotação do preço pago em real, embora o dólar apresenta queda nesse período, pois há uma compensação pela valorização internacional do arroz; a cotação internacional do arroz inicia o ano em US\$ 8,00 e atinge US\$ 14,00 no início de 2004, após esse pico é observado uma retomada dos preços para patamares de US\$ 8,00 a US\$ 10,00 até o final de 2005.

Esse período fica marcado por uma forte redução nos estoques controladores, com o governo tentando interferir no preço para que não ocorra uma grande alta no preço para o consumidor final.

Esse movimento de alta nos preços faz com que a área plantada de arroz no Brasil volte a crescer com o otimismo por parte dos produtores por preços melhores. Saindo de 3,2 milhões de ha em 2003 para 3,6 milhões de ha em 2004 e 4 milhões de ha em 2005, esse aumento significativo de área plantada é o último observado em todo o período analisado.

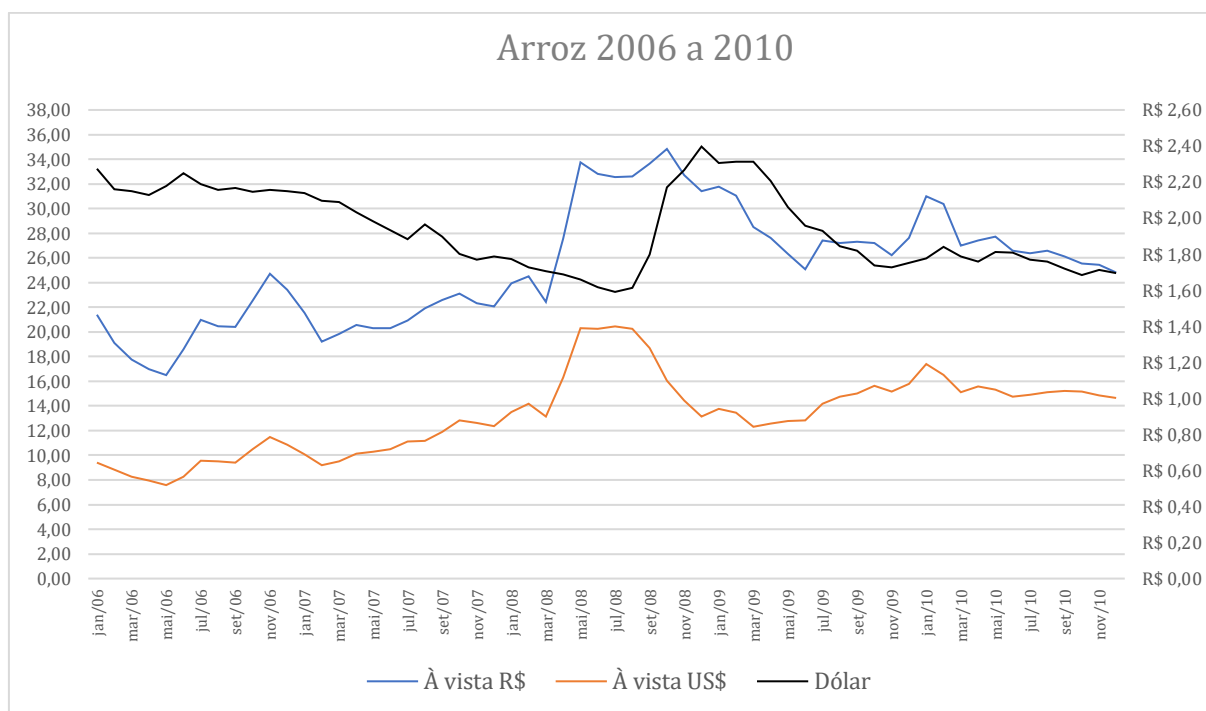


Gráfico 10: Elaborado pelo autor com base nos dados CEPEA-USP (2021), IPEADATA (2021), IRGA (2021).

O segundo período é marcado por uma forte correlação entre o preço em real x preço em dólar de 0,8779 e uma correlação negativa de -0,2762 entre o preço real x cotação do dólar. Esses valores se explicam, pois embora haja uma valorização no produto, o dólar apresenta desvalorização forte até o primeiro semestre de 2008; a partir do segundo semestre a uma inversão embora haja uma valorização acentuada no dólar ocorre uma queda na cotação do arroz no mercado internacional, o que ocasiona redução nos preços praticados no Brasil.

No cenário nacional, há uma grande redução de área plantada, sendo que em 2006 a área plantada no Brasil recua 1 milhão de hectares comparado a 2005, voltando para casa dos 3 milhões de hectares, assim permanecendo até 2010, onde se cultivou 2.8 milhões de hectares.

O ano de 2008 é a única vez no período analisado que o arroz ultrapassa a casa de 20 dólares; essa valorização expressiva que ocorre no ano se explica por um aumento da demanda mundial e baixa oferta, resultados da crise econômica mundial<sup>1</sup>. Com o mercado internacional aquecido e a valorização do dólar frente ao real a partir do segundo semestre, há um forte avanço

<sup>1</sup> A crise econômica mundial de 2008 se deu em função do decreto de falência do Banco Lehman Brothers nos Estados Unidos, em decorrência de financiamentos imobiliários sem o devido lastro, ou seja, de alto risco. Esse fato gerou um efeito cascata em todo sistema financeiro americano e por consequência mundial. Em essência, a crise do sistema financeiro afetou o comportamento da economia real, afetando a cotação da moeda americana assim como a oferta e a demanda em escala mundial. (COSTA, 2019)

nas exportações de arroz, crescendo 157% comparado a 2007, atingindo 749,8 mil toneladas; quanto à receita em dólares, o aumento foi de 484%, contabilizando em 2008, US\$ 311,6 milhões. O valor médio do produto exportado, em 2007, foi de US\$ 9,01/saca de 50 kg, já em 2008, esteve em US\$ 20,78. Tal variação se explica pelas vendas de produtos de melhor qualidade e pelas cotações internacionais mais altas. O aumento nas vendas externas também foi impulsionado por choques de demanda no mercado asiático. No Brasil para controlar o preço, o país utilizou seus estoques reguladores para controlar a alta do produto.

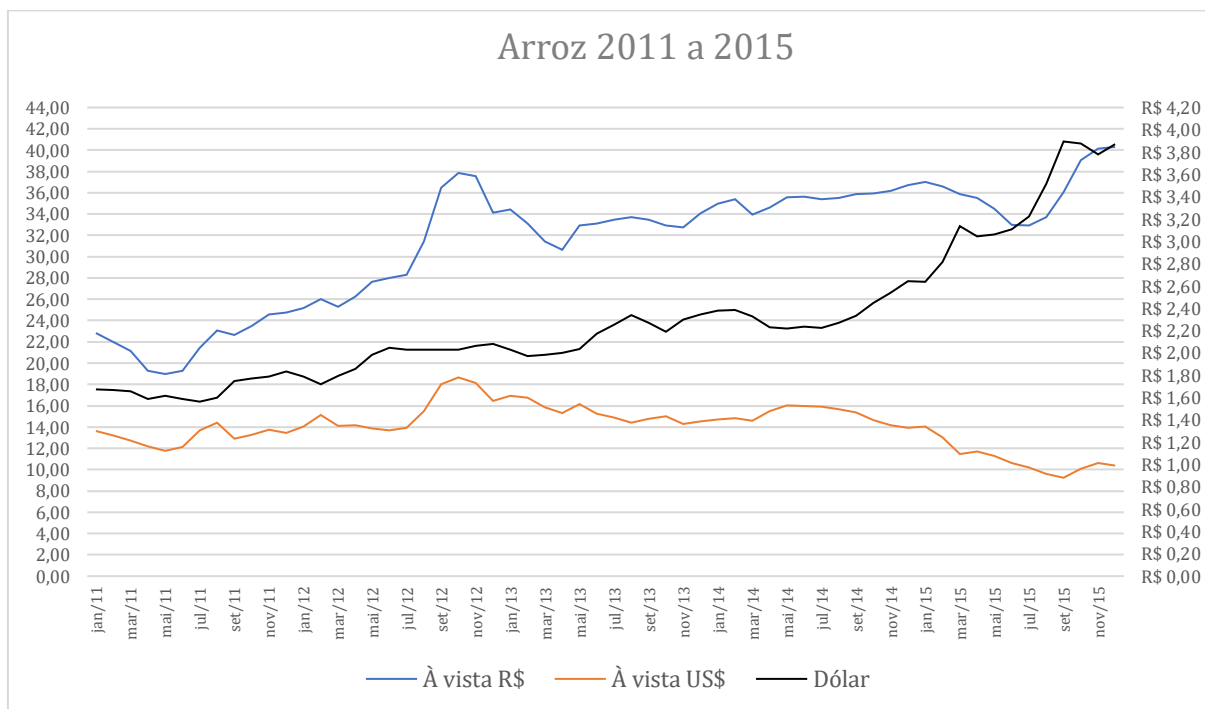


Gráfico 11: Elaborado pelo autor com base nos dados CEPEA-USP (2021), IPEADATA (2021), IRGA (2021).

Observou-se nesse período uma forte correlação entre o preço do arroz em real x cotação do dólar de 0,7109 e uma correlação fraca de 0,1414 entre o preço em real x preço em dólar; a partir do segundo trimestre de 2011, observa-se uma forte valorização no produto em real puxado principalmente pela valorização do dólar frente ao real. Já o arroz no mercado exterior se mantém praticamente estável até julho de 2012, onde apresenta uma valorização mais expressiva, o que faz com que o mercado brasileiro acompanhe o movimento de alta nos preços até o início de 2013, onde volta a recuar com o aumento da oferta pela safra que inicia.

O mercado volta a demonstrar movimentação acentuada no segundo semestre de 2014, onde ocorre no mercado exterior uma desvalorização do arroz, voltando para a casa dos 9 dólares, valor esse que não ocorria desde 2007; no mercado nacional o preço do arroz apresenta valorização puxado pela baixa oferta e pela alta expressiva do dólar que inicia em 2014 subindo 13% neste ano e 48,9% em 2015, com os estoques controladores em níveis muito baixos e

buscando controlar a alta o Brasil zerou a taxa de importação para aumentar a oferta no mercado interno, medida essa que não se mostrou eficiente, pois o produto seguiu em alta no ano de 2015.

Esse período fica marcado também por forte atuação do governo na realização de leilões de seu estoque regulador para auxiliar no controle de preço do arroz, que em determinados períodos se mostrou eficiente e segurou a alta para o consumidor final. o que ocasionou uma grande redução nestes estoques, os quais posteriormente a este período praticamente perdem sua função por causa da baixa quantidade de produto disponível.

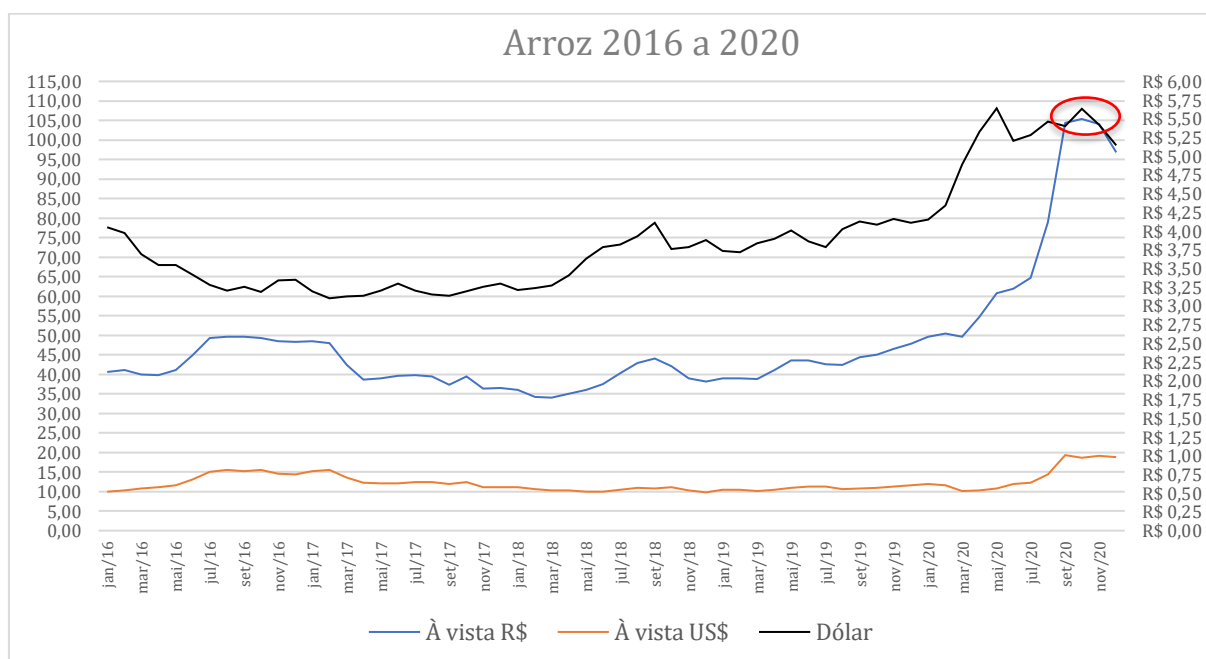


Gráfico 12: Elaborado pelo autor com base nos dados CEPEA-USP (2021), IPEADATA (2021), IRGA (2021).

O último período fica caracterizado por uma forte correlação entre o arroz em real x cotação do dólar de 0,7649 e forte correlação entre preço do arroz em real x preço do arroz em dólar de 0,7972.

Ao observarmos o mercado externo, o ano de 2016 é marcado por uma valorização do arroz de 43,91%, saindo de US\$ 10,02 em janeiro e fechando o ano em US\$ 14,42; a partir de do segundo trimestre de 2017 há um recuo, fechando o ano em US\$ 11,00, valor médio esse que se mantém até o início de 2020; em 2020 volta a ter alta expressiva se justificando principalmente pelos impactos da pandemia e por alguns países importantes exportadores de grãos limitaram suas exportações a partir da explosão da Covid-19 para proteger suas próprias populações; foram os casos da Rússia, Cazaquistão, Filipinas e Vietnã entre outros, com isso a China aumentou de forma unilateral o preço de aquisição de arroz para poder garantir suas compras e proteger e alimentar sua população, pois o arroz é a base alimentar do país.

Já o preço interno do arroz se mantém bastante estável até o início de 2020, havendo 3 movimentos destacáveis no período: uma alta em 2016, correlacionada a valorização no preço no mercado externo e a baixa oferta; o segundo momento ocorre em 2018, onde o dólar valoriza 27,72% de janeiro a setembro, elevando o valor do arroz no mercado interno em 22,64%; em 2020, o arroz bate a máxima histórica ao atingir a marca de R\$ 105,38 em outubro de 2020, fechando o ano de 2020 com alta de 95,26% ,cotado a R\$ 96,00; essa alta é explicada pela alta do dólar que avançou 29,33% no ano e também pela valorização do produto no mercado externo, além dos demais impactos citados acima da pandemia. O governo brasileiro sem estoque regulador para tentar segurar a alta dos preços que impactaram fortemente o preço final ao consumidor, zeraram as taxas de importação, embora essa política não apresente resultados satisfatórios, pois com a oferta limitada e grande demanda os preços mantiveram-se altos.

## 5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Dentre as variáveis que definem os preços da soja e arroz no Brasil estão a variação da taxa de câmbio e os preços internacionais cotados em bolsa. Este estudo buscou identificar e destacar qual destas duas variáveis mais influenciaram a formação do preço médio da soja e arroz praticado no Brasil entre 2001 e 2020. Os dados coletados e analisados foram divididos em 4 períodos de 5 anos e permitiram um melhor entendimento sobre a correlação das cotações internacionais e do câmbio sobre os preços praticados no Brasil.

A soja é um produto de ampla comercialização mundial, o preço é formado no contexto da oferta e demanda mundial pelo grão, a bolsa de Chicago é a referência principal no mercado internacional para a formação de preço, A bolsa não define o preço da soja mundial, ela é o local onde ocorre o encontro de compradores e vendedores, o preço é estabelecido pelas forças do mercado, o produtor é um mero tomador de preço.

Ao analisar os gráficos e resultados, percebe-se que o câmbio é o elemento que apresenta maior correlação com a formação de preços no Brasil, que a própria variação na bolsa de Chicago, o único período atípico encontrado foi o entre 2006 e 2010 onde a bolsa de Chicago influenciou mais a cotação da soja brasileira que o câmbio, período em que a soja acumulou alta de 155% de valorização na bolsa de Chicago, o período é de grande elevação da demanda mundial acima da oferta, o que explica a alta expressiva.

O arroz é um dos principais alimentos do mundo, têm papel estratégico tanto no aspecto econômico quanto social. É alimento básico para cerca de 2,4 bilhões de pessoas no mundo, o Brasil é um dos principais produtores mundiais de arroz, com cerca de 11 milhões de toneladas para um consumo de 11,7 milhões de toneladas. O que faz com que a maior parte do arroz produzido no país seja consumido internamente, havendo exportação em momentos onde há valorização do dólar sobre o real, o que torna o produto brasileiro atrativo para exportação.

Os resultados obtidos são semelhantes ao da soja, os preços formados no Brasil, apresentam correlação maior com o câmbio que as cotações internacionais, por ser alimento básico na alimentação da população mundial, o Brasil como outros diversos países possuem estoques reguladores que servem para controle de preços e garantia de alimento em possíveis crises, observa-se que enquanto havia estoque controlador, o país conseguiu influenciar nos preços em momentos que o preço apresentou alta elevada. Observa-se que após 2012 quando os estoques controladores começam a diminuir de forma significativa o país começa a perder essa ferramenta, a partir desse momento observa-se que o produto começa a subir junto com a

valorização do dólar, zerar as taxas de importação tem sido a ferramenta utilizada agora para tentar conter as altas, mas tem se mostrado pouco eficiente, pela alta demanda internacional.

## 6 REFERÊNCIAS

- BABBIE, E. R. **The practice of social research**. 11. ed. California: Wadsworth, 2006, p. 89-100.
- BRUM, A. L. **A economia mundial da soja: impactos na cadeia produtiva da oleaginosa no Rio Grande do Sul 1970-2000**. Ijuí: Unijuí, 2002.
- BRUM, A. L. **Agribusiness**. Ijuí: Unijuí, 2009.
- CARVALHO, M. A.; SILVA, C. R. L. **Economia internacional**. 4. ed. São Paulo: Saraiva, 2007.
- CEPEA-Esalq/USP. **Centro de Estudos Avançados em Economia Aplicada - INDICADOR DA SOJA ESALQ/BM&FBOVESPA – PARANAGUÁ** Disponível em: <<https://www.cepea.esalq.usp.br/br/indicador/soja.aspx>> Acesso em: 01 de março de 2021.
- COGO, Carlos. Preços agrícolas: arroz, milho e soja são os itens com maior valorização em 2020. Disponível em: <<https://www.canalrural.com.br/noticias/precos-agricolas-arroz-milho-e-soja-saooos-itens-com-maior-valorizacao-em-2020/>> Acesso em: 02 de março de 2021.
- CONAB. Acompanhamento da safra brasileira de grãos – Safra 2019/2020 – Décimo segundo levantamento. Brasília: **Companhia Nacional de abastecimento**, v.7, 2020. 6p. Disponível em: <<https://www.conab.gov.br/infoagro/safra/graos>> Acesso em: 28 de fevereiro de 2020.
- COSTA, Fernando Nogueira da. **A vida está difícil**. Lide com isso. Narrativas sobre a Crise Mundial em Transição Histórica. Campinas, SP: Blog Cultura & Cidadania, 2019.
- DANCEY, Christine & REIDY, John. **Estatística sem matemática para psicologia: usando SPSS para Windows**. Porto Alegre: Artmed, 2006.
- EMBRAPA. **Soja em números – Safra 2019/20**. Disponível em: <<https://www.embrapa.br/soja/cultivos/soja1/dados-economicos>>. Acesso em 02 de outubro de 2020.
- FERREIRA, Carlos Magri; PINHEIRO, Beatriz da Silveira; SOUSA, Ivan Sergio Freire; MORAIS, O. Peixoto D. **Qualidade de arroz no Brasil: evolução e padronização**. Santo Antônio de Goiás: Embrapa Arroz e Feijão, 2005. 61p.
- MACHADO, L. O. Fatores de formação do preço da soja em Goiás. **Conjuntura econômica goiana**, v. 15, p. 45-53, set. 2010
- MENDES, J. T. G; PADILHA JÚNIOR, J. B. **Agronegócio: uma abordagem econômica**. São Paulo: Prentice Hall, 2007
- MOORE, David S. **The basic practice of statistics**. New York: Freeman, 2007.
- PINHO, Diva Benevides; VASCONCELLOS, Marco Antonio Sandoval de. **Manual de introdução à economia**. São Paulo: Saraiva, 2006.



RICHARDSON, R. J. **Pesquisa Social:** métodos e técnicas. São Paulo: Atlas, 1999.

UOL. Dólar fecha 2020 em alta acumulada de 29,33%, a R\$ 5,189. Disponível em:  
<[economia.uol.com.br/cotacoes/noticias/redacao/2020/12/30/fechamentodolar-ibovespa-30-dezembro.htm](http://economia.uol.com.br/cotacoes/noticias/redacao/2020/12/30/fechamentodolar-ibovespa-30-dezembro.htm)> Acesso em: 01 de março de 2021.

## 7 APÊNDICES

### APÊNDICE A - Tabela de preços diários da soja em R\$, Soja em US\$ e Câmbio (R\$/Dólar)

Data	À vista R\$	À vista US\$	Dólar
02/01/2001	21,53	11,09	1,9376
03/01/2001	21,36	11,06	1,9414
04/01/2001	21,41	11,03	1,9349
05/01/2001	21,35	10,92	1,9476
08/01/2001	21,39	10,96	1,9516
09/01/2001	21,43	11,02	1,9433
10/01/2001	21,26	10,93	1,9421
11/01/2001	20,75	10,61	1,9455
12/01/2001	20,74	10,64	1,95
15/01/2001	20,69	10,62	1,9467
16/01/2001	20,71	10,61	1,9508
17/01/2001	20,5	10,48	1,9493
18/01/2001	20,4	10,43	1,9519
19/01/2001	20,36	10,4	1,9545
22/01/2001	20,35	10,4	1,9563
23/01/2001	19,95	10,18	1,9578
24/01/2001	19,95	10,12	1,9587
25/01/2001	19,85	10,06	1,973
26/01/2001	19,77	10,01	1,9732
29/01/2001	19,59	9,92	1,9745
30/01/2001	19,38	9,85	1,9706
31/01/2001	19,02	9,64	1,9703
01/02/2001	18,8	9,45	1,9731
02/02/2001	18,74	9,42	1,9926
05/02/2001	18,65	9,31	1,9937
06/02/2001	18,49	9,24	1,9972
07/02/2001	18,36	9,15	2,0037
08/02/2001	18,23	9,15	1,9951
09/02/2001	18,02	9,1	1,9876
12/02/2001	18,04	9,1	1,9805
13/02/2001	18,01	9,06	1,9795
14/02/2001	18,05	9,07	1,9886
15/02/2001	18,02	9,06	1,9804
16/02/2001	17,9	8,97	1,9932
19/02/2001	18,29	9,14	2,0019
20/02/2001	18,45	9,17	2,0055
21/02/2001	18,32	8,95	2,0232
22/02/2001	18,21	8,91	2,036
23/02/2001	18,23	8,95	2,0428
28/02/2001	17,96	8,78	2,0444
01/03/2001	17,73	8,68	2,042
02/03/2001	17,59	8,67	2,0347
05/03/2001	17,43	8,62	2,0224
06/03/2001	17,47	8,58	2,02
07/03/2001	17,31	8,48	2,0383
08/03/2001	17,36	8,46	2,0377
09/03/2001	17,54	8,57	2,0591
12/03/2001	17,64	8,57	2,0544
13/03/2001	17,65	8,56	2,0614
14/03/2001	17,45	8,4	2,0755

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
15/03/2001	17,83	8,5	2,0856
16/03/2001	17,96	8,44	2,1209
19/03/2001	18,03	8,52	2,1269
20/03/2001	17,95	8,61	2,0921
21/03/2001	17,66	8,32	2,0992
22/03/2001	17,66	8,16	2,1411
23/03/2001	17,77	8,17	2,1578
26/03/2001	17,81	8,34	2,1365
27/03/2001	17,84	8,39	2,1228
28/03/2001	17,79	8,36	2,1162
29/03/2001	17,85	8,29	2,1361
30/03/2001	17,9	8,31	2,1608
02/04/2001	17,85	8,24	2,1576
03/04/2001	17,9	8,22	2,1724
04/04/2001	17,97	8,26	2,1624
05/04/2001	17,91	8,32	2,1581
06/04/2001	17,9	8,26	2,1513
09/04/2001	18,01	8,34	2,1634
10/04/2001	17,83	8,33	2,1414
11/04/2001	17,85	8,28	2,1376
12/04/2001	17,89	8,3	2,1565
16/04/2001	17,96	8,17	2,1817
17/04/2001	18,05	8,21	2,188
18/04/2001	18,03	8,26	2,1742
19/04/2001	18,06	8,25	2,1874
20/04/2001	18,16	8	2,2356
23/04/2001	18,17	8,04	2,2578
24/04/2001	18,12	8	2,253
25/04/2001	18,21	7,94	2,3003
26/04/2001	18,34	8,18	2,2533
27/04/2001	18,01	8,18	2,2172
30/04/2001	18,03	8,19	2,1839
02/05/2001	18,43	8,23	2,2231
03/05/2001	18,43	8,32	2,2345
04/05/2001	18,43	8,33	2,2179
07/05/2001	18,27	8,24	2,1949
08/05/2001	18,56	8,26	2,2311
09/05/2001	18,75	8,29	2,2578
10/05/2001	18,84	8,34	2,2687
11/05/2001	18,97	8,3	2,2855
14/05/2001	19,4	8,39	2,3054
15/05/2001	19,61	8,39	2,3376
16/05/2001	20	8,62	2,3211
17/05/2001	19,99	8,67	2,3028
18/05/2001	19,97	8,67	2,2933
21/05/2001	19,94	8,59	2,327
22/05/2001	19,9	8,57	2,3054
23/05/2001	20,47	8,73	2,3419
24/05/2001	20,79	8,85	2,3486
25/05/2001	20,92	9,02	2,3395
28/05/2001	20,56	8,81	2,3257
29/05/2001	20,38	8,68	2,3417
30/05/2001	20,33	8,66	2,3588
31/05/2001	20,75	8,74	2,3592
01/06/2001	21,43	9,01	2,3825
04/06/2001	20,96	8,8	2,3621
05/06/2001	21,52	9,01	2,3887

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
06/06/2001	21,68	9,08	2,3813
07/06/2001	21,84	9,23	2,3872
08/06/2001	21,94	9,3	2,3611
11/06/2001	22,32	9,38	2,3714
12/06/2001	22,61	9,4	2,3898
13/06/2001	22,96	9,48	2,407
15/06/2001	22,7	9,41	2,4071
18/06/2001	22,82	9,29	2,4578
19/06/2001	23,26	9,38	2,4667
20/06/2001	23,43	9,49	2,474
21/06/2001	22,25	9,34	2,4046
22/06/2001	21,35	9,24	2,3288
25/06/2001	20,91	9,09	2,2989
26/06/2001	21,15	9,09	2,3131
27/06/2001	21,68	9,4	2,3228
28/06/2001	21,38	9,3	2,2915
29/06/2001	22,67	9,82	2,3041
02/07/2001	23,22	9,96	2,3241
03/07/2001	23,59	10,03	2,3387
04/07/2001	23,66	9,77	2,3899
05/07/2001	24,43	9,89	2,4105
06/07/2001	25,25	10,02	2,4935
10/07/2001	25,93	10,41	2,4794
11/07/2001	27,03	10,62	2,5292
12/07/2001	27,58	10,88	2,5415
13/07/2001	27,67	10,83	2,553
16/07/2001	27,24	10,55	2,5971
17/07/2001	27,6	11,04	2,5296
18/07/2001	26,3	10,68	2,4688
19/07/2001	26,43	10,53	2,5024
20/07/2001	25,41	10,36	2,4565
23/07/2001	24,94	10,33	2,41
24/07/2001	25,53	10,33	2,4239
25/07/2001	26,31	10,57	2,4906
26/07/2001	27,18	10,96	2,4828
27/07/2001	27,28	11,09	2,4963
30/07/2001	26,41	10,94	2,4326
31/07/2001	26,5	10,74	2,4305
01/08/2001	27,3	10,94	2,4927
02/08/2001	26,82	10,76	2,4869
03/08/2001	26,41	10,54	2,4876
06/08/2001	26,39	10,72	2,4682
07/08/2001	26,59	10,7	2,4455
08/08/2001	27,02	10,94	2,4696
09/08/2001	27,38	11,1	2,466
10/08/2001	28,01	11,37	2,4834
13/08/2001	28,29	11,32	2,4902
14/08/2001	28,29	11,24	2,5132
15/08/2001	28,4	11,4	2,4997
16/08/2001	27,82	11,12	2,4869
17/08/2001	28,13	11,16	2,5227
20/08/2001	27,85	11,06	2,5298
21/08/2001	28,02	10,99	2,5345
22/08/2001	27,97	11,09	2,5223
23/08/2001	27,63	10,92	2,5274
24/08/2001	27,73	10,88	2,5492
27/08/2001	27,85	10,88	2,5577

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
28/08/2001	27,91	10,91	2,5556
29/08/2001	27,99	10,99	2,5466
30/08/2001	28,05	11,08	2,5395
31/08/2001	28,21	11	2,5509
03/09/2001	28,35	11,05	2,5582
04/09/2001	28,4	11,11	2,5634
05/09/2001	28,48	11,05	2,5661
06/09/2001	28,49	11,02	2,5919
10/09/2001	28,55	10,95	2,6005
11/09/2001	28,5	10,71	2,6361
12/09/2001	28,61	10,65	2,6733
13/09/2001	29,38	11,04	2,697
14/09/2001	29,57	11,07	2,6978
17/09/2001	29,51	11,06	2,6671
18/09/2001	29,59	10,98	2,6785
19/09/2001	29,55	10,91	2,7057
20/09/2001	29,64	10,75	2,7314
21/09/2001	29,77	10,5	2,7999
24/09/2001	29,78	10,95	2,7667
25/09/2001	29,87	11	2,7125
26/09/2001	29,79	10,88	2,7256
27/09/2001	29,68	11,09	2,7042
28/09/2001	29,31	10,98	2,6705
01/10/2001	29,09	10,86	2,6858
02/10/2001	28,98	10,71	2,703
03/10/2001	29,1	10,69	2,7279
04/10/2001	29,16	10,65	2,7318
05/10/2001	29,38	10,58	2,7532
08/10/2001	29,49	10,64	2,782
09/10/2001	29,66	10,66	2,7789
10/10/2001	29,76	10,74	2,7776
11/10/2001	29,96	10,77	2,7791
15/10/2001	29,61	10,68	2,7782
16/10/2001	29,53	10,88	2,7518
17/10/2001	29,42	10,81	2,7203
18/10/2001	29,59	10,72	2,7417
19/10/2001	29,58	10,81	2,7565
22/10/2001	29,54	10,85	2,7168
23/10/2001	29,7	10,88	2,716
24/10/2001	30,11	10,91	2,743
25/10/2001	30,17	11,11	2,742
26/10/2001	30,32	11,12	2,7282
29/10/2001	30,36	11,15	2,7238
30/10/2001	30,3	11,13	2,7223
31/10/2001	30,22	11,2	2,7063
01/11/2001	30,33	11,34	2,6812
05/11/2001	30,6	11,78	2,62
06/11/2001	30,59	11,72	2,5995
07/11/2001	30,59	11,94	2,6047
08/11/2001	30,3	11,97	2,5563
09/11/2001	29,91	11,78	2,5339
12/11/2001	29,85	11,7	2,5494
13/11/2001	29,87	11,84	2,5262
14/11/2001	29,89	11,74	2,5291
16/11/2001	29,8	11,79	2,5384
19/11/2001	30,07	11,93	2,5146
20/11/2001	29,93	11,71	2,5342

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
21/11/2001	29,86	11,74	2,5403
22/11/2001	29,84	11,77	2,5375
23/11/2001	29,78	11,89	2,5126
26/11/2001	29,54	11,91	2,4886
27/11/2001	29,05	11,75	2,4596
28/11/2001	28,92	11,65	2,4849
29/11/2001	28,77	11,33	2,5064
30/11/2001	28,78	11,53	2,5279
03/12/2001	28,72	11,71	2,4664
04/12/2001	28,7	11,78	2,4281
05/12/2001	28,58	11,73	2,4298
06/12/2001	28,53	11,79	2,4427
07/12/2001	28,43	11,88	2,3997
10/12/2001	28,15	12,07	2,3571
11/12/2001	27,73	11,65	2,3409
12/12/2001	27,37	11,55	2,3543
13/12/2001	26,94	11,35	2,3839
14/12/2001	26,79	11,27	2,3832
17/12/2001	26,72	11,34	2,3572
18/12/2001	26,59	11,44	2,3422
19/12/2001	26,37	11,49	2,2922
20/12/2001	26,29	11,26	2,3194
21/12/2001	26,21	11,21	2,3303
26/12/2001	25,84	11,13	2,3137
27/12/2001	25,84	11,09	2,3207
28/12/2001	25,69	11,09	2,3196
02/01/2002	25,61	11,12	2,3058
03/01/2002	25,58	11,14	2,2924
04/01/2002	25,49	10,93	2,3093
07/01/2002	25,36	10,89	2,342
08/01/2002	25,1	10,57	2,3446
09/01/2002	25,11	10,57	2,3786
10/01/2002	24,96	10,31	2,3888
11/01/2002	25,12	10,46	2,416
14/01/2002	25,24	10,54	2,4064
15/01/2002	25,2	10,62	2,3697
16/01/2002	25,26	10,67	2,3859
17/01/2002	25,26	10,61	2,3633
18/01/2002	25,14	10,63	2,3744
21/01/2002	25,1	10,57	2,3734
22/01/2002	25,18	10,57	2,3659
23/01/2002	25,21	10,57	2,3796
24/01/2002	25,21	10,48	2,3973
25/01/2002	25,12	10,41	2,4038
28/01/2002	24,88	10,26	2,422
29/01/2002	24,79	10,17	2,4226
30/01/2002	24,67	10,14	2,4376
31/01/2002	24,6	10,19	2,4175
01/02/2002	24,52	10,17	2,4153
04/02/2002	24,39	10,06	2,422
05/02/2002	24,26	10,01	2,4206
06/02/2002	23,95	9,83	2,4198
07/02/2002	23,72	9,63	2,451
08/02/2002	23,57	9,58	2,4683
13/02/2002	22,75	9,44	2,4224
14/02/2002	22,25	9,15	2,4241
15/02/2002	22,02	9,07	2,4372

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
18/02/2002	21,89	8,99	2,4276
19/02/2002	21,71	8,96	2,4241
20/02/2002	21,62	8,93	2,4276
21/02/2002	21,64	8,93	2,4233
22/02/2002	21,59	8,91	2,4265
25/02/2002	21,3	8,89	2,4054
26/02/2002	20,85	8,71	2,3939
27/02/2002	20,55	8,71	2,3819
28/02/2002	20,38	8,62	2,3474
01/03/2002	20,35	8,68	2,3588
04/03/2002	20,23	8,7	2,3424
05/03/2002	20,14	8,64	2,3243
06/03/2002	20,18	8,52	2,3512
07/03/2002	20,58	8,67	2,3655
08/03/2002	20,69	8,8	2,3574
11/03/2002	21	8,91	2,3479
12/03/2002	21,05	9,03	2,3488
13/03/2002	21,11	8,99	2,336
14/03/2002	21,33	9,1	2,3433
15/03/2002	21,55	9,18	2,3534
18/03/2002	21,53	9,19	2,3398
19/03/2002	21,54	9,19	2,3424
20/03/2002	21,51	9,17	2,3372
21/03/2002	21,64	9,23	2,3467
22/03/2002	21,82	9,23	2,35
25/03/2002	21,96	9,29	2,3633
26/03/2002	22,01	9,38	2,3494
27/03/2002	22,07	9,5	2,3363
28/03/2002	22,1	9,5	2,3228
01/04/2002	22,15	9,61	2,3212
02/04/2002	22,13	9,62	2,3014
03/04/2002	21,98	9,51	2,2969
04/04/2002	21,78	9,46	2,311
05/04/2002	21,68	9,51	2,2916
08/04/2002	21,53	9,39	2,2899
09/04/2002	21,35	9,37	2,2834
10/04/2002	21	9,26	2,272
11/04/2002	21,05	9,22	2,2701
12/04/2002	21,29	9,28	2,298
15/04/2002	21,42	9,22	2,3172
16/04/2002	21,91	9,44	2,3164
17/04/2002	22,52	9,69	2,3157
18/04/2002	22,78	9,78	2,3319
19/04/2002	23,07	9,9	2,3261
22/04/2002	23,37	9,98	2,3339
23/04/2002	23,63	10,01	2,3479
24/04/2002	24,19	10,26	2,356
25/04/2002	24,27	10,27	2,3658
26/04/2002	23,92	10,09	2,355
29/04/2002	23,48	9,93	2,3681
30/04/2002	23,19	9,82	2,3617
02/05/2002	23,03	9,61	2,3762
03/05/2002	23,04	9,56	2,4141
06/05/2002	23,27	9,61	2,4319
07/05/2002	23,25	9,55	2,4166
08/05/2002	23,57	9,66	2,4333
09/05/2002	24,24	9,8	2,4511

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
10/05/2002	24,67	10	2,483
13/05/2002	25,1	9,96	2,4944
14/05/2002	25,19	10,04	2,5146
15/05/2002	25,45	10,16	2,5109
16/05/2002	25,6	10,38	2,4791
17/05/2002	25,59	10,33	2,4755
20/05/2002	25,9	10,43	2,4729
21/05/2002	26,34	10,61	2,4779
22/05/2002	26,55	10,52	2,5008
23/05/2002	26,81	10,6	2,5288
24/05/2002	26,84	10,64	2,5232
27/05/2002	26,84	10,62	2,522
28/05/2002	27,23	10,77	2,524
29/05/2002	27,44	10,92	2,5193
31/05/2002	27,89	11,09	2,5212
03/06/2002	28,13	11,09	2,5405
04/06/2002	29,11	11,21	2,5689
05/06/2002	29,48	11,3	2,6078
06/06/2002	29,99	11,27	2,641
07/06/2002	29,83	11,31	2,67
10/06/2002	28,75	10,91	2,6359
11/06/2002	28,97	10,68	2,6656
12/06/2002	29,23	10,46	2,7478
13/06/2002	28,95	10,68	2,6914
14/06/2002	28,93	10,65	2,7173
17/06/2002	28,71	10,78	2,6815
18/06/2002	28,44	10,48	2,6692
19/06/2002	28,37	10,48	2,7022
20/06/2002	28,87	10,43	2,7497
21/06/2002	29,49	10,38	2,7902
24/06/2002	29,95	10,77	2,8261
25/06/2002	29,94	10,6	2,7987
26/06/2002	30,36	10,53	2,8576
27/06/2002	30,75	10,77	2,8585
28/06/2002	31	10,99	2,8436
01/07/2002	31,46	10,86	2,8587
02/07/2002	31,75	10,98	2,9133
03/07/2002	31,23	10,9	2,8609
04/07/2002	31,18	10,92	2,8473
05/07/2002	31,59	10,96	2,8738
08/07/2002	31,66	11,07	2,8703
10/07/2002	32,33	11,34	2,8533
11/07/2002	32,24	11,55	2,8224
12/07/2002	32,21	11,46	2,8139
15/07/2002	33,18	11,63	2,8447
16/07/2002	33,63	11,71	2,8663
17/07/2002	33,68	11,63	2,8775
18/07/2002	33,7	11,82	2,8764
19/07/2002	33,43	11,66	2,8663
22/07/2002	34,12	11,75	2,8808
23/07/2002	33,52	11,48	2,9124
24/07/2002	33,8	11,47	2,9471
25/07/2002	33,43	11,16	2,9814
26/07/2002	33,39	11,08	3,0169
29/07/2002	33,33	10,46	3,1441
30/07/2002	34,85	10,56	3,2684
31/07/2002	36,58	10,54	3,4277



<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
01/08/2002	36,83	11,66	3,3267
02/08/2002	34,68	11,52	3,0294
05/08/2002	33,87	10,7	3,0724
06/08/2002	35,28	11,33	3,2062
07/08/2002	34,52	11,43	3,059
08/08/2002	33,1	11,36	2,8875
09/08/2002	34,02	11,23	2,9956
12/08/2002	36,86	11,68	3,0971
13/08/2002	37,85	11,96	3,2086
14/08/2002	38,38	11,98	3,1957
15/08/2002	38,85	12,1	3,1904
16/08/2002	37,79	12,09	3,1612
19/08/2002	36,51	11,76	3,1134
20/08/2002	35,6	11,48	3,0915
21/08/2002	35,69	11,57	3,0786
22/08/2002	35,71	11,36	3,1409
23/08/2002	35,92	11,54	3,1128
26/08/2002	36,06	11,67	3,078
27/08/2002	36,56	11,66	3,0941
28/08/2002	37,13	11,9	3,1211
29/08/2002	37,31	12,13	3,1231
30/08/2002	36,68	12,19	3,0215
02/09/2002	36,47	11,91	3,0278
03/09/2002	37,44	12,08	3,089
04/09/2002	37,91	12,17	3,1317
05/09/2002	38,56	12,23	3,1504
06/09/2002	39,01	12,34	3,1775
09/09/2002	39,61	12,76	3,1304
10/09/2002	40	12,75	3,1298
11/09/2002	41,03	13,21	3,1145
12/09/2002	40,65	13	3,1231
13/09/2002	40,54	12,83	3,1498
16/09/2002	40,92	12,72	3,1876
17/09/2002	41,03	12,63	3,224
18/09/2002	42,34	12,62	3,3232
19/09/2002	42,59	12,35	3,3835
20/09/2002	42,88	12,59	3,4269
23/09/2002	43,2	12,08	3,544
24/09/2002	44,79	11,85	3,6208
25/09/2002	45,47	12,41	3,7249
26/09/2002	46,45	12,35	3,7508
27/09/2002	47,16	12,17	3,8533
30/09/2002	46,51	12,37	3,8941
01/10/2002	45,19	12,52	3,7459
02/10/2002	43,06	11,77	3,5928
03/10/2002	42,6	11,53	3,6944
04/10/2002	43,03	11,89	3,6585
07/10/2002	43,58	11,67	3,6957
08/10/2002	43,6	11,7	3,7009
09/10/2002	44,94	11,6	3,8512
10/10/2002	46,19	11,58	3,922
11/10/2002	47,61	12,46	3,9227
14/10/2002	46,97	12,2	3,8605
15/10/2002	47,82	12,42	3,8559
16/10/2002	48,04	12,26	3,8736
17/10/2002	48,46	12,41	3,9237
18/10/2002	47,91	12,36	3,8751

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
21/10/2002	48,88	12,49	3,9117
22/10/2002	48,92	12,51	3,9544
23/10/2002	48,82	12,47	3,8696
24/10/2002	48,37	12,73	3,8609
25/10/2002	47,39	12,71	3,8007
28/10/2002	46,3	12,25	3,7398
29/10/2002	47,4	12,38	3,8203
30/10/2002	47,23	12,71	3,7435
31/10/2002	46,37	12,77	3,6442
01/11/2002	45,91	12,75	3,6105
04/11/2002	45,27	12,79	3,541
05/11/2002	45,92	13,03	3,5617
06/11/2002	46,14	12,62	3,5968
07/11/2002	46,56	12,93	3,621
08/11/2002	46,25	13,03	3,5263
11/11/2002	45,14	12,84	3,5027
12/11/2002	45,91	12,72	3,5519
13/11/2002	46,77	12,89	3,6334
14/11/2002	47,23	12,82	3,6789
18/11/2002	46,77	13,14	3,5881
19/11/2002	47,25	13,29	3,5539
20/11/2002	47,44	13,5	3,5138
21/11/2002	47,54	13,49	3,5095
22/11/2002	47,47	13,34	3,5608
25/11/2002	47,18	13,33	3,5484
26/11/2002	47,85	13,26	3,5864
27/11/2002	48,54	13,52	3,589
28/11/2002	48,61	13,46	3,6022
29/11/2002	49,1	13,42	3,6357
02/12/2002	49,5	13,64	3,6152
03/12/2002	49,49	13,41	3,6617
04/12/2002	49,57	13,31	3,7041
05/12/2002	49,96	13,25	3,7506
06/12/2002	49,75	13,27	3,7518
09/12/2002	49,96	13,2	3,7972
10/12/2002	50,25	13,21	3,7677
11/12/2002	50,46	13,35	3,7946
12/12/2002	50,45	13,33	3,7527
13/12/2002	50,51	13,54	3,7334
16/12/2002	50,15	13,93	3,631
17/12/2002	49,57	13,87	3,5819
18/12/2002	48,14	13,68	3,5308
19/12/2002	47,68	13,68	3,5039
20/12/2002	46,51	13,33	3,427
23/12/2002	46,51	13,25	3,4939
26/12/2002	47,08	13,19	3,5243
27/12/2002	47,07	13,3	3,5405
30/12/2002	46,75	13,17	3,5325
02/01/2003	45,88	13	3,5216
03/01/2003	46	13,35	3,469
06/01/2003	45,99	13,73	3,3656
07/01/2003	45,81	13,88	3,3415
08/01/2003	46,08	13,88	3,3116
09/01/2003	46,06	13,89	3,3289
10/01/2003	45,95	13,94	3,291
13/01/2003	45,62	13,78	3,2948
14/01/2003	42,91	13,16	3,275

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
15/01/2003	41,65	12,51	3,2975
16/01/2003	40,69	12,29	3,2929
17/01/2003	40,75	12,08	3,3624
20/01/2003	40,56	11,91	3,4095
21/01/2003	40,56	11,66	3,4394
22/01/2003	40,92	11,64	3,5181
23/01/2003	40,96	11,6	3,4893
24/01/2003	41,03	11,32	3,5915
27/01/2003	41,71	11,52	3,6615
28/01/2003	42,2	11,59	3,6304
29/01/2003	42,28	11,73	3,6409
30/01/2003	42,24	11,87	3,5688
31/01/2003	42,31	12,02	3,525
03/02/2003	42,6	12,12	3,4922
04/02/2003	42,71	11,96	3,5398
05/02/2003	42,57	11,95	3,5837
06/02/2003	42,75	11,9	3,6037
07/02/2003	42,59	11,86	3,5794
10/02/2003	42,76	11,93	3,6034
11/02/2003	42,65	11,91	3,5729
12/02/2003	42,73	11,85	3,5995
13/02/2003	43,13	11,78	3,6351
14/02/2003	43,36	11,83	3,6572
17/02/2003	44,11	12,19	3,6224
18/02/2003	43,76	12,19	3,5881
19/02/2003	42,97	11,89	3,5927
20/02/2003	42,45	11,74	3,6059
21/02/2003	42,55	11,75	3,6089
24/02/2003	42,35	11,81	3,5862
25/02/2003	42,92	11,91	3,6005
26/02/2003	42,7	11,92	3,5809
27/02/2003	42,36	11,88	3,5842
28/02/2003	41,87	11,73	3,5624
05/03/2003	40,75	11,47	3,5629
06/03/2003	39,98	11,42	3,5252
07/03/2003	39,18	11,19	3,5002
10/03/2003	39,45	11,2	3,5273
11/03/2003	39,45	11,32	3,5053
12/03/2003	39,56	11,4	3,4755
13/03/2003	39,61	11,62	3,4285
14/03/2003	39,76	11,57	3,395
17/03/2003	39,66	11,51	3,4434
18/03/2003	40,02	11,62	3,43
19/03/2003	40,17	11,58	3,4568
20/03/2003	40,52	11,64	3,4822
21/03/2003	40,33	11,84	3,4454
24/03/2003	40,11	11,8	3,4062
25/03/2003	39,76	11,8	3,3884
26/03/2003	39,19	11,58	3,3739
27/03/2003	39,3	11,6	3,4023
28/03/2003	39,22	11,66	3,3749
31/03/2003	38,47	11,47	3,3523
01/04/2003	38,16	11,52	3,3351
02/04/2003	38,3	11,74	3,2787
03/04/2003	38,1	11,7	3,2555
04/04/2003	37,84	11,75	3,2461
07/04/2003	37,52	11,9	3,1715

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
08/04/2003	37,56	11,79	3,1641
09/04/2003	37,7	11,8	3,1849
10/04/2003	38,04	11,72	3,2149
11/04/2003	37,95	11,84	3,2139
14/04/2003	37,93	12	3,181
15/04/2003	37,52	12,18	3,1146
16/04/2003	37,17	12,01	3,0744
17/04/2003	36,94	12,19	3,0281
22/04/2003	37,12	12,2	3,0631
23/04/2003	36,54	12,18	3,0139
24/04/2003	36,31	12,05	3,0021
25/04/2003	36,06	11,99	3,0115
28/04/2003	35,99	12,15	2,9907
29/04/2003	35,57	12,22	2,9243
30/04/2003	35,64	12,24	2,889
02/05/2003	36,1	12,17	2,9151
05/05/2003	37,12	12,21	2,9837
06/05/2003	36,94	12,21	3,0269
07/05/2003	36,94	12,54	2,9631
08/05/2003	36,22	12,42	2,9169
09/05/2003	36,45	12,68	2,8794
12/05/2003	36,86	12,86	2,8749
13/05/2003	36,69	12,7	2,8645
14/05/2003	37,08	12,82	2,8894
15/05/2003	37,4	12,59	2,9294
16/05/2003	37,75	12,82	2,9723
19/05/2003	37,64	12,55	2,9807
20/05/2003	38,11	12,53	3,0133
21/05/2003	37,99	12,66	3,0101
22/05/2003	37,61	12,61	2,9834
23/05/2003	37,1	12,71	2,9437
26/05/2003	36,68	12,12	2,9557
27/05/2003	37,61	12,41	3,0249
28/05/2003	37,67	12,51	3,0132
29/05/2003	37,33	12,72	2,948
30/05/2003	37,39	12,59	2,9648
02/06/2003	36,9	12,38	2,9772
03/06/2003	36,73	12,47	2,9632
04/06/2003	36,17	12,39	2,9104
05/06/2003	36,25	12,67	2,8921
06/06/2003	36,32	12,62	2,8483
09/06/2003	36,58	12,77	2,8674
10/06/2003	36,72	12,79	2,8595
11/06/2003	36,8	12,9	2,8684
12/06/2003	36,85	12,86	2,8612
13/06/2003	36,71	12,93	2,8562
16/06/2003	36,14	12,57	2,85
17/06/2003	36,41	12,71	2,8736
18/06/2003	37,11	12,84	2,8894
20/06/2003	37,45	12,96	2,8925
23/06/2003	37,53	13,11	2,878
24/06/2003	37,76	13,16	2,8608
25/06/2003	37,75	13,2	2,8551
26/06/2003	37,77	13,03	2,8932
27/06/2003	37,45	13	2,8804
30/06/2003	36,64	12,89	2,8712
01/07/2003	36,64	12,91	2,8435

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
02/07/2003	36,66	13,02	2,8211
03/07/2003	36,68	12,99	2,8324
04/07/2003	36,64	12,9	2,8291
07/07/2003	36,56	12,68	2,8686
08/07/2003	36,72	12,8	2,8815
10/07/2003	36,83	12,73	2,8914
11/07/2003	37,31	12,89	2,9021
14/07/2003	37,07	12,95	2,8745
15/07/2003	36,36	12,73	2,8546
16/07/2003	36,09	12,65	2,8669
17/07/2003	35,58	12,4	2,8555
18/07/2003	35,07	12,14	2,8766
21/07/2003	34,57	12,01	2,882
22/07/2003	34,77	12,06	2,8818
23/07/2003	34,74	11,99	2,887
24/07/2003	34,2	11,83	2,8953
25/07/2003	34,03	11,77	2,8877
28/07/2003	34,49	11,9	2,8957
29/07/2003	34,48	11,74	2,9147
30/07/2003	34,43	11,59	2,9465
31/07/2003	34,26	11,56	2,9647
01/08/2003	34,89	11,52	2,9998
04/08/2003	35,61	11,6	3,0732
05/08/2003	34,76	11,5	3,0358
06/08/2003	34,94	11,45	3,0382
07/08/2003	34,69	11,63	3,0061
08/08/2003	34,78	11,64	2,9884
11/08/2003	35,03	11,66	2,9937
12/08/2003	36,09	11,91	3,0229
13/08/2003	36,43	12,04	3,0301
14/08/2003	36,08	11,99	3,0132
15/08/2003	35,72	11,94	2,9922
18/08/2003	37,33	12,43	2,984
19/08/2003	36,78	12,31	2,9965
20/08/2003	37,5	12,52	3,0002
21/08/2003	37,92	12,62	3,0024
22/08/2003	38,14	12,78	2,9918
25/08/2003	38,21	12,76	2,9887
26/08/2003	38,28	12,81	2,9888
27/08/2003	38,08	12,87	2,9726
28/08/2003	38,09	12,88	2,9523
29/08/2003	38,27	12,85	2,9657
01/09/2003	38,17	12,78	2,9832
02/09/2003	37,85	12,66	2,9781
03/09/2003	38,04	12,84	2,956
04/09/2003	38,42	13,1	2,941
05/09/2003	38,25	13,16	2,9208
08/09/2003	38,19	12,97	2,9147
09/09/2003	38,32	13,11	2,9298
10/09/2003	38,19	13,21	2,9117
11/09/2003	38,9	13,35	2,8983
12/09/2003	39,18	13,5	2,8951
15/09/2003	39,01	13,54	2,889
16/09/2003	38,76	13,3	2,8959
17/09/2003	39,31	13,51	2,8959
18/09/2003	39,5	13,62	2,8967
19/09/2003	40,38	13,91	2,9057

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
22/09/2003	41,08	14,15	2,9013
23/09/2003	41,7	14,26	2,9137
24/09/2003	41,7	14,27	2,9236
25/09/2003	41,86	14,24	2,9298
26/09/2003	42,05	14,33	2,9365
29/09/2003	42,89	14,65	2,9366
30/09/2003	42,96	14,86	2,9226
01/10/2003	43,3	14,9	2,9026
02/10/2003	43,48	15,03	2,8981
03/10/2003	43,04	14,91	2,8867
06/10/2003	42,71	14,91	2,8745
07/10/2003	42,77	14,96	2,8693
08/10/2003	42,69	14,99	2,8436
09/10/2003	42,71	15,08	2,8414
10/10/2003	44,49	15,71	2,8393
13/10/2003	45,09	15,89	2,8363
14/10/2003	45,1	15,94	2,8417
15/10/2003	44,85	15,8	2,826
16/10/2003	45,09	15,82	2,8401
17/10/2003	45,55	15,88	2,8627
20/10/2003	46,43	16,14	2,8831
21/10/2003	46,39	16,24	2,8634
22/10/2003	47,02	16,42	2,8594
23/10/2003	47,9	16,72	2,869
24/10/2003	48,22	16,8	2,8687
27/10/2003	49,24	17,16	2,872
28/10/2003	49,09	17,16	2,8667
29/10/2003	49,58	17,43	2,8529
30/10/2003	49,85	17,5	2,8432
31/10/2003	49,31	17,19	2,8554
03/11/2003	49,52	17,38	2,8551
04/11/2003	49,16	17,18	2,8599
05/11/2003	48,5	16,94	2,8588
06/11/2003	48,76	16,95	2,87
07/11/2003	48,71	16,98	2,8691
10/11/2003	48,2	16,69	2,8799
11/11/2003	48,85	16,81	2,8947
12/11/2003	49,95	17,2	2,9104
13/11/2003	49,46	16,82	2,9188
14/11/2003	49,54	16,79	2,941
17/11/2003	49,61	16,92	2,9538
18/11/2003	48,81	16,58	2,9413
19/11/2003	47,57	16,16	2,9499
20/11/2003	47,12	16,01	2,9472
21/11/2003	47,01	16,09	2,9293
24/11/2003	46,2	15,82	2,9262
25/11/2003	45,8	15,6	2,9238
26/11/2003	46,22	15,68	2,9353
27/11/2003	46,2	15,69	2,9469
28/11/2003	46,75	15,86	2,9486
01/12/2003	46,69	15,96	2,9333
02/12/2003	46,98	16,02	2,9265
03/12/2003	47	16,03	2,9308
04/12/2003	47,15	16,01	2,9395
05/12/2003	46,57	15,87	2,939
08/12/2003	46,65	15,86	2,9414
09/12/2003	46,99	16,01	2,9342

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
10/12/2003	46,94	15,95	2,9421
11/12/2003	46,85	15,95	2,9426
12/12/2003	46,66	15,88	2,9412
15/12/2003	46,52	15,93	2,9285
16/12/2003	46,14	15,71	2,9312
17/12/2003	46,03	15,71	2,9373
18/12/2003	46,14	15,73	2,9333
19/12/2003	45,93	15,71	2,927
22/12/2003	45,86	15,71	2,9231
23/12/2003	45,66	15,7	2,9167
29/12/2003	46,03	16,08	2,8875
30/12/2003	46,31	15,95	2,8884
05/01/2004	46,46	16,28	2,8619
06/01/2004	46,56	16,23	2,85
07/01/2004	46,49	16,27	2,8715
08/01/2004	46,11	16,16	2,858
09/01/2004	45,74	16,15	2,8414
12/01/2004	46,72	16,76	2,8155
13/01/2004	46,48	16,56	2,8014
14/01/2004	46,53	16,51	2,8134
15/01/2004	46,17	16,4	2,8118
16/01/2004	46,24	16,34	2,8176
19/01/2004	46,29	16,3	2,8411
20/01/2004	46,46	16,37	2,8374
21/01/2004	46,7	16,41	2,8409
22/01/2004	46,53	16,39	2,8409
23/01/2004	46,34	16,32	2,8427
26/01/2004	46,38	16,3	2,8423
27/01/2004	46,28	16,13	2,8579
28/01/2004	46,05	15,9	2,8777
29/01/2004	45,43	15,5	2,9228
30/01/2004	45,77	15,61	2,9401
02/02/2004	45,49	15,45	2,9478
03/02/2004	44,8	15,35	2,9318
04/02/2004	44,93	15,39	2,9098
05/02/2004	45,02	15,35	2,9327
06/02/2004	45,53	15,52	2,9492
09/02/2004	45,35	15,5	2,9333
10/02/2004	45,25	15,49	2,919
11/02/2004	45,3	15,58	2,9245
12/02/2004	45,1	15,57	2,9034
13/02/2004	44,41	15,28	2,9077
16/02/2004	44,08	15,16	2,9058
17/02/2004	44,6	15,28	2,9117
18/02/2004	44,87	15,26	2,9288
19/02/2004	45,26	15,29	2,9501
20/02/2004	45,7	15,44	2,987
25/02/2004	46,29	15,74	2,9395
26/02/2004	46,07	15,7	2,9361
27/02/2004	46,15	15,88	2,913
01/03/2004	46,93	16,21	2,8937
02/03/2004	47,8	16,53	2,9078
03/03/2004	47,85	16,57	2,8804
04/03/2004	48,17	16,67	2,887
05/03/2004	48,39	16,86	2,8782
08/03/2004	47,84	16,63	2,8744
09/03/2004	48,45	16,82	2,875

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
10/03/2004	48,85	16,84	2,8883
11/03/2004	48,85	16,79	2,9124
12/03/2004	49,64	17,11	2,9055
15/03/2004	50,51	17,39	2,9005
16/03/2004	51,54	17,79	2,8993
17/03/2004	52,49	18,02	2,9062
18/03/2004	53,41	18,36	2,9127
19/03/2004	54,18	18,67	2,8992
22/03/2004	55,3	18,98	2,9099
23/03/2004	54,84	18,81	2,9136
24/03/2004	54,9	18,74	2,9256
25/03/2004	54,54	18,57	2,9329
26/03/2004	54,58	18,57	2,9402
29/03/2004	52,85	17,98	2,9357
30/03/2004	52,33	17,99	2,9208
31/03/2004	51,26	17,7	2,9078
01/04/2004	51,63	17,87	2,8896
02/04/2004	53,04	18,32	2,8922
05/04/2004	53,37	18,56	2,8843
06/04/2004	52,62	18,3	2,8735
07/04/2004	52,49	18,28	2,8765
08/04/2004	52,42	18,17	2,8794
12/04/2004	50,82	17,63	2,8847
13/04/2004	50,75	17,54	2,8851
14/04/2004	51,26	17,75	2,8948
15/04/2004	51,07	17,5	2,9056
16/04/2004	50,17	17,25	2,9145
19/04/2004	50,89	17,5	2,9093
20/04/2004	50,62	17,29	2,9178
22/04/2004	50,62	17,29	2,9297
23/04/2004	51,41	17,67	2,9165
26/04/2004	51,48	17,68	2,9077
27/04/2004	52,54	18,01	2,9153
28/04/2004	52,56	17,82	2,9327
29/04/2004	52,93	17,84	2,9514
30/04/2004	53,53	18,26	2,9439
03/05/2004	53,78	18,05	2,9561
04/05/2004	53,84	18,13	2,9688
05/05/2004	53,36	18,06	2,9608
06/05/2004	53,08	17,69	2,9891
07/05/2004	53,47	17,46	3,0496
10/05/2004	53,79	17,13	3,1241
11/05/2004	53,97	17,55	3,1043
12/05/2004	53,07	16,89	3,1203
13/05/2004	51,75	16,51	3,1271
14/05/2004	50,21	16,24	3,0974
17/05/2004	48,01	15,37	3,1212
18/05/2004	46,9	14,98	3,1161
19/05/2004	46,85	14,95	3,1051
20/05/2004	47,11	14,66	3,1805
21/05/2004	46,54	14,56	3,2043
24/05/2004	45,78	14,4	3,179
25/05/2004	45,94	14,64	3,1568
26/05/2004	46,27	14,64	3,1562
27/05/2004	45,01	14,43	3,1516
28/05/2004	42,25	13,67	3,0953
31/05/2004	42,37	13,28	3,1283



<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
01/06/2004	44,49	14,06	3,1559
02/06/2004	44,76	14,28	3,1294
03/06/2004	43,14	13,68	3,1435
04/06/2004	43,28	13,82	3,1327
07/06/2004	43,24	13,89	3,1111
08/06/2004	44,53	14,32	3,1147
09/06/2004	44,6	14,27	3,1158
11/06/2004	44,56	14,19	3,1394
14/06/2004	45,6	14,39	3,1643
15/06/2004	46,5	14,88	3,1372
16/06/2004	45,42	14,46	3,1397
17/06/2004	45,06	14,41	3,1272
18/06/2004	45,29	14,42	3,138
21/06/2004	45,38	14,48	3,129
22/06/2004	45,79	14,61	3,1333
23/06/2004	46,65	14,95	3,125
24/06/2004	46,35	14,98	3,1022
25/06/2004	46,31	14,89	3,1088
28/06/2004	45,5	14,54	3,1239
29/06/2004	45,14	14,53	3,1175
30/06/2004	44,2	14,32	3,1067
01/07/2004	44,21	14,38	3,0739
02/07/2004	44,31	14,57	3,0494
05/07/2004	44,26	14,64	3,0308
06/07/2004	44,38	14,56	3,041
07/07/2004	44,55	14,68	3,0359
08/07/2004	43,75	14,3	3,0467
09/07/2004	42,62	14,02	3,042
12/07/2004	42,16	13,89	3,0363
13/07/2004	40,23	13,24	3,0412
14/07/2004	39,68	13,11	3,0276
15/07/2004	39,22	13,01	3,0207
16/07/2004	37,82	12,6	3,0013
19/07/2004	37,34	12,47	2,9931
20/07/2004	37,66	12,53	3,0033
21/07/2004	38,44	12,7	3,0239
22/07/2004	37,93	12,47	3,0384
23/07/2004	37,88	12,4	3,0457
26/07/2004	38,28	12,44	3,0565
27/07/2004	39,92	13,03	3,0662
28/07/2004	39,17	12,83	3,0549
29/07/2004	38,41	12,65	3,0366
30/07/2004	37,41	12,32	3,026
02/08/2004	36,59	12,01	3,0458
03/08/2004	37	12,12	3,0542
04/08/2004	37,61	12,31	3,0571
05/08/2004	38,08	12,41	3,0629
06/08/2004	37,91	12,5	3,0481
09/08/2004	38,01	12,5	3,0388
10/08/2004	37,55	12,4	3,0277
11/08/2004	37,72	12,42	3,0384
12/08/2004	38,69	12,75	3,0299
13/08/2004	38,99	12,91	3,0227
16/08/2004	38,46	12,79	3,0138
17/08/2004	38,95	13	2,9981
18/08/2004	39,78	13,33	2,9914
19/08/2004	39,74	13,3	2,9785

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
20/08/2004	39,46	13,27	2,9734
23/08/2004	40,43	13,64	2,9679
24/08/2004	40,79	13,8	2,9568
25/08/2004	41,14	13,94	2,9504
26/08/2004	41,16	13,92	2,9533
27/08/2004	41,04	13,89	2,9563
30/08/2004	40,82	13,86	2,948
31/08/2004	40,99	14	2,933
01/09/2004	41,04	13,99	2,929
02/09/2004	40,47	13,77	2,9353
03/09/2004	40,18	13,72	2,9281
06/09/2004	40,33	13,84	2,9134
08/09/2004	38,98	13,44	2,9006
09/09/2004	38,17	13,16	2,902
10/09/2004	38,61	13,3	2,898
13/09/2004	38	13,05	2,9052
14/09/2004	38,28	13,16	2,9117
15/09/2004	38,27	13,19	2,9034
16/09/2004	38,6	13,38	2,8884
17/09/2004	37,86	13,2	2,8736
20/09/2004	37,64	13,1	2,8668
21/09/2004	37,17	12,95	2,8729
22/09/2004	36,6	12,7	2,8669
23/09/2004	36,37	12,63	2,8717
24/09/2004	35,8	12,47	2,8727
27/09/2004	35,76	12,45	2,872
28/09/2004	35,54	12,4	2,8684
29/09/2004	35,26	12,35	2,8594
30/09/2004	35,36	12,37	2,8578
01/10/2004	35,36	12,46	2,8505
04/10/2004	34,71	12,28	2,8257
05/10/2004	34,04	12,03	2,8233
06/10/2004	34,28	12,06	2,8354
07/10/2004	34,6	12,11	2,851
08/10/2004	34,38	12,15	2,8243
11/10/2004	34,51	12,24	2,831
13/10/2004	33,39	11,76	2,8366
14/10/2004	33,66	11,72	2,8623
15/10/2004	33,97	11,89	2,8615
18/10/2004	33,99	11,89	2,8539
19/10/2004	34,27	11,9	2,8698
20/10/2004	34,53	12,02	2,8839
21/10/2004	34,74	12,16	2,8527
22/10/2004	34,88	12,15	2,8481
25/10/2004	34,88	12,1	2,8809
26/10/2004	35,07	12,24	2,8721
27/10/2004	34,89	12,19	2,8577
28/10/2004	34,69	12,1	2,8647
29/10/2004	34,47	12,06	2,8557
01/11/2004	34,21	11,99	2,8582
03/11/2004	34	12,02	2,8296
04/11/2004	33,55	11,9	2,8203
05/11/2004	33,38	11,84	2,8178
08/11/2004	33,33	11,75	2,8291
09/11/2004	33,57	11,88	2,8279
10/11/2004	33,83	11,97	2,8201
11/11/2004	33,87	12,01	2,8192

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
12/11/2004	33,57	11,95	2,7983
16/11/2004	33,77	12,13	2,7848
17/11/2004	34,1	12,35	2,7666
18/11/2004	34,28	12,35	2,7595
19/11/2004	34,15	12,26	2,7629
22/11/2004	33,95	12,32	2,7672
23/11/2004	33,93	12,36	2,7438
24/11/2004	33,9	12,31	2,7477
25/11/2004	33,95	12,34	2,7503
26/11/2004	33,61	12,27	2,7324
29/11/2004	33,12	12,05	2,7394
30/11/2004	33	12,05	2,7299
01/12/2004	32,71	12,07	2,7137
02/12/2004	32,44	11,87	2,7231
03/12/2004	32,38	11,95	2,7087
06/12/2004	32,29	11,86	2,7178
07/12/2004	32,49	11,82	2,7314
08/12/2004	32,52	11,73	2,7656
09/12/2004	32,34	11,7	2,7736
10/12/2004	32,46	11,7	2,7859
13/12/2004	32,69	11,83	2,7689
14/12/2004	32,91	11,94	2,7572
15/12/2004	32,9	12,07	2,75
16/12/2004	32,74	11,95	2,7285
17/12/2004	32,86	12,01	2,7239
20/12/2004	32,94	12,31	2,6919
21/12/2004	32,76	12,13	2,6884
22/12/2004	32,28	11,93	2,6982
23/12/2004	32,61	12,07	2,7059
27/12/2004	32,72	12,16	2,6975
28/12/2004	32,71	12,16	2,6887
29/12/2004	32,76	12,28	2,6828
30/12/2004	32,76	12,35	2,6536
03/01/2005	32,43	12,13	2,6674
04/01/2005	32,47	12,03	2,6879
05/01/2005	32,63	12,05	2,7088
06/01/2005	32,74	12,03	2,7199
07/01/2005	32,83	12,11	2,7024
10/01/2005	33,26	12,31	2,6965
11/01/2005	33,42	12,28	2,7098
12/01/2005	33,48	12,4	2,7105
13/01/2005	33,29	12,33	2,7003
14/01/2005	33,27	12,31	2,7066
17/01/2005	32,76	12,12	2,6999
18/01/2005	32,9	12,1	2,7131
19/01/2005	32,95	12,16	2,7177
20/01/2005	33,11	12,18	2,7214
21/01/2005	32,88	12,23	2,6786
24/01/2005	33,08	12,34	2,6772
25/01/2005	32,86	12,22	2,6786
26/01/2005	33,01	12,39	2,674
27/01/2005	32,7	12,27	2,6637
28/01/2005	31,98	12,08	2,6579
31/01/2005	31,61	12,11	2,624
01/02/2005	31,02	11,89	2,6122
02/02/2005	30,36	11,61	2,6232
03/02/2005	30	11,53	2,6026

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
04/02/2005	29,51	11,29	2,6022
09/02/2005	28,81	11,06	2,607
10/02/2005	28,54	10,9	2,6114
11/02/2005	28,63	10,91	2,6165
14/02/2005	28,74	11,14	2,5826
15/02/2005	28,53	11,04	2,5754
16/02/2005	28,49	11,04	2,5918
17/02/2005	28,58	11,13	2,5729
18/02/2005	28,92	11,24	2,5613
21/02/2005	29,02	11,25	2,5754
22/02/2005	29,63	11,4	2,5929
23/02/2005	29,81	11,49	2,5849
24/02/2005	30,24	11,49	2,609
25/02/2005	30,87	11,79	2,6312
28/02/2005	31,92	12,32	2,5942
01/03/2005	32,39	12,37	2,6003
02/03/2005	33,03	12,5	2,636
03/03/2005	33,4	12,45	2,669
04/03/2005	33,7	12,69	2,6607
07/03/2005	33,93	12,67	2,6616
08/03/2005	33,88	12,58	2,6926
09/03/2005	34,44	12,74	2,7105
10/03/2005	35,19	12,97	2,7311
11/03/2005	35,79	13,16	2,7013
14/03/2005	36,24	13,16	2,7515
15/03/2005	37,51	13,56	2,7613
16/03/2005	38,24	13,84	2,7562
17/03/2005	37,79	13,9	2,7514
18/03/2005	36,39	13,39	2,7155
21/03/2005	35,35	12,96	2,728
22/03/2005	35,15	13,03	2,7052
23/03/2005	34,74	12,63	2,7395
24/03/2005	34,89	12,74	2,7295
28/03/2005	35,26	12,95	2,7377
29/03/2005	35	12,97	2,7032
30/03/2005	34,93	13,05	2,68
31/03/2005	35,49	13,3	2,6654
01/04/2005	34,29	12,89	2,6542
04/04/2005	33,38	12,64	2,659
05/04/2005	33,22	12,65	2,6247
06/04/2005	33,01	12,69	2,6059
07/04/2005	33,19	12,79	2,6011
08/04/2005	32,71	12,65	2,5934
11/04/2005	32,1	12,41	2,5775
12/04/2005	32,51	12,63	2,5891
13/04/2005	32,34	12,62	2,559
14/04/2005	32,69	12,69	2,5739
15/04/2005	32,61	12,45	2,5963
18/04/2005	32,79	12,58	2,6149
19/04/2005	33,31	12,94	2,5817
20/04/2005	33,43	13,05	2,5637
22/04/2005	33,17	13,08	2,5384
25/04/2005	33,48	13,27	2,53
26/04/2005	33,22	13,1	2,5347
27/04/2005	32,33	12,85	2,5187
28/04/2005	31,85	12,47	2,5209
29/04/2005	31,91	12,62	2,5305

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
02/05/2005	31,77	12,65	2,5138
03/05/2005	31,62	12,68	2,4999
04/05/2005	31,53	12,77	2,4757
05/05/2005	31,53	12,79	2,4679
06/05/2005	31,62	12,84	2,4586
09/05/2005	31,81	12,99	2,453
10/05/2005	31,8	12,86	2,4642
11/05/2005	31,72	12,91	2,4711
12/05/2005	31,2	12,64	2,464
13/05/2005	30,82	12,46	2,4707
16/05/2005	30,76	12,42	2,4764
17/05/2005	30,95	12,47	2,4771
18/05/2005	31,51	12,81	2,4628
19/05/2005	31,18	12,74	2,445
20/05/2005	31,45	12,88	2,4485
23/05/2005	31,31	12,9	2,4291
24/05/2005	31,38	12,92	2,4305
25/05/2005	31,81	13,2	2,4305
27/05/2005	31,61	13,26	2,3926
30/05/2005	31,33	13,21	2,3776
31/05/2005	32,14	13,34	2,403
01/06/2005	32,72	13,39	2,4278
02/06/2005	32,03	13,27	2,4194
03/06/2005	32,27	13,3	2,4021
06/06/2005	33,43	13,64	2,4568
07/06/2005	33	13,4	2,4624
08/06/2005	32,4	13,16	2,4456
09/06/2005	32,54	13,03	2,4883
10/06/2005	32,64	13,2	2,4743
13/06/2005	32,94	13,45	2,4555
14/06/2005	33,16	13,62	2,4367
15/06/2005	33,65	13,82	2,4447
16/06/2005	33,55	13,94	2,4153
17/06/2005	33,85	14,17	2,3865
20/06/2005	34,46	14,39	2,3847
21/06/2005	34,16	14,4	2,3764
22/06/2005	34,45	14,46	2,3695
23/06/2005	34,42	14,35	2,3924
24/06/2005	34,47	14,48	2,3869
27/06/2005	33,58	14,14	2,3822
28/06/2005	31,67	13,38	2,3686
29/06/2005	31,37	13,32	2,3541
30/06/2005	30,91	13,24	2,3496
01/07/2005	31,19	13,23	2,3451
04/07/2005	31,45	13,29	2,3707
05/07/2005	33,06	13,91	2,366
06/07/2005	33,61	14,03	2,3893
07/07/2005	32,6	13,71	2,3882
08/07/2005	31,86	13,41	2,3675
11/07/2005	32	13,67	2,3494
12/07/2005	32,35	13,81	2,3345
13/07/2005	33,57	14,25	2,3474
14/07/2005	34,08	14,58	2,3425
15/07/2005	34,04	14,56	2,3419
18/07/2005	33,51	14,33	2,3296
19/07/2005	32,52	13,89	2,3426
20/07/2005	31,7	13,52	2,3514

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
21/07/2005	31,77	13,48	2,3397
22/07/2005	32,37	13,5	2,3753
25/07/2005	32,87	13,35	2,4279
26/07/2005	34,16	13,94	2,4648
27/07/2005	33,91	13,9	2,4431
28/07/2005	34,15	14,19	2,4203
29/07/2005	33,5	14,08	2,3897
01/08/2005	33,18	14,02	2,3777
02/08/2005	33,64	14,36	2,3522
03/08/2005	33,12	14,33	2,3143
04/08/2005	32,39	14,06	2,3046
05/08/2005	31,59	13,68	2,2978
08/08/2005	32,17	13,81	2,3092
09/08/2005	31,62	13,78	2,3143
10/08/2005	31,06	13,63	2,2759
11/08/2005	31,13	13,27	2,3161
12/08/2005	32,05	13,5	2,375
15/08/2005	30,81	13,22	2,3414
16/08/2005	30,64	13	2,3434
17/08/2005	30,8	13,09	2,3484
18/08/2005	30,92	12,99	2,3629
19/08/2005	31,26	12,76	2,4308
22/08/2005	31,3	13,12	2,402
23/08/2005	31,64	13,13	2,4089
24/08/2005	31,8	13,04	2,4227
25/08/2005	31,35	13,07	2,4195
26/08/2005	30,88	12,85	2,4121
29/08/2005	31,17	13,07	2,3979
30/08/2005	31,7	13,3	2,3853
31/08/2005	31,01	13,15	2,3629
01/09/2005	31,22	13,22	2,3615
02/09/2005	31,13	13,35	2,3421
05/09/2005	30,87	13,2	2,3287
06/09/2005	31,4	13,51	2,3254
08/09/2005	30,9	13,31	2,319
09/09/2005	30,89	13,37	2,3167
12/09/2005	30,16	12,99	2,3189
13/09/2005	30,12	12,94	2,3261
14/09/2005	29,93	12,86	2,3292
15/09/2005	29,51	12,85	2,3004
16/09/2005	29,23	12,72	2,2929
19/09/2005	29,23	12,73	2,2897
20/09/2005	29,38	12,77	2,294
21/09/2005	29,36	12,91	2,2819
22/09/2005	29,71	13,05	2,2744
23/09/2005	29,68	13,1	2,2674
26/09/2005	29,18	12,96	2,2575
27/09/2005	28,29	12,52	2,2525
28/09/2005	28,49	12,75	2,2425
29/09/2005	27,9	12,6	2,2236
30/09/2005	28,26	12,67	2,2214
03/10/2005	28,53	12,79	2,2331
04/10/2005	28,16	12,45	2,2416
05/10/2005	28,41	12,53	2,2677
06/10/2005	29	12,65	2,2878
07/10/2005	28,72	12,77	2,2622
10/10/2005	28,32	12,65	2,2376

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
11/10/2005	28,22	12,63	2,2343
13/10/2005	29,31	12,99	2,2619
14/10/2005	29,65	13,2	2,2503
17/10/2005	29,37	13,13	2,2344
18/10/2005	29,29	13,07	2,2397
19/10/2005	29,37	13,05	2,2527
20/10/2005	29,26	13	2,2435
21/10/2005	28,86	12,73	2,2538
24/10/2005	28,73	12,71	2,2615
25/10/2005	29,04	12,83	2,261
26/10/2005	28,98	12,71	2,2738
27/10/2005	29,25	12,77	2,2843
28/10/2005	28,98	12,8	2,2783
31/10/2005	28,51	12,66	2,2535
01/11/2005	28,9	12,87	2,2508
03/11/2005	29,02	13,07	2,2328
04/11/2005	28,9	13,06	2,2223
07/11/2005	28,31	12,85	2,2005
08/11/2005	28,05	12,78	2,2024
09/11/2005	27,63	12,68	2,1709
10/11/2005	27,56	12,7	2,1749
11/11/2005	27,69	12,8	2,1625
14/11/2005	28,48	12,89	2,1982
16/11/2005	28,27	12,83	2,1966
17/11/2005	28,02	12,79	2,1858
18/11/2005	27,97	12,55	2,2179
21/11/2005	28,43	12,79	2,2173
22/11/2005	28,71	12,78	2,2503
23/11/2005	28,48	12,71	2,2372
24/11/2005	28,37	12,65	2,2362
25/11/2005	27,98	12,53	2,2321
28/11/2005	27,8	12,62	2,2086
29/11/2005	27,3	12,47	2,1972
30/11/2005	27,5	12,47	2,2062
01/12/2005	27,75	12,5	2,2169
02/12/2005	27,77	12,57	2,2053
05/12/2005	28,05	12,77	2,196
06/12/2005	28	12,86	2,1799
07/12/2005	27,84	12,68	2,1792
08/12/2005	27,91	12,55	2,2119
09/12/2005	28,34	12,58	2,2438
12/12/2005	29,23	12,93	2,2626
13/12/2005	29,15	12,87	2,2557
14/12/2005	29,8	13,06	2,2771
15/12/2005	29,68	12,9	2,2949
16/12/2005	30,28	12,96	2,3348
19/12/2005	30,62	12,85	2,3727
20/12/2005	31,23	13,31	2,3489
21/12/2005	30,91	13,4	2,316
22/12/2005	31,02	13,31	2,3246
23/12/2005	30,81	13,29	2,3319
26/12/2005	30,98	13,26	2,3317
27/12/2005	31,3	13,39	2,3518
28/12/2005	31,32	13,35	2,3475
29/12/2005	30,91	13,3	2,3399
02/01/2006	31,03	13,26	2,3362
03/01/2006	31,49	13,51	2,3452

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
04/01/2006	31,28	13,66	2,3058
05/01/2006	30,97	13,53	2,2817
06/01/2006	30,89	13,54	2,2862
09/01/2006	30,03	13,35	2,2624
10/01/2006	29,85	13,19	2,263
11/01/2006	29,12	12,75	2,2671
12/01/2006	29,21	12,89	2,2721
13/01/2006	28,97	12,73	2,2739
16/01/2006	28,66	12,61	2,2754
17/01/2006	28,69	12,41	2,2916
18/01/2006	28,89	12,44	2,3268
19/01/2006	28,84	12,39	2,3217
20/01/2006	28,44	12,48	2,2748
23/01/2006	28,26	12,52	2,2601
24/01/2006	28,08	12,51	2,2432
25/01/2006	28,1	12,5	2,2425
26/01/2006	27,98	12,54	2,2374
27/01/2006	28,01	12,64	2,2144
30/01/2006	28,46	12,84	2,2108
31/01/2006	28,33	12,79	2,2152
01/02/2006	28,18	12,67	2,2209
02/02/2006	28,05	12,6	2,2202
03/02/2006	27,95	12,65	2,2194
06/02/2006	28,05	12,84	2,1869
07/02/2006	27,83	12,73	2,1858
08/02/2006	27,69	12,67	2,1948
09/02/2006	27,81	12,82	2,177
10/02/2006	27,94	12,9	2,1567
13/02/2006	27,63	12,83	2,1613
14/02/2006	27,35	12,79	2,1427
15/02/2006	27,09	12,68	2,1367
16/02/2006	27	12,76	2,1169
17/02/2006	27,32	12,86	2,1178
20/02/2006	27,33	12,91	2,1174
21/02/2006	27,21	12,62	2,1289
22/02/2006	27,27	12,74	2,1476
23/02/2006	26,91	12,57	2,1345
24/02/2006	26,92	12,58	2,1347
01/03/2006	26,6	12,57	2,1173
02/03/2006	26,3	12,45	2,1126
03/03/2006	26,45	12,53	2,1147
06/03/2006	26,24	12,25	2,1253
07/03/2006	26,37	12,16	2,1674
08/03/2006	26,24	12,01	2,177
09/03/2006	25,89	11,98	2,1607
10/03/2006	25,85	12,08	2,1439
13/03/2006	25,67	12,03	2,1341
14/03/2006	25,25	11,88	2,1261
15/03/2006	25,14	11,85	2,1207
16/03/2006	24,86	11,78	2,1059
17/03/2006	24,84	11,68	2,118
20/03/2006	25,1	11,68	2,1378
21/03/2006	25,12	11,55	2,1583
22/03/2006	25,24	11,73	2,1545
23/03/2006	25,24	11,67	2,1498
24/03/2006	25,3	11,75	2,162
27/03/2006	25,67	11,83	2,1796



<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
28/03/2006	25,99	11,77	2,223
29/03/2006	26,14	11,81	2,222
30/03/2006	25,97	11,86	2,1944
31/03/2006	25,57	11,81	2,1716
03/04/2006	24,88	11,63	2,1534
04/04/2006	24,34	11,4	2,1285
05/04/2006	24,4	11,43	2,1336
06/04/2006	24,48	11,49	2,1291
07/04/2006	24,53	11,41	2,1401
10/04/2006	24,49	11,35	2,1514
11/04/2006	24,71	11,55	2,1412
12/04/2006	24,73	11,59	2,1328
13/04/2006	24,79	11,59	2,1428
17/04/2006	25,16	11,78	2,1335
18/04/2006	25,18	11,89	2,1284
19/04/2006	25,14	11,89	2,1135
20/04/2006	25,13	11,85	2,1228
24/04/2006	25,17	11,91	2,1174
25/04/2006	25,31	11,9	2,1225
26/04/2006	25,31	11,95	2,1216
27/04/2006	25,13	11,94	2,1128
28/04/2006	25,54	12,24	2,0884
02/05/2006	25,46	12,36	2,071
03/05/2006	25,42	12,25	2,0698
04/05/2006	25,48	12,3	2,0659
05/05/2006	25,54	12,43	2,0579
08/05/2006	25,24	12,19	2,0643
09/05/2006	25,59	12,42	2,0634
10/05/2006	25,8	12,52	2,0578
11/05/2006	25,98	12,37	2,0873
12/05/2006	26,53	12,37	2,1299
15/05/2006	26,52	12,13	2,1766
16/05/2006	26,42	12,37	2,1395
17/05/2006	26,56	12,05	2,1818
18/05/2006	26,76	12,3	2,1825
19/05/2006	26,32	11,92	2,1922
22/05/2006	26,84	11,73	2,2875
23/05/2006	26,99	11,77	2,2593
24/05/2006	27,95	11,65	2,3703
25/05/2006	27,56	12,01	2,3142
26/05/2006	27,06	12,08	2,2512
29/05/2006	26,83	11,79	2,2558
30/05/2006	27,81	12,04	2,3227
31/05/2006	27,5	11,84	2,2997
01/06/2006	27,33	12,13	2,2705
02/06/2006	27,85	12,23	2,2587
05/06/2006	27,91	12,4	2,2549
06/06/2006	27,83	12,33	2,2678
07/06/2006	27,67	12,35	2,2492
08/06/2006	27,59	12,15	2,2693
09/06/2006	27,57	12,19	2,2607
12/06/2006	28,04	12,24	2,2699
13/06/2006	28,36	12,31	2,301
14/06/2006	28,21	12,36	2,2837
16/06/2006	28,16	12,54	2,2513
19/06/2006	27,42	12,17	2,2396
20/06/2006	27,37	12,19	2,2498

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
21/06/2006	27,38	12,27	2,237
22/06/2006	27,44	12,23	2,2383
23/06/2006	27,42	12,3	2,2454
26/06/2006	26,88	12,05	2,2251
27/06/2006	26,99	12,06	2,2307
28/06/2006	27,3	12,3	2,2254
29/06/2006	27,27	12,55	2,2055
30/06/2006	27,46	12,68	2,1635
03/07/2006	27,41	12,57	2,1693
04/07/2006	27,51	12,68	2,1638
05/07/2006	27,72	12,6	2,1947
06/07/2006	28,04	12,89	2,1832
07/07/2006	27,67	12,68	2,1757
10/07/2006	27,96	12,83	2,1742
11/07/2006	28,15	12,88	2,1851
12/07/2006	27,95	12,7	2,1907
13/07/2006	27,96	12,59	2,2098
14/07/2006	28,1	12,7	2,2122
17/07/2006	27,85	12,63	2,2118
18/07/2006	27,58	12,58	2,1954
19/07/2006	27,4	12,59	2,1802
20/07/2006	27,38	12,48	2,1887
21/07/2006	27,24	12,39	2,1927
24/07/2006	27,41	12,5	2,1908
25/07/2006	28,1	12,76	2,1985
26/07/2006	28,06	12,81	2,1976
27/07/2006	27,76	12,67	2,1891
28/07/2006	27,55	12,67	2,1792
31/07/2006	27,58	12,67	2,1754
01/08/2006	27,56	12,58	2,1897
02/08/2006	27,75	12,72	2,1813
03/08/2006	27,73	12,74	2,1827
04/08/2006	27,74	12,7	2,1712
07/08/2006	27,38	12,53	2,1785
08/08/2006	27,31	12,54	2,1831
09/08/2006	27,35	12,61	2,1679
10/08/2006	27,44	12,7	2,162
11/08/2006	27,34	12,63	2,1608
14/08/2006	27,2	12,58	2,1597
15/08/2006	27,22	12,71	2,1472
16/08/2006	27,16	12,7	2,1321
17/08/2006	26,96	12,59	2,1357
18/08/2006	26,83	12,5	2,1448
21/08/2006	27,01	12,67	2,1353
22/08/2006	26,98	12,62	2,1347
23/08/2006	27,2	12,64	2,1346
24/08/2006	27,44	12,74	2,1515
25/08/2006	27,34	12,68	2,1563
28/08/2006	27,17	12,7	2,1465
29/08/2006	27,17	12,71	2,1411
30/08/2006	27,22	12,73	2,1322
31/08/2006	27,37	12,76	2,138
01/09/2006	27,55	12,88	2,146
04/09/2006	27,52	12,96	2,1274
05/09/2006	27,49	12,9	2,128
06/09/2006	27,66	12,85	2,1435
08/09/2006	27,87	12,91	2,1574

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
11/09/2006	27,81	12,78	2,1743
12/09/2006	27,85	12,85	2,1724
13/09/2006	27,92	12,94	2,1692
14/09/2006	27,87	12,88	2,1585
15/09/2006	28,06	13,04	2,1532
18/09/2006	27,93	13,01	2,1445
19/09/2006	28,03	12,96	2,151
20/09/2006	28,33	13,01	2,1682
21/09/2006	28,64	12,96	2,1961
22/09/2006	28,68	13	2,2169
25/09/2006	28,53	12,86	2,218
26/09/2006	28,58	13,03	2,1972
27/09/2006	28,54	13,05	2,1852
28/09/2006	28,72	13,22	2,1785
29/09/2006	28,65	13,2	2,1734
02/10/2006	28,78	13,34	2,1615
03/10/2006	28,86	13,27	2,1647
04/10/2006	29,04	13,43	2,1668
05/10/2006	29,44	13,64	2,1621
06/10/2006	29,48	13,63	2,1621
09/10/2006	29,85	13,84	2,158
10/10/2006	29,87	13,87	2,1489
11/10/2006	29,98	13,89	2,1538
13/10/2006	30,42	14,24	2,1411
16/10/2006	30,3	14,22	2,1323
17/10/2006	30,73	14,42	2,1353
18/10/2006	30,93	14,47	2,1331
19/10/2006	31,29	14,61	2,1379
20/10/2006	31,42	14,68	2,1449
23/10/2006	31,26	14,62	2,1383
24/10/2006	31,36	14,59	2,1459
25/10/2006	31,52	14,69	2,1502
26/10/2006	31,46	14,72	2,1355
27/10/2006	31,57	14,8	2,137
30/10/2006	32,03	14,9	2,1448
31/10/2006	31,82	14,85	2,1422
01/11/2006	31,65	14,76	2,1402
03/11/2006	31,84	14,88	2,1412
06/11/2006	32,03	14,99	2,137
07/11/2006	32,12	15,02	2,1345
08/11/2006	32,53	15,16	2,1456
09/11/2006	32,79	15,32	2,1404
10/11/2006	32,84	15,26	2,1481
13/11/2006	32,74	15,09	2,1612
14/11/2006	32,96	15,34	2,1529
16/11/2006	33,13	15,38	2,1509
17/11/2006	33,12	15,34	2,1585
20/11/2006	33,35	15,43	2,1614
21/11/2006	33,76	15,61	2,163
22/11/2006	33,73	15,57	2,1615
23/11/2006	33,83	15,6	2,1675
24/11/2006	33,92	15,63	2,1692
27/11/2006	33,95	15,5	2,1792
28/11/2006	33,88	15,48	2,1862
29/11/2006	33,54	15,46	2,1775
30/11/2006	33,4	15,43	2,166
01/12/2006	33,3	15,36	2,1664

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
04/12/2006	32,79	15,15	2,1685
05/12/2006	32,08	14,91	2,1552
06/12/2006	31,81	14,82	2,152
07/12/2006	31,56	14,73	2,142
08/12/2006	31,64	14,79	2,1434
11/12/2006	31,8	14,88	2,1376
12/12/2006	31,88	14,81	2,1473
13/12/2006	31,73	14,79	2,1451
14/12/2006	31,81	14,81	2,1452
15/12/2006	31,7	14,76	2,1462
18/12/2006	31,69	14,74	2,1462
19/12/2006	31,59	14,61	2,1564
20/12/2006	31,9	14,78	2,1552
21/12/2006	31,86	14,77	2,155
22/12/2006	31,66	14,75	2,151
26/12/2006	31,89	14,87	2,1429
27/12/2006	31,98	14,9	2,1489
28/12/2006	31,99	14,98	2,1372
02/01/2007	31,95	14,99	2,1334
03/01/2007	31,97	14,94	2,1364
04/01/2007	31,8	14,83	2,1421
05/01/2007	32,03	14,88	2,1466
08/01/2007	31,94	14,85	2,1497
09/01/2007	31,79	14,79	2,1498
10/01/2007	31,34	14,58	2,1548
11/01/2007	31,42	14,65	2,1457
12/01/2007	31,61	14,76	2,1413
15/01/2007	31,91	14,9	2,1399
16/01/2007	32,13	15,01	2,1436
17/01/2007	32,25	15,11	2,1342
18/01/2007	32,28	15,12	2,1321
19/01/2007	32,31	15,16	2,1399
22/01/2007	32,17	15,06	2,1319
23/01/2007	32,18	15,09	2,136
24/01/2007	32,12	15,09	2,1278
25/01/2007	32,16	15,07	2,1273
26/01/2007	32,15	15,04	2,1352
29/01/2007	32,08	15,02	2,1352
30/01/2007	32,05	15,04	2,1321
31/01/2007	32,27	15,19	2,1239
01/02/2007	32,19	15,31	2,1085
02/02/2007	32,11	15,25	2,0974
05/02/2007	32,23	15,39	2,0956
06/02/2007	32,1	15,39	2,0825
07/02/2007	32,11	15,34	2,0844
08/02/2007	32,1	15,34	2,0943
09/02/2007	32,15	15,25	2,1025
12/02/2007	32,31	15,28	2,1132
13/02/2007	32,45	15,39	2,108
14/02/2007	32,53	15,55	2,0992
15/02/2007	32,56	15,56	2,0888
16/02/2007	32,69	15,62	2,0905
21/02/2007	32,73	15,76	2,0794
22/02/2007	33,02	15,86	2,0758
23/02/2007	33,2	15,89	2,086
26/02/2007	33,46	16,06	2,0855
27/02/2007	33,29	15,7	2,1091

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
28/02/2007	33,16	15,64	2,1174
01/03/2007	33	15,57	2,1252
02/03/2007	32,58	15,28	2,1266
05/03/2007	32,26	15,11	2,138
06/03/2007	32,22	15,22	2,1201
07/03/2007	32,4	15,33	2,1113
08/03/2007	32,57	15,46	2,1046
09/03/2007	32,46	15,46	2,0975
12/03/2007	32,42	15,53	2,0894
13/03/2007	32,42	15,41	2,0954
14/03/2007	31,88	15,2	2,1036
15/03/2007	31,8	15,21	2,0901
16/03/2007	31,82	15,2	2,0907
19/03/2007	31,68	15,24	2,0784
20/03/2007	31,55	15,19	2,0755
21/03/2007	31,58	15,33	2,0668
22/03/2007	31,23	15,15	2,0594
23/03/2007	31,15	15,11	2,0644
26/03/2007	30,71	14,91	2,0593
27/03/2007	30,69	14,88	2,0629
28/03/2007	30,91	14,94	2,0708
29/03/2007	31,18	15,25	2,0537
30/03/2007	31,15	15,12	2,0496
02/04/2007	31,08	15,17	2,047
03/04/2007	30,91	15,17	2,0364
04/04/2007	30,75	15,12	2,0313
05/04/2007	30,66	15,09	2,0325
09/04/2007	30,38	15	2,0228
10/04/2007	29,91	14,75	2,0274
11/04/2007	29,81	14,62	2,0325
12/04/2007	29,83	14,67	2,0363
13/04/2007	29,75	14,72	2,0223
16/04/2007	29,82	14,64	2,0332
17/04/2007	29,66	14,57	2,034
18/04/2007	29,6	14,56	2,0357
19/04/2007	29,79	14,68	2,0304
20/04/2007	29,76	14,68	2,0254
23/04/2007	29,71	14,59	2,0282
24/04/2007	29,53	14,51	2,0377
25/04/2007	29,74	14,72	2,0228
26/04/2007	29,79	14,7	2,0244
27/04/2007	29,79	14,66	2,0313
30/04/2007	29,91	14,69	2,0331
02/05/2007	30,05	14,85	2,026
03/05/2007	30,12	14,86	2,0231
04/05/2007	30,05	14,76	2,0301
07/05/2007	29,85	14,77	2,0258
08/05/2007	29,81	14,74	2,0218
09/05/2007	29,82	14,77	2,0214
10/05/2007	29,86	14,76	2,0209
11/05/2007	30,11	14,92	2,0186
14/05/2007	30,32	15,09	2,013
15/05/2007	30,16	15,22	1,9914
16/05/2007	30,24	15,48	1,9578
17/05/2007	30,08	15,41	1,9565
18/05/2007	30,06	15,33	1,9622
21/05/2007	30,03	15,49	1,9427

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
22/05/2007	30,06	15,46	1,9401
23/05/2007	30,12	15,44	1,9481
24/05/2007	30,27	15,37	1,9645
25/05/2007	30,25	15,5	1,9512
28/05/2007	30,21	15,55	1,9433
29/05/2007	30,02	15,39	1,9453
30/05/2007	30,04	15,47	1,946
31/05/2007	30,17	15,66	1,9281
01/06/2007	30,02	15,76	1,9048
04/06/2007	30,08	15,6	1,9207
05/06/2007	30,46	15,66	1,9387
06/06/2007	30,71	15,73	1,9609
08/06/2007	30,73	15,68	1,963
11/06/2007	31,02	15,99	1,9465
12/06/2007	30,81	15,83	1,9412
13/06/2007	30,81	15,84	1,9434
14/06/2007	30,92	16,04	1,9295
15/06/2007	31	16,2	1,9089
18/06/2007	31,18	16,36	1,9
19/06/2007	30,92	16,23	1,91
20/06/2007	30,98	16,06	1,919
21/06/2007	30,91	16,13	1,9189
22/06/2007	30,45	15,67	1,9326
25/06/2007	30,33	15,55	1,9371
26/06/2007	30,44	15,59	1,948
27/06/2007	30,57	15,73	1,9491
28/06/2007	30,6	15,92	1,9248
29/06/2007	31,33	16,23	1,9254
02/07/2007	31,84	16,63	1,9168
03/07/2007	31,46	16,46	1,9114
04/07/2007	31,35	16,42	1,9091
05/07/2007	31,49	16,45	1,9149
06/07/2007	31,71	16,66	1,9025
09/07/2007	31,67	16,68	1,8984
10/07/2007	31,93	16,87	1,8939
11/07/2007	32,25	17,04	1,8892
12/07/2007	32,19	17,18	1,8759
13/07/2007	32,44	17,42	1,8676
16/07/2007	32,09	17,15	1,8639
17/07/2007	31,05	16,7	1,8613
18/07/2007	30,57	16,43	1,8601
19/07/2007	30,51	16,46	1,8528
20/07/2007	30,73	16,56	1,8598
23/07/2007	30,18	16,38	1,844
24/07/2007	30,18	16,22	1,8517
25/07/2007	30,42	16,3	1,8635
26/07/2007	31,01	16,09	1,9046
27/07/2007	31,22	16,48	1,9061
30/07/2007	31,38	16,73	1,8801
31/07/2007	31,81	16,9	1,8768
01/08/2007	32,12	16,98	1,8848
02/08/2007	32,34	17,25	1,8721
03/08/2007	32,83	17,28	1,8806
06/08/2007	32,81	17,21	1,9098
07/08/2007	33,2	17,41	1,9069
08/08/2007	33,83	17,94	1,8858
09/08/2007	34,21	17,76	1,9183

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
10/08/2007	34,56	17,71	1,9542
13/08/2007	34,96	17,99	1,9403
14/08/2007	35,13	17,7	1,9801
15/08/2007	35,15	17,31	2,0035
16/08/2007	34,79	16,63	2,1116
17/08/2007	34,32	16,95	2,0368
20/08/2007	34,44	16,97	2,0272
21/08/2007	34,77	17,09	2,0377
22/08/2007	35,05	17,43	2,0165
23/08/2007	35,51	17,86	1,9931
24/08/2007	35,27	18,16	1,9847
27/08/2007	35,14	18,01	1,9481
28/08/2007	35,46	17,7	1,9841
29/08/2007	36,09	18,36	1,9856
30/08/2007	36,41	18,44	1,9769
31/08/2007	36,53	18,61	1,9612
03/09/2007	36,69	18,78	1,9539
04/09/2007	37,41	19,19	1,952
05/09/2007	37,81	19,2	1,9632
06/09/2007	37,66	19,35	1,9537
10/09/2007	37,92	19,49	1,9583
11/09/2007	37,69	19,58	1,9296
12/09/2007	38,36	20,09	1,9117
13/09/2007	38,09	20,01	1,8983
14/09/2007	38,61	20,31	1,9023
17/09/2007	38,95	20,29	1,9115
18/09/2007	38,92	20,74	1,8952
19/09/2007	38,58	20,64	1,8631
20/09/2007	39,17	20,81	1,8629
21/09/2007	39,35	21,06	1,861
24/09/2007	39,45	21,09	1,8686
25/09/2007	39,65	21,32	1,8648
26/09/2007	39,81	21,56	1,8485
27/09/2007	40,38	21,91	1,8401
28/09/2007	40,18	21,91	1,8381
01/10/2007	40,06	22,14	1,8217
02/10/2007	39,05	21,4	1,8227
03/10/2007	39,03	21,22	1,8266
04/10/2007	39,53	21,66	1,8276
05/10/2007	39,07	21,66	1,8084
08/10/2007	38,75	21,31	1,8125
09/10/2007	39,16	21,72	1,81
10/10/2007	39,68	21,98	1,804
11/10/2007	39,84	22,06	1,7912
15/10/2007	40,22	22,16	1,807
16/10/2007	40,33	22,22	1,8234
17/10/2007	40,56	22,27	1,813
18/10/2007	40,48	22,66	1,8063
19/10/2007	40,43	22,39	1,7956
22/10/2007	39,92	21,96	1,8198
23/10/2007	40,15	22,33	1,7999
24/10/2007	40,29	22,29	1,7961
25/10/2007	40,04	22,32	1,7888
26/10/2007	40,31	22,79	1,7744
29/10/2007	40,62	23,12	1,7587
30/10/2007	40,11	22,89	1,7544
31/10/2007	40,34	23,24	1,7432

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
01/11/2007	39,96	22,86	1,7452
05/11/2007	40,01	22,87	1,7548
06/11/2007	40,54	23,35	1,7317
07/11/2007	40,74	23,42	1,7392
08/11/2007	40,98	23,48	1,7346
09/11/2007	40,99	23,48	1,7482
12/11/2007	41,05	23,1	1,7732
13/11/2007	41,63	23,56	1,7674
14/11/2007	42,01	24,23	1,737
16/11/2007	42,59	24,38	1,7406
19/11/2007	42,23	23,9	1,7585
20/11/2007	42,28	23,99	1,7639
21/11/2007	42,34	23,84	1,7858
22/11/2007	42,68	23,98	1,7739
23/11/2007	42,83	23,74	1,7954
26/11/2007	43,13	23,64	1,8102
27/11/2007	43,94	23,93	1,8493
28/11/2007	43,7	24,36	1,801
29/11/2007	44,04	24,55	1,7897
30/11/2007	43,77	24,41	1,7829
03/12/2007	43,37	24,18	1,788
04/12/2007	43,29	23,93	1,8225
05/12/2007	43,45	24,18	1,7948
06/12/2007	43,42	24,45	1,7865
07/12/2007	43,4	24,68	1,7608
10/12/2007	43,46	24,61	1,7612
11/12/2007	43,58	24,79	1,7642
12/12/2007	43,88	24,75	1,7616
13/12/2007	44,08	24,72	1,7738
14/12/2007	44,04	24,51	1,7951
17/12/2007	44,28	24,43	1,8115
18/12/2007	44,19	24,36	1,8083
19/12/2007	44,36	24,63	1,8011
20/12/2007	44,39	24,59	1,8024
21/12/2007	44,49	24,8	1,7958
26/12/2007	44,53	25,13	1,7787
27/12/2007	44,71	25,39	1,7663
28/12/2007	44,78	25,23	1,7705
02/01/2008	45	25,39	1,7714
03/01/2008	45,51	25,97	1,7561
04/01/2008	45,53	25,95	1,7566
07/01/2008	45,58	25,84	1,7667
08/01/2008	45,65	25,92	1,7546
09/01/2008	46,04	26,04	1,7683
10/01/2008	46,14	26,26	1,762
11/01/2008	46,46	26,6	1,7528
14/01/2008	46,61	26,88	1,7406
15/01/2008	46,73	26,67	1,7442
16/01/2008	46,33	26,13	1,7622
17/01/2008	46,8	26,19	1,7679
18/01/2008	46,76	26,2	1,7842
21/01/2008	46,76	25,55	1,8293
22/01/2008	46,53	25,97	1,8033
23/01/2008	46,4	25,43	1,8139
24/01/2008	46,2	25,89	1,7875
25/01/2008	46,45	25,99	1,7904
28/01/2008	46,39	26	1,7898



<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
29/01/2008	46,34	26,02	1,7754
30/01/2008	46,39	26,06	1,7794
31/01/2008	46,46	26,41	1,7595
01/02/2008	46,8	26,8	1,7443
06/02/2008	47,21	26,93	1,7523
07/02/2008	47,41	26,97	1,7619
08/02/2008	47,97	27,12	1,7673
11/02/2008	47,78	27,2	1,7593
12/02/2008	47,46	27,12	1,747
13/02/2008	47,15	27,05	1,7451
14/02/2008	47,33	27,05	1,7461
15/02/2008	47,75	27,23	1,7533
18/02/2008	47,67	27,46	1,7386
19/02/2008	47,82	27,6	1,7321
20/02/2008	47,7	27,67	1,7343
21/02/2008	47,58	27,81	1,7096
22/02/2008	47,6	27,87	1,7032
25/02/2008	48,14	28,22	1,7054
26/02/2008	48,06	28,54	1,6874
27/02/2008	47,95	28,69	1,6707
28/02/2008	48,05	28,79	1,6715
29/02/2008	48,99	28,97	1,6825
03/03/2008	50,17	30,02	1,6808
04/03/2008	49,5	29,36	1,6722
05/03/2008	49,27	29,47	1,6692
06/03/2008	47,7	28,39	1,6712
07/03/2008	46,96	27,89	1,6833
10/03/2008	45,88	26,89	1,6988
11/03/2008	46,29	27,47	1,6939
12/03/2008	45,56	27,22	1,6788
13/03/2008	46,4	27,41	1,6963
14/03/2008	45,94	26,8	1,6939
17/03/2008	44,5	25,83	1,724
18/03/2008	43,88	26	1,6999
19/03/2008	43,41	25,22	1,7037
20/03/2008	42,04	24,27	1,7416
24/03/2008	43,26	24,76	1,7399
25/03/2008	45,12	26,05	1,7333
26/03/2008	46,37	26,88	1,728
27/03/2008	46,5	26,77	1,7337
28/03/2008	45,04	25,82	1,7448
31/03/2008	42,78	24,4	1,7483
01/04/2008	42,05	24,1	1,7526
02/04/2008	42,87	24,82	1,7265
03/04/2008	43,26	25,19	1,7244
04/04/2008	43,5	25,46	1,7109
07/04/2008	43,53	25,55	1,6982
08/04/2008	43,42	25,63	1,703
09/04/2008	43,63	25,83	1,687
10/04/2008	44,69	26,53	1,6814
11/04/2008	44,7	26,45	1,6868
14/04/2008	45,16	26,77	1,6859
15/04/2008	45,8	27,21	1,6814
16/04/2008	45,25	27,19	1,6691
17/04/2008	44,49	26,84	1,658
18/04/2008	44,6	26,72	1,6685
22/04/2008	45,06	27,13	1,6567

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
23/04/2008	45,45	27,41	1,6574
24/04/2008	45,41	27,19	1,6679
25/04/2008	45,12	27,07	1,668
28/04/2008	44,17	26,17	1,6756
29/04/2008	44,17	25,89	1,705
30/04/2008	44,6	26,82	1,6864
02/05/2008	43,49	26,36	1,6498
05/05/2008	43,43	26,21	1,657
06/05/2008	43,68	26,31	1,6607
07/05/2008	43,93	26	1,6733
08/05/2008	44,37	26,21	1,6928
09/05/2008	45,25	26,84	1,6941
12/05/2008	45,06	27,06	1,6735
13/05/2008	44,96	27,13	1,6575
14/05/2008	45,37	27,27	1,6633
15/05/2008	44,72	27,02	1,6593
16/05/2008	44,87	27,35	1,6426
19/05/2008	44,2	26,81	1,6452
20/05/2008	44,42	26,92	1,6562
21/05/2008	44,72	26,97	1,6484
23/05/2008	45,28	27,26	1,6539
26/05/2008	45,46	27,4	1,6602
27/05/2008	45,63	27,31	1,6673
28/05/2008	45,8	27,67	1,6622
29/05/2008	45,04	27,51	1,6488
30/05/2008	44,39	27,27	1,6286
02/06/2008	45,07	27,61	1,629
03/06/2008	45,16	27,72	1,627
04/06/2008	45,55	27,96	1,6299
05/06/2008	46,97	28,87	1,6254
06/06/2008	48,15	29,47	1,6274
09/06/2008	48,55	29,86	1,6257
10/06/2008	48,56	29,48	1,6384
11/06/2008	49,95	30,42	1,642
12/06/2008	50,53	30,9	1,6392
13/06/2008	51,21	31,3	1,636
16/06/2008	51,18	31,5	1,6269
17/06/2008	51,56	32,06	1,6119
18/06/2008	52,34	32,57	1,6105
19/06/2008	52,03	32,44	1,6043
20/06/2008	52,07	32,42	1,6034
23/06/2008	51,33	31,82	1,6109
24/06/2008	50,91	31,78	1,6038
25/06/2008	51,17	32,16	1,5993
26/06/2008	52,12	32,52	1,5943
27/06/2008	52,66	33	1,6069
30/06/2008	52,63	32,96	1,5911
01/07/2008	53,5	33,34	1,6053
02/07/2008	53,68	33,49	1,5985
03/07/2008	54,16	33,62	1,6081
04/07/2008	54,54	33,92	1,6092
07/07/2008	52,85	33,01	1,6033
08/07/2008	51,48	31,91	1,6019
09/07/2008	52,08	32,39	1,6084
10/07/2008	52,91	32,86	1,6139
11/07/2008	53,72	33,56	1,6024
14/07/2008	52,71	33,07	1,5934

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
15/07/2008	52	32,74	1,5902
16/07/2008	51,9	32,5	1,5952
17/07/2008	51,42	32,16	1,5905
18/07/2008	50,45	31,75	1,593
21/07/2008	48,56	30,76	1,581
22/07/2008	47,95	30,35	1,5803
23/07/2008	47,3	29,86	1,5826
24/07/2008	47,06	29,8	1,5773
25/07/2008	47,09	29,94	1,5737
28/07/2008	47,39	30,09	1,5746
29/07/2008	46,94	29,92	1,5722
30/07/2008	46,85	29,99	1,5633
31/07/2008	46,91	30,03	1,5658
01/08/2008	46,28	29,63	1,5585
04/08/2008	44,22	28,29	1,5651
05/08/2008	43,31	27,5	1,5724
06/08/2008	42,46	26,92	1,5774
07/08/2008	43,06	27,06	1,5835
08/08/2008	42,74	26,58	1,6128
11/08/2008	42,6	26,36	1,614
12/08/2008	42,73	26,31	1,6153
13/08/2008	44,02	27,26	1,6203
14/08/2008	43,81	26,93	1,6196
15/08/2008	43,32	26,44	1,6381
18/08/2008	44,54	27,18	1,6341
19/08/2008	45,32	27,86	1,6335
20/08/2008	45,01	27,8	1,6199
21/08/2008	45,87	28,49	1,6135
22/08/2008	45,81	28,14	1,6209
25/08/2008	46,61	28,54	1,6267
26/08/2008	46,91	28,76	1,6367
27/08/2008	46,85	28,88	1,6205
28/08/2008	46,49	28,49	1,6254
29/08/2008	46,66	28,58	1,6336
01/09/2008	46,62	28,31	1,6439
02/09/2008	45,82	27,55	1,6594
03/09/2008	45,63	27,19	1,672
04/09/2008	45,71	26,59	1,7002
05/09/2008	45,31	26,39	1,7297
08/09/2008	45,02	25,93	1,7274
09/09/2008	45,36	25,6	1,7536
10/09/2008	45,79	25,65	1,785
11/09/2008	45,97	25,33	1,8247
12/09/2008	46,17	25,93	1,7904
15/09/2008	46,47	25,62	1,8117
16/09/2008	45,65	25,08	1,8402
17/09/2008	46,06	24,66	1,8652
18/09/2008	46,52	24,11	1,9151
19/09/2008	45,99	25,13	1,839
22/09/2008	46,57	25,97	1,7981
23/09/2008	46,64	25,48	1,8234
24/09/2008	47,27	25,55	1,8437
25/09/2008	47,16	25,9	1,8269
26/09/2008	46,83	25,27	1,8547
29/09/2008	46,05	23,41	1,9551
30/09/2008	45,16	23,72	1,9135
01/10/2008	45,41	23,67	1,9205

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
02/10/2008	45,2	22,36	2,0073
03/10/2008	45,05	22,04	2,0532
06/10/2008	44,33	20,15	2,1761
07/10/2008	45,06	19,49	2,1875
08/10/2008	46,53	20,41	2,3916
09/10/2008	46,61	21,3	2,181
10/10/2008	45,98	19,87	2,2872
13/10/2008	44,92	20,99	2,1554
14/10/2008	43,62	20,75	2,0781
15/10/2008	42,8	19,77	2,1543
16/10/2008	42,35	19,56	2,1846
17/10/2008	42,62	20,15	2,1012
20/10/2008	43,01	20,32	2,1166
21/10/2008	43,59	19,49	2,1933
22/10/2008	45,23	19	2,3642
23/10/2008	45,87	19,86	2,3139
24/10/2008	45,5	19,55	2,3104
27/10/2008	44,93	20,02	2,2516
28/10/2008	44,56	20,38	2,1692
29/10/2008	44,63	20,86	2,1312
30/10/2008	44,32	21,07	2,1143
31/10/2008	44,28	20,54	2,1145
03/11/2008	45,13	20,81	2,181
04/11/2008	45,14	21,38	2,1219
05/11/2008	44,27	20,9	2,1202
06/11/2008	43,48	19,75	2,1585
07/11/2008	44,14	20,43	2,1605
10/11/2008	44,44	20,28	2,1327
11/11/2008	44,92	20,22	2,2002
12/11/2008	45,28	19,75	2,2624
13/11/2008	45,61	19,17	2,3306
14/11/2008	45,35	19,98	2,2792
17/11/2008	45,46	19,96	2,2932
18/11/2008	45,73	19,67	2,2988
19/11/2008	46,68	19,57	2,3758
20/11/2008	45,81	19,09	2,3954
21/11/2008	46,09	18,71	2,4269
24/11/2008	45,78	19,66	2,3492
25/11/2008	45,03	19,37	2,3048
26/11/2008	45,09	19,89	2,3213
27/11/2008	44,59	19,55	2,2649
28/11/2008	44,51	19,25	2,3323
01/12/2008	44,48	19,19	2,3557
02/12/2008	44,38	18,56	2,3449
03/12/2008	44,19	17,86	2,4205
04/12/2008	44,22	17,47	2,4897
05/12/2008	44,2	17,79	2,4996
08/12/2008	44	17,6	2,4681
09/12/2008	44,11	17,84	2,4821
10/12/2008	44,29	18,23	2,4675
11/12/2008	44,11	18,81	2,3389
12/12/2008	43,68	18,47	2,3912
15/12/2008	44,32	18,63	2,3682
16/12/2008	44,29	18,69	2,3775
17/12/2008	44,36	18,89	2,3568
18/12/2008	44,48	18,85	2,3564
19/12/2008	44,63	18,87	2,3851

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
22/12/2008	44,7	18,7	2,3732
23/12/2008	45,36	19	2,3743
26/12/2008	45,43	19,17	2,3605
29/12/2008	46,28	19,16	2,3948
30/12/2008	46,73	20	2,3362
02/01/2009	46,95	20,12	2,329
05/01/2009	47,09	20,88	2,2772
06/01/2009	47,88	21,96	2,1881
07/01/2009	47,96	21,29	2,2166
08/01/2009	48,19	20,97	2,2675
09/01/2009	48,96	21,56	2,2859
12/01/2009	48,8	21,28	2,2961
13/01/2009	48,53	20,85	2,3075
14/01/2009	49,18	20,97	2,3333
15/01/2009	49,59	20,82	2,3795
16/01/2009	50,11	21,45	2,324
19/01/2009	50,48	21,65	2,3298
20/01/2009	50,51	21,31	2,354
21/01/2009	50,31	21,39	2,3536
22/01/2009	50,36	21,61	2,3291
23/01/2009	50,99	21,79	2,356
26/01/2009	51,01	22,08	2,3141
27/01/2009	50,13	21,53	2,3101
28/01/2009	48,64	21,38	2,2974
29/01/2009	48,97	21,34	2,2753
30/01/2009	48,85	21,1	2,3154
02/02/2009	49,04	21,09	2,3467
03/02/2009	48,21	20,78	2,3136
04/02/2009	48,14	20,85	2,2986
05/02/2009	48,19	21,06	2,3057
06/02/2009	48,65	21,64	2,265
09/02/2009	49,27	22,02	2,2438
10/02/2009	49,27	21,57	2,252
11/02/2009	49,35	21,55	2,2862
12/02/2009	49,19	21,5	2,2901
13/02/2009	48,83	21,57	2,2672
16/02/2009	48,62	21,33	2,2711
17/02/2009	47,04	20,22	2,3123
18/02/2009	46,8	19,92	2,3388
19/02/2009	46,16	19,64	2,3241
20/02/2009	45,12	18,89	2,3908
25/02/2009	44,91	18,91	2,3806
26/02/2009	44,65	19,05	2,3495
27/02/2009	44,7	18,85	2,3776
02/03/2009	44,74	18,31	2,4113
03/03/2009	45,1	18,7	2,421
04/03/2009	45,25	19,08	2,3909
05/03/2009	44,8	18,82	2,3814
06/03/2009	44,84	18,88	2,376
09/03/2009	44,97	18,93	2,3773
10/03/2009	45,02	19,17	2,3507
11/03/2009	44,9	19,11	2,3358
12/03/2009	44,55	19,35	2,315
13/03/2009	44,65	19,43	2,3004
16/03/2009	44,81	19,68	2,2697
17/03/2009	45,02	19,7	2,2825
18/03/2009	45,27	20,12	2,2798

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
19/03/2009	45,31	20,16	2,2371
20/03/2009	45,69	20,18	2,2559
23/03/2009	46,66	20,78	2,2497
24/03/2009	46,89	20,91	2,2559
25/03/2009	46,51	20,69	2,2427
26/03/2009	46,04	20,55	2,2367
27/03/2009	45,66	19,92	2,2737
30/03/2009	45,1	19,35	2,3289
31/03/2009	45,95	19,82	2,3144
01/04/2009	46,68	20,46	2,2891
02/04/2009	46,87	20,97	2,2347
03/04/2009	46,8	21,21	2,2064
06/04/2009	46,67	21,04	2,2244
07/04/2009	46,95	21,17	2,2241
08/04/2009	47,13	21,38	2,2006
09/04/2009	47,31	21,78	2,1758
13/04/2009	47,19	21,75	2,1691
14/04/2009	47,74	21,75	2,1868
15/04/2009	48,37	22,01	2,1984
16/04/2009	48,66	22,36	2,1783
17/04/2009	49,34	22,52	2,1856
20/04/2009	49,21	21,93	2,2342
22/04/2009	49,34	22,41	2,212
23/04/2009	49,4	22,26	2,2099
24/04/2009	49,17	22,44	2,1925
27/04/2009	48,02	21,63	2,2157
28/04/2009	47,74	21,73	2,2029
29/04/2009	47,58	21,88	2,183
30/04/2009	48,82	22,31	2,1775
04/05/2009	50,57	23,79	2,1361
05/05/2009	50,7	23,6	2,1468
06/05/2009	50,65	23,98	2,2105
07/05/2009	50,2	23,79	2,0976
08/05/2009	49,65	24,01	2,0742
11/05/2009	49,19	23,89	2,0571
12/05/2009	49,39	23,86	2,0641
13/05/2009	50,3	23,88	2,0984
14/05/2009	50,81	24,4	2,0921
15/05/2009	50,87	24,11	2,0754
18/05/2009	50,72	24,43	2,0776
19/05/2009	50,85	24,99	2,048
20/05/2009	50,66	24,98	2,0191
21/05/2009	50,56	24,84	2,0256
22/05/2009	50,75	25,04	2,0271
25/05/2009	50,63	25	2,0226
26/05/2009	50,37	24,96	2,0253
27/05/2009	50,41	25,02	2,0087
28/05/2009	50,51	25,14	2,0136
29/05/2009	49,91	25,33	1,9722
01/06/2009	50,06	25,63	1,9432
02/06/2009	49,55	25,76	1,9362
03/06/2009	49,4	25,16	1,9592
04/06/2009	49,83	25,66	1,9489
05/06/2009	50,57	25,84	1,9526
08/06/2009	50,68	25,78	1,9696
09/06/2009	50,81	26,25	1,9377
10/06/2009	50,73	26	1,9466

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
12/06/2009	50,07	26,01	1,9293
15/06/2009	49,29	25,24	1,945
16/06/2009	49,13	24,98	1,9453
17/06/2009	49,61	25,28	1,9776
18/06/2009	49,96	25,3	1,9701
19/06/2009	49,69	25,19	1,9584
22/06/2009	49	24,21	2,0066
23/06/2009	49,71	25,08	2,0011
24/06/2009	49,79	25,09	1,9716
25/06/2009	49,94	25,66	1,9554
26/06/2009	50,06	25,82	1,9388
29/06/2009	49,98	25,45	1,9479
30/06/2009	49,93	25,42	1,9508
01/07/2009	50,59	26,23	1,9334
02/07/2009	50,95	26,1	1,9461
03/07/2009	50,79	26,02	1,9466
06/07/2009	50,51	25,77	1,9703
07/07/2009	49,48	24,83	1,9633
08/07/2009	48,36	24,06	1,9974
09/07/2009	47,94	24,07	1,9913
10/07/2009	48,29	24,14	2,0139
13/07/2009	47,94	24,21	1,9887
14/07/2009	47,84	24,3	1,9696
15/07/2009	47,77	24,69	1,9412
16/07/2009	46,59	24,14	1,9332
17/07/2009	46	23,86	1,9282
20/07/2009	45,77	24,05	1,906
21/07/2009	45,81	24,02	1,9035
22/07/2009	45,38	23,84	1,9021
23/07/2009	45,66	24,17	1,8914
24/07/2009	46,11	24,3	1,8952
27/07/2009	46,21	24,64	1,8829
28/07/2009	46,88	24,91	1,8811
29/07/2009	47,48	24,94	1,8974
30/07/2009	48,86	26,07	1,8803
31/07/2009	48,79	26,16	1,8718
03/08/2009	49,48	26,97	1,8361
04/08/2009	49,04	26,9	1,8264
05/08/2009	48,79	26,94	1,8173
06/08/2009	48,65	26,48	1,834
07/08/2009	48,88	26,8	1,8224
10/08/2009	48,59	26,28	1,8404
11/08/2009	49,06	26,62	1,8449
12/08/2009	48,88	26,65	1,8378
13/08/2009	49,05	26,77	1,8317
14/08/2009	48,25	26,04	1,8377
17/08/2009	46,93	25,13	1,8674
18/08/2009	46,29	25,09	1,8566
19/08/2009	46,46	25,18	1,8425
20/08/2009	46,87	25,43	1,8426
21/08/2009	47,16	25,76	1,8289
24/08/2009	48,01	26,02	1,8331
25/08/2009	48,2	25,95	1,8411
26/08/2009	48,28	25,94	1,8662
27/08/2009	48,35	25,93	1,8661
28/08/2009	48,69	25,87	1,8732
31/08/2009	48,22	25,53	1,8856

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
01/09/2009	47,92	25,16	1,8821
02/09/2009	47,39	25,14	1,903
03/09/2009	47,3	25,35	1,8694
04/09/2009	47,07	25,58	1,8493
08/09/2009	47,19	25,83	1,8246
09/09/2009	46,97	25,58	1,8272
10/09/2009	46,54	25,56	1,8253
11/09/2009	46,09	25,23	1,8171
14/09/2009	45,77	25,25	1,8189
15/09/2009	46,04	25,49	1,8079
16/09/2009	46,31	25,73	1,7976
17/09/2009	45,82	25,36	1,8086
18/09/2009	46,21	25,54	1,8041
21/09/2009	45,58	25,1	1,8164
22/09/2009	45,53	25,32	1,8053
23/09/2009	45,19	25,29	1,7908
24/09/2009	45,16	25,03	1,7909
25/09/2009	45	25,03	1,8009
28/09/2009	45,05	25,14	1,7902
29/09/2009	44,62	24,89	1,792
30/09/2009	44,62	25,18	1,7773
01/10/2009	44,6	24,95	1,7786
02/10/2009	44,3	24,92	1,7836
05/10/2009	44,17	25,08	1,7665
06/10/2009	44,2	25,23	1,7525
07/10/2009	44,36	25,26	1,7587
08/10/2009	44,37	25,52	1,7404
09/10/2009	44,57	25,66	1,7381
13/10/2009	44,78	25,93	1,729
14/10/2009	45,01	26,43	1,7091
15/10/2009	44,95	26,46	1,7029
16/10/2009	44,79	26,19	1,7127
19/10/2009	44,86	26,22	1,7122
20/10/2009	44,78	25,68	1,7442
21/10/2009	45,06	26,12	1,7432
22/10/2009	44,99	26,08	1,7296
23/10/2009	45,11	26,33	1,7105
26/10/2009	44,76	25,72	1,7149
27/10/2009	44,61	25,65	1,7334
28/10/2009	44,55	25,39	1,7439
29/10/2009	44,74	25,84	1,7428
30/10/2009	44,52	25,35	1,7432
03/11/2009	44,38	25,43	1,758
04/11/2009	44,72	25,88	1,7263
05/11/2009	44,84	26,04	1,7232
06/11/2009	44,62	25,95	1,7171
09/11/2009	44,69	26,28	1,7016
10/11/2009	44,64	26	1,7088
11/11/2009	44,33	25,74	1,7104
12/11/2009	44,16	25,41	1,7242
13/11/2009	44,45	25,81	1,7282
16/11/2009	44,47	26,01	1,7119
17/11/2009	44,16	25,72	1,7145
18/11/2009	43,87	25,55	1,7095
19/11/2009	43,9	25,31	1,7348
20/11/2009	43,5	25,09	1,732
23/11/2009	43,78	25,33	1,7237



<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
24/11/2009	43,5	25,07	1,7274
25/11/2009	43,5	25,21	1,7264
26/11/2009	43,38	24,79	1,7401
27/11/2009	43,41	24,91	1,7435
30/11/2009	42,9	24,46	1,7497
01/12/2009	43,23	25,11	1,7285
02/12/2009	43,1	25,03	1,7193
03/12/2009	42,77	25,03	1,7088
04/12/2009	43,12	25	1,7123
07/12/2009	43,11	25,03	1,7294
08/12/2009	42,92	24,41	1,7474
09/12/2009	43,23	24,41	1,7603
10/12/2009	42,99	24,34	1,7619
11/12/2009	42,94	24,47	1,7513
14/12/2009	43,03	24,7	1,7475
15/12/2009	42,79	24,41	1,7449
16/12/2009	42,92	24,52	1,751
17/12/2009	42,77	23,89	1,7815
18/12/2009	42,82	24,01	1,7871
21/12/2009	42,71	23,94	1,7779
22/12/2009	42,49	23,85	1,7817
23/12/2009	42,62	24,26	1,7755
28/12/2009	42,74	24,55	1,739
29/12/2009	42,56	24,42	1,7413
30/12/2009	42,51	24,39	1,7404
04/01/2010	42,73	24,84	1,7232
05/01/2010	42,57	24,59	1,7219
06/01/2010	42,11	24,21	1,7329
07/01/2010	42,19	24,18	1,7405
08/01/2010	42,21	24,4	1,7382
11/01/2010	41,5	23,91	1,7315
12/01/2010	40,8	23,34	1,7431
13/01/2010	40,09	22,78	1,7434
14/01/2010	39,53	22,4	1,764
15/01/2010	39,76	22,44	1,7703
18/01/2010	39,48	22,35	1,7713
19/01/2010	39,09	22,06	1,7739
20/01/2010	38,8	21,65	1,7846
21/01/2010	38,47	21,37	1,7895
22/01/2010	38,37	21,14	1,8179
25/01/2010	38,46	21,12	1,8186
26/01/2010	37,64	20,5	1,8359
27/01/2010	37,94	20,41	1,8505
28/01/2010	37,36	20,01	1,8552
29/01/2010	36,9	19,57	1,874
01/02/2010	36,36	19,56	1,8765
02/02/2010	36,1	19,73	1,8355
03/02/2010	35,65	19,34	1,8329
04/02/2010	35,45	18,82	1,8707
05/02/2010	35,37	18,72	1,8745
08/02/2010	35,73	19,07	1,8722
09/02/2010	35,68	19,32	1,8542
10/02/2010	35,52	19,21	1,8475
11/02/2010	35,59	19,25	1,8508
12/02/2010	35,72	19,18	1,8662
17/02/2010	35,99	19,71	1,8305
18/02/2010	35,8	19,65	1,8258

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
19/02/2010	35,7	19,78	1,8108
22/02/2010	35,55	19,65	1,8038
23/02/2010	35,99	19,71	1,8178
24/02/2010	35,92	19,67	1,8195
25/02/2010	35,61	19,45	1,8356
26/02/2010	35,44	19,62	1,8102
01/03/2010	35,34	19,66	1,7992
02/03/2010	35,09	19,69	1,7843
03/03/2010	35,2	19,66	1,7838
04/03/2010	34,77	19,4	1,788
05/03/2010	34,32	19,22	1,7816
08/03/2010	34,17	19,11	1,7818
09/03/2010	34,04	19,12	1,7891
10/03/2010	33,98	19,19	1,7708
11/03/2010	33,73	19,06	1,7685
12/03/2010	33,45	18,99	1,7629
15/03/2010	32,97	18,7	1,7636
16/03/2010	33,11	18,77	1,7658
17/03/2010	33,13	18,77	1,7632
18/03/2010	33,5	18,76	1,784
19/03/2010	33,84	18,79	1,7946
22/03/2010	34,13	18,96	1,8022
23/03/2010	34,28	19,29	1,7805
24/03/2010	34,04	18,91	1,7896
25/03/2010	34,26	18,94	1,8
26/03/2010	34,23	18,75	1,8223
29/03/2010	34,58	19,23	1,8056
30/03/2010	34,55	19,25	1,7944
31/03/2010	34,51	19,38	1,7802
01/04/2010	33,79	19,1	1,7693
05/04/2010	33,52	19,02	1,7565
06/04/2010	33,23	18,94	1,7597
07/04/2010	33,42	18,82	1,7654
08/04/2010	33,85	19,04	1,7798
09/04/2010	33,95	19,14	1,7722
12/04/2010	34,16	19,44	1,76
13/04/2010	34,34	19,54	1,7576
14/04/2010	34,2	19,57	1,7438
15/04/2010	34,24	19,53	1,7475
16/04/2010	34,62	19,67	1,755
19/04/2010	34,68	19,76	1,758
20/04/2010	34,84	19,88	1,7489
22/04/2010	35,32	20,03	1,7618
23/04/2010	35,71	20,28	1,7616
26/04/2010	35,61	20,41	1,7438
27/04/2010	35,37	20,04	1,7584
28/04/2010	35,2	20,1	1,755
29/04/2010	34,95	20,18	1,7313
30/04/2010	34,79	20,03	1,7298
03/05/2010	35,04	20,25	1,7307
04/05/2010	35,04	19,9	1,7549
05/05/2010	35,74	19,89	1,7854
06/05/2010	36,13	19,49	1,8345
07/05/2010	36,08	19,51	1,8335
10/05/2010	35,44	19,99	1,7825
11/05/2010	34,97	19,59	1,7835
12/05/2010	35,01	19,72	1,7715

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
13/05/2010	35,02	19,7	1,7729
14/05/2010	35,36	19,59	1,7959
17/05/2010	35,32	19,51	1,8037
18/05/2010	35,38	19,42	1,7913
19/05/2010	35,74	19,46	1,8358
20/05/2010	36,19	19,44	1,8669
21/05/2010	36,12	19,41	1,8702
24/05/2010	35,97	19,3	1,8514
25/05/2010	36,11	19,33	1,8803
26/05/2010	35,86	19,32	1,8453
27/05/2010	35,73	19,57	1,832
28/05/2010	35,57	19,66	1,8221
31/05/2010	35,63	19,58	1,8159
01/06/2010	35,36	19,23	1,8247
02/06/2010	35,57	19,48	1,8354
04/06/2010	36,08	19,42	1,8393
07/06/2010	36,3	19,32	1,8626
08/06/2010	36,48	19,62	1,865
09/06/2010	36,5	19,76	1,8415
10/06/2010	35,78	19,79	1,8177
11/06/2010	35,39	19,49	1,8117
14/06/2010	36,13	19,98	1,8022
15/06/2010	36,19	20,19	1,7963
16/06/2010	36,13	20,19	1,7885
17/06/2010	36,09	20,16	1,7809
18/06/2010	36,04	20,34	1,7753
21/06/2010	36,1	20,35	1,7655
22/06/2010	36,19	20,31	1,7672
23/06/2010	36,41	20,33	1,79
24/06/2010	36,51	20,41	1,7899
25/06/2010	36,37	20,44	1,7773
28/06/2010	36,47	20,46	1,7818
29/06/2010	36,6	20,22	1,8068
30/06/2010	36,68	20,33	1,8007
01/07/2010	36,81	20,51	1,7998
02/07/2010	36,93	20,79	1,7777
05/07/2010	36,9	20,76	1,7747
06/07/2010	36,79	20,64	1,7657
07/07/2010	36,92	20,9	1,7711
08/07/2010	37,64	21,34	1,7644
09/07/2010	37,73	21,44	1,7564
12/07/2010	38,06	21,57	1,7636
13/07/2010	38,27	21,83	1,7517
14/07/2010	38,36	21,74	1,7649
15/07/2010	38,9	21,95	1,7682
16/07/2010	39,25	22,02	1,7784
19/07/2010	39,57	22,14	1,7846
20/07/2010	39,65	22,35	1,7792
21/07/2010	39,68	22,23	1,7758
22/07/2010	39,97	22,71	1,7621
23/07/2010	39,6	22,51	1,7609
26/07/2010	39,39	22,32	1,7661
27/07/2010	39,1	22,09	1,765
28/07/2010	39,41	22,27	1,7642
29/07/2010	39,73	22,56	1,7635
30/07/2010	40,05	22,82	1,7564
02/08/2010	40,09	22,9	1,7481

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
03/08/2010	40,15	22,82	1,7586
04/08/2010	40,45	23	1,7555
05/08/2010	40,8	23,26	1,7527
06/08/2010	40,95	23,26	1,7558
09/08/2010	41,43	23,65	1,7529
10/08/2010	41,47	23,57	1,7568
11/08/2010	41,32	23,34	1,7655
12/08/2010	41,71	23,56	1,7723
13/08/2010	42,07	23,74	1,7708
16/08/2010	41,96	23,88	1,7631
17/08/2010	41,9	23,89	1,752
18/08/2010	42,12	24,03	1,7505
19/08/2010	41,94	23,88	1,7576
20/08/2010	41,52	23,6	1,7589
23/08/2010	41,43	23,43	1,7579
24/08/2010	40,89	23,17	1,7719
25/08/2010	40,97	23,2	1,766
26/08/2010	41,3	23,44	1,7588
27/08/2010	41,26	23,54	1,7536
30/08/2010	41,52	23,59	1,7583
31/08/2010	41,68	23,73	1,7552
01/09/2010	41,46	23,73	1,7433
02/09/2010	41,53	23,98	1,7359
03/09/2010	41,79	24,11	1,7273
06/09/2010	41,95	24,29	1,7251
08/09/2010	42,14	24,44	1,7223
09/09/2010	42,15	24,46	1,723
10/09/2010	41,89	24,35	1,7178
13/09/2010	41,73	24,33	1,7166
14/09/2010	41,68	24,42	1,706
15/09/2010	42,19	24,44	1,7161
16/09/2010	42,24	24,65	1,7176
17/09/2010	42,28	24,61	1,7158
20/09/2010	42,83	24,77	1,7208
21/09/2010	43,47	25,34	1,7247
22/09/2010	43,51	25,27	1,7176
23/09/2010	43,44	25,29	1,7186
24/09/2010	43,76	25,58	1,7112
27/09/2010	43,81	25,63	1,7092
28/09/2010	44,02	25,74	1,7085
29/09/2010	43,63	25,59	1,7045
30/09/2010	42,92	25,37	1,6934
01/10/2010	42,5	25,31	1,6804
04/10/2010	41,93	24,8	1,6874
05/10/2010	42,08	25,2	1,68
06/10/2010	42,12	25,07	1,675
07/10/2010	42,14	24,99	1,6769
08/10/2010	43,43	26,04	1,6796
11/10/2010	44,06	26,44	1,664
13/10/2010	44,29	26,81	1,6546
14/10/2010	44,84	26,98	1,6588
15/10/2010	45,02	27,04	1,6596
18/10/2010	44,81	26,93	1,6678
19/10/2010	45,55	27,02	1,686
20/10/2010	45,94	27,43	1,6727
21/10/2010	46,69	27,55	1,6889
22/10/2010	46,63	27,33	1,6989

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
25/10/2010	47,02	27,66	1,7018
26/10/2010	46,84	27,48	1,7037
27/10/2010	46,74	27,18	1,7069
28/10/2010	47,49	27,72	1,7104
29/10/2010	47,4	27,85	1,7006
01/11/2010	47,51	27,83	1,7036
03/11/2010	47,49	27,95	1,6929
04/11/2010	48,1	28,7	1,6811
05/11/2010	48,32	28,78	1,6793
08/11/2010	48,81	28,78	1,6962
09/11/2010	50,15	29,52	1,6962
10/11/2010	51	29,84	1,7062
11/11/2010	51,37	29,92	1,717
12/11/2010	50,66	29,4	1,719
16/11/2010	48,81	28,05	1,7287
17/11/2010	48,35	28,01	1,729
18/11/2010	48,42	28,27	1,7135
19/11/2010	48,23	28,07	1,7181
22/11/2010	48,56	28,1	1,7227
23/11/2010	48,63	28,04	1,7328
24/11/2010	48,93	28,4	1,7239
25/11/2010	49,1	28,53	1,7198
26/11/2010	48,94	28,31	1,729
29/11/2010	49,07	28,48	1,7263
30/11/2010	48,69	28,39	1,7153
01/12/2010	48,95	28,66	1,7036
02/12/2010	48,89	28,72	1,7021
03/12/2010	48,83	28,98	1,687
06/12/2010	48,57	28,93	1,6828
07/12/2010	47,92	28,51	1,6731
08/12/2010	48,07	28,4	1,6884
09/12/2010	48,18	28,19	1,7016
10/12/2010	48,06	28,06	1,7109
13/12/2010	48,19	28,4	1,7019
14/12/2010	48,3	28,53	1,6941
15/12/2010	48,35	28,46	1,698
16/12/2010	48,31	28,38	1,702
17/12/2010	48,49	28,27	1,709
20/12/2010	48,51	28,42	1,7074
21/12/2010	48,42	28,53	1,6966
22/12/2010	48,49	28,59	1,6938
23/12/2010	48,59	28,69	1,6976
27/12/2010	48,85	28,92	1,6914
28/12/2010	48,88	28,9	1,6858
29/12/2010	49,04	29,21	1,678
30/12/2010	49,08	29,49	1,6654
03/01/2011	48,74	29,54	1,6502
04/01/2011	48,75	29,29	1,6548
05/01/2011	48,88	29,2	1,6705
06/01/2011	49,34	29,25	1,6849
07/01/2011	49,1	29,16	1,6853
10/01/2011	49,46	29,29	1,6904
11/01/2011	49,69	29,46	1,6879
12/01/2011	49,65	29,62	1,6879
13/01/2011	49,88	29,88	1,6693
14/01/2011	50,22	29,79	1,6835
17/01/2011	50,08	29,76	1,681

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
18/01/2011	50,05	29,85	1,6737
19/01/2011	49,96	29,88	1,6706
20/01/2011	50,37	30,11	1,6707
21/01/2011	50,08	29,95	1,6715
24/01/2011	50,12	29,98	1,6723
25/01/2011	50,06	29,96	1,6737
26/01/2011	49,37	29,54	1,6684
27/01/2011	49,24	29,32	1,6712
28/01/2011	49,55	29,41	1,6774
31/01/2011	49,65	29,66	1,6726
01/02/2011	50,18	30,15	1,6623
02/02/2011	50,4	30,22	1,6663
03/02/2011	50,47	30,22	1,6689
04/02/2011	50,33	30,03	1,673
07/02/2011	50,77	30,22	1,6768
08/02/2011	50,68	30,4	1,6703
09/02/2011	50,69	30,52	1,6635
10/02/2011	50,72	30,35	1,6672
11/02/2011	50,79	30,47	1,6671
14/02/2011	50,59	30,31	1,6673
15/02/2011	50,05	29,97	1,6674
16/02/2011	49,44	29,57	1,6696
17/02/2011	49,28	29,63	1,6696
18/02/2011	48,87	29,37	1,6669
21/02/2011	48,71	29,2	1,6659
22/02/2011	47,63	28,47	1,6686
23/02/2011	46,46	27,73	1,6712
24/02/2011	46,04	27,67	1,6641
25/02/2011	46,6	28,01	1,6617
28/02/2011	46,87	28,19	1,6604
01/03/2011	46,85	28,15	1,6619
02/03/2011	47,5	28,61	1,6602
03/03/2011	47,69	28,87	1,6537
04/03/2011	47,79	29,05	1,6454
09/03/2011	46,87	28,29	1,6551
10/03/2011	46,6	28,06	1,6604
11/03/2011	46,06	27,65	1,6641
14/03/2011	45,94	27,64	1,6623
15/03/2011	45,36	27,21	1,6684
16/03/2011	44,7	26,7	1,6666
17/03/2011	45,49	26,98	1,6749
18/03/2011	46,62	27,92	1,6712
21/03/2011	46,63	27,97	1,6644
22/03/2011	46,34	27,86	1,663
23/03/2011	46,27	27,86	1,6594
24/03/2011	45,89	27,68	1,6585
25/03/2011	46,06	27,75	1,6573
28/03/2011	46,01	27,69	1,6606
29/03/2011	46,03	27,83	1,6538
30/03/2011	45,88	28,16	1,6352
31/03/2011	46,2	28,32	1,6279
01/04/2011	46,02	28,55	1,6186
04/04/2011	45,46	28,25	1,6102
05/04/2011	45,26	28,13	1,6079
06/04/2011	45,13	27,96	1,6089
07/04/2011	45	28,41	1,5919
08/04/2011	44,67	28,38	1,5754

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
11/04/2011	44,49	28,14	1,5797
12/04/2011	44,14	27,71	1,5862
13/04/2011	43,92	27,6	1,5856
14/04/2011	43,31	27,41	1,5834
15/04/2011	43,17	27,36	1,5768
18/04/2011	43,6	27,42	1,5904
19/04/2011	43,57	27,65	1,5784
20/04/2011	43,81	27,89	1,5714
25/04/2011	44,17	28,08	1,5712
26/04/2011	44,11	28,2	1,5646
27/04/2011	44,4	28,26	1,5697
28/04/2011	44,41	28,06	1,5845
29/04/2011	44,43	28,25	1,5725
02/05/2011	44,75	28,39	1,5739
03/05/2011	44,55	28,04	1,5882
04/05/2011	44,42	27,67	1,6022
05/05/2011	43,88	27	1,6211
06/05/2011	43,74	27,05	1,6103
09/05/2011	44,2	27,28	1,6191
10/05/2011	44,32	27,61	1,6061
11/05/2011	43,9	27,1	1,617
12/05/2011	44,08	27,16	1,6199
13/05/2011	44,23	27,08	1,632
16/05/2011	44,39	27,2	1,6309
17/05/2011	44,61	27,5	1,6282
18/05/2011	45,12	27,99	1,6158
19/05/2011	45,43	28,1	1,6157
20/05/2011	45,79	28,35	1,6161
23/05/2011	45,83	28,09	1,6331
24/05/2011	45,93	28,28	1,6248
25/05/2011	46,15	28,33	1,6289
26/05/2011	46,24	28,59	1,6188
27/05/2011	45,96	28,7	1,603
30/05/2011	45,82	28,77	1,595
31/05/2011	45,4	28,74	1,5791
01/06/2011	45,27	28,37	1,587
02/06/2011	45,82	29,03	1,5797
03/06/2011	46	29,19	1,5736
06/06/2011	45,51	28,75	1,5802
07/06/2011	45,14	28,61	1,5756
08/06/2011	45,65	28,84	1,5812
09/06/2011	45,9	28,89	1,5869
10/06/2011	45,69	28,61	1,593
13/06/2011	45,58	28,7	1,588
14/06/2011	45,36	28,67	1,5813
15/06/2011	45,18	28,24	1,5952
16/06/2011	45,15	28,04	1,61
17/06/2011	45,04	28,2	1,5971
20/06/2011	44,91	28,16	1,5961
21/06/2011	44,96	28,29	1,5902
22/06/2011	44,61	28,07	1,5869
24/06/2011	44,59	27,8	1,598
27/06/2011	44,21	27,7	1,5961
28/06/2011	44,46	28,17	1,5825
29/06/2011	44,48	28,29	1,5722
30/06/2011	44,14	28,26	1,5603
01/07/2011	44,01	28,27	1,5591

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
04/07/2011	44,03	28,35	1,5572
05/07/2011	44,13	28,2	1,5629
06/07/2011	44,51	28,37	1,5654
07/07/2011	44,61	28,67	1,5573
08/07/2011	45,26	28,94	1,5626
11/07/2011	45,16	28,56	1,5788
12/07/2011	45,62	28,85	1,5765
13/07/2011	45,9	29,14	1,5754
14/07/2011	46,72	29,61	1,5721
15/07/2011	46,96	29,81	1,5735
18/07/2011	46,79	29,63	1,582
19/07/2011	46,93	29,95	1,5683
20/07/2011	46,71	29,95	1,5643
21/07/2011	46,39	29,83	1,5559
22/07/2011	46,56	29,94	1,5539
25/07/2011	45,96	29,79	1,5441
26/07/2011	45,96	29,92	1,5337
27/07/2011	46,59	29,88	1,5631
28/07/2011	46,61	29,7	1,5643
29/07/2011	45,77	29,47	1,5555
01/08/2011	45,62	29,21	1,5543
02/08/2011	45,89	29,26	1,5648
03/08/2011	45,89	29,38	1,5643
04/08/2011	45,59	28,82	1,5744
05/08/2011	45,56	28,72	1,5887
08/08/2011	45,21	28,04	1,5991
09/08/2011	46,08	28,64	1,6326
10/08/2011	45,72	28,27	1,6175
11/08/2011	46,85	28,97	1,6298
12/08/2011	46,56	28,86	1,6149
15/08/2011	46,11	29	1,5948
16/08/2011	45,87	28,85	1,591
17/08/2011	45,92	29,01	1,5822
18/08/2011	46,05	28,74	1,6054
19/08/2011	46,16	28,87	1,5952
22/08/2011	46,5	29,01	1,6001
23/08/2011	47,17	29,48	1,6028
24/08/2011	47,27	29,36	1,6031
25/08/2011	47,22	29,33	1,6146
26/08/2011	47,62	29,67	1,6106
29/08/2011	48,09	30,2	1,5966
30/08/2011	48,02	30,24	1,5896
31/08/2011	48,48	30,41	1,5864
01/09/2011	48,5	30,13	1,6032
02/09/2011	48,97	29,93	1,6335
05/09/2011	49,28	29,87	1,6514
06/09/2011	48,97	29,45	1,6575
08/09/2011	48,9	29,51	1,6558
09/09/2011	49,57	29,49	1,6766
12/09/2011	49,46	28,84	1,6891
13/09/2011	49,5	28,9	1,7119
14/09/2011	49,81	28,96	1,728
15/09/2011	49,31	28,87	1,7098
16/09/2011	48,68	28,14	1,7114
19/09/2011	49,4	27,85	1,7755
20/09/2011	50	27,87	1,7862
21/09/2011	50,61	27,45	1,8272



<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
22/09/2011	50,28	26,37	1,9008
23/09/2011	49,48	26,86	1,8727
26/09/2011	48,62	26,53	1,8437
27/09/2011	48,44	26,78	1,8
28/09/2011	47,84	26,18	1,8123
29/09/2011	47,5	25,65	1,8283
30/09/2011	47,02	25,01	1,8536
03/10/2011	46,71	24,71	1,8804
04/10/2011	46,4	24,56	1,8848
05/10/2011	45,81	24,95	1,8449
06/10/2011	45,22	25,3	1,8109
07/10/2011	44,74	25,33	1,7659
10/10/2011	44,6	25,2	1,7471
11/10/2011	45,33	25,79	1,7652
13/10/2011	46,05	26,3	1,7529
14/10/2011	46,71	26,97	1,7369
17/10/2011	46,65	26,45	1,7481
18/10/2011	46,45	26,38	1,7717
19/10/2011	46,84	26,41	1,7597
20/10/2011	46,93	26,18	1,7819
21/10/2011	47,24	26,54	1,7796
24/10/2011	47,26	26,96	1,7761
25/10/2011	46,7	26,47	1,7541
26/10/2011	46,87	26,61	1,7599
27/10/2011	46,49	27,29	1,7316
28/10/2011	45,86	27,3	1,6979
31/10/2011	45,27	26,72	1,6878
01/11/2011	45,02	26,02	1,7499
03/11/2011	45,59	26,19	1,7262
04/11/2011	46,04	26,48	1,7408
07/11/2011	45,78	26,15	1,7486
08/11/2011	45,73	26,25	1,7446
09/11/2011	45,56	25,81	1,751
10/11/2011	45,26	25,7	1,7603
11/11/2011	45	25,8	1,754
14/11/2011	45,34	25,69	1,7642
16/11/2011	45,72	25,8	1,7765
17/11/2011	45,26	25,43	1,7767
18/11/2011	44,85	25,31	1,7716
21/11/2011	45,01	24,92	1,8053
22/11/2011	44,9	24,86	1,8062
23/11/2011	45,55	24,45	1,8434
24/11/2011	45,42	24,06	1,8652
25/11/2011	45,56	24,17	1,893
28/11/2011	45,44	24,48	1,859
29/11/2011	45,13	24,45	1,8478
30/11/2011	44,83	24,78	1,8102
01/12/2011	44,5	24,7	1,7922
02/12/2011	44,79	25	1,7836
05/12/2011	44,44	24,85	1,7823
06/12/2011	44,38	24,73	1,7906
07/12/2011	44,37	24,77	1,7974
08/12/2011	44,62	24,57	1,7934
09/12/2011	44,22	24,49	1,8123
12/12/2011	44,26	24	1,8211
13/12/2011	44,7	24,11	1,8403
14/12/2011	44,91	23,97	1,8721

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
15/12/2011	44,94	24,15	1,8602
16/12/2011	45,24	24,37	1,8458
19/12/2011	45,87	24,56	1,8608
20/12/2011	45,41	24,64	1,8501
21/12/2011	45,57	24,55	1,855
22/12/2011	45,79	24,73	1,8571
23/12/2011	45,64	24,55	1,8554
26/12/2011	45,66	24,56	1,8559
27/12/2011	46,83	25,16	1,8578
28/12/2011	46,81	24,98	1,8626
29/12/2011	46,93	25,11	1,8751
02/01/2012	46,8	25,03	1,8676
03/01/2012	47,58	26	1,845
04/01/2012	47,8	26,14	1,8265
05/01/2012	47,72	25,96	1,8365
06/01/2012	47,9	25,84	1,8442
09/01/2012	48,32	26,29	1,8435
10/01/2012	48,1	26,68	1,8036
11/01/2012	47,48	26,37	1,8041
12/01/2012	47,06	26,37	1,7867
13/01/2012	46,41	25,89	1,7846
16/01/2012	46,43	26,01	1,783
17/01/2012	46,11	25,95	1,7754
18/01/2012	45,46	25,76	1,7785
19/01/2012	45,89	25,97	1,7642
20/01/2012	45,97	26,13	1,7664
23/01/2012	46,31	26,48	1,7521
24/01/2012	46,62	26,57	1,7643
25/01/2012	46,71	26,54	1,7623
26/01/2012	46,67	26,79	1,7382
27/01/2012	46,58	26,74	1,7429
30/01/2012	45,87	26,22	1,7502
31/01/2012	45,88	26,29	1,7385
01/02/2012	45,99	26,54	1,737
02/02/2012	45,92	26,67	1,732
03/02/2012	45,81	26,68	1,7216
06/02/2012	46,18	26,74	1,7243
07/02/2012	46,29	26,85	1,7255
08/02/2012	46,31	26,92	1,7189
09/02/2012	46,18	26,88	1,7219
10/02/2012	46,06	26,7	1,7254
13/02/2012	46,31	26,99	1,7162
14/02/2012	47,16	27,42	1,7167
15/02/2012	47,69	27,66	1,7151
16/02/2012	47,94	27,86	1,732
17/02/2012	48,08	28,07	1,713
22/02/2012	47,69	27,95	1,7069
23/02/2012	47,97	28,04	1,7033
24/02/2012	48,04	28,16	1,7091
27/02/2012	47,82	28	1,7082
28/02/2012	48,15	28,29	1,7017
29/02/2012	48,6	28,32	1,7086
01/03/2012	49	28,62	1,7146
02/03/2012	49,3	28,45	1,7239
05/03/2012	49,66	28,61	1,7308
06/03/2012	50,11	28,47	1,755
07/03/2012	50,48	28,57	1,7685

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
08/03/2012	50,74	28,66	1,7691
09/03/2012	51,26	28,74	1,7761
12/03/2012	51,79	28,69	1,8151
13/03/2012	52,25	29,03	1,8096
14/03/2012	52,73	29,15	1,814
15/03/2012	52,83	29,28	1,8
16/03/2012	53,06	29,44	1,8012
19/03/2012	53,19	29,48	1,8084
20/03/2012	53	29,1	1,8253
21/03/2012	53,24	29,27	1,8261
22/03/2012	53,28	29,21	1,8244
23/03/2012	53,39	29,49	1,8188
26/03/2012	53,62	29,54	1,8137
27/03/2012	53,7	29,62	1,8129
28/03/2012	53,85	29,46	1,8217
29/03/2012	54,05	29,6	1,8327
30/03/2012	54,63	29,9	1,8215
02/04/2012	55,61	30,34	1,8308
03/04/2012	55,5	30,29	1,825
04/04/2012	55,59	30,43	1,831
05/04/2012	56,17	30,76	1,8295
09/04/2012	56,04	30,79	1,8254
10/04/2012	56,54	30,88	1,8311
11/04/2012	56,41	30,76	1,8297
12/04/2012	56,82	31,1	1,8264
13/04/2012	57,23	31,14	1,8358
16/04/2012	56,79	30,85	1,8367
17/04/2012	57,23	30,87	1,8447
18/04/2012	57,53	30,65	1,8688
19/04/2012	57,96	30,73	1,8861
20/04/2012	58,01	30,97	1,878
23/04/2012	58,62	31,17	1,8858
24/04/2012	59	31,33	1,8774
25/04/2012	59,8	31,76	1,8801
26/04/2012	59,72	31,68	1,8864
27/04/2012	60,44	32,05	1,8846
30/04/2012	60,46	31,72	1,8912
02/05/2012	61,05	31,78	1,9143
03/05/2012	61,38	32,05	1,9271
04/05/2012	61,17	31,86	1,9204
07/05/2012	61,04	31,77	1,9262
08/05/2012	60,86	31,42	1,936
09/05/2012	60,78	30,98	1,9571
10/05/2012	61,2	31,43	1,9576
11/05/2012	60,87	31,19	1,9507
14/05/2012	59,95	30,17	1,986
15/05/2012	60,73	30,36	1,9941
16/05/2012	60,82	30,4	1,9968
17/05/2012	61,65	30,84	1,9967
18/05/2012	61,76	30,57	2,0088
21/05/2012	62,14	30,43	2,0368
22/05/2012	62,21	29,89	2,0487
23/05/2012	61,47	30,09	2,0809
24/05/2012	61,39	30,15	2,0378
25/05/2012	61,07	30,56	2,0026
28/05/2012	61,01	30,78	1,9772
29/05/2012	60,54	30,47	1,9938

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
30/05/2012	60,45	29,97	2,0072
31/05/2012	60,85	30,17	2,0217
01/06/2012	60,8	29,72	2,0344
04/06/2012	61,09	29,78	2,0404
05/06/2012	61,16	30,28	2,0259
06/06/2012	61,73	30,42	2,0176
08/06/2012	63,17	31,19	2,0347
11/06/2012	63,59	31,02	2,0342
12/06/2012	64,67	31,35	2,0558
13/06/2012	64,27	31,02	2,0597
14/06/2012	64,63	31,42	2,0685
15/06/2012	63,96	31,34	2,0437
18/06/2012	64,55	31,35	2,0628
19/06/2012	65,57	32,3	2,0433
20/06/2012	65,93	32,4	2,0287
21/06/2012	66,39	32,34	2,0357
22/06/2012	66,94	32,41	2,0549
25/06/2012	67,91	32,87	2,0712
26/06/2012	68,95	33,24	2,0737
27/06/2012	69,54	33,39	2,0758
28/06/2012	70,02	33,62	2,0897
29/06/2012	69,46	34,56	2,0207
02/07/2012	69,26	34,82	1,9887
03/07/2012	69,42	34,45	1,9882
04/07/2012	69,57	34,51	2,0195
05/07/2012	70,49	34,77	2,0287
06/07/2012	71,47	35,19	2,0287
09/07/2012	71,82	35,36	2,0303
10/07/2012	74,34	36,44	2,0327
11/07/2012	74,87	36,77	2,0304
12/07/2012	75,01	36,81	2,0465
13/07/2012	75,47	37,05	2,0332
16/07/2012	76,75	37,7	2,0375
17/07/2012	78,08	38,52	2,0343
18/07/2012	78,72	38,89	2,0253
19/07/2012	79,86	39,61	2,0233
20/07/2012	80,49	39,75	2,022
23/07/2012	80,56	39,51	2,0406
24/07/2012	79,13	38,68	2,0413
25/07/2012	79,91	39,25	2,0397
26/07/2012	80,29	39,69	2,0249
27/07/2012	80,56	39,8	2,0167
30/07/2012	81,16	39,79	2,0308
31/07/2012	81,78	39,95	2,0494
01/08/2012	81,59	39,93	2,0426
02/08/2012	81,21	39,62	2,047
03/08/2012	81,03	39,96	2,0307
06/08/2012	80,46	39,67	2,0273
07/08/2012	80,14	39,52	2,0276
08/08/2012	79,86	39,49	2,0267
09/08/2012	81,02	40,17	2,0177
10/08/2012	81,69	40,52	2,0169
13/08/2012	81,07	40,1	2,026
14/08/2012	80,84	39,88	2,0252
15/08/2012	80,9	40,01	2,0228
16/08/2012	80,75	40	2,0208
17/08/2012	81,05	40,22	2,0176

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
20/08/2012	81,32	40,3	2,0203
21/08/2012	81,88	40,6	2,0167
22/08/2012	82,3	40,74	2,0204
23/08/2012	82,75	40,88	2,0236
24/08/2012	83,32	41,17	2,025
27/08/2012	83,86	41,27	2,0287
28/08/2012	83,89	41,06	2,0427
29/08/2012	84,9	41,44	2,0503
30/08/2012	85,02	41,55	2,0507
31/08/2012	85,32	42,03	2,0366
03/09/2012	85,11	41,89	2,0329
04/09/2012	85,93	42,1	2,0386
05/09/2012	86,14	42,25	2,038
06/09/2012	85,96	42,34	2,0375
10/09/2012	85,74	42,34	2,0235
11/09/2012	84,98	42,09	2,0192
12/09/2012	85,31	42,07	2,0198
13/09/2012	85,06	42,09	2,0249
14/09/2012	84,77	42,11	2,0133
17/09/2012	84,48	41,64	2,0306
18/09/2012	83,4	41,25	2,0268
19/09/2012	83,12	41,07	2,023
20/09/2012	83,33	41,19	2,0257
21/09/2012	82,44	40,73	2,0235
24/09/2012	79,82	39,4	2,0267
25/09/2012	77,99	38,44	2,0245
26/09/2012	77,45	38,06	2,0335
27/09/2012	77,48	38,15	2,0305
28/09/2012	76,88	37,89	2,03
01/10/2012	75,96	37,48	2,0254
02/10/2012	74,7	36,85	2,026
03/10/2012	73,68	36,44	2,026
04/10/2012	73,43	36,37	2,0218
05/10/2012	73,9	36,4	2,024
08/10/2012	73,49	36,22	2,0307
09/10/2012	73,69	36,19	2,0331
10/10/2012	73,98	36,27	2,0373
11/10/2012	74,02	36,3	2,0363
15/10/2012	73,23	36	2,0377
16/10/2012	73,2	35,95	2,0345
17/10/2012	73,37	36,12	2,033
18/10/2012	73,88	36,43	2,029
19/10/2012	74,23	36,6	2,0266
22/10/2012	74,46	36,79	2,026
23/10/2012	74,26	36,63	2,0281
24/10/2012	75,13	37,06	2,0257
25/10/2012	75,77	37,4	2,0256
26/10/2012	76,11	37,55	2,0257
29/10/2012	75,62	37,2	2,0291
30/10/2012	75,43	37,14	2,0318
31/10/2012	75,46	37,17	2,0308
01/11/2012	75,91	37,36	2,0306
05/11/2012	75,71	37,21	2,0344
06/11/2012	75,68	37,21	2,0336
07/11/2012	75,72	37,21	2,0324
08/11/2012	75,61	37,03	2,0352
09/11/2012	75,74	36,98	2,0507

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
12/11/2012	74,48	36,3	2,047
13/11/2012	73,86	35,61	2,0609
14/11/2012	73,85	35,73	2,0624
16/11/2012	73,82	35,49	2,0706
19/11/2012	74,08	35,63	2,074
20/11/2012	74	35,49	2,0827
21/11/2012	73,99	35,33	2,0918
22/11/2012	74,07	35,32	2,0907
23/11/2012	74,24	35,64	2,098
26/11/2012	73,96	35,52	2,0782
27/11/2012	74,27	35,69	2,0746
28/11/2012	74,22	35,55	2,0907
29/11/2012	74,47	35,5	2,0986
30/11/2012	74,22	34,9	2,1068
03/12/2012	74,34	35,08	2,1115
04/12/2012	74,08	34,99	2,1072
05/12/2012	74,29	35,39	2,104
06/12/2012	74,42	35,79	2,0831
07/12/2012	74,17	35,54	2,0798
10/12/2012	73,74	35,49	2,0804
11/12/2012	73,62	35,39	2,0737
12/12/2012	73,7	35,54	2,0795
13/12/2012	73,76	35,43	2,0745
14/12/2012	73,94	35,41	2,0834
17/12/2012	73,7	35,16	2,0896
18/12/2012	73,31	35,09	2,096
19/12/2012	72,93	35,22	2,0785
20/12/2012	71,92	34,88	2,062
21/12/2012	71,94	34,7	2,0751
26/12/2012	72,22	35,14	2,0563
27/12/2012	71,43	34,95	2,0477
28/12/2012	71,01	34,72	2,0429
02/01/2013	70,39	34,42	2,0409
03/01/2013	68,85	33,82	2,0458
04/01/2013	67,53	33,13	2,0419
07/01/2013	67,83	33,4	2,0306
08/01/2013	65,94	32,32	2,028
09/01/2013	65,63	32,2	2,0411
10/01/2013	65,61	32,32	2,0352
11/01/2013	64,87	31,86	2,0335
14/01/2013	64,71	31,85	2,0328
15/01/2013	64,98	31,91	2,0368
16/01/2013	64,77	31,69	2,0403
17/01/2013	64,82	31,73	2,0405
18/01/2013	65,15	31,86	2,0435
21/01/2013	65,12	31,89	2,0415
22/01/2013	65,07	31,84	2,0466
23/01/2013	62,63	30,73	2,0388
24/01/2013	61,78	30,42	2,0338
25/01/2013	61,95	30,52	2,0277
28/01/2013	61,53	30,73	2,0235
29/01/2013	60,92	30,67	1,9906
30/01/2013	60,96	30,63	1,9894
31/01/2013	60,57	30,48	1,9877
01/02/2013	60,75	30,58	1,9838
04/02/2013	60,72	30,47	1,9888
05/02/2013	61,18	30,81	1,9875

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
06/02/2013	61,1	30,72	1,9878
07/02/2013	61,09	30,98	1,9783
08/02/2013	60,92	30,89	1,963
13/02/2013	58,97	29,99	1,9665
14/02/2013	58,91	30,07	1,966
15/02/2013	58,63	29,81	1,9594
18/02/2013	58,77	29,94	1,967
19/02/2013	59,29	30,33	1,9591
20/02/2013	60,2	30,65	1,9564
21/02/2013	60,44	30,6	1,9715
22/02/2013	61,08	30,97	1,9699
25/02/2013	59,35	30,02	1,967
26/02/2013	58,96	29,72	1,9812
27/02/2013	59,17	29,99	1,9801
28/02/2013	59,24	29,98	1,9749
01/03/2013	58,71	29,62	1,9843
04/03/2013	58,51	29,58	1,9822
05/03/2013	59,07	30,05	1,9688
06/03/2013	59,02	29,97	1,9668
07/03/2013	59,01	30,09	1,9636
08/03/2013	58,74	30,13	1,9522
11/03/2013	58,73	30	1,9546
12/03/2013	58,51	29,82	1,9579
13/03/2013	57,94	29,38	1,9614
14/03/2013	57,5	29,08	1,9671
15/03/2013	57,16	28,82	1,9743
18/03/2013	56,39	28,35	1,9865
19/03/2013	55,99	28,18	1,9824
20/03/2013	56,07	28,15	1,9862
21/03/2013	57	28,4	1,9925
22/03/2013	57,4	28,5	2,012
25/03/2013	57,54	28,58	2,0134
26/03/2013	57,62	28,57	2,0081
27/03/2013	58,06	28,91	2,0179
28/03/2013	57,54	28,46	2,0132
01/04/2013	56,58	28,01	2,018
02/04/2013	55,94	27,67	2,0173
03/04/2013	55,49	27,41	2,0233
04/04/2013	55,17	27,38	2,0195
05/04/2013	55	27,67	2,0029
08/04/2013	54,93	27,6	1,9897
09/04/2013	55,01	27,71	1,9855
10/04/2013	55,02	27,81	1,9804
11/04/2013	54,98	27,81	1,9731
12/04/2013	55,47	28,16	1,9755
15/04/2013	55,39	27,77	1,9784
16/04/2013	55,68	27,92	1,9897
17/04/2013	55,76	27,88	1,9933
18/04/2013	56,89	28,19	2,0146
19/04/2013	56,84	28,28	2,0084
22/04/2013	56,24	27,84	2,0148
23/04/2013	56,26	27,81	2,0164
24/04/2013	55,83	27,68	2,0238
25/04/2013	55,58	27,68	2,0114
26/04/2013	55,84	27,93	1,9995
29/04/2013	56,27	28,05	1,9993
30/04/2013	56,52	28,23	2,0011

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
02/05/2013	55,98	27,83	2,0089
03/05/2013	56,23	27,95	2,0088
06/05/2013	55,88	27,73	2,0137
07/05/2013	55,97	27,9	2,0104
08/05/2013	56,24	28,05	2,0024
09/05/2013	56,45	28,04	2,0046
10/05/2013	56,88	28,06	2,0225
13/05/2013	57,03	28,37	2,0144
14/05/2013	57,21	28,38	2,0057
15/05/2013	57,41	28,34	2,0227
16/05/2013	57,94	28,54	2,0249
17/05/2013	58,83	28,87	2,0348
20/05/2013	59,33	29,1	2,0328
21/05/2013	59,69	29,29	2,0396
22/05/2013	60,92	29,7	2,0381
23/05/2013	61,95	30,28	2,0531
24/05/2013	61,12	29,81	2,0489
27/05/2013	60,94	29,64	2,0521
28/05/2013	61,75	29,79	2,061
29/05/2013	61,95	29,36	2,0888
31/05/2013	63,18	29,43	2,1314
03/06/2013	63,99	30,07	2,1349
04/06/2013	64,27	30,08	2,1276
05/06/2013	64,94	30,46	2,1229
06/06/2013	64,32	30,31	2,1244
07/06/2013	64,7	30,29	2,1367
10/06/2013	64,15	29,87	2,1501
11/06/2013	64,84	30,34	2,1515
12/06/2013	65,25	30,32	2,1415
13/06/2013	64,64	30,18	2,1441
14/06/2013	64,5	30,09	2,1361
17/06/2013	64,59	29,74	2,1532
18/06/2013	65,47	30,07	2,17
19/06/2013	65,41	29,67	2,1738
20/06/2013	66,79	29,57	2,2517
21/06/2013	67	29,86	2,2642
24/06/2013	66,54	29,88	2,2509
25/06/2013	66,67	30,17	2,218
26/06/2013	66	30,14	2,1969
27/06/2013	65,68	29,92	2,184
28/06/2013	65,96	29,57	2,215
01/07/2013	66,03	29,61	2,2292
02/07/2013	65,93	29,31	2,2407
03/07/2013	66,73	29,41	2,2628
04/07/2013	66,51	29,43	2,2589
05/07/2013	66,18	29,26	2,2639
08/07/2013	65,84	29,16	2,2577
09/07/2013	66,32	29,29	2,2615
10/07/2013	66,5	29,3	2,2691
11/07/2013	66,46	29,43	2,2666
12/07/2013	65,94	29,08	2,2664
15/07/2013	65,26	29,29	2,2543
16/07/2013	66,16	29,31	2,2347
17/07/2013	66,13	29,64	2,2366
18/07/2013	65,62	29,45	2,2291
19/07/2013	66,31	29,61	2,2358
22/07/2013	66,89	29,92	2,238



<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
23/07/2013	66,45	29,88	2,2261
24/07/2013	65,19	28,97	2,2342
25/07/2013	62,3	27,76	2,2491
26/07/2013	61,59	27,31	2,2483
29/07/2013	61,81	27,24	2,2603
30/07/2013	62,2	27,27	2,2729
31/07/2013	62,68	27,52	2,2897
01/08/2013	62	26,92	2,2908
02/08/2013	62,27	27,32	2,2927
05/08/2013	60,89	26,47	2,3004
06/08/2013	60,79	26,44	2,2949
07/08/2013	61,32	26,55	2,3022
08/08/2013	61,79	27,05	2,2876
09/08/2013	61,52	27,08	2,2743
12/08/2013	61,92	27,07	2,2716
13/08/2013	63,34	27,43	2,3029
14/08/2013	63,75	27,44	2,3112
15/08/2013	65,42	27,92	2,3428
16/08/2013	66,67	27,87	2,3559
19/08/2013	68,47	28,36	2,3974
20/08/2013	68,46	28,6	2,3937
21/08/2013	69,58	28,56	2,4163
22/08/2013	69,89	28,67	2,4451
23/08/2013	69,74	29,6	2,3862
26/08/2013	71,84	30,08	2,3699
27/08/2013	72,26	30,48	2,3992
28/08/2013	71,55	30,52	2,3509
29/08/2013	71,92	30,24	2,3572
30/08/2013	71,38	29,95	2,3719
02/09/2013	71,27	30,01	2,3637
03/09/2013	73,03	30,94	2,3891
04/09/2013	71,43	30,32	2,3532
05/09/2013	71,03	30,58	2,3308
06/09/2013	70,75	30,67	2,2973
09/09/2013	70,95	31,16	2,2862
10/09/2013	70,26	30,74	2,2773
11/09/2013	70,81	31,15	2,2941
12/09/2013	71,8	31,59	2,2763
13/09/2013	73,41	32,18	2,2779
16/09/2013	71,33	31,33	2,2643
17/09/2013	70,75	31,32	2,2611
18/09/2013	70,57	32,19	2,2483
19/09/2013	70,08	31,83	2,2029
20/09/2013	69,03	31,11	2,2047
23/09/2013	68,95	31,34	2,2026
24/09/2013	69,54	31,65	2,2025
25/09/2013	69,7	31,3	2,2218
26/09/2013	70,71	31,48	2,2279
27/09/2013	70,88	31,38	2,2565
30/09/2013	70,64	31,88	2,2294
01/10/2013	69,16	31,11	2,2118
02/10/2013	69,77	31,74	2,2082
03/10/2013	70,28	31,93	2,2063
04/10/2013	71,62	32,39	2,2045
07/10/2013	72,4	32,8	2,2081
08/10/2013	72,79	33	2,201
09/10/2013	73,38	33,26	2,2048

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
10/10/2013	73,03	33,51	2,1844
11/10/2013	73,29	33,65	2,1815
14/10/2013	73,39	33,74	2,1811
15/10/2013	72,83	33,35	2,1812
16/10/2013	72,69	33,41	2,1623
17/10/2013	72,99	33,76	2,1605
18/10/2013	72,28	33,25	2,161
21/10/2013	72,14	33,12	2,1732
22/10/2013	72,48	33,34	2,1754
23/10/2013	72,96	33,33	2,1821
24/10/2013	73,65	33,42	2,1997
25/10/2013	73,47	33,57	2,1842
28/10/2013	73,1	33,5	2,184
29/10/2013	72,45	33,22	2,1798
30/10/2013	72,36	32,93	2,1882
31/10/2013	73,29	32,85	2,202
01/11/2013	73,06	32,41	2,2462
04/11/2013	73,04	32,52	2,242
05/11/2013	72,68	31,71	2,2741
06/11/2013	72,92	31,95	2,2779
07/11/2013	73,51	31,88	2,2819
08/11/2013	73,81	31,88	2,3164
11/11/2013	74,01	31,7	2,3136
12/11/2013	74,48	31,91	2,3356
13/11/2013	75,19	32,21	2,3228
14/11/2013	74,96	32,31	2,3283
18/11/2013	73,32	32,33	2,2822
19/11/2013	73,28	32,2	2,2656
20/11/2013	73,03	32,06	2,2713
21/11/2013	73,36	31,8	2,3061
22/11/2013	73,82	32,3	2,2906
25/11/2013	74,99	32,83	2,2865
26/11/2013	75,05	32,69	2,3034
27/11/2013	75,53	32,58	2,3052
28/11/2013	75,38	32,51	2,3202
29/11/2013	75,63	32,38	2,3243
02/12/2013	75,89	32,18	2,3443
03/12/2013	75,43	31,73	2,3552
04/12/2013	76,27	31,93	2,374
05/12/2013	76,09	32,2	2,3741
06/12/2013	75,44	32,35	2,3519
09/12/2013	74,97	32,31	2,3218
10/12/2013	74,59	32,32	2,3096
11/12/2013	74,32	31,73	2,3256
12/12/2013	74,17	31,66	2,3333
13/12/2013	73,28	31,38	2,3348
16/12/2013	73,56	31,58	2,3249
17/12/2013	73,04	31,47	2,3215
18/12/2013	73,42	31,33	2,3268
19/12/2013	72,96	31,04	2,3522
20/12/2013	72,83	30,59	2,3811
23/12/2013	72,87	30,86	2,37
26/12/2013	72,72	30,81	2,3501
27/12/2013	72,59	30,99	2,3532
30/12/2013	72,42	30,74	2,342
02/01/2014	72,18	30,19	2,3969
03/01/2014	71,42	30,06	2,3734

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
06/01/2014	71,38	30,03	2,3783
07/01/2014	70,31	29,6	2,3628
08/01/2014	70,14	29,35	2,3773
09/01/2014	68,97	28,78	2,3954
10/01/2014	68,64	29,02	2,3813
13/01/2014	67,59	28,7	2,3485
14/01/2014	67,78	28,77	2,3611
15/01/2014	67,6	28,69	2,3465
16/01/2014	67,77	28,68	2,3677
17/01/2014	67,46	28,72	2,3595
20/01/2014	67,58	28,89	2,3329
21/01/2014	66,55	28,17	2,3602
22/01/2014	65,07	27,47	2,3595
23/01/2014	65,04	27,1	2,3755
24/01/2014	65,02	27,13	2,4123
27/01/2014	65,1	26,88	2,4038
28/01/2014	64,81	26,7	2,4159
29/01/2014	64,31	26,4	2,439
30/01/2014	64,5	26,7	2,4218
31/01/2014	64,15	26,53	2,4257
03/02/2014	63,93	26,26	2,4084
04/02/2014	64,08	26,57	2,4171
05/02/2014	64,33	26,81	2,4101
06/02/2014	64,35	27	2,4035
07/02/2014	64,51	27,12	2,3811
10/02/2014	64,99	27	2,393
11/02/2014	65,52	27,27	2,407
12/02/2014	65,71	27,12	2,408
13/02/2014	66,49	27,63	2,4232
14/02/2014	67,76	28,42	2,3919
17/02/2014	67,47	28,27	2,3864
18/02/2014	68,16	28,48	2,3977
19/02/2014	68,39	28,59	2,398
20/02/2014	68,45	28,83	2,3793
21/02/2014	68,34	29,01	2,3619
24/02/2014	68,53	29,24	2,3385
25/02/2014	68,41	29,25	2,3361
26/02/2014	69,11	29,36	2,3448
27/02/2014	69,73	30,03	2,3431
28/02/2014	69,19	29,54	2,3327
05/03/2014	69,77	30,1	2,3234
06/03/2014	69,49	29,98	2,3088
07/03/2014	70,87	30,17	2,3376
10/03/2014	70,65	30,04	2,3404
11/03/2014	69,89	29,58	2,3455
12/03/2014	68,92	29,2	2,3643
13/03/2014	68,95	29,15	2,348
14/03/2014	68,74	29,24	2,3631
17/03/2014	68,5	29,16	2,3513
18/03/2014	69,05	29,5	2,3516
19/03/2014	69,18	29,41	2,3333
20/03/2014	69,91	30	2,3414
21/03/2014	68,64	29,54	2,3239
24/03/2014	68,14	29,36	2,3242
25/03/2014	67,52	29,27	2,3118
26/03/2014	67,58	29,26	2,3113
27/03/2014	67,18	29,64	2,2824

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
28/03/2014	66,57	29,43	2,2597
31/03/2014	67,24	29,66	2,2624
01/04/2014	68,34	30,16	2,2614
02/04/2014	68,36	30,09	2,2705
03/04/2014	68,66	30,07	2,2805
04/04/2014	67,81	30,22	2,2414
07/04/2014	67,52	30,46	2,223
08/04/2014	66,46	30,14	2,1968
09/04/2014	67,34	30,63	2,2105
10/04/2014	66,8	30,35	2,1982
11/04/2014	66,39	29,91	2,2053
14/04/2014	66,32	29,91	2,209
15/04/2014	68,16	30,47	2,2251
16/04/2014	69,27	30,91	2,2336
17/04/2014	68,84	30,73	2,2476
22/04/2014	68,15	30,4	2,2443
23/04/2014	67,47	30,35	2,242
24/04/2014	66,83	30,14	2,2223
25/04/2014	67,81	30,24	2,2319
28/04/2014	68,9	30,94	2,2364
29/04/2014	69,29	31,03	2,2193
30/04/2014	69,11	30,94	2,2354
02/05/2014	67,07	30,2	2,2215
05/05/2014	66,92	29,78	2,228
06/05/2014	66,39	29,81	2,2316
07/05/2014	66,56	29,98	2,2276
08/05/2014	67,29	30,43	2,2101
09/05/2014	67,53	30,46	2,2186
12/05/2014	67,42	30,38	2,2158
13/05/2014	67,3	30,39	2,2095
14/05/2014	67,43	30,55	2,2123
15/05/2014	67,62	30,43	2,216
16/05/2014	67,28	30,4	2,2104
19/05/2014	67,41	30,53	2,2105
20/05/2014	68,38	30,83	2,215
21/05/2014	68,27	30,91	2,2105
22/05/2014	69,2	31,23	2,2125
23/05/2014	68,8	30,93	2,2181
26/05/2014	68,93	31	2,2203
27/05/2014	68,58	30,6	2,2348
28/05/2014	68,69	30,76	2,2399
29/05/2014	68,51	30,8	2,2245
30/05/2014	68,48	30,57	2,2384
02/06/2014	69,05	30,38	2,2634
03/06/2014	68,95	30,26	2,2648
04/06/2014	69,3	30,34	2,2796
05/06/2014	69,02	30,48	2,2689
06/06/2014	68,31	30,39	2,2439
09/06/2014	67,38	30,23	2,233
10/06/2014	67,69	30,39	2,229
11/06/2014	67,59	30,23	2,2301
12/06/2014	67,52	30,24	2,2298
13/06/2014	66,84	29,97	2,2341
16/06/2014	66,82	29,88	2,2307
17/06/2014	66,54	29,5	2,248
18/06/2014	66,65	29,89	2,2528
20/06/2014	66,97	30,02	2,2374

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
23/06/2014	67,06	30,23	2,2189
24/06/2014	66,84	30,03	2,2211
25/06/2014	67,02	30,38	2,2046
26/06/2014	67,38	30,66	2,2083
27/06/2014	67,52	30,72	2,1969
30/06/2014	66,33	29,99	2,2019
01/07/2014	65,23	29,58	2,2048
02/07/2014	66,35	29,83	2,2127
03/07/2014	65,82	29,73	2,2275
04/07/2014	66,29	29,93	2,2143
07/07/2014	64,9	29,17	2,2195
08/07/2014	64,84	29,29	2,2144
09/07/2014	64,74	29,2	2,2128
10/07/2014	64,63	29,1	2,2231
11/07/2014	63,66	28,65	2,2222
14/07/2014	62,73	28,35	2,217
15/07/2014	61,82	27,82	2,2189
16/07/2014	62,13	27,96	2,2187
17/07/2014	62,76	27,89	2,2397
18/07/2014	62,02	27,81	2,2356
21/07/2014	61,94	27,87	2,2232
22/07/2014	61,83	27,97	2,2123
23/07/2014	62,21	28,02	2,2196
24/07/2014	63,19	28,46	2,2198
25/07/2014	63,02	28,29	2,2287
28/07/2014	63,74	28,67	2,2296
29/07/2014	63,95	28,68	2,2272
30/07/2014	63,79	28,38	2,2441
31/07/2014	63,89	28,14	2,2668
01/08/2014	63,93	28,27	2,26
04/08/2014	63,41	28,07	2,2571
05/08/2014	62,98	27,56	2,275
06/08/2014	63,61	27,98	2,2784
07/08/2014	63,49	27,64	2,2796
08/08/2014	63,92	27,97	2,298
11/08/2014	64,14	28,21	2,2773
12/08/2014	63,37	27,81	2,2764
13/08/2014	63,18	27,69	2,2686
14/08/2014	63,21	27,83	2,2697
15/08/2014	63,59	28,09	2,2684
18/08/2014	63,56	28,15	2,2589
19/08/2014	63,2	28,08	2,2581
20/08/2014	63,77	28,21	2,2544
21/08/2014	63,73	28,12	2,2576
22/08/2014	64,25	28,18	2,2772
25/08/2014	63,89	27,95	2,2802
26/08/2014	63,21	27,89	2,2742
27/08/2014	62,95	27,94	2,2585
28/08/2014	62,76	27,98	2,2493
29/08/2014	62,33	27,8	2,239
01/09/2014	62,02	27,66	2,2358
02/09/2014	61,71	27,5	2,2515
03/09/2014	60,81	27,21	2,2313
04/09/2014	58,96	26,27	2,235
05/09/2014	59,35	26,46	2,241
08/09/2014	59,1	26,08	2,2485
09/09/2014	58,69	25,65	2,2807

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
10/09/2014	58,69	25,63	2,2961
11/09/2014	57,69	25,17	2,2874
12/09/2014	57,9	24,77	2,3244
15/09/2014	57,9	24,72	2,3395
16/09/2014	58,33	25,04	2,3345
17/09/2014	58,2	24,71	2,3378
18/09/2014	58,33	24,66	2,3661
19/09/2014	58,78	24,72	2,365
22/09/2014	58,28	24,34	2,3864
23/09/2014	58,35	24,23	2,402
24/09/2014	58,7	24,61	2,4064
25/09/2014	58,59	24,11	2,4078
26/09/2014	58,51	24,24	2,4304
29/09/2014	58,48	23,86	2,4516
30/09/2014	59,24	24,18	2,4504
01/10/2014	58,7	23,63	2,4617
02/10/2014	58,75	23,62	2,4779
03/10/2014	58,59	23,69	2,4926
06/10/2014	58,27	23,99	2,4092
07/10/2014	58,27	24,22	2,4032
08/10/2014	58,21	24,45	2,4065
09/10/2014	57,92	24,25	2,3908
10/10/2014	58,13	24,04	2,4096
13/10/2014	57,85	24,22	2,3917
14/10/2014	58,72	24,45	2,3985
15/10/2014	59,21	24,29	2,431
16/10/2014	59,37	24,04	2,4763
17/10/2014	59,09	24,26	2,447
20/10/2014	59,04	23,98	2,4548
21/10/2014	59,52	24,06	2,4791
22/10/2014	60,29	24,23	2,4775
23/10/2014	60,67	24,18	2,4998
24/10/2014	60,98	24,76	2,4799
27/10/2014	61,23	24,24	2,5335
28/10/2014	62,15	25,14	2,4863
29/10/2014	62,02	25,16	2,434
30/10/2014	61,92	25,66	2,4113
31/10/2014	61,45	24,86	2,4436
03/11/2014	62,47	24,96	2,4833
04/11/2014	62,54	24,93	2,5189
05/11/2014	62,46	24,86	2,5162
06/11/2014	62,69	24,58	2,5319
07/11/2014	63,46	24,73	2,5715
10/11/2014	63,45	24,83	2,5384
11/11/2014	63,45	24,75	2,5638
12/11/2014	63,91	24,96	2,5544
13/11/2014	64,81	24,96	2,5719
14/11/2014	64,54	24,88	2,6129
17/11/2014	63,82	24,53	2,6029
18/11/2014	63,17	24,4	2,5961
19/11/2014	62,32	24,15	2,5843
20/11/2014	61,65	23,97	2,554
21/11/2014	62,37	24,81	2,5384
24/11/2014	62,31	24,43	2,5276
25/11/2014	62,39	24,58	2,523
26/11/2014	62,73	25,04	2,5097
27/11/2014	62,47	24,8	2,5059

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
28/11/2014	63,14	24,6	2,5595
01/12/2014	62,06	24,31	2,5618
02/12/2014	62,65	24,34	2,5658
03/12/2014	62,03	24,28	2,5601
04/12/2014	61,83	23,91	2,5791
05/12/2014	62,07	23,91	2,5882
08/12/2014	62,14	23,8	2,5917
09/12/2014	62,4	24,05	2,601
10/12/2014	62,8	24,04	2,5925
11/12/2014	62,87	23,72	2,6265
12/12/2014	62,99	23,69	2,6552
15/12/2014	62,68	23,33	2,6711
16/12/2014	63,1	23,02	2,7397
17/12/2014	62,64	23,18	2,724
18/12/2014	62,56	23,57	2,6669
19/12/2014	62,21	23,42	2,648
22/12/2014	62,29	23,4	2,652
23/12/2014	62,45	23,07	2,6769
26/12/2014	62,31	23,28	2,6806
29/12/2014	62,3	23,04	2,6777
30/12/2014	62,04	23,37	2,6556
02/01/2015	61,8	22,96	2,6923
05/01/2015	62,3	22,94	2,7101
06/01/2015	62,29	23,09	2,7016
07/01/2015	62,02	22,91	2,6801
08/01/2015	62,1	23,28	2,6913
09/01/2015	61,56	23,33	2,6577
12/01/2015	60,89	22,82	2,6569
13/01/2015	60,83	23,1	2,6479
14/01/2015	59,47	22,7	2,6216
15/01/2015	59,1	22,44	2,6116
16/01/2015	58,46	22,3	2,6187
19/01/2015	58,75	22,17	2,6237
20/01/2015	58,21	22,25	2,6241
21/01/2015	57,74	22,16	2,5961
22/01/2015	57,49	22,32	2,5748
23/01/2015	56,92	22,04	2,585
26/01/2015	57,05	22,05	2,596
27/01/2015	57,04	22,19	2,5803
28/01/2015	56,74	22,04	2,5791
29/01/2015	56,78	21,77	2,5954
30/01/2015	57,58	21,45	2,6617
02/02/2015	58,17	21,44	2,6888
03/02/2015	58,54	21,73	2,7053
04/02/2015	58,52	21,3	2,7142
05/02/2015	58,83	21,46	2,738
06/02/2015	59,14	21,33	2,7635
09/02/2015	59,62	21,45	2,7867
10/02/2015	60,18	21,26	2,8069
11/02/2015	60,12	20,95	2,857
12/02/2015	59,89	21,15	2,8619
13/02/2015	60,02	21,17	2,8385
18/02/2015	60,43	21,25	2,8424
19/02/2015	61,42	21,44	2,8539
20/02/2015	61,57	21,44	2,8694
23/02/2015	61,16	21,28	2,8805
24/02/2015	61,24	21,61	2,8643

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
25/02/2015	61,62	21,48	2,864
26/02/2015	61,38	21,33	2,8721
27/02/2015	61,71	21,61	2,8777
02/03/2015	61,84	21,37	2,8649
03/03/2015	61,64	21,12	2,9045
04/03/2015	62,42	20,95	2,9798
05/03/2015	62	20,6	2,9925
06/03/2015	62,45	20,47	3,036
09/03/2015	63,31	20,27	3,1012
10/03/2015	64,07	20,61	3,1293
11/03/2015	64,09	20,51	3,1156
12/03/2015	64,46	20,44	3,1165
13/03/2015	65,47	20,08	3,2258
16/03/2015	64,89	19,99	3,2251
17/03/2015	64,89	19,99	3,2677
18/03/2015	64,91	20,19	3,2512
19/03/2015	65,3	19,82	3,2635
20/03/2015	65,69	20,29	3,2417
23/03/2015	65,3	20,72	3,1793
24/03/2015	64,99	20,8	3,1304
25/03/2015	65,42	20,46	3,1469
26/03/2015	65,39	20,51	3,1909
27/03/2015	65,61	20,27	3,2253
30/03/2015	65,96	20,49	3,2595
31/03/2015	65,69	20,53	3,2074
01/04/2015	65,4	20,61	3,1549
02/04/2015	65,25	20,87	3,1486
06/04/2015	64,34	20,59	3,092
07/04/2015	64,13	20,53	3,1225
08/04/2015	63,88	20,91	3,0828
09/04/2015	63	20,54	3,0459
10/04/2015	62,88	20,37	3,0789
13/04/2015	63,02	20,2	3,1005
14/04/2015	63,17	20,63	3,0874
15/04/2015	63,36	20,84	3,0675
16/04/2015	62,97	20,92	3,0243
17/04/2015	62,87	20,65	3,0538
20/04/2015	63,2	20,9	3,0467
22/04/2015	62,79	20,85	3,018
23/04/2015	62,82	21,09	3,0077
24/04/2015	62,27	21,06	2,9739
27/04/2015	60,94	20,88	2,9229
28/04/2015	60,51	20,58	2,8937
29/04/2015	61,23	20,73	2,9369
30/04/2015	61,75	20,52	2,993
04/05/2015	62,92	20,38	3,0748
05/05/2015	63,7	20,73	3,0619
06/05/2015	63,56	20,88	3,0414
07/05/2015	63,28	20,93	3,0415
08/05/2015	62,29	20,89	2,9959
11/05/2015	62,8	20,6	3,0169
12/05/2015	62,83	20,78	3,0382
13/05/2015	61,63	20,28	3,0096
14/05/2015	61,17	20,42	3,0026
15/05/2015	60,92	20,33	2,9887
18/05/2015	61,57	20,39	3,0139
19/05/2015	61,62	20,28	3,0278



<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
20/05/2015	61,02	20,3	3,034
21/05/2015	60,9	20,03	3,0289
22/05/2015	61,22	19,82	3,0647
25/05/2015	61,26	19,77	3,1206
26/05/2015	61,66	19,56	3,1345
27/05/2015	62,29	19,81	3,1734
28/05/2015	62,32	19,72	3,1741
29/05/2015	62,96	19,77	3,1781
01/06/2015	62,46	19,67	3,1783
02/06/2015	62,56	19,96	3,1437
03/06/2015	62,4	19,92	3,1178
05/06/2015	63,42	20,13	3,1677
08/06/2015	62,27	20,01	3,1184
09/06/2015	62,38	20,14	3,0985
10/06/2015	62,28	19,99	3,0837
11/06/2015	62,52	20,14	3,1508
12/06/2015	61,91	19,87	3,1101
15/06/2015	61,55	19,67	3,103
16/06/2015	62,21	20,12	3,1076
17/06/2015	62,8	20,52	3,0983
18/06/2015	62,66	20,51	3,0466
19/06/2015	62,87	20,27	3,0782
22/06/2015	63,35	20,56	3,0751
23/06/2015	63,51	20,6	3,1036
24/06/2015	63,5	20,52	3,0846
25/06/2015	64,65	20,72	3,1009
26/06/2015	64,37	20,58	3,1265
29/06/2015	64,19	20,61	3,1383
30/06/2015	64,48	20,74	3,1019
01/07/2015	65,54	20,85	3,1185
02/07/2015	65,86	21,26	3,1166
03/07/2015	65,44	20,87	3,1265
06/07/2015	66,1	20,99	3,1425
07/07/2015	65,88	20,7	3,1803
08/07/2015	66,62	20,64	3,2275
09/07/2015	67,98	21,1	3,2152
10/07/2015	67,6	21,35	3,1891
13/07/2015	67,4	21,51	3,1588
14/07/2015	67,26	21,43	3,1224
15/07/2015	67,37	21,5	3,1526
16/07/2015	67,57	21,43	3,1369
17/07/2015	68,02	21,31	3,1826
20/07/2015	68,01	21,26	3,2143
21/07/2015	67,96	21,45	3,1807
22/07/2015	68,51	21,23	3,2088
23/07/2015	69,59	21,14	3,2844
24/07/2015	69,86	20,86	3,3248
27/07/2015	69,03	20,54	3,3551
28/07/2015	69,14	20,52	3,3808
29/07/2015	69,26	20,8	3,3413
30/07/2015	70,13	20,75	3,3646
31/07/2015	70,08	20,51	3,3934
03/08/2015	70,82	20,52	3,4419
04/08/2015	71,63	20,7	3,4669
05/08/2015	72,35	20,74	3,4844
06/08/2015	73,09	20,67	3,5341
07/08/2015	73,18	20,85	3,5175

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
10/08/2015	73,44	21,29	3,4903
11/08/2015	74,07	21,16	3,4919
12/08/2015	72,51	20,88	3,482
13/08/2015	72,4	20,64	3,5068
14/08/2015	71,77	20,59	3,4755
17/08/2015	71,01	20,38	3,4739
18/08/2015	70,74	20,4	3,4805
19/08/2015	70,96	20,38	3,4843
20/08/2015	71,09	20,59	3,4745
21/08/2015	71,32	20,42	3,489
24/08/2015	71,65	20,13	3,5488
25/08/2015	72,31	20,13	3,5339
26/08/2015	73,37	20,36	3,632
27/08/2015	72,38	20,32	3,5549
28/08/2015	72,62	20,27	3,5784
31/08/2015	73,06	20,11	3,6461
01/09/2015	73	19,78	3,6719
02/09/2015	73,56	19,6	3,7307
03/09/2015	74,15	19,75	3,7753
04/09/2015	74,66	19,39	3,798
08/09/2015	75,07	19,66	3,8021
09/09/2015	74,52	19,62	3,7864
10/09/2015	75,7	19,6	3,8691
11/09/2015	75,54	19,47	3,8692
14/09/2015	76,99	20,16	3,8647
15/09/2015	76,53	19,85	3,8593
16/09/2015	76,65	20	3,8361
17/09/2015	76,8	19,89	3,8915
18/09/2015	76,94	19,48	3,9015
21/09/2015	77	19,36	3,9815
22/09/2015	78,4	19,36	4,0419
23/09/2015	79,01	19,11	4,1034
24/09/2015	79,57	19,67	4,1942
25/09/2015	78,24	19,71	3,9472
28/09/2015	78,03	19,13	4,0093
29/09/2015	79,86	19,65	4,1165
30/09/2015	78,86	19,84	3,9722
01/10/2015	78,87	19,77	3,9788
02/10/2015	78,23	19,84	4,0003
05/10/2015	77,86	19,95	3,9135
06/10/2015	77,67	20,21	3,8561
07/10/2015	76,65	19,77	3,8053
08/10/2015	76,59	20,1	3,8511
09/10/2015	76	20,26	3,738
13/10/2015	77,8	20,09	3,8243
14/10/2015	78,53	20,56	3,8501
15/10/2015	78,44	20,64	3,8337
16/10/2015	78,31	20,39	3,8432
19/10/2015	78,51	20,19	3,9009
20/10/2015	78,57	20,12	3,865
21/10/2015	79,45	20,14	3,938
22/10/2015	79,53	20,26	3,9354
23/10/2015	78,96	20,33	3,8982
26/10/2015	78,25	20	3,8575
27/10/2015	78,39	20,11	3,9108
28/10/2015	78,26	19,95	3,8791
29/10/2015	78,24	20,28	3,9321

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
30/10/2015	77,88	20,16	3,8582
03/11/2015	76,89	20,43	3,812
04/11/2015	76,12	20,03	3,768
05/11/2015	76,28	20,19	3,7887
06/11/2015	75,61	20	3,8053
09/11/2015	75,79	19,94	3,7922
10/11/2015	76,15	20,08	3,7975
11/11/2015	75,12	19,92	3,732
12/11/2015	75,71	20,12	3,799
13/11/2015	75,42	19,69	3,8016
16/11/2015	76,08	19,95	3,833
17/11/2015	76,19	19,93	3,8045
18/11/2015	76,19	20,17	3,7915
19/11/2015	74,72	19,97	3,7435
20/11/2015	74,38	20,12	3,7
23/11/2015	73,93	19,81	3,7224
24/11/2015	74,29	20,1	3,7075
25/11/2015	75,16	20,04	3,7682
26/11/2015	74,91	19,98	3,76
27/11/2015	75,48	19,83	3,7392
30/11/2015	76,65	19,73	3,8499
01/12/2015	77,03	19,94	3,8739
02/12/2015	77,4	20,13	3,8539
03/12/2015	76,94	20,52	3,7964
04/12/2015	76,66	20,54	3,7569
07/12/2015	76,64	20,35	3,747
08/12/2015	75,91	19,92	3,7915
09/12/2015	75,84	20,26	3,7573
10/12/2015	75,86	19,93	3,7679
11/12/2015	76,35	19,75	3,8541
14/12/2015	76,49	19,67	3,9017
15/12/2015	76,73	19,77	3,8697
16/12/2015	76,99	19,63	3,9351
17/12/2015	76,32	19,61	3,8923
18/12/2015	77,19	19,56	3,9056
21/12/2015	78,1	19,46	3,9825
22/12/2015	78,61	19,69	3,9764
23/12/2015	78,21	19,79	3,9626
28/12/2015	77,59	20,06	3,918
29/12/2015	78,55	20,24	3,8486
30/12/2015	78,07	19,72	3,9042
04/01/2016	78,14	19,3	4,038
05/01/2016	79	19,79	4,0108
06/01/2016	78,55	19,55	4,0297
07/01/2016	78,82	19,49	4,0469
08/01/2016	78,96	19,57	4,0244
11/01/2016	79,85	19,72	4,0147
12/01/2016	80,41	19,9	4,0293
13/01/2016	80,68	20,16	3,9857
14/01/2016	80,76	20,22	4,0217
15/01/2016	79,79	19,7	4,0396
18/01/2016	79,55	19,74	4,0358
19/01/2016	78,26	19,33	4,0297
20/01/2016	77,87	18,92	4,0855
21/01/2016	77,98	18,78	4,1552
22/01/2016	77,81	18,95	4,1226
25/01/2016	77,28	18,82	4,0991

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
26/01/2016	76,92	18,92	4,0961
27/01/2016	76,24	18,67	4,0441
28/01/2016	76,78	18,86	4,0832
29/01/2016	75,64	18,79	4,0422
01/02/2016	75,26	18,96	3,9979
02/02/2016	75,29	18,91	3,9913
03/02/2016	74,98	19,12	3,9552
04/02/2016	73,14	18,8	3,8646
05/02/2016	72,37	18,49	3,8969
10/02/2016	72,04	18,31	3,9406
11/02/2016	72,68	18,28	3,9636
12/02/2016	73,02	18,28	3,9884
15/02/2016	72,89	18,26	3,9879
16/02/2016	74,06	18,22	4,0207
17/02/2016	73,96	18,61	4,0312
18/02/2016	73,86	18,29	4,0084
19/02/2016	74,26	18,39	4,0486
22/02/2016	73,49	18,64	3,9612
23/02/2016	72,66	18,35	3,9678
24/02/2016	72,95	18,45	3,9894
25/02/2016	72,07	18,29	3,9394
26/02/2016	72,11	18,05	3,9571
29/02/2016	72,04	18,03	3,979
01/03/2016	71,85	18,22	3,9907
02/03/2016	70,47	18,11	3,911
03/03/2016	69,26	18,16	3,8498
04/03/2016	68,43	18,15	3,7182
07/03/2016	69,54	18,36	3,7708
08/03/2016	69,98	18,65	3,7807
09/03/2016	69,79	18,86	3,7031
10/03/2016	69,3	19,03	3,6694
11/03/2016	68,9	19,12	3,6265
14/03/2016	68,85	18,89	3,6232
15/03/2016	70,13	18,67	3,711
16/03/2016	71,11	18,97	3,8073
17/03/2016	69,83	19,16	3,6439
18/03/2016	69,18	19,27	3,614
21/03/2016	68,97	19,1	3,6223
22/03/2016	69,64	19,39	3,6067
23/03/2016	70,38	19,16	3,6525
24/03/2016	71,58	19,4	3,6942
28/03/2016	70,36	19,39	3,6401
29/03/2016	71,27	19,62	3,6681
30/03/2016	70,38	19,44	3,611
31/03/2016	69,75	19,35	3,5583
01/04/2016	70,2	19,67	3,5793
04/04/2016	70,4	19,54	3,5865
05/04/2016	71,33	19,44	3,6575
06/04/2016	71,5	19,6	3,6743
07/04/2016	71,97	19,51	3,6915
08/04/2016	71,22	19,77	3,6379
11/04/2016	70,16	20,07	3,5278
12/04/2016	70,96	20,2	3,54
13/04/2016	71,85	20,59	3,5423
14/04/2016	71,7	20,59	3,512
15/04/2016	72,13	20,53	3,527
18/04/2016	73,31	20,34	3,5898

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
19/04/2016	74,11	20,97	3,5532
20/04/2016	75,31	21,33	3,5497
22/04/2016	75,75	21,2	3,5823
25/04/2016	76,63	21,58	3,5466
26/04/2016	77,16	21,9	3,5294
27/04/2016	77,55	22,02	3,5289
28/04/2016	78,01	22,31	3,4986
29/04/2016	77,2	22,45	3,4502
02/05/2016	78,23	22,41	3,4985
03/05/2016	78,85	22,12	3,5544
04/05/2016	79,26	22,43	3,5391
05/05/2016	78,94	22,26	3,529
06/05/2016	78,64	22,48	3,5356
09/05/2016	78,86	22,37	3,538
10/05/2016	80,89	23,31	3,4766
11/05/2016	81,24	23,58	3,4639
12/05/2016	81,3	23,43	3,4871
13/05/2016	81,57	23,17	3,5035
16/05/2016	81,32	23,26	3,5029
17/05/2016	81,96	23,5	3,5031
18/05/2016	82,4	23,14	3,5362
19/05/2016	83,18	23,31	3,5997
20/05/2016	83,57	23,61	3,5413
23/05/2016	83,96	23,45	3,5654
24/05/2016	84,11	23,49	3,5485
25/05/2016	86,48	24,04	3,5798
27/05/2016	87,42	24,24	3,6162
30/05/2016	87,63	24,51	3,5991
31/05/2016	88,22	24,38	3,5945
01/06/2016	89,11	24,8	3,612
02/06/2016	90,94	25,37	3,5955
03/06/2016	91,65	25,98	3,5403
06/06/2016	91,77	26,27	3,5092
07/06/2016	90,42	26,22	3,4739
08/06/2016	91,43	27,12	3,3892
09/06/2016	91,59	26,97	3,3811
10/06/2016	92,31	26,93	3,4255
13/06/2016	93,18	26,78	3,4527
14/06/2016	92,8	26,59	3,4833
15/06/2016	92,46	26,69	3,4762
16/06/2016	90,95	26,22	3,4898
17/06/2016	92,13	26,92	3,4366
20/06/2016	90,81	26,73	3,3829
21/06/2016	89,79	26,4	3,3891
22/06/2016	90,03	26,67	3,3877
23/06/2016	89,03	26,58	3,3527
24/06/2016	87,84	26,03	3,3766
27/06/2016	90,02	26,5	3,3928
28/06/2016	89,4	27,07	3,3261
29/06/2016	87,46	27,03	3,2429
30/06/2016	86,78	27	3,2092
01/07/2016	88,53	27,4	3,2292
04/07/2016	88,23	27,03	3,2474
05/07/2016	85,97	26,04	3,2898
06/07/2016	84,75	25,4	3,3236
07/07/2016	84,44	25,15	3,3382
08/07/2016	83,07	25,26	3,2962

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
11/07/2016	84,36	25,49	3,3025
12/07/2016	84,34	25,64	3,2744
13/07/2016	86,06	26,25	3,289
14/07/2016	85,68	26,35	3,2305
15/07/2016	84,42	25,96	3,265
18/07/2016	82,99	25,54	3,2628
19/07/2016	81,92	25,15	3,2795
20/07/2016	81,72	25,15	3,2506
21/07/2016	80,79	24,6	3,2579
22/07/2016	78,72	24,15	3,2848
25/07/2016	78,69	23,92	3,2813
26/07/2016	78,14	23,89	3,2784
27/07/2016	78,97	24,19	3,273
28/07/2016	78,92	23,96	3,296
29/07/2016	78,87	24,35	3,2384
01/08/2016	78,09	23,87	3,2656
02/08/2016	77,35	23,67	3,2484
03/08/2016	77,53	23,94	3,2727
04/08/2016	77,01	24,07	3,2177
05/08/2016	76,11	24,05	3,1853
08/08/2016	76,66	24,22	3,1765
09/08/2016	76,35	24,34	3,1497
10/08/2016	75,49	24,17	3,1296
11/08/2016	75,75	24,14	3,1358
12/08/2016	75,94	23,83	3,1596
15/08/2016	77,25	24,29	3,1666
16/08/2016	77,19	24,24	3,1743
17/08/2016	79,46	24,75	3,2242
18/08/2016	79,13	24,43	3,2209
19/08/2016	78,83	24,56	3,2261
22/08/2016	79,12	24,7	3,2157
23/08/2016	79,84	24,7	3,2047
24/08/2016	79,79	24,75	3,2366
25/08/2016	78,94	24,45	3,2313
26/08/2016	78,09	23,88	3,2147
29/08/2016	78,03	24,13	3,2607
30/08/2016	76,87	23,69	3,2519
31/08/2016	75,37	23,39	3,2397
01/09/2016	75,56	23,26	3,2466
02/09/2016	75,72	23,3	3,2425
05/09/2016	75,25	22,95	3,2715
06/09/2016	75,38	23,49	3,2446
08/09/2016	76,2	23,73	3,1928
09/09/2016	77,26	23,58	3,2632
12/09/2016	77,04	23,74	3,2848
13/09/2016	76,33	23,02	3,2966
14/09/2016	77,01	23,07	3,3256
15/09/2016	77,1	23,32	3,332
16/09/2016	77,12	23,63	3,2998
19/09/2016	76,95	23,52	3,263
20/09/2016	77,46	23,82	3,2534
21/09/2016	77	23,96	3,2402
22/09/2016	76,41	23,74	3,2009
23/09/2016	75,81	23,42	3,2236
26/09/2016	75,13	23,14	3,2394
27/09/2016	74,91	23,2	3,2352
28/09/2016	74,99	23,25	3,247

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
29/09/2016	75,1	23,06	3,2229
30/09/2016	75,15	23,12	3,2456
03/10/2016	75,44	23,58	3,2332
04/10/2016	74,76	22,97	3,2197
05/10/2016	74,2	23,03	3,2353
06/10/2016	74,47	23,1	3,2304
07/10/2016	74,24	23,09	3,2128
10/10/2016	74,01	23,1	3,2119
11/10/2016	73,77	23,07	3,213
13/10/2016	72,94	22,95	3,2081
14/10/2016	73,2	22,85	3,1858
17/10/2016	73,46	22,93	3,1957
18/10/2016	73,87	23,22	3,1868
19/10/2016	74,15	23,39	3,1794
20/10/2016	74,07	23,6	3,1599
21/10/2016	73,81	23,32	3,1587
24/10/2016	73,87	23,69	3,1305
25/10/2016	73,21	23,55	3,1187
26/10/2016	73,13	23,27	3,1213
27/10/2016	73,96	23,46	3,1423
28/10/2016	74,39	23,27	3,1809
31/10/2016	73,69	23,14	3,1805
01/11/2016	73,67	22,74	3,2047
03/11/2016	73,63	22,75	3,2304
04/11/2016	73,34	22,78	3,2443
07/11/2016	72,8	22,72	3,2018
08/11/2016	73,21	23,08	3,2018
09/11/2016	73,01	22,72	3,2252
10/11/2016	74,56	22,17	3,3098
11/11/2016	76,21	22,36	3,4371
14/11/2016	75,11	21,83	3,444
16/11/2016	74,65	21,78	3,4177
17/11/2016	74,35	21,74	3,4046
18/11/2016	74,05	21,9	3,3911
21/11/2016	74,99	22,37	3,3511
22/11/2016	75,34	22,43	3,347
23/11/2016	75,99	22,42	3,3921
24/11/2016	76,07	22,45	3,3981
25/11/2016	77,13	22,6	3,4273
28/11/2016	76,91	22,73	3,399
29/11/2016	76,57	22,54	3,4054
30/11/2016	76,33	22,54	3,3961
01/12/2016	76,58	22,06	3,4356
02/12/2016	76,42	22,06	3,4644
05/12/2016	76,97	22,45	3,4592
06/12/2016	77,07	22,62	3,4348
07/12/2016	76,31	22,36	3,3889
08/12/2016	75,51	22,31	3,4002
09/12/2016	76,01	22,58	3,3852
12/12/2016	75,29	22,5	3,3691
13/12/2016	75,02	22,57	3,3334
14/12/2016	74,68	22,35	3,3097
15/12/2016	75,59	22,41	3,3824
16/12/2016	75,52	22,27	3,3706
19/12/2016	75,2	22,3	3,3772
20/12/2016	74,23	22,18	3,358
21/12/2016	73,64	22,13	3,3291

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
22/12/2016	72,88	22,1	3,3296
23/12/2016	72,3	22,1	3,269
26/12/2016	71,94	21,96	3,2695
27/12/2016	72,92	22,26	3,277
28/12/2016	72,26	22,02	3,2768
29/12/2016	72,55	22,33	3,2585
02/01/2017	72,7	22,13	3,2723
03/01/2017	71,22	21,87	3,2626
04/01/2017	70,73	21,95	3,2327
05/01/2017	70,47	22,03	3,2123
06/01/2017	70,24	21,8	3,2051
09/01/2017	70,15	21,96	3,2091
10/01/2017	69,63	21,8	3,1912
11/01/2017	70,88	22,26	3,2148
12/01/2017	70,63	22,27	3,1655
13/01/2017	71,47	22,25	3,2028
16/01/2017	72,04	22,26	3,2228
17/01/2017	74,02	23,06	3,2094
18/01/2017	74,44	23,13	3,2205
19/01/2017	74,56	23,32	3,2107
20/01/2017	73,65	23,18	3,1912
23/01/2017	72,08	22,76	3,1603
24/01/2017	72,17	22,77	3,1643
25/01/2017	71,62	22,6	3,1679
26/01/2017	71,76	22,57	3,1798
27/01/2017	71,37	22,64	3,159
30/01/2017	69,49	22,3	3,131
31/01/2017	69,3	22,02	3,1264
01/02/2017	68,94	21,89	3,1473
02/02/2017	69,4	22,26	3,119
03/02/2017	69,49	22,32	3,1235
06/02/2017	69,3	22,18	3,1173
07/02/2017	69,43	22,24	3,1298
08/02/2017	70,12	22,5	3,1248
09/02/2017	69,88	22,33	3,1179
10/02/2017	69,84	22,48	3,1149
13/02/2017	70,08	22,53	3,1169
14/02/2017	70,06	22,62	3,0998
15/02/2017	69,05	22,52	3,0773
16/02/2017	68,8	22,36	3,0504
17/02/2017	68,38	22,12	3,0944
20/02/2017	68,04	22,06	3,0912
21/02/2017	67,78	21,95	3,0964
22/02/2017	67,12	21,87	3,0818
23/02/2017	66,01	21,57	3,0632
24/02/2017	66,24	21,3	3,0987
01/03/2017	67,23	21,73	3,097
02/03/2017	67,17	21,34	3,1132
03/03/2017	67,3	21,61	3,1358
06/03/2017	67,33	21,55	3,1105
07/03/2017	66,53	21,36	3,1179
08/03/2017	66,99	21,19	3,1471
09/03/2017	66,87	20,94	3,1729
10/03/2017	66,41	21,15	3,1617
13/03/2017	65,93	20,92	3,1535
14/03/2017	65,82	20,72	3,1633
15/03/2017	65,75	21,12	3,1623



<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
16/03/2017	64,8	20,78	3,1074
17/03/2017	64,56	20,83	3,1069
20/03/2017	64,5	21,02	3,0892
21/03/2017	64,07	20,78	3,0759
22/03/2017	64	20,68	3,0933
23/03/2017	64,04	20,42	3,1242
24/03/2017	62,98	20,27	3,1276
27/03/2017	62,46	19,95	3,125
28/03/2017	62,3	19,83	3,1297
29/03/2017	62,23	19,96	3,1223
30/03/2017	62,13	19,81	3,1241
31/03/2017	61,74	19,75	3,1678
03/04/2017	60,39	19,4	3,1161
04/04/2017	59,94	19,35	3,1225
05/04/2017	59,76	19,25	3,0917
06/04/2017	59,67	18,97	3,1154
07/04/2017	59,98	19,02	3,1296
10/04/2017	60,15	19,19	3,1403
11/04/2017	60	19,05	3,1418
12/04/2017	60,99	19,37	3,1457
13/04/2017	61,34	19,51	3,1263
17/04/2017	60,78	19,59	3,103
18/04/2017	60,51	19,39	3,0952
19/04/2017	61,33	19,53	3,1288
20/04/2017	62,04	19,66	3,1447
24/04/2017	62,04	19,81	3,1245
25/04/2017	62,72	19,9	3,1571
26/04/2017	63,18	19,9	3,1841
27/04/2017	62,76	19,77	3,1757
28/04/2017	63,26	19,94	3,1978
02/05/2017	63,6	20,16	3,1718
03/05/2017	63,51	20,12	3,1483
04/05/2017	64,47	20,24	3,1774
05/05/2017	64,88	20,44	3,1758
08/05/2017	64,71	20,24	3,1932
09/05/2017	64,9	20,39	3,1851
10/05/2017	64,66	20,43	3,16
11/05/2017	64,12	20,34	3,1553
12/05/2017	63,47	20,3	3,1284
15/05/2017	63,24	20,35	3,1005
16/05/2017	62,82	20,28	3,0918
17/05/2017	63,19	20,25	3,107
18/05/2017	65,72	19,43	3,3756
19/05/2017	65,07	19,96	3,2872
22/05/2017	64,92	19,8	3,2857
23/05/2017	64,46	19,75	3,2648
24/05/2017	64,53	19,68	3,2623
25/05/2017	64,59	19,64	3,2818
26/05/2017	63,6	19,47	3,2608
29/05/2017	63,78	19,5	3,2703
30/05/2017	62,6	19,19	3,2653
31/05/2017	62,52	19,31	3,2431
01/06/2017	61,81	19,03	3,2301
02/06/2017	62,19	19,13	3,2395
05/06/2017	63,13	19,2	3,2814
06/06/2017	63,31	19,31	3,2811
07/06/2017	63,28	19,31	3,2741

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
08/06/2017	64,41	19,74	3,2832
09/06/2017	64,32	19,6	3,2734
12/06/2017	64,42	19,44	3,298
13/06/2017	65	19,67	3,3202
14/06/2017	64,46	19,6	3,283
16/06/2017	64,1	19,5	3,2886
19/06/2017	64,46	19,6	3,2969
20/06/2017	64,15	19,24	3,3139
21/06/2017	64,21	19,28	3,3241
22/06/2017	63,44	19,04	3,3356
23/06/2017	63,18	18,92	3,3336
26/06/2017	62,26	18,86	3,3122
27/06/2017	62,96	18,98	3,3166
28/06/2017	62,82	19,12	3,3024
29/06/2017	63,06	19,09	3,2946
30/06/2017	64,39	19,44	3,3076
03/07/2017	66,03	20,01	3,3009
04/07/2017	66,07	19,97	3,3044
05/07/2017	66,49	20,19	3,3187
06/07/2017	66,47	20,15	3,3058
07/07/2017	67,29	20,49	3,2889
10/07/2017	68,1	20,89	3,2644
11/07/2017	68,33	21	3,2516
12/07/2017	67,43	21,03	3,2258
13/07/2017	66,08	20,57	3,2102
14/07/2017	65,47	20,58	3,1893
17/07/2017	65,36	20,54	3,1815
18/07/2017	65,68	20,82	3,1662
19/07/2017	65,36	20,78	3,1527
20/07/2017	65,86	21,04	3,1396
21/07/2017	66,06	21,05	3,125
24/07/2017	65,42	20,79	3,1453
25/07/2017	65,94	20,81	3,155
26/07/2017	65,74	20,94	3,1651
27/07/2017	66,03	20,91	3,1507
28/07/2017	66,32	21,17	3,1451
31/07/2017	65,34	20,97	3,1301
01/08/2017	63,94	20,48	3,1154
02/08/2017	63,99	20,5	3,1262
03/08/2017	62,79	20,16	3,1188
04/08/2017	63,19	20,22	3,1218
07/08/2017	63,71	20,4	3,1261
08/08/2017	64,18	20,54	3,1314
09/08/2017	64,74	20,56	3,1458
10/08/2017	64,43	20,34	3,1537
11/08/2017	64,19	20,25	3,1689
14/08/2017	63,96	20,04	3,1882
15/08/2017	63,56	20,01	3,197
16/08/2017	63,42	20,13	3,1664
17/08/2017	63,69	20,03	3,1597
18/08/2017	63,71	20,26	3,1648
21/08/2017	63,85	20,15	3,1437
22/08/2017	63,86	20,17	3,1533
23/08/2017	64,05	20,42	3,1563
24/08/2017	64,1	20,39	3,1398
25/08/2017	63,72	20,21	3,1456
28/08/2017	64,08	20,27	3,1557

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
29/08/2017	64,11	20,28	3,1689
30/08/2017	63,73	20,17	3,1632
31/08/2017	63,81	20,26	3,1465
01/09/2017	64,31	20,46	3,1327
04/09/2017	64,26	20,5	3,1383
05/09/2017	64,8	20,78	3,1197
06/09/2017	64,96	20,93	3,1127
08/09/2017	64,76	20,95	3,0902
11/09/2017	64,32	20,75	3,0846
12/09/2017	64,04	20,47	3,1138
13/09/2017	64,37	20,56	3,1337
14/09/2017	65,07	20,88	3,1348
15/09/2017	65,13	20,91	3,1249
18/09/2017	65,02	20,76	3,1233
19/09/2017	64,92	20,68	3,1317
20/09/2017	65,03	20,76	3,1275
21/09/2017	65,31	20,77	3,1341
22/09/2017	65,64	21	3,1279
25/09/2017	65,51	20,76	3,1406
26/09/2017	65,71	20,73	3,1668
27/09/2017	65,62	20,57	3,1926
28/09/2017	65,74	20,67	3,1865
29/09/2017	65,42	20,66	3,1674
02/10/2017	65,15	20,66	3,1636
03/10/2017	64,87	20,62	3,1496
04/10/2017	64,78	20,7	3,1309
05/10/2017	65,22	20,68	3,1341
06/10/2017	65,53	20,76	3,1642
09/10/2017	66,12	20,75	3,1764
10/10/2017	65,89	20,73	3,1682
11/10/2017	65,54	20,7	3,1633
13/10/2017	66,67	21,16	3,1567
16/10/2017	67,12	21,18	3,1601
17/10/2017	66,82	21,09	3,1763
18/10/2017	66,81	21,11	3,1667
19/10/2017	66,73	21,02	3,1727
20/10/2017	66,62	20,9	3,1827
23/10/2017	66,97	20,77	3,1997
24/10/2017	67,02	20,57	3,2464
25/10/2017	67,54	20,83	3,2381
26/10/2017	67,65	20,65	3,2438
27/10/2017	67,82	20,9	3,2795
30/10/2017	67,72	20,65	3,2541
31/10/2017	67,44	20,59	3,2763
01/11/2017	67,93	20,8	3,273
03/11/2017	68,45	20,74	3,2914
06/11/2017	68,51	21,01	3,2845
07/11/2017	68,82	20,97	3,2727
08/11/2017	68,72	21,09	3,2503
09/11/2017	68,95	21,18	3,2509
10/11/2017	68,84	20,99	3,2655
13/11/2017	69,38	21,06	3,2867
14/11/2017	69,15	20,92	3,2828
16/11/2017	69,13	21,1	3,2802
17/11/2017	68,73	21,08	3,2782
20/11/2017	68,35	20,95	3,2608
21/11/2017	69,37	21,35	3,2585

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
22/11/2017	69,48	21,48	3,2555
23/11/2017	69,52	21,58	3,2365
24/11/2017	69,62	21,56	3,2294
27/11/2017	69,29	21,53	3,2212
28/11/2017	69,15	21,54	3,2226
29/11/2017	69,23	21,33	3,213
30/11/2017	70,01	21,36	3,261
01/12/2017	70,14	21,53	3,263
04/12/2017	70,62	21,78	3,25
05/12/2017	70,95	21,97	3,2316
06/12/2017	70,57	21,77	3,2348
07/12/2017	71,26	21,67	3,2886
08/12/2017	71,04	21,53	3,2805
11/12/2017	70,6	21,4	3,2839
12/12/2017	70,99	21,34	3,3143
13/12/2017	70,91	21,42	3,303
14/12/2017	70,54	21,11	3,3326
15/12/2017	70,36	21,28	3,3176
18/12/2017	69,96	21,22	3,2875
19/12/2017	69,82	21,15	3,2877
20/12/2017	68,71	20,88	3,2903
21/12/2017	68,62	20,73	3,3039
22/12/2017	68,61	20,6	3,3203
26/12/2017	69,01	20,8	3,3194
27/12/2017	68,95	20,82	3,3024
28/12/2017	68,87	20,81	3,3074
02/01/2018	68,04	20,87	3,2691
03/01/2018	68,14	21,02	3,2529
04/01/2018	67,55	20,93	3,2312
05/01/2018	67,84	21	3,2403
08/01/2018	67,96	21,01	3,2351
09/01/2018	67,77	20,87	3,2391
10/01/2018	67,78	21	3,2461
11/01/2018	67,57	20,96	3,2295
12/01/2018	66,87	20,84	3,2192
15/01/2018	67,36	20,99	3,1957
16/01/2018	66,9	20,72	3,2213
17/01/2018	66,84	20,79	3,2318
18/01/2018	67,34	20,97	3,2123
19/01/2018	67,14	20,99	3,2081
22/01/2018	67,49	21,04	3,1928
23/01/2018	67,77	20,9	3,2243
24/01/2018	67,69	21,31	3,1964
25/01/2018	67,43	21,48	3,138
26/01/2018	66,59	21,17	3,1444
29/01/2018	67,01	21,16	3,1648
30/01/2018	67,17	21,14	3,1655
31/01/2018	66,92	21	3,1618
01/02/2018	66,7	21,05	3,1724
02/02/2018	67,26	20,94	3,2054
05/02/2018	67,19	20,71	3,2349
06/02/2018	67,42	20,81	3,2607
07/02/2018	67,99	20,74	3,2461
08/02/2018	68,24	20,79	3,2686
09/02/2018	68,39	20,68	3,2815
14/02/2018	69,48	21,51	3,2531
15/02/2018	69,22	21,38	3,2202

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
16/02/2018	69,64	21,63	3,2375
19/02/2018	69,8	21,58	3,2341
20/02/2018	70,14	21,56	3,2501
21/02/2018	70,69	21,75	3,2549
22/02/2018	71,27	21,96	3,2592
23/02/2018	71,15	21,95	3,2411
26/02/2018	71,42	22,06	3,2345
27/02/2018	71,46	22,01	3,2377
28/02/2018	72,23	22,31	3,2443
01/03/2018	72,79	22,36	3,2614
02/03/2018	73,5	22,61	3,2608
05/03/2018	73,76	22,72	3,2576
06/03/2018	73,9	23,04	3,224
07/03/2018	73,85	22,76	3,2312
08/03/2018	74,35	22,78	3,2512
09/03/2018	73,94	22,75	3,249
12/03/2018	73,36	22,54	3,26
13/03/2018	73,7	22,58	3,2486
14/03/2018	73,49	22,51	3,2578
15/03/2018	73,78	22,42	3,2853
16/03/2018	74,02	22,61	3,2899
19/03/2018	73,01	22,21	3,2905
20/03/2018	72,66	21,96	3,2975
21/03/2018	72,67	22,22	3,2915
22/03/2018	73,04	22,12	3,3027
23/03/2018	72,93	22,01	3,3035
26/03/2018	73,77	22,33	3,3028
27/03/2018	74,21	22,29	3,325
28/03/2018	74,61	22,41	3,3374
29/03/2018	75,06	22,74	3,3232
02/04/2018	75,71	22,82	3,3098
03/04/2018	76,53	22,94	3,3133
04/04/2018	76,28	22,86	3,3532
05/04/2018	78,1	23,36	3,319
06/04/2018	79,08	23,47	3,366
09/04/2018	80,73	23,74	3,3897
10/04/2018	80,62	23,67	3,4189
11/04/2018	79,97	23,67	3,4046
12/04/2018	80,13	23,56	3,3852
13/04/2018	80,68	23,57	3,4099
16/04/2018	80,57	23,54	3,4257
17/04/2018	79,93	23,48	3,4035
18/04/2018	79,71	23,6	3,3838
19/04/2018	78,89	23,28	3,3971
20/04/2018	79,48	23,29	3,4096
23/04/2018	79,78	23,14	3,4415
24/04/2018	80,5	23,2	3,4661
25/04/2018	81,07	23,25	3,5034
26/04/2018	81,41	23,4	3,4971
27/04/2018	81,18	23,45	3,467
30/04/2018	81,24	23,17	3,4805
02/05/2018	81,16	22,88	3,5418
03/05/2018	81,1	23	3,5478
04/05/2018	81,18	23,05	3,5302
07/05/2018	80,03	22,52	3,5452
08/05/2018	80,41	22,52	3,5782
09/05/2018	80,56	22,35	3,5937

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
10/05/2018	80,09	22,59	3,5561
11/05/2018	79,92	22,18	3,571
14/05/2018	80,57	22,23	3,6091
15/05/2018	80,42	21,96	3,6747
16/05/2018	79,63	21,65	3,6797
17/05/2018	79,32	21,41	3,6868
18/05/2018	80,29	21,45	3,7497
21/05/2018	80,48	21,83	3,7066
22/05/2018	80,33	22,07	3,6496
23/05/2018	80,35	22,15	3,6501
24/05/2018	80,11	21,97	3,643
25/05/2018	80,13	21,82	3,6581
28/05/2018	79,98	21,4	3,7086
29/05/2018	80,34	21,45	3,7283
30/05/2018	80,41	21,5	3,7364
01/06/2018	80,69	21,44	3,7407
04/06/2018	80,19	21,44	3,7418
05/06/2018	80,6	21,15	3,7746
06/06/2018	80,62	21,12	3,8187
07/06/2018	80,67	20,58	3,8994
08/06/2018	79,59	21,41	3,7853
11/06/2018	77,19	20,75	3,6907
12/06/2018	76,26	20,52	3,7038
13/06/2018	76,31	20,53	3,7048
14/06/2018	76,42	20,13	3,7051
15/06/2018	77,04	20,7	3,7732
18/06/2018	77,19	20,6	3,7537
19/06/2018	77,23	20,63	3,756
20/06/2018	77,22	20,44	3,7329
21/06/2018	78,13	20,74	3,7888
22/06/2018	78,25	20,72	3,7657
25/06/2018	77,71	20,55	3,7754
26/06/2018	77,56	20,43	3,7715
27/06/2018	78,19	20,3	3,8352
28/06/2018	79,83	20,67	3,8515
29/06/2018	80,41	20,75	3,8552
02/07/2018	80,98	20,71	3,9049
03/07/2018	81,22	20,86	3,8914
04/07/2018	81,04	20,71	3,9052
05/07/2018	81,22	20,65	3,9186
06/07/2018	81,99	20,99	3,9258
09/07/2018	81,59	21,09	3,868
10/07/2018	81,7	21,51	3,8446
11/07/2018	81,3	20,95	3,8411
12/07/2018	81,94	21,09	3,8558
13/07/2018	81,8	21,24	3,8739
16/07/2018	82,14	21,27	3,8573
17/07/2018	83,09	21,63	3,8665
18/07/2018	82,75	21,59	3,8468
19/07/2018	83,19	21,52	3,8841
20/07/2018	82,69	21,87	3,7787
23/07/2018	82,37	21,76	3,7909
24/07/2018	81,86	21,86	3,7453
25/07/2018	81,79	22,07	3,7114
26/07/2018	81,64	21,82	3,7237
27/07/2018	81,87	22,05	3,7158
30/07/2018	82,02	22	3,7149

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
31/07/2018	83,14	22,15	3,7543
01/08/2018	82,7	22,03	3,7485
02/08/2018	82,53	21,97	3,7639
03/08/2018	81,96	22,12	3,7195
06/08/2018	81,03	21,73	3,7208
07/08/2018	81,9	21,77	3,7112
08/08/2018	82,53	21,89	3,7513
09/08/2018	82,64	21,75	3,8024
10/08/2018	83,22	21,57	3,8466
13/08/2018	82,49	21,15	3,8982
14/08/2018	83,68	21,65	3,8806
15/08/2018	83,97	21,53	3,9128
16/08/2018	84,33	21,61	3,8804
17/08/2018	83,95	21,42	3,9383
20/08/2018	83,52	21,1	3,9424
21/08/2018	83,47	20,75	3,9867
22/08/2018	84,25	20,76	4,0734
23/08/2018	84,47	20,53	4,0721
24/08/2018	85,06	20,73	4,0848
27/08/2018	84,35	20,65	4,0681
28/08/2018	85,24	20,57	4,1186
29/08/2018	85,12	20,67	4,1347
30/08/2018	85,54	20,56	4,1806
31/08/2018	85,88	21,11	4,1347
03/09/2018	85,4	20,58	4,1273
04/09/2018	86,73	20,87	4,1646
05/09/2018	87,19	21,1	4,1603
06/09/2018	87,68	21,31	4,1454
10/09/2018	87,25	21,31	4,1001
11/09/2018	89,37	21,48	4,1635
12/09/2018	89,32	21,54	4,1253
13/09/2018	89,64	21,35	4,1631
14/09/2018	90,55	21,74	4,1873
17/09/2018	89,39	21,7	4,1689
18/09/2018	89,25	21,61	4,1363
19/09/2018	88,95	21,56	4,1345
20/09/2018	89,92	22,06	4,0991
21/09/2018	89,55	22,17	4,0722
24/09/2018	89,44	21,91	4,0588
25/09/2018	90,55	22,18	4,128
26/09/2018	89,64	22,27	4,0564
27/09/2018	89,24	22,38	4,0086
28/09/2018	88,99	22,01	4,0033
01/10/2018	90,2	22,44	4,0267
02/10/2018	89,37	22,74	3,9499
03/10/2018	87,39	22,42	3,8536
04/10/2018	87,51	22,49	3,9041
05/10/2018	87,59	22,66	3,8693
08/10/2018	85,91	22,84	3,7582
09/10/2018	84,09	22,66	3,7385
10/10/2018	83,8	22,3	3,7504
11/10/2018	83,89	22,25	3,7454
15/10/2018	84,46	22,61	3,7326
16/10/2018	84,31	22,67	3,7073
17/10/2018	84,82	23,04	3,7002
18/10/2018	84,04	22,66	3,6957
19/10/2018	83,32	22,46	3,7073

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
22/10/2018	82,97	22,49	3,6897
23/10/2018	82,94	22,43	3,7074
24/10/2018	82,97	22,22	3,7054
25/10/2018	82,34	22,25	3,7008
26/10/2018	81,15	22,24	3,6746
29/10/2018	79,21	21,36	3,6362
30/10/2018	80,4	21,76	3,7013
31/10/2018	79,19	21,35	3,7171
01/11/2018	79,88	21,66	3,6968
05/11/2018	79,2	21,3	3,7042
06/11/2018	79,3	21,12	3,7486
07/11/2018	79,69	21,3	3,7586
08/11/2018	79,15	21,15	3,7385
09/11/2018	79,43	21,26	3,75
12/11/2018	79,01	21,07	3,7472
13/11/2018	78,96	20,67	3,7786
14/11/2018	79,11	20,89	3,7918
16/11/2018	78,49	21,01	3,7519
19/11/2018	77,56	20,61	3,7547
20/11/2018	77,24	20,55	3,7574
21/11/2018	77,63	20,51	3,7866
22/11/2018	77,25	20,3	3,8097
23/11/2018	77,62	20,34	3,8075
26/11/2018	77,03	19,73	3,8649
27/11/2018	77,19	19,86	3,8919
28/11/2018	77,2	20,1	3,8625
29/11/2018	77,83	20,2	3,8562
30/11/2018	77,84	20,18	3,8627
03/12/2018	77,51	20,24	3,8279
04/12/2018	76,61	19,85	3,8307
05/12/2018	76,41	19,75	3,8555
06/12/2018	76,41	19,65	3,9172
07/12/2018	76,53	19,71	3,8958
10/12/2018	75,84	19,33	3,9104
11/12/2018	75,69	19,33	3,9007
12/12/2018	75,69	19,66	3,8623
13/12/2018	75,75	19,54	3,8784
14/12/2018	75,52	19,35	3,9084
17/12/2018	75,47	19,38	3,9115
18/12/2018	76,18	19,53	3,8991
19/12/2018	75,43	19,47	3,8901
20/12/2018	74,9	19,45	3,8437
21/12/2018	74,54	19,16	3,8665
26/12/2018	74,15	18,92	3,9252
27/12/2018	74,12	19,01	3,9324
28/12/2018	74,1	19,12	3,8742
02/01/2019	73,77	19,34	3,8589
03/01/2019	73,69	19,62	3,7677
04/01/2019	73,42	19,77	3,7621
07/01/2019	71,84	19,26	3,7056
08/01/2019	72,44	19,53	3,7202
09/01/2019	71,93	19,52	3,6925
10/01/2019	71,05	19,1	3,6863
11/01/2019	70,96	19,1	3,7135
14/01/2019	71,11	19,24	3,7255
15/01/2019	70,65	18,95	3,7043
16/01/2019	70,17	18,82	3,7191



<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
17/01/2019	70,41	18,82	3,7585
18/01/2019	70,82	18,85	3,748
21/01/2019	71,66	19,06	3,7699
22/01/2019	72,07	18,98	3,7609
23/01/2019	72,75	19,31	3,7988
24/01/2019	72,91	19,34	3,7809
25/01/2019	72,8	19,35	3,7613
28/01/2019	72,06	19,15	3,767
29/01/2019	72,37	19,43	3,7364
30/01/2019	73,27	19,68	3,7145
31/01/2019	72,25	19,79	3,6513
01/02/2019	72,37	19,77	3,6688
04/02/2019	72,24	19,68	3,675
05/02/2019	72,34	19,75	3,6735
06/02/2019	72,29	19,53	3,7013
07/02/2019	72,41	19,54	3,7187
08/02/2019	72,2	19,34	3,7178
11/02/2019	72,39	19,25	3,7385
12/02/2019	72,57	19,58	3,729
13/02/2019	73,05	19,46	3,7271
14/02/2019	73,69	19,69	3,775
15/02/2019	72,62	19,6	3,7149
18/02/2019	72,89	19,52	3,731
19/02/2019	72,57	19,58	3,72
20/02/2019	72,59	19,48	3,7094
21/02/2019	73,58	19,6	3,7589
22/02/2019	73,63	19,71	3,7424
25/02/2019	73,44	19,64	3,7279
26/02/2019	73,38	19,58	3,7589
27/02/2019	72,89	19,55	3,7345
28/02/2019	72,46	19,32	3,7379
01/03/2019	73,07	19,36	3,7826
06/03/2019	73,36	19,11	3,8297
07/03/2019	73,08	18,75	3,8481
08/03/2019	73,24	18,94	3,8672
11/03/2019	72,39	18,85	3,8455
12/03/2019	72,22	18,95	3,8123
13/03/2019	72,49	19,04	3,8259
14/03/2019	72,89	18,95	3,8321
15/03/2019	73,38	19,22	3,8338
18/03/2019	73,19	19,32	3,8105
19/03/2019	72,9	19,27	3,7756
20/03/2019	72,35	19,29	3,7891
21/03/2019	72,49	19,11	3,7961
22/03/2019	73,56	18,84	3,8809
25/03/2019	73,7	19,1	3,8764
26/03/2019	73,43	18,99	3,864
27/03/2019	73,72	18,66	3,9383
28/03/2019	73,45	18,79	3,9676
29/03/2019	72,51	18,52	3,8961
01/04/2019	72,41	18,7	3,8676
02/04/2019	72,61	18,83	3,8655
03/04/2019	72,27	18,67	3,843
04/04/2019	72,9	18,93	3,8707
05/04/2019	72,52	18,76	3,8616
08/04/2019	72,52	18,85	3,8652
09/04/2019	72,18	18,72	3,8557

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
10/04/2019	71,87	18,82	3,8339
11/04/2019	71,55	18,55	3,8393
12/04/2019	71,87	18,49	3,8679
15/04/2019	71,93	18,59	3,8724
16/04/2019	71,61	18,38	3,8907
17/04/2019	72	18,31	3,9219
18/04/2019	72,11	18,35	3,9364
22/04/2019	71,83	18,27	3,9224
23/04/2019	71,57	18,25	3,943
24/04/2019	71,11	17,84	3,9624
25/04/2019	71,11	17,98	3,9719
26/04/2019	71,16	18,1	3,9347
29/04/2019	70,2	17,81	3,9358
30/04/2019	70,13	17,9	3,9447
02/05/2019	69,36	17,52	3,9644
03/05/2019	69,16	17,57	3,9382
06/05/2019	68,8	17,39	3,9618
07/05/2019	69,85	17,6	3,9874
08/05/2019	69,25	17,62	3,9338
09/05/2019	68,87	17,44	3,9667
10/05/2019	69,38	17,6	3,9572
13/05/2019	69,69	17,5	3,9884
14/05/2019	71,59	18,02	3,9782
15/05/2019	73,01	18,29	4,0025
16/05/2019	73,74	18,26	4,0132
17/05/2019	73,93	18,03	4,0838
20/05/2019	74,66	18,2	4,105
21/05/2019	75	18,51	4,0804
22/05/2019	74,4	18,41	4,0222
23/05/2019	74,78	18,49	4,0507
24/05/2019	75,01	18,69	4,0316
27/05/2019	75,35	18,68	4,0204
28/05/2019	76,39	19,02	4,0269
29/05/2019	77	19,37	3,9959
30/05/2019	77,63	19,53	3,9714
31/05/2019	77,13	19,65	3,9401
03/06/2019	76,27	19,58	3,8997
04/06/2019	76,24	19,76	3,8704
05/06/2019	75,78	19,43	3,8605
06/06/2019	75,92	19,57	3,872
07/06/2019	75,65	19,54	3,8565
10/06/2019	75,55	19,48	3,8784
11/06/2019	75,53	19,63	3,8658
12/06/2019	75,75	19,64	3,8431
13/06/2019	76,66	19,88	3,8423
14/06/2019	77,67	19,95	3,8807
17/06/2019	78,24	20,06	3,8889
18/06/2019	77,87	20,17	3,8602
19/06/2019	77,19	20,03	3,8717
21/06/2019	75,77	19,83	3,8249
24/06/2019	75,68	19,79	3,8228
25/06/2019	76	19,73	3,8297
26/06/2019	75,79	19,69	3,8435
27/06/2019	75,76	19,78	3,8636
28/06/2019	75,7	19,73	3,8316
01/07/2019	75,36	19,6	3,8187
02/07/2019	75,26	19,53	3,8558

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
03/07/2019	75,29	19,7	3,8469
04/07/2019	74,95	19,76	3,7934
05/07/2019	74,05	19,4	3,8198
08/07/2019	73,66	19,35	3,8059
09/07/2019	73,52	19,42	3,7846
10/07/2019	73,88	19,69	3,7691
11/07/2019	73,77	19,67	3,7527
12/07/2019	74,19	19,83	3,7446
15/07/2019	74,12	19,73	3,7457
16/07/2019	73,82	19,62	3,7618
17/07/2019	73,66	19,6	3,7612
18/07/2019	73,31	19,66	3,7483
19/07/2019	73,51	19,62	3,7402
22/07/2019	73,5	19,66	3,7394
23/07/2019	72,89	19,32	3,7615
24/07/2019	73,09	19,38	3,759
25/07/2019	73,15	19,34	3,7843
26/07/2019	73,19	19,42	3,7735
29/07/2019	73,34	19,41	3,7903
30/07/2019	73,11	19,27	3,7894
31/07/2019	72,35	19,05	3,7643
01/08/2019	72,91	18,98	3,829
02/08/2019	74,35	19,14	3,8733
05/08/2019	75,47	19,05	3,9398
06/08/2019	76,03	19,22	3,9637
07/08/2019	77,08	19,39	3,9844
08/08/2019	77,16	19,66	3,9403
09/08/2019	77,53	19,68	3,9356
12/08/2019	77,71	19,53	3,996
13/08/2019	78,3	19,76	3,973
14/08/2019	78,43	19,43	4,0068
15/08/2019	78,39	19,63	4,0182
16/08/2019	78,53	19,63	3,9927
19/08/2019	78,86	19,39	4,0268
20/08/2019	79,26	19,62	4,0419
21/08/2019	79,6	19,78	4,0248
22/08/2019	80,55	19,78	4,0438
23/08/2019	80,93	19,66	4,0845
26/08/2019	82,36	19,84	4,1361
27/08/2019	82,1	19,79	4,1551
28/08/2019	82,15	19,77	4,1553
29/08/2019	82,37	19,79	4,1674
30/08/2019	82,26	19,91	4,1379
02/09/2019	82,22	19,66	4,1575
03/09/2019	81,93	19,6	4,1651
04/09/2019	82,15	20,02	4,1243
05/09/2019	81,05	19,76	4,0853
06/09/2019	79,63	19,55	4,0644
09/09/2019	79,57	19,42	4,076
10/09/2019	79,87	19,49	4,1102
11/09/2019	79,8	19,64	4,0625
12/09/2019	79,76	19,66	4,0488
13/09/2019	79,77	19,5	4,061
16/09/2019	79,52	19,44	4,0866
17/09/2019	79,24	19,42	4,0992
18/09/2019	79,32	19,29	4,0966
19/09/2019	79,69	19,17	4,1387

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
20/09/2019	80,76	19,45	4,1681
23/09/2019	80,65	19,34	4,1728
24/09/2019	80,52	19,3	4,1715
25/09/2019	80,93	19,48	4,1821
26/09/2019	80,99	19,47	4,1463
27/09/2019	80,91	19,47	4,1581
30/09/2019	80,87	19,48	4,1638
01/10/2019	81,73	19,63	4,1734
02/10/2019	82,2	19,88	4,154
03/10/2019	81,51	19,96	4,1006
04/10/2019	80,69	19,87	4,0604
07/10/2019	80,74	19,68	4,0682
08/10/2019	80,99	19,8	4,0862
09/10/2019	81,27	19,85	4,0948
10/10/2019	81,31	19,73	4,1139
11/10/2019	83,04	20,33	4,1054
14/10/2019	83,1	20,14	4,1257
15/10/2019	83,33	20,04	4,1482
16/10/2019	83,53	20,09	4,1708
17/10/2019	84,03	20,2	4,1452
18/10/2019	83,72	20,35	4,137
21/10/2019	84,33	20,39	4,1313
22/10/2019	84,36	20,71	4,0852
23/10/2019	84,08	20,85	4,0715
24/10/2019	83,44	20,67	4,0083
25/10/2019	83,47	20,83	4,0127
28/10/2019	82,6	20,71	3,9786
29/10/2019	82,51	20,64	3,994
30/10/2019	82,34	20,64	4,018
31/10/2019	82,15	20,48	4,0035
01/11/2019	81,58	20,4	3,978
04/11/2019	82,3	20,53	3,9916
05/11/2019	82,45	20,66	4,0037
06/11/2019	82,8	20,27	4,0345
07/11/2019	83,25	20,37	4,0921
08/11/2019	83,64	20,13	4,1359
11/11/2019	84,07	20,32	4,1553
12/11/2019	84,19	20,19	4,175
13/11/2019	84,25	20,12	4,1761
14/11/2019	84,64	20,2	4,1825
18/11/2019	84,95	20,23	4,1821
19/11/2019	85,67	20,41	4,2078
20/11/2019	85,51	20,34	4,2027
21/11/2019	85,41	20,36	4,2006
22/11/2019	85,4	20,38	4,1826
25/11/2019	84,89	20,15	4,2083
26/11/2019	85,29	20,1	4,2553
27/11/2019	85,31	20,04	4,2596
28/11/2019	85,09	20,19	4,2474
29/11/2019	84,88	20,04	4,2234
02/12/2019	84,44	20,02	4,2255
03/12/2019	83,66	19,88	4,2002
04/12/2019	83,53	19,86	4,192
05/12/2019	83,98	20,06	4,213
06/12/2019	83,99	20,27	4,1777
09/12/2019	84	20,32	4,1497
10/12/2019	84,02	20,27	4,1421

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
11/12/2019	83,71	20,25	4,1147
12/12/2019	83,18	20,36	4,1086
13/12/2019	83,11	20,24	4,0943
16/12/2019	82,76	20,38	4,0795
17/12/2019	82,75	20,36	4,0681
18/12/2019	82,85	20,37	4,0542
19/12/2019	82,6	20,34	4,0627
20/12/2019	82,95	20,25	4,0771
23/12/2019	82,79	20,32	4,0751
26/12/2019	83,07	20,45	4,0595
27/12/2019	82,71	20,43	4,0539
30/12/2019	82,8	20,62	4,0301
02/01/2020	82,92	20,61	4,0207
03/01/2020	83,01	20,48	4,0516
06/01/2020	82,83	20,35	4,0548
07/01/2020	82,81	20,4	4,0835
08/01/2020	82,95	20,49	4,0666
09/01/2020	82,83	20,27	4,0738
10/01/2020	82,83	20,3	4,0739
13/01/2020	83,59	20,2	4,1303
14/01/2020	83,78	20,29	4,1437
15/01/2020	83,72	20,04	4,1616
16/01/2020	83,17	19,83	4,172
17/01/2020	83,66	20,1	4,1831
20/01/2020	83,28	19,88	4,1823
21/01/2020	83,22	19,82	4,2008
22/01/2020	83,13	19,9	4,1883
23/01/2020	82,26	19,75	4,1656
24/01/2020	82,04	19,6	4,1763
27/01/2020	81,3	19,33	4,219
28/01/2020	81,09	19,34	4,2058
29/01/2020	81,22	19,24	4,2007
30/01/2020	81,13	19,04	4,2517
31/01/2020	80,36	18,76	4,2689
03/02/2020	79,53	18,72	4,2469
04/02/2020	79,75	18,73	4,2375
05/02/2020	80,05	18,86	4,2443
06/02/2020	80,07	18,72	4,2471
07/02/2020	80,73	18,69	4,307
10/02/2020	81,15	18,75	4,3189
11/02/2020	81,05	18,74	4,3142
12/02/2020	81,5	18,75	4,336
13/02/2020	82,01	18,88	4,3383
14/02/2020	81,64	18,99	4,3157
17/02/2020	80,94	18,71	4,3151
18/02/2020	81,65	18,74	4,3465
19/02/2020	82,4	18,86	4,3722
20/02/2020	82,72	18,86	4,3867
21/02/2020	82,82	18,87	4,3918
26/02/2020	82,42	18,57	4,4353
27/02/2020	82,68	18,5	4,4758
28/02/2020	82,91	18,46	4,4981
02/03/2020	83,91	18,71	4,494
03/03/2020	84,11	18,65	4,4877
04/03/2020	85,43	18,66	4,5252
05/03/2020	86,3	18,57	4,6201
06/03/2020	86,32	18,65	4,6453

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
09/03/2020	85,94	18,11	4,7373
10/03/2020	85,71	18,46	4,6687
11/03/2020	85,92	18,15	4,6732
12/03/2020	86,62	17,98	4,8825
13/03/2020	85,89	17,7	4,7355
16/03/2020	86,32	17,16	4,9464
17/03/2020	87,69	17,54	5,0489
18/03/2020	87,71	16,78	5,1101
19/03/2020	89,82	17,61	5,1437
20/03/2020	90,16	17,86	5,0241
23/03/2020	90,63	17,64	5,0798
24/03/2020	90,79	17,83	5,0707
25/03/2020	91,26	18,21	5,07
26/03/2020	92,15	18,42	5,0004
27/03/2020	91,59	18,11	5,1103
30/03/2020	92,93	17,96	5,1588
31/03/2020	93,84	18,06	5,1981
01/04/2020	93,78	17,83	5,2399
02/04/2020	94,06	17,87	5,2645
03/04/2020	94,45	17,77	5,2991
06/04/2020	94,02	17,73	5,2465
07/04/2020	93,96	18,01	5,2211
08/04/2020	94,21	18,29	5,2117
09/04/2020	93,42	18,32	5,0773
13/04/2020	93,87	18,13	5,1818
14/04/2020	93,62	18,05	5,1852
15/04/2020	93,76	17,91	5,2573
16/04/2020	93,48	17,77	5,2371
17/04/2020	95,03	18,13	5,2567
20/04/2020	95,82	18,06	5,2831
22/04/2020	95,22	17,61	5,3841
23/04/2020	95,73	17,39	5,4461
24/04/2020	98,84	17,43	5,6504
27/04/2020	98,23	17,21	5,6352
28/04/2020	97,76	17,78	5,5677
29/04/2020	97,64	18,23	5,4285
30/04/2020	96,88	17,79	5,4264
04/05/2020	97,49	17,6	5,5811
05/05/2020	97,67	17,45	5,5348
06/05/2020	100,49	17,63	5,667
07/05/2020	103,51	17,67	5,8359
08/05/2020	104,41	18,16	5,7647
11/05/2020	106,9	18,32	5,7948
12/05/2020	105,88	18,06	5,7717
13/05/2020	106,61	18,02	5,9016
14/05/2020	107,1	18,35	5,9366
15/05/2020	107,5	18,43	5,8223
18/05/2020	106,07	18,56	5,7369
19/05/2020	105,48	18,4	5,721
20/05/2020	105,43	18,57	5,6962
21/05/2020	104,31	18,71	5,6013
22/05/2020	103,11	18,48	5,5802
25/05/2020	102,96	18,88	5,4766
26/05/2020	100,93	18,9	5,3701
27/05/2020	100,79	19,05	5,2986
28/05/2020	99,81	18,61	5,3399
29/05/2020	100,4	18,8	5,4257

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
01/06/2020	100,77	18,73	5,3633
02/06/2020	100,68	19,29	5,2595
03/06/2020	99,67	19,67	5,051
04/06/2020	101,07	19,76	5,1035
05/06/2020	100,87	20,3	4,9769
08/06/2020	99,25	20,38	4,9325
09/06/2020	97,31	19,95	4,9051
10/06/2020	97,86	19,9	4,8888
12/06/2020	99,81	19,73	5,0367
15/06/2020	101,92	19,79	5,1877
16/06/2020	102,7	19,66	5,1279
17/06/2020	104,09	19,77	5,2492
18/06/2020	106,94	19,85	5,3462
19/06/2020	108,45	20,44	5,346
22/06/2020	107,09	20,33	5,222
23/06/2020	105,23	20,45	5,1699
24/06/2020	105,63	19,87	5,2429
25/06/2020	106,12	19,93	5,3281
26/06/2020	108,27	19,8	5,4623
29/06/2020	109,05	20,06	5,441
30/06/2020	109,35	20,1	5,4754
01/07/2020	109,88	20,69	5,3646
02/07/2020	108,99	20,36	5,3022
03/07/2020	109,19	20,54	5,3368
06/07/2020	109,82	20,56	5,3079
07/07/2020	109,85	20,42	5,3312
08/07/2020	109,37	20,46	5,3476
09/07/2020	108,81	20,39	5,2972
10/07/2020	109,3	20,55	5,3434
13/07/2020	107,61	20,03	5,348
14/07/2020	108,21	20,26	5,4282
15/07/2020	108,73	20,2	5,3485
16/07/2020	108,63	20,4	5,3554
17/07/2020	108,54	20,15	5,3504
20/07/2020	109,93	20,61	5,3629
21/07/2020	109,03	20,98	5,2277
22/07/2020	108,05	21,11	5,1105
23/07/2020	109,17	20,97	5,1641
24/07/2020	111	21,31	5,214
27/07/2020	110,72	21,42	5,1883
28/07/2020	110,41	21,43	5,1771
29/07/2020	110,07	21,29	5,1389
30/07/2020	110,57	21,44	5,1831
31/07/2020	111,48	21,39	5,2027
03/08/2020	113,81	21,35	5,3069
04/08/2020	115,68	21,84	5,3323
05/08/2020	115,62	21,82	5,2754
06/08/2020	117,17	21,88	5,3425
07/08/2020	118,22	21,81	5,4221
10/08/2020	118,02	21,62	5,3927
11/08/2020	118,2	21,87	5,4279
12/08/2020	118,7	21,76	5,4545
13/08/2020	120,47	22,43	5,3795
14/08/2020	121,54	22,38	5,3846
17/08/2020	123,79	22,5	5,4491
18/08/2020	124,97	22,85	5,4653
19/08/2020	125,37	22,7	5,49

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
20/08/2020	126,44	22,75	5,6504
21/08/2020	126,96	22,64	5,6058
24/08/2020	125,95	22,49	5,5948
25/08/2020	126,59	22,92	5,5991
26/08/2020	126,75	22,63	5,5674
27/08/2020	127,91	22,97	5,595
28/08/2020	130,21	24,08	5,4673
31/08/2020	130,61	23,85	5,4707
01/09/2020	130,46	24,21	5,3726
02/09/2020	130,37	24,34	5,3735
03/09/2020	129,76	24,53	5,3073
04/09/2020	129,89	24,48	5,2842
08/09/2020	130,14	24,28	5,3692
09/09/2020	130,83	24,74	5,3018
10/09/2020	130,7	24,59	5,293
11/09/2020	131,94	24,74	5,2848
14/09/2020	133,76	25,35	5,2978
15/09/2020	133,69	25,29	5,2722
16/09/2020	135,48	25,86	5,2526
17/09/2020	136,85	26,13	5,2587
18/09/2020	138,04	25,72	5,2883
21/09/2020	140,34	25,98	5,4434
22/09/2020	140,92	25,79	5,4323
23/09/2020	143,56	25,74	5,5305
24/09/2020	144,88	26,27	5,5708
25/09/2020	143,72	25,92	5,5661
28/09/2020	144,83	25,7	5,5852
29/09/2020	144,66	25,67	5,6521
30/09/2020	146,23	26,03	5,6401
01/10/2020	149,01	26,36	5,6435
02/10/2020	149,47	26,42	5,6458
05/10/2020	151,07	27,17	5,6293
06/10/2020	150,89	26,95	5,5199
07/10/2020	153,2	27,27	5,6012
08/10/2020	154,82	27,71	5,6194
09/10/2020	153,53	27,75	5,5387
13/10/2020	154,81	27,77	5,5854
14/10/2020	155,15	27,69	5,5669
15/10/2020	156,62	27,91	5,6166
16/10/2020	157,8	27,95	5,622
19/10/2020	159,84	28,52	5,6017
20/10/2020	160,44	28,66	5,5824
21/10/2020	162,96	29,06	5,6
22/10/2020	164,33	29,36	5,5814
23/10/2020	164,5	29,23	5,6114
26/10/2020	164,78	29,29	5,6322
27/10/2020	165,51	29,17	5,6484
28/10/2020	166,1	28,92	5,7319
29/10/2020	165,82	28,83	5,7797
30/10/2020	165,97	28,88	5,7712
03/11/2020	167,4	29,11	5,6889
04/11/2020	168,25	29,72	5,6926
05/11/2020	168,77	30,43	5,5618
06/11/2020	168,72	31,31	5,5307
09/11/2020	164,91	30,46	5,2815
10/11/2020	165,6	30,79	5,369
11/11/2020	166,03	30,67	5,4014



<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
12/11/2020	164,3	30,06	5,4088
13/11/2020	165,08	30,14	5,4848
16/11/2020	165,47	30,46	5,4192
17/11/2020	164,18	30,76	5,3962
18/11/2020	164,4	30,76	5,2926
19/11/2020	164,02	30,88	5,3324
20/11/2020	163,98	30,53	5,3499
23/11/2020	163,34	30,04	5,3822
24/11/2020	162,3	30,14	5,4031
25/11/2020	162,4	30,54	5,3502
26/11/2020	160,85	30,18	5,3195
27/11/2020	161,1	30,23	5,3488
30/11/2020	159,94	29,88	5,3311
01/12/2020	158,7	30,32	5,2783
02/12/2020	155,26	29,6	5,2261
03/12/2020	152,38	29,66	5,1619
04/12/2020	148,37	28,93	5,17
07/12/2020	146,8	28,89	5,1012
08/12/2020	145,18	28,31	5,0914
09/12/2020	144,86	27,95	5,1103
10/12/2020	144	28,59	5,0846
11/12/2020	141,23	27,95	5,0685
14/12/2020	141,81	27,75	5,0572
15/12/2020	142,02	27,91	5,0962
16/12/2020	141,78	27,66	5,1051
17/12/2020	142,08	28	5,0606
18/12/2020	141	27,72	5,098
21/12/2020	141,59	27,63	5,1566
22/12/2020	141,53	27,4	5,1467
23/12/2020	142,13	27,34	5,1734
28/12/2020	141,99	27,1	5,2384
29/12/2020	144,73	27,92	5,1936
30/12/2020	144,89	27,94	5,1961

FONTE: Elaborado pelo autor com base nos dados CEPEA-USP (2021), IPEADATA (2021).

#### **APENDICE B - Tabela de preços médios Mensais do Arroz em R\$, Arroz em US\$ e Câmbio (R\$/Dólar).**

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
jan/01	13,87	7,09	1,9537
fev/01	14,24	7,55	2,0010
mar/01	12,46	5,96	2,0882
abr/01	11,78	5,92	2,1916
mai/01	13,09	5,7	2,2964
jun/01	14,53	6,12	2,3750
jul/01	14,69	5,96	2,4657
ago/01	14,93	5,95	2,5098
set/01	16,94	6,34	2,6708
out/01	18,63	6,8	2,7393
nov/01	18,17	7,2	2,5422
dez/01	18,09	7,66	2,3656
jan/02	18,41	7,74	2,3771
fev/02	16,67	6,89	2,4188
mar/02	15,42	6,57	2,2351
abr/02	15,42	6,65	2,3196
mai/02	16,46	6,64	2,4795

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
jun/02	17,27	6,36	2,7131
jul/02	17,8	6,06	2,9374
ago/02	19,45	6,25	3,1093
set/02	21,73	6,5	3,3408
out/02	25,85	6,79	3,8051
nov/02	28,35	7,93	3,5756
dez/02	27,99	7,7	3,6365
jan/03	28,21	8,21	3,4370
fev/03	27,26	7,59	3,5890
mar/03	25,58	7,42	3,4460
abr/03	29,4	9,43	3,1170
mai/03	34,44	11,65	2,9549
jun/03	33,1	11,48	2,8824
jul/03	33,5	11,64	2,8796
ago/03	34,34	11,44	3,0017
set/03	34,01	11,64	2,9216
out/03	33,6	11,74	2,8607
nov/03	37,26	12,79	2,9130
dez/03	39,33	13,44	2,9286
jan/04	39,38	13,81	2,8493
fev/04	36,93	12,6	2,9295
mar/04	32,51	11,19	2,9046
abr/04	33,14	11,4	2,9052
mai/04	33,56	10,83	3,0996
jun/04	31,71	10,13	3,1283
jul/04	31,09	10,24	3,0359
ago/04	30,84	10,27	3,0021
set/04	29,48	10,2	2,8903
out/04	27,57	9,66	2,8520
nov/04	26,38	9,7	2,7852
dez/04	23,69	8,63	2,7216
jan/05	24,35	9,04	2,6912
fev/05	25,36	9,76	2,5970
mar/05	25,41	9,38	2,7039
abr/05	22,87	8,87	2,5783
mai/05	20,28	8,27	2,4529
jun/05	20,06	8,31	2,4127
jul/05	20,62	8,69	2,3727
ago/05	18,87	7,99	2,3597
set/05	17,44	7,6	2,2936
out/05	17,04	7,55	2,2556
nov/05	19,33	8,74	2,2100
dez/05	21,51	9,41	2,2820
jan/06	21,41	9,42	2,2730
fev/06	19,11	8,84	2,1611
mar/06	17,74	8,24	2,1511
abr/06	16,96	7,97	2,1285
mai/06	16,5	7,58	2,1773
jun/06	18,57	8,26	2,2474
jul/06	20,96	9,57	2,1884
ago/06	20,45	9,49	2,1550
set/06	20,43	9,42	2,1679
out/06	22,55	10,5	2,1474
nov/06	24,72	11,46	2,1571
dez/06	23,4	10,88	2,1495
jan/07	21,56	10,08	2,1381
fev/07	19,24	9,18	2,0954

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
mar/07	19,85	9,5	2,0878
abr/07	20,54	10,11	2,0312
mai/07	20,3	10,27	1,9808
jun/07	20,28	10,5	1,9311
jul/07	20,95	11,13	1,8820
ago/07	21,92	11,15	1,9652
set/07	22,57	11,88	1,8987
out/07	23,12	12,84	1,8002
nov/07	22,32	12,61	1,7691
dez/07	22,08	12,36	1,7857
jan/08	23,95	13,5	1,7734
fev/08	24,52	14,17	1,7269
mar/08	22,45	13,15	1,7067
abr/08	27,56	16,32	1,6881
mai/08	33,76	20,33	1,6597
jun/08	32,8	20,26	1,6182
jul/08	32,55	20,45	1,5906
ago/08	32,61	20,23	1,6115
set/08	33,64	18,69	1,7987
out/08	34,84	16,03	2,1720
nov/08	32,73	14,44	2,2654
dez/08	31,42	13,12	2,3970
jan/09	31,78	13,77	2,307
fev/09	31,05	13,43	2,313
mar/09	28,51	12,32	2,314
abr/09	27,63	12,55	2,206
mai/09	26,34	12,78	2,061
jun/09	25,07	12,81	1,958
jul/09	27,43	14,19	1,93
ago/09	27,23	14,76	1,845
set/09	27,3	15	1,82
out/09	27,21	15,65	1,738
nov/09	26,2	15,16	1,726
dez/09	27,62	15,78	1,751
jan/10	30,99	17,41	1,778
fev/10	30,39	16,5	1,842
mar/10	27,01	15,12	1,786
abr/10	27,4	15,6	1,757
mai/10	27,74	15,3	1,813
jun/10	26,61	14,73	1,807
jul/10	26,36	14,9	1,77
ago/10	26,6	15,12	1,76
set/10	26,12	15,2	1,719
out/10	25,56	15,18	1,684
nov/10	25,43	14,84	1,713
dez/10	24,84	14,67	1,695
jan/11	22,8	13,61	1,675
fev/11	22,01	13,2	1,668
mar/11	21,14	12,74	1,659
abr/11	19,29	12,16	1,586
mai/11	18,98	11,76	1,614
jun/11	19,28	12,15	1,587
jul/11	21,42	13,7	1,564
ago/11	23,05	14,43	1,597
set/11	22,62	12,93	1,75
out/11	23,5	13,26	1,773
nov/11	24,56	13,72	1,791

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
dez/11	24,74	13,47	1,837
jan/12	25,2	14,08	1,791
fev/12	26,04	15,15	1,718
mar/12	25,32	14,1	1,795
abr/12	26,28	14,17	1,855
mai/12	27,61	13,9	1,986
jun/12	27,99	13,66	2,049
jul/12	28,29	13,94	2,029
ago/12	31,45	15,5	2,029
set/12	36,5	18	2,028
out/12	37,88	18,66	2,029
nov/12	37,54	18,15	2,067
dez/12	34,13	16,43	2,08
jan/13	34,43	16,95	2,031
fev/13	33,09	16,77	1,973
mar/13	31,4	15,84	1,983
abr/13	30,63	15,3	2,002
mai/13	32,93	16,18	2,035
jun/13	33,13	15,25	2,173
jul/13	33,49	14,87	2,252
ago/13	33,71	14,39	2,342
set/13	33,48	14,75	2,27
out/13	32,9	15,03	2,189
nov/13	32,75	14,27	2,297
dez/13	34,07	14,53	2,345
jan/14	34,98	14,69	2,382
fev/14	35,39	14,85	2,384
mar/14	33,95	14,6	2,326
abr/14	34,6	15,5	2,233
mai/14	35,55	16,01	2,221
jun/14	35,66	15,96	2,236
jul/14	35,41	15,92	2,225
ago/14	35,51	15,66	2,268
set/14	35,85	15,37	2,333
out/14	35,93	14,68	2,448
nov/14	36,16	14,19	2,538
dez/14	36,74	13,92	2,644
jan/15	37,02	14,05	2,638
fev/15	36,62	13	2,817
mar/15	35,9	11,44	3,14
abr/15	35,54	11,68	3,044
mai/15	34,46	11,26	3,064
jun/15	33	10,6	3,111
jul/15	32,91	10,21	3,224
ago/15	33,71	9,59	3,515
set/15	36,08	9,24	3,896
out/15	39,08	10,07	3,876
nov/15	40,13	10,63	3,778
dez/15	40,3	10,41	3,869
jan/16	40,6	10,02	4,054
fev/16	41,07	10,32	3,978
mar/16	40,04	10,81	3,694
abr/16	39,84	11,17	3,551
mai/16	41,1	11,61	3,549
jun/16	44,83	13,09	3,418
jul/16	49,32	15,06	3,278
ago/16	49,67	15,48	3,208

<b>Data</b>	<b>À vista R\$</b>	<b>À vista US\$</b>	<b>Dólar</b>
set/16	49,67	15,25	3,256
out/16	49,38	15,5	3,186
nov/16	48,55	14,53	3,339
dez/16	48,33	14,42	3,351
jan/17	48,41	15,14	3,197
fev/17	48,01	15,47	3,103
mar/17	42,38	13,55	3,127
abr/17	38,63	12,32	3,14
mai/17	39	12,15	3,209
jun/17	39,7	12,05	3,297
jul/17	39,79	12,41	3,205
ago/17	39,4	12,5	3,153
set/17	37,3	11,9	3,138
out/17	39,53	12,39	3,196
nov/17	36,36	11,16	3,257
dez/17	36,45	11,07	3,297
jan/18	35,95	11,2	3,213
fev/18	34,19	10,55	3,243
mar/18	34,04	10,38	3,277
abr/18	34,99	10,27	3,409
mai/18	36,07	9,92	3,634
jun/18	37,44	9,92	3,783
jul/18	40,23	10,51	3,823
ago/18	42,94	10,93	3,933
set/18	44,09	10,71	4,108
out/18	42,05	11,19	3,761
nov/18	39,01	10,3	3,788
dez/18	38,08	9,8	3,884
jan/19	38,91	10,4	3,735
fev/19	39,05	10,49	3,718
mar/19	38,82	10,09	3,837
abr/19	41,06	10,54	3,9
mai/19	43,65	10,91	4,005
jun/19	43,63	11,31	3,863
jul/19	42,6	11,27	3,783
ago/19	42,42	10,55	4,027
set/19	44,37	10,77	4,125
out/19	45,08	11,03	4,086
nov/19	46,6	11,21	4,159
dez/19	47,9	11,65	4,109
jan/20	49,6	11,95	4,152
fev/20	50,52	11,63	4,346
mar/20	49,7	10,19	4,894
abr/20	54,74	10,27	5,33
mai/20	60,72	10,78	5,64
jun/20	61,92	11,91	5,203
jul/20	64,66	12,25	5,287
ago/20	78,93	14,44	5,459
set/20	104,38	19,33	5,403
out/20	105,38	18,72	5,632
nov/20	103,97	19,18	5,422
dez/20	96,85	18,84	5,142

FONTE: Elaborado pelo autor com base nos dados CEPEA-USP (2021), IPEADATA (2021), IRGA (2021).