

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
FACULDADE DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS ECONÔMICAS

**O DESEMPENHO DE EMPRESAS FINANCIADAS POR FUNDOS DE PRIVATE
EQUITY NA BM&FBOVESPA**

TIAGO PAZ MUNHOZ

PORTO ALEGRE

2012

TIAGO PAZ MUNHOZ

**O DESEMPENHO DE EMPRESAS FINANCIADAS POR FUNDOS DE PRIVATE
EQUITY NA BM&FBOVESPA**

Trabalho de conclusão submetido ao Curso de Graduação em Economia, da Faculdade de Ciências Econômicas da UFRGS, como quesito parcial para obtenção do título Bacharel em Ciências Econômicas.

Orientador: Prof. Dr. Júlio César de Oliveira

PORTO ALEGRE

2012

TIAGO PAZ MUNHOZ

**O DESEMPENHO DE EMPRESAS FINANCIADAS POR FUNDOS DE PRIVATE
EQUITY NA BM&FBOVESPA**

Trabalho de conclusão submetido ao Curso de Graduação em Economia, da Faculdade de Ciências Econômicas da UFRGS, como quesito parcial para obtenção do título Bacharel em Ciências Econômicas.

Aprovado em: Porto Alegre, _____ de _____ de 2012.

Prof. Dr. Júlio César de Oliveira - orientador
UFRGS

Prof. Dr. Antonio Ernani Martins Lima
UFRGS

Prof. Dr. Valmor Marchetti
UFRGS

AGRADECIMENTOS

Gostaria de agradecer a todos que contribuíram de alguma maneira para que essa etapa fosse concluída. Ao Prof. Dr. Júlio César de Oliveira, pela orientação neste trabalho. Aos meus pais, pela educação que me proporcionaram e, principalmente, pelo apoio e amor presentes em todos os momentos da minha vida. Ao meu irmão, Estevão, pelo companheirismo de sempre. À minha namorada, Gabrielle, por estar ao meu lado durante toda esta jornada. E aos amigos Bruno Quinto e Rafael Morsch pelas sugestões dadas para realizar o presente trabalho.

RESUMO

O objetivo deste trabalho é verificar se ações de empresas financiadas por fundos de *Private Equity* obtêm um melhor desempenho no longo prazo na BM&FBovespa após suas aberturas de capital do que aquelas que não tiveram este tipo de financiamento. Ademais, busca-se analisar o mercado de PE/VC, apresentando suas características e o seu desenvolvimento no mercado financeiro brasileiro. Para tal, foram selecionadas trinta empresas, divididas em dois grupos, e calculados diariamente o retorno e o retorno ativo em relação ao Ibovespa das trinta ações durante um período de cinco anos a partir do IPO de cada empresa. Os resultados sugerem que empresas financiadas por fundos de PE/VC antes de seus IPO's apresentam um retorno superior ao Ibovespa e às ações das empresas que não tiveram o mesmo tipo de financiamento, resultado compatível com o fato de os fundos de PE/VC atuarem de maneira ativa na gestão da empresa. Além disso, devido ao fato de a maioria dos investimentos serem feitos em empresas de pequeno e médio porte, estas apresentam grandes oportunidades de melhoria, acarretando em um enorme potencial de criação de valor para a empresa.

Palavras-chave: *Private equity. Venture capital.* Retorno ativo. Oferta pública inicial de ações. Mercado de capitais.

ABSTRACT

The objective of this study is to verify whether shares from companies financed by Private Equity funds have better long-term performance after their IPOs than those who did not have this type of financing at BM&FBovespa. In addition, we analyze the PE/VC market, presenting their characteristics and its development in the Brazilian financial market. To this end, thirty companies were selected and divided into two groups, and were calculated daily return and excess return relative to the Bovespa index of the thirty shares over a period of five years from the IPO of each company. The results suggest that companies financed by PE/VC funds before their IPO's have a return higher than the Bovespa index and the shares of companies that did not have the same type of financing, a result consistent with the fact that the PE/VC funds practice an active management in their companies. Furthermore, due to the fact that most investments are made in small and medium-sized companies, they present great opportunities for improvement, resulting in an enormous potential for value creation for the company.

Key-words: Private equity. Venture capital. Excess return. Initial public offering. Stock market.

LISTA DE ILUSTRAÇÕES

Figura 1 – Dinâmica da atividade de PE/VC	16
Figura 2 – Estágios de desenvolvimento das empresas	19
Gráfico 1 – Distribuição dos veículos por estágio/modalidade no Brasil	20
Figura 3 – Principais etapas de uma operação de Private Equity	22
Figura 4 – Ciclo de Investimento de PE/VC	23
Quadro 1 – Saídas de negócios por mecanismo de saída em US\$ milhões.....	28
Gráfico 2 – Início da Atividade no Brasil.....	29
Gráfico 3 – Evolução do capital comprometido alocado ao Brasil (em US\$ bilhões).....	30
Gráfico 4 – Evolução do capital comprometido como porcentagem do PIB no Brasil.....	30
Gráfico 5 – Porcentagem do capital comprometido em relação ao PIB (Agosto/2008)	31
Gráfico 6 – Comparação do Processo de Fundraising (em milhares de US\$).....	31
Gráfico 7 – Captação de recursos para o Brasil (em US\$ bilhões)	32
Gráfico 8 – Composição do estoque de capital comprometido por ano de início das atividades das gestoras no Brasil	33
Gráfico 9 – Safra de veículos levantados por data de criação	33
Gráfico 10 – Número total de transações no Brasil.....	35
Gráfico 11 – Transações com a participação de fundos de PE/VC	35
Gráfico 12 – Transações com a participação de fundos de PE/VC por setor	36
Gráfico 13 – Classificação dos mercados com melhores oportunidades em PE/VC	39
Figura 5 – Análise SWOT do PE/VC no Brasil	44
Quadro 2 – Empresas financiadas por fundos de PE/VC antes do IPO.....	48
Quadro 3 – Empresas não financiadas por fundos de PE/VC antes do IPO.....	48
Gráfico 14 – Evolução do retorno ativo em relação ao Ibovespa.....	51
Gráfico 15 - Diferença de retorno ativo entre o grupo financiado e o não financiado por Private Equity	52
Gráfico 16 – Retorno acumulado das empresas não financiadas por fundos de PE/VC dois anos após o IPO	54
Gráfico 17 – Retorno acumulado das empresas financiadas por fundos de PE/VC dois anos após o IPO.....	54
Gráfico 18 – Retorno acumulado das empresas não financiadas por fundos de PE/VC cinco anos após o IPO	55
Gráfico 19 – Retorno acumulado das empresas financiadas por fundos de PE/VC cinco anos após o IPO.....	56

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Evolução do retorno ativo em relação ao Ibovespa	52
Tabela 2 – Volatilidade do retorno ativo	53

LISTA DE SIGLAS

ABDI - Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial

ABVCAP - Associação Brasileira de Private Equity & Venture Capital

AMEXCAP - Asociación Mexicana de Capital Privado

Apex-Brasil - Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Investimentos

BID - Banco Interamericano de Desenvolvimento

BM&FBovespa - Bolsa de Valores, Mercadorias e Futuros de São Paulo

BNDES - Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social

BNDESpAr - BNDES Participações

BofA - Bank of America

CEE - Comunidade Econômica Europeia

CEI - Comunidade dos Estados Independentes

CRP - Companhia Riograndense de Participações

CVCA - *Canada's Venture Capital & Private Equity Association*

CVM - Comissão de Valores Mobiliários

EMPEA - *Emerging Markets Private Equity Association*

FGV - Fundação Getúlio Vargas

FINEP - Financiadora de Estudos e Projetos

FUMIN - Fundo Multilateral de Investimentos

GVcepe - Centro de Estudos em Private Equity e Venture Capital da FGV/SP

IDH - Índice de Desenvolvimento Humano

Ibovespa –Índice Bovespa

IPO - *Initial Public Offering* (Oferta Pública Inicial)

LAVCA - *Latin American Venture Capital Association*

M&A - *Mergers & Acquisitions* (Fusões e Aquisições)

PE – *Private Equity*

PIB - Produto Interno Bruto

PIPE - *Private Investment in Public Equity*

PwC - PricewaterhouseCoopers

SEBRAE - Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas

SWOT - *Strenghts, Weaknesses, Opportunities and Threats* (Forças, Fraquezas, Oportunidades e Ameaças)

VC- *Venture Capital*

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	11
2	REVISÃO DA LITERATURA	13
2.1	Private Equity e Venture Capital: Definições	13
2.2	Estágios do Investimento	17
2.3	Tipos de Investidores	21
2.4	Ciclo de Investimento	22
2.4.1	Fundos de Private Equity	24
2.4.2	Estratégias de Desinvestimento	26
3	DESENVOLVIMENTO DO MERCADO DE PRIVATE EQUITY	29
3.1	A evolução da Indústria no Brasil	29
3.2	Perspectivas e Desafios	38
4	TRABALHO EMPÍRICO	47
4.1	Dados	47
4.2	Metodologia	48
4.2.1	Retorno ativo	50
4.3	Resultados	50
5	CONCLUSÃO	57
	REFERÊNCIAS	59
	APÊNDICE A – DADOS IBOVESPA	64
	APÊNDICE B – COTAÇÕES DAS EMPRESAS FINANCIADAS POR FUNDOS DE PE/VC	69
	APÊNDICE C – COTAÇÕES DAS EMPRESAS NÃO FINANCIADAS POR FUNDOS DE PE/VC	85

1 INTRODUÇÃO

O mercado de *Private Equity* e *Venture Capital* (PE/VC) vem crescendo muito no Brasil nos últimos anos. Os primeiros investimentos tiveram seu início no final da década de 1990, quando surgiu uma geração de gestores deste tipo de investimento. Os cinco primeiros anos foram, de certa forma, tímidos, com um volume de investimentos razoável e poucas aberturas de capital das empresas financiadas pelos fundos de PE/VC. No entanto, dados do 2º Censo da Indústria Brasileira de Private Equity e Venture Capital (ABDI, 2011) mostram que, na segunda metade dos anos 2000, ocorreu um forte crescimento da indústria. Em 2005, US\$ 6 bilhões eram investidos em fundos de PE/VC, o equivalente a 0,7% do PIB. Quatro anos mais tarde, gestores eram responsáveis por administrar aproximadamente US\$ 36 bilhões, o que representava 2,3% do Produto Interno Bruto (PIB).

Apesar deste crescimento, há poucas informações disponíveis sobre esta indústria no Brasil, como trabalhos acadêmicos e artigos especializados, sendo esta uma das razões pelas quais este tema será abordado. Ademais, considerando estudos focados na comparação de desempenho entre empresas financiadas e não financiadas por fundos de PE/VC, o número de publicações é ainda menor.

O fato de esta indústria possuir um grande potencial de crescimento no Brasil torna este assunto ainda mais relevante. Para 2011, a previsão era de que os fundos de PE/VC captassem US\$ 12 bilhões, enquanto em 2012 este número saltaria para US\$ 20 bilhões (GVcepe, 2008). No entanto, mesmo a indústria tendo alcançado um capital comprometido equivalente a 1,7% do PIB em 2008, conforme o mesmo estudo, o Brasil está longe de patamares como os dos Estados Unidos e da Inglaterra, que correspondem a 3,7% e 4,7% do PIB, respectivamente. Estes dados só reforçam a tese do enorme potencial que a indústria possui no nosso país. Além disso, busca-se contribuir com os estudos sobre esta indústria no Brasil.

Para assegurar retornos atrativos para os investidores, é fundamental que haja uma saída bem sucedida dos investimentos por parte dos gestores. Para Blunden-Wignall (2007), os fundos de PE/VC devem sair da empresa investida no momento mais oportuno para tal, após deixar a empresa “pronta”, ou seja, com dívidas reduzidas e maiores margens. Neste

trabalho, serão analisadas as diversas modalidades de saída existentes, porém aquela que mais nos interessa é a saída através do *Initial Public Offering* (IPO), a abertura de capital da empresa.

O objetivo deste trabalho é verificar se ações de empresas financiadas por fundos de *Private Equity* obtêm um melhor desempenho no longo prazo na Bolsa de Valores, Mercadorias e Futuros de São Paulo (BM&FBovespa) após suas aberturas de capital do que aquelas que não tiveram este tipo de financiamento. Ademais, busca-se analisar o mercado de PE/VC, apresentando suas características e o seu desenvolvimento no mercado financeiro brasileiro.

O presente trabalho está estruturado em três capítulos, além de introdução e conclusão. O primeiro capítulo aborda as definições de PE/VC, a dinâmica da atividade de PE/VC, os estágios de investimento, os tipos de investidores, além do ciclo de investimento. O segundo capítulo expõe sobre o desenvolvimento do mercado de PE/VC, tratando questões como a evolução da indústria no Brasil, o aumento da importância desta indústria, assim como as perspectivas e os desafios esperados para o futuro. O terceiro capítulo irá verificar o objetivo principal do trabalho através da análise dos dados coletados. Por fim, a conclusão, onde será possível observar os resultados obtidos no trabalho empírico e relacioná-los com as características da indústria de PE/VC. Nos apêndices serão disponibilizados os dados coletados para a realização do trabalho empírico.

2 REVISÃO DA LITERATURA

Este capítulo está dividido em quatro seções, as quais irão abordar as definições de PE/VC, a dinâmica da atividade de PE/VC, os estágios de investimento, os tipos de investidores, além do ciclo de investimento.

2.1 Private Equity e Venture Capital: Definições

Private Equity e *Venture Capital* caracterizam-se como modalidades de investimento nas quais investidores aplicam capital em empresas promissoras através da compra de participação acionária ou outros ativos patrimoniais segundo Neves e Neves (2003). Para Jääskeläinen (2011), *Private Equity* pode ser definido como uma classe de ativo que consiste de investimentos de médio e longo prazo em empresas que, na sua maioria, não estão listadas nas bolsas de valores. Segundo o autor, PE/VC são divididos em subclasses, baseadas nas estratégias de investimento do fundo de *Private Equity*. Estas variam de acordo com o estágio de desenvolvimento da empresa que recebe o financiamento.

De acordo com Meirelles et. al (2008), PE/VC são segmentos do mercado financeiro que consistem fundamentalmente em aporte temporário de capital realizado por um fundo de PE/VC, através de participação no capital de empresas com potencial de crescimento e expectativa de grande valorização. Esta permite aos investidores obter retorno com a venda da participação, também conhecido por desinvestimento, a médio ou longo prazo.

Em outras palavras, Cordeiro define:

Private Equity como todo investimento em empresas com grande potencial de crescimento, de alto risco, em qualquer estágio de desenvolvimento e com necessidade de capital e gestão especializada; enquanto *Venture Capital* será o conceito adotado apenas para empresas nos estágios de desenvolvimento. (CORDEIRO, 2006, p.18)

Já no 2º Censo Brasileiro da Indústria de Private Equity e Venture Capital, estudo realizado pela Agência Brasileira de Desenvolvimento Industrial (ABDI, 2011), há a definição de PE como investimentos em ações (*equity investments*) de empresas não listadas em mercados públicos de valores, independentemente da estrutura societária utilizada. Em razão de sua natureza caracterizada por baixa liquidez, retornos de longo prazo, e assimetria

informacional, negócios de PE possuem riscos e retornos mais elevados que os tradicionais, o que os classifica na categoria de ativos alternativos (*alternative assets*). Segundo o mesmo estudo, quanto mais os investidores conhecerem sobre as empresas de capital fechado, menor o risco percebido. Assim, quanto mais as gestoras de PE possuírem acesso a estas informações, maiores as oportunidades de se identificar ativos cujo valor ainda não é precificado pelo mercado. Torna-se possível, portanto, adquirir empresas a preços competitivos, as quais apresentam um claro potencial de valorização, permitindo à gestora obter retornos acima da média de mercado. No entanto, vale mencionar a importância da escolha da gestora, pois esta deve ser capacitada, ter recursos e portfólio de negócios corretos, que possam compensar baixos retornos em determinados investimentos com altos retornos em outros. O objetivo é dar um retorno líquido médio ao investidor acima de um adequado *benchmark*¹ utilizado como comparação.

Sharp² (2002) *apud* Sonoda (2008), afirma que a distinção entre PE e VC, que teve sua origem nos Estados Unidos, é uma maneira simplificada de separar os estágios de investimento e que foi muito difundida em alguns países. Para Sharp, a atividade de VC estaria incorporada à do PE, pois ambas tratam de investimentos em empresas não listadas em bolsa com boas expectativas de ganhos de capital. A definição dos termos ainda é assunto de discussão entre os especialistas da área segundo Leite (2008). Para o autor, ambas as definições designam modalidades de investimentos em empresas promissoras por meio da compra de participação na sociedade.

No entanto, Meirelles et al. (2008) ressaltam as diferenças entre as duas classes de investimento. Citam Ribeiro (2005) e Carvalho et al. (2006) para apontar tais diferenças. O primeiro afirma que os investimentos do tipo VC são aqueles direcionados para empresas em estágios iniciais de desenvolvimento, as *start ups*, onde o aporte ocorre durante a fase de estruturação, quando a empresa ainda está na fase pré-operacional. Nesta fase, de acordo com Leite (2008), a empresa, geralmente, já contratou profissionais, possui os estudos necessários para o início das operações, no entanto não gera um fluxo de caixa suficiente para manter a sua atividade. Estes investimentos, ademais, apresentam uma participação mais ativa dos gestores do fundo de VC nas empresas investidas. Já o segundo autor, afirma

¹ Padrão de referência utilizado para fazer comparações, como o Ibovespa, por exemplo.

² SHARP, Gary. *European Private Equity: A Practical Guide for Vendors, Managers and Entrepreneurs*. 1 ed., London: Euromoney Institutional Investor. 124 p. 2002.

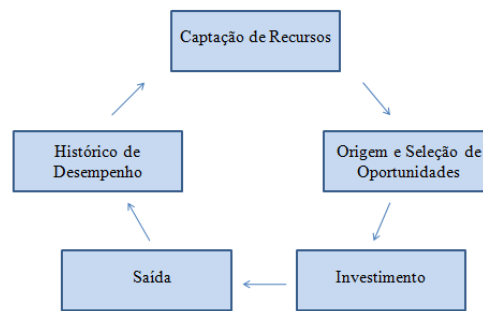
que o termo PE é normalmente utilizado para investimentos em empresas amadurecidas, não implicando em menor envolvimento do gestor. Estas empresas costumam já estar em atividade, gerando fluxo de caixa e com um ciclo de maturação em expansão. Os investimentos englobam empresas em diversos estágios, desde a fase de expansão até empresas de grande porte.

Os autores Marçal e Magalhães (2005) caminham na mesma direção apontada por Ribeiro (2005) e Carvalho et. al (2006). Eles consideram o VC destinado a empresas desde o estágio inicial até o estágio de expansão, buscando empresas com um potencial de crescimento rápido. Por outro lado, o PE é apontado como capital para investimento em empresas que estão passando pelo estágio de expansão até aquelas de grande porte.

Entretanto, o estudo realizado pela Centro de Estudos em *Private Equity* e *Venture Capital* (GVcepe, 2008) afirma que os investimentos de PE podem ser divididos entre VC (ou Capital Empreendedor) e *Buyout*, onde o primeiro se refere às participações minoritárias em empresas em estágios iniciais e o último às aquisições de controle em empresas nos estágios mais maduros. O estudo conclui, portanto, que VC é um tipo de investimento de PE, que por sua vez, é um tipo de investimento alternativo (*alternative asset*). Todavia, convencionou-se utilizar no Brasil os termos PE e VC de forma distinta para separar dois estágios da cadeia de valor e investimento dessa indústria.

O VC desenvolveu-se como um importante intermediário nos mercados financeiros, fornecendo capital para empresas que teriam dificuldades em obter financiamentos de outra maneira conforme Gompers e Lerner (1999). Gestores geralmente concentram-se em indústrias com grande incerteza, onde há muita desigualdade de informação entre os empreendedores e os investidores. Estas empresas geralmente são pequenas e novas, todas com grande nível de incerteza. Além disso, são empresas com poucos ativos tangíveis, difíceis de valorar e de difícil venda, caso a empresa não tenha sucesso. Ademais, estas atuam em mercados que mudam muito rapidamente. Fundos de PE/VC financiam essas empresas com alto risco e, ao mesmo tempo, um alto potencial de recompensa. A figura 1 retrata uma visão geral do ciclo do PE/VC de acordo com ABDI (2011a).

Figura 1 –Dinâmica da atividade de PE/VC



Fonte: Elaborado pelo autor. Adaptado de ABDI (2011a).

O ciclo começa com a criação de um fundo de PE/VC, através dos aportes feitos pelos investidores, e prossegue com o investimento, monitoramento e adição de valor às empresas investidas. Em troca, as empresas cedem participações acionárias ou instrumentos de dívida aos veículos³ de investimento. Após o desinvestimento feito pela gestora, através de um IPO, por exemplo, o investidor obtém o retorno de seu capital. O ciclo se renova quando o investidor utiliza esse capital realizado para aportar novamente em um fundo de PE/VC e assim por diante. Para entender esta indústria, Gompers e Lerner (1999) afirmam que é necessário entender todo esse ciclo.

O PE é considerado uma classe de ativo normalmente sem liquidez e difícil de ser analisada de acordo com Demaria (2010). Para o autor, este tipo de investimento, entretanto, oferece muitas vantagens quando comparado a investimentos em ativos públicos e de maior liquidez. As empresas em estágios iniciais podem ser adquiridas em negociações atrativas para elas e têm a oportunidade de serem desenvolvidas pelo setor privado no longo prazo, maximizando suas chances de ter sucesso. Já as empresas de setor público, segundo Demaria, buscam retornos apenas no curto prazo. Gestores ativos de fundos de PE geralmente possuem mais informações quando tomam decisões de investimento do que aqueles que investem no setor público. Além disso, os gestores aplicam um maior grau de controle nas companhias em que investem, e o desenvolve fortemente sem ter que se preocupar com que cada decisão tomada seja compreendida pela população. Através do investimento em PE, investidores podem buscar empresas e setores onde não há investimento público.

³ Estrutura criada para que, através dela, possam ser feitos investimentos em *Private Equity*. Um exemplo de veículo de investimento é o Fundo de Investimento em Participações.

O autor prossegue afirmando que PE é uma classe de ativo complexa e que analisar tanto os gestores quanto ela requer muita habilidade e experiência. É uma classe de ativo de longo prazo, onde os investidores obtêm seus retornos muito tempo após tomar a decisão de investir em determinada empresa. Demaria (2010) conclui que o investimento em PE possui:

a) prazo definido: independente de qual instrumento de investimento seja utilizado, o investimento em PE possui um prazo definido. Antes de aportar o capital, o investidor deve avaliar quando e como irá realizar o seu investimento. Isto é feito através de um contrato e, geralmente, os fundos de PE são planejados para ter uma duração de dez anos;

b) riscos específicos: os investimentos, ao abrangerem negócios em situações especiais como criação e reestruturação, por exemplo, possuem riscos específicos, os quais são intrínsecos a cada segmento da classe de ativo. Além disso, estes investimentos estão sujeitos ao insucesso devido ao fato de PE ser uma classe de ativo emergente;

c) altos retornos esperados: como compensação ao elevado risco presente neste tipo de investimento, as expectativas de retorno são maiores do que aquelas associadas a ações listadas nas bolsas de valores. Consequentemente, estes investimentos oferecem um prêmio aos investidores, justamente por ter um risco maior. A imobilização de longo prazo imposta por esta classe de ativo é um risco específico remunerado pelo prêmio de iliquidez;

d) investidores qualificados: dada a duração do investimento em um fundo de PE, cerca de dez anos, e a relativa iliquidez dele, a grande maioria dos investidores é institucional, tais como: fundos de pensão, companhias de seguro, bancos, agências do governo, etc.

2.2 Estágios do Investimento

Os investimentos em PE/VC podem ocorrer em diferentes etapas de evolução de uma empresa. De acordo com Kameyama (2001), os investimentos em *Private Equity* são

classificados de acordo com o estágio de desenvolvimento das empresas investidas, diferentemente do que ocorre com os fundos de ações, que muitas vezes são classificados de acordo com os setores de atuação das empresas investidas. De acordo com a Companhia Riograndense de Participações (CRP, 2012), os investimentos na indústria de PE/VC possuem, basicamente, cinco diferentes estágios:

a) *Capital Semente (Seed Capital)*: geralmente representa um pequeno aporte, feito em fase pré-operacional, para o desenvolvimento de um produto, ou ainda para testes de mercado ou registro de patentes;

b) *Venture Capital*: investimento em empresas em estágios iniciais ou pequenas empresas em fase de expansão de seus negócios, podendo ser dividida em duas etapas: *early stage* e *later stage*. A primeira caracteriza-se pelo estágio inicial de financiamento das empresas que apresentam produtos e serviços já testados comercialmente. Segundo Kameyama (2001), são empresas ainda não rentáveis, que necessitam de capital para produção comercial e vendas, mas que já completaram o ciclo de desenvolvimento do produto. Na segunda etapa, a empresa já atingiu a fase de comercialização plena do produto e a sua rápida expansão requer mais recursos para ampliar a comercialização, melhoria de produto, etc;

c) *Private Equity*: investimento em médias e grandes empresas em estágio adiantado de desenvolvimento, nas quais os recursos são aplicados na expansão da empresa ou consolidação de posição de mercado. Assim como o VC, este estágio também pode ser dividido em duas etapas: *growth* e *later stage*. A primeira etapa contempla o aporte de capital para a expansão de empresa já estabelecida com linhas de produtos e marca consolidada. O aporte é destinado à expansão de planta e/ou rede de distribuição, capital de giro, etc. Já na segunda etapa, a empresa já atingiu uma taxa de crescimento alta e estável, fluxo de caixa expressivo, marca consolidada e pode ser caracterizada como plataforma de expansão e aquisição de empresas do mesmo setor;

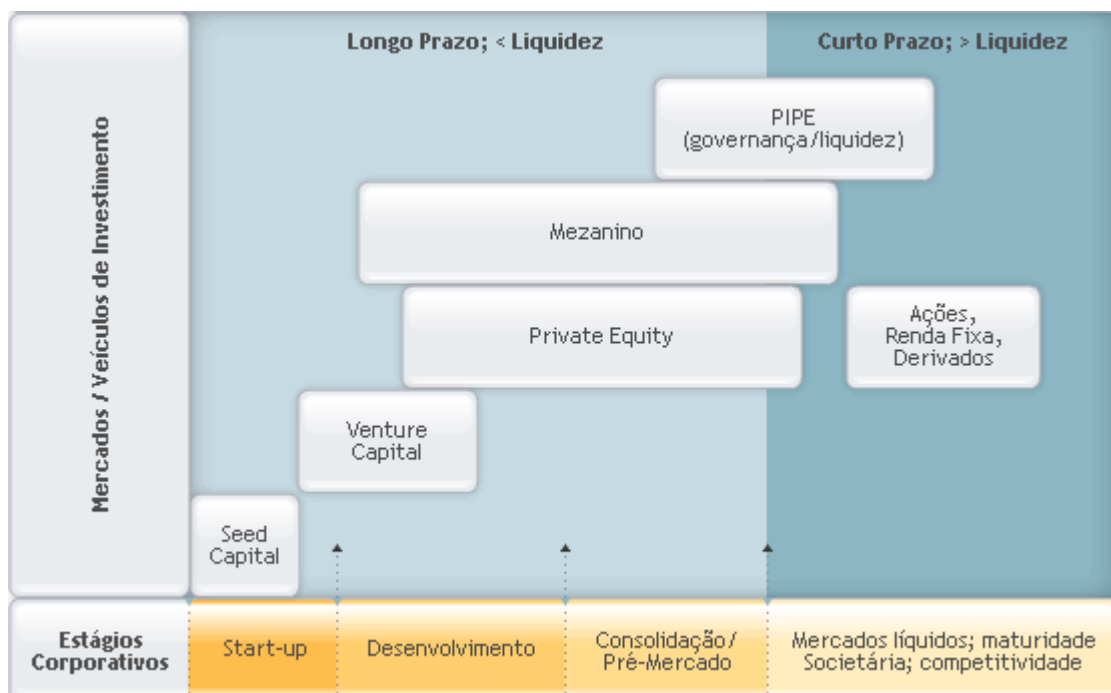
d) *Mezanino*: investimento feito, geralmente, em grandes empresas e caracterizado por um misto de dívida e capital. Segundo Kameyama (2001), o instrumento utilizado envolve algum tipo de dívida subordinada e mecanismos de conversão em

ações, tais como opções de compra e direitos de subscrição. De acordo com o autor, estes investimentos são mais comuns em dois tipos de situação: em uma rodada de financiamento precedendo o IPO ou em uma transação de *buyout*, onde alguém adquire o controle acionário da empresa e uma parcela significativa do pagamento é financiada através de dívida;

e) PIPE (*Private Investment in Public Equity*): aquisição de participação acionária relevante em empresas já listadas em bolsa e que, normalmente, possuem baixa liquidez. Nessa modalidade de investimento, a organização gestora envolve-se no aprimoramento da governança, na gestão estratégica e no relacionamento com os demais acionistas e investidores por meio do Conselho de Administração.

A figura 2 fornece uma visão ampliada do ciclo de investimentos e dos estágios de desenvolvimento das empresas:

Figura 2 – Estágios de desenvolvimento das empresas



Fonte: CRP (2012)

O estudo *Introdução ao Private Equity e Venture Capital para Empreendedores* (ABDI, 2011b) cita ainda três outras modalidades de investimento:

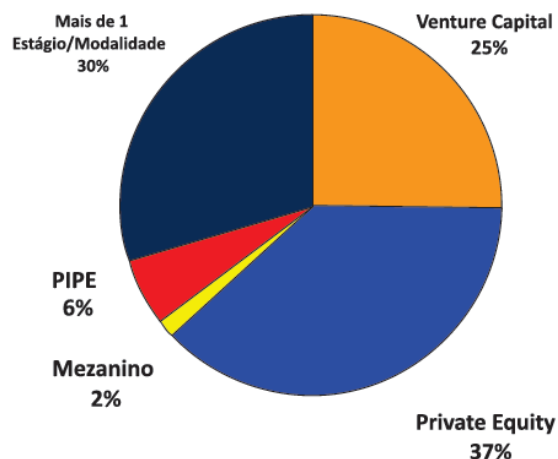
a) *Start up*: aporte de capital para empresa em fase de estruturação, em geral no primeiro ano de seu funcionamento, quando ainda não vende seus produtos/serviços comercialmente e busca desenvolver o produto através do *marketing* inicial. Nesta fase, a empresa já iniciou a contratação de profissionais e efetuou todos os estudos necessários para que o plano de negócios seja colocado em prática. Os investimentos são normalmente realizados por organizações gestoras e instituições especializadas em capital semente;

b) *Distressed*: investimento em uma empresa em grande dificuldade financeira, podendo ocorrer em qualquer estágio da vida da empresa;

c) *Greenfield*: investimento em uma nova planta em área com pouca ou nenhuma estrutura física. Relaciona-se, normalmente, com investimentos voltados para a indústria imobiliária, florestal ou ligados à infraestrutura.

O gráfico 1 apresenta a distribuição dos veículos de investimento por estágio/modalidade no Brasil no ano de 2008:

Gráfico 1 – Distribuição dos veículos por estágio/modalidade no Brasil



Fonte: ABDI (2011b)

É possível analisar através do gráfico 1 que aproximadamente dois terços dos veículos atuam nos estágios de PE e VC. As modalidades PIPE e Mezanino são as que menos possuem investimentos, contemplando menos de 10% dos veículos. Percebe-se ainda que quase 1/3 destes atuam em mais de um estágio/modalidade.

2.3 Tipos de Investidores

Os fundos de PE/VC são atrativos para investidores que possuem um alto nível de riqueza e com expectativas de retorno voltadas para o longo prazo devido às características do investimento, que incluem a baixa liquidez e o alto risco segundo Leite (2008). Segundo ABDI (2011b), existem diversos perfis de investidores de PE/VC, os quais possuem o horizonte de longo prazo devido à iliquidez destes investimentos. Os principais tipos de investidores de PE/VC segundo o estudo são:

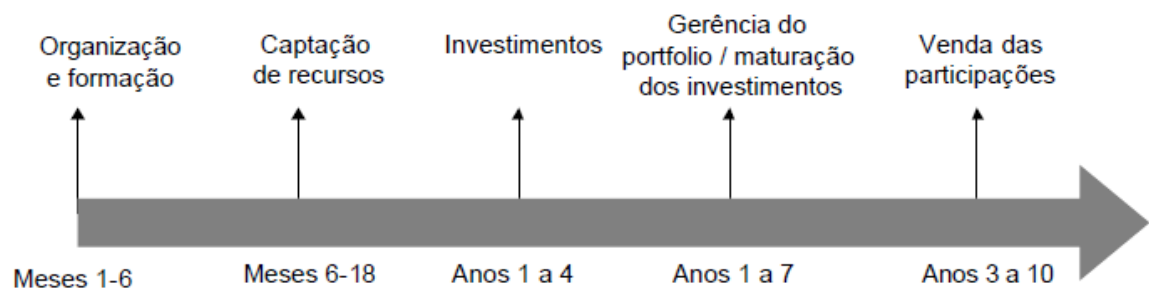
- a) fundos de pensão: entidade sem fins lucrativos que arrecada contribuições de participantes e aplica estes recursos visando proporcionar benefícios para a aposentadoria dos seus participantes;
- b) *Trusts e Endowments*: instituições sem fins lucrativos, tais como universidades e hospitais;
- c) *fund of funds*: fundos de investimentos estruturados para investir em gestoras de PE/VC, as quais investem o capital diretamente nas empresas selecionadas;
- d) empresas e corporações: aplicam recursos próprios em fundos de PE/VC;
- e) bancos e seguradoras: possuem grande volume de recursos em carteira própria ou reservas técnicas disponíveis, aplicando parte de seus recursos em investimentos de longo prazo;
- f) agências de fomento: instituições financeiras sem caráter bancário que exercem papel desenvolvimentista por meio de financiamento de projetos;
- g) *family offices*: escritórios que administram fortunas familiares;

- h) instituições multilaterais: trabalham na coordenação de políticas financeiras entre países, tais como o Banco Interamericano de Desenvolvimentos (BID) e o Fundo Multilateral de Investimentos (FUMIN).

2.4 Ciclo de Investimento

De acordo com Kameyama (2001), uma operação de PE/VC consiste em várias etapas, tendo início na criação do veículo de investimento e finalizando na venda das participações, realizando os investimentos efetuados. A figura 3 apresenta as cinco principais etapas de uma operação de PE/VC.

Figura 3 – Principais etapas de uma operação de Private Equity



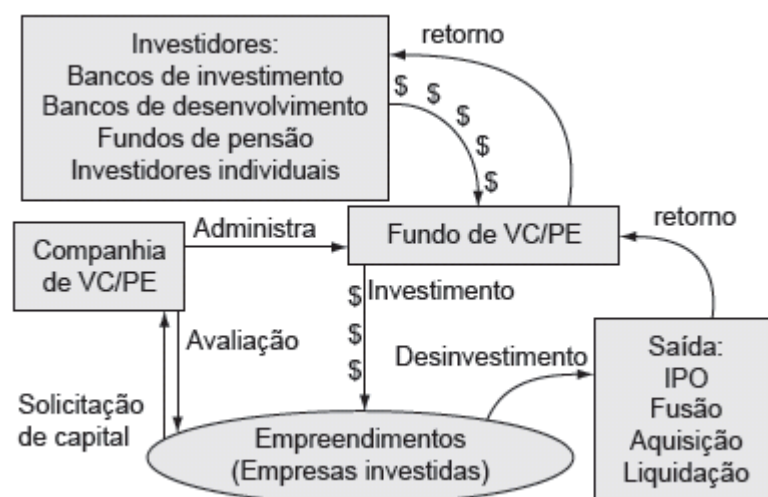
Fonte: Kameyama (2001)

- a) organização e formação: liderada, geralmente, por grandes instituições financeiras, como bancos de investimento por exemplo. Estas normalmente criam uma empresa subsidiária que será responsável pela criação do fundo de PE/VC e pela gestão das atividades relacionadas;
- b) captação de recursos: as gestoras dos fundos promovem apresentações e visitas a potenciais investidores visando a atração de recursos dos mesmos. A arrecadação dos recursos ocorre através de um comprometimento formal dos investidores, os quais deverão, quando convocados, subscrever as quotas do fundo. As chamadas de capital, feitas através da subscrição de quotas, ocorrem à medida que o fundo necessite de recursos para investir nas empresas;

- c) investimentos: fase de extensa negociação dos termos e condições do negócio entre o gestor e a empresa, montagem da estrutura financeira e realização dos aportes de recursos na empresa conforme metas pré-estabelecidas;
- d) gerência do portfólio: o fundo atua de maneira ativa na gestão da empresa, fornecendo serviços de assessoria estratégica, operacional e financeira às empresas investidas. Devido ao fato da maioria dos investimentos serem feitos em empresas de pequeno e médio porte, estas apresentam grandes oportunidades de melhoria, acarretando em um enorme potencial de criação de valor para a empresa;
- e) venda das participações: os mecanismos eficientes de desinvestimento são fatores fundamentais para o sucesso das atividades de PE/VC. As principais formas de saída serão discutidas mais adiante neste trabalho.

Para Meireles et al. (2008), os principais participantes da atividade de PE/VC são os investidores, as organizações gestoras, os fundos de PE/VC e as empresas investidas. A figura 4 retrata a participação de cada um deles no ciclo de investimento de PE/VC.

Figura 4 – Ciclo de Investimento de PE/VC



Fonte: Meireles et. al (2008)

Num primeiro momento, os investidores aplicam seus recursos em fundos de PE/VC, os quais são administrados por uma gestora. Com estes recursos, são realizados aportes de capital em empresas selecionadas. Tal aporte de capital geralmente ocorre por intermédio de

participação acionária. Por fim, ocorre o desinvestimento, onde o fundo de PE/VC deixa de ter participação na empresa. Os recursos provenientes desta saída são destinados aos investidores do fundo.

De acordo com Demaria (2010), para que o ciclo tenha sucesso são fundamentais que alguns requisitos sejam atendidos. Segundo o autor, as empresas investidas devem, necessariamente, possuir um forte potencial para desenvolvimento, tanto nacional quanto internacionalmente, ou então estar situada num setor com fortes barreiras para a entrada de outras empresas, como um oligopólio ou monopólio. Ademais, os gerentes da empresa adquirida devem ser capazes de a) lidar com o maior reporte que deve ser dado aos novos gestores e b) entender as expectativas deles, que planejam sair da companhia em determinado momento. O autor prossegue apontando a necessidade de o investimento possuir um objetivo específico, o qual deve ser claro e viável de se atingir em um determinado espaço de tempo. Por fim, o desinvestimento deve ocorrer de maneira que respeite a ambição dos investidores e que proporcione à empresa futuro promissor.

2.4.1 Fundos de Private Equity

O fundo de PE/VC é formado pelo capital de investidores que estão dispostos a participar diretamente no capital de alguma empresa, sendo ela iniciante ou já constituída há algum tempo de acordo com Sampaio (2008). Para Ferrari e Minardi (2010), os fundos de PE/VC geralmente investem em um número limitado de empresas de capital fechado, e por um prazo longo. Os gestores dos fundos, além de trazer capital, procuram agregar valor na gestão das companhias investidas. Os autores citam ainda Gompers e Lerner (2003), os quais afirmam que os fundos de PE/VC envolvem-se nas decisões estratégicas das empresas investidas, fazem parte do Conselho de Administração, demandam relatórios contábeis e gerenciais e têm livre acesso às decisões dos executivos da companhia.

Segundo Metrick e Yasuda (2011), a definição de fundo de PE/VC pode ser feita através das seguintes características:

- a) o fundo de PE/VC é um intermediário financeiro. Isto significa que ele investe diretamente em empresas o dinheiro proveniente dos investidores;

- b) o fundo de PE/VC possui um papel ativo no gerenciamento das empresas em que ele investe;
- c) o principal objetivo de um fundo de PE/VC é maximizar o retorno financeiro através de uma saída dos investimentos via uma venda ou um IPO.

Sampaio (2008) afirma que as empresas de pequeno e médio porte que ainda não possuem ações negociadas em bolsas de valores são o principal foco dos investimentos dos fundos de PE/VC.

O relacionamento dos fundos de PE com os agentes do mercado financeiro é fundamental para o sucesso dos mesmos, como se observa a seguir:

Os fundos de private equity bem estabelecidos estão frequentemente envolvidos com IPOs e lucros a partir de relações de longo prazo com os investidores. Fundos de private equity bem sucedidos têm acesso a um grande mercado de investidores e atraem as empresas que desejam abrir seu capital no futuro. (VAN FREDERIKSLUST; VAN DER GEEST, 2001, p.5, tradução nossa).

Os fundos de PE/VC representam uma forma de financiamento para as empresas de acordo com Kameyama (2001), envolvendo a aquisição de ações ou outros instrumentos com características semelhantes de empresas com boas perspectivas de crescimento e valorização. O objetivo do fundo é revender a participação nesta empresa, realizando ganhos expressivos de capital. Embora os fundos de ações também possam obter rendimento através da valorização de ações, eles possuem características distintas de fundos de investimento em ações. Estes se caracterizam pela relação risco *versus* retorno mais próxima da média do mercado, pela liquidez diária, por investir em empresas listadas na bolsa e de grande porte, além de haver uma gestão passiva sobre a empresa investida. Já os fundos de PE/VC possuem uma relação risco *versus* retorno maior, investem a longo prazo e em empresas não listadas de pequeno e médio porte. Além do mais, há a gestão ativa das empresas investidas.

Segundo Lopes e Furtado (2006), os fundos de PE/VC são estruturados de maneira que os interesses dos gestores e dos investidores sejam definidos por um contrato entre eles. O regulamento do fundo também deverá abordar questões de conflitos de interesses entre

investidores e gestores, como as decisões para a realização de investimentos e desinvestimentos, por exemplo.

De acordo com Huckaby (2006), existe uma enorme variedade de fundos de PE, os quais se diferenciam de acordo com o setor, estágio de investimento, estratégia de investimento, entre outros fatores. Segundo o autor, existem três maneiras básicas para um fundo de PE obter retorno sobre o capital investido: crescimento, alavancagem e expansão dos múltiplos.

2.4.2 Estratégias de Desinvestimento

Segundo Kameyama (2001), a forma de alienação da participação na empresa representa, na maioria das vezes, a mais importante variável para a rentabilidade do investimento do fundo. Ribeiro (2005) cita Lerner (2001) ao apontar a importância do desinvestimento neste ramo de negócio. A fim de conseguir o retorno para os seus cotistas, os Fundos de PE/VC necessitam revender sua participação nas empresas investidas. As seguintes formas de saída são apontadas por Leite et al. (2001):

- a) recompra pelo empreendedor (*buyback*): saída através da venda da participação detida pelo fundo para os próprios acionistas administradores da empresa. Ocorre, geralmente, quando os investimentos não tiveram sucesso, e a recompra sobra como uma das únicas opções de saída para o fundo. O baixo custo e a necessidade de pouca *due diligence* são as vantagens desta estratégia. No entanto, há o risco de os administradores não possuírem recursos suficientes para a aquisição;
- b) venda para outro investidor (*secondary sale*): o fundo detentor das ações da empresa vende toda ou parte de sua participação para outro investidor, muitas vezes um novo fundo de capital de risco. Este tipo de saída parece ter se desenvolvido por várias razões. Primeiramente, investidores de PE/VC estão cada vez mais envolvidos em áreas especializadas, sendo assim os investidores não especialistas passaram a vender suas participações para empresas mais especializadas. Além disso, alguns investidores de PE/VC podem querer reduzir a sua participação no negócio, para que eles possam olhar para projetos mais atraentes. Os investidores podem sair também

quando a gestão e os investidores acreditam que um investidor maior vai agregar valor a uma transação;

- c) venda estratégica (*trade sale*): indicada para empresas que não possuem acesso ao mercado de capitais, devido ao seu porte ou aos custos associados à emissão de ações. A simplicidade do processo, o prêmio em função da geração de sinergias e economias de escala ao novo comprador e a possibilidade de saída total do investimento são as principais vantagens da saída via venda em bloco. Todavia, a resistência dos administradores, pois a mudança pode provocar uma substituição dos principais executivos, e a confidencialidade surgem como as principais desvantagens;
- d) introdução ao mercado de ações: estratégia mais conhecida no mercado, apresenta como vantagens a manutenção dos administradores na liderança do negócio, o compartilhamento do crescimento futuro, caso o fundo não venda toda a sua participação e uma eventual oferta pública de aquisição após o IPO pode aumentar o valor da empresa, ao ser adicionado um prêmio de controle. Como desvantagens, o alto custo embutido na preparação e na execução do IPO; o longo tempo consumido na preparação e, por fim, a alternativa pode não representar a saída total, caso o fundo seja obrigado, contratualmente, a manter uma parcela de sua participação na empresa. Este fato, certamente, dá mais credibilidade ao IPO, pois mostra confiança na valorização das ações;
- e) liquidação (*write-off*): a empresa é desconstituída, e todos os ativos são liquidados e divididos entre os acionistas e credores.

Gestores de fundos estão, cada vez mais, contratando consultores para o processo de desinvestimento segundo Demaria (2010). A previsão de ciclos econômicos e o *timing* para a saída do investimento, ambos com o objetivo de maximizar o preço de venda da participação na empresa, são fatores que demandam muita experiência em sua análise.

O quadro 1 aponta o valor movimentado nas saídas realizadas pela indústria de PE/VC de acordo com o mecanismo de saída. A amostra inclui 137 desinvestimentos totais e 51 parciais entre os anos de 2005 e 2009.

Quadro 1 – Saídas de negócios por mecanismo de saída em US\$ milhões

Mecanismo de Saída	2005	2006	2007	2008	2009
IPO		380	130		273
<i>Secondary Public Sale</i>	180	484	336	228	772
Trade Sale	2	9	104	338	1.825
<i>Secondary Private Sale</i>			4	3	13
<i>Buyback/Amortização</i>	13	14	2	97	20
<i>Write-off</i>		1			59
TOTAL	194	888	576	666	2.961

Fonte: ABDI (2011a)

O quadro 1 mostra o forte crescimento do volume das saídas nos últimos anos, principalmente em 2006 e 2009, quando comparados aos anos anteriores. Observa-se que, no período analisado, os mecanismos de saída que tiveram mais movimentação foram *secondary public sale* e *trade sale*. Nota-se que, devido à crise financeira, a saída via IPO não foi muito utilizada, pois esta não tenderia a ser rentável. As modalidades de *secondary private sale* e *write-off* são as estratégias menos utilizadas pelos gestores como alternativa de saída dos investimentos. Percebe-se ainda que, em 2007, os *trade sales* ultrapassaram os *secondary sales*, o que indica um aumento de compradores estratégicos, por conseguinte um amadurecimento da indústria brasileira e um potencial maior de rentabilidade para os investidores.

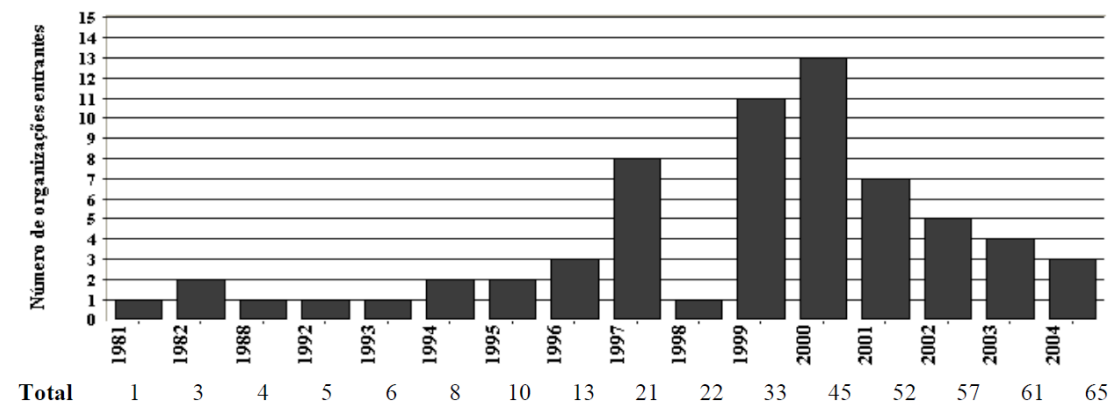
3 DESENVOLVIMENTO DO MERCADO DE PRIVATE EQUITY

Este capítulo está dividido em duas seções, as quais irão expor sobre o desenvolvimento do mercado de PE/VC, tratando questões como a evolução da indústria no Brasil, o aumento da importância desta indústria, assim como as perspectivas e os desafios esperados para o futuro.

3.1 A evolução da Indústria no Brasil

O setor de PE/VC no Brasil é relativamente recente. Em 1982, apenas a Brasilpar, a CRP e o BNDES Participações (BNDESPar) realizavam investimentos de PE/VC no país (Ribeiro, 2005). No gráfico 2 observa-se a evolução da atividade no Brasil.

Gráfico 2 – Início da Atividade no Brasil



Fonte: Ribeiro (2005)

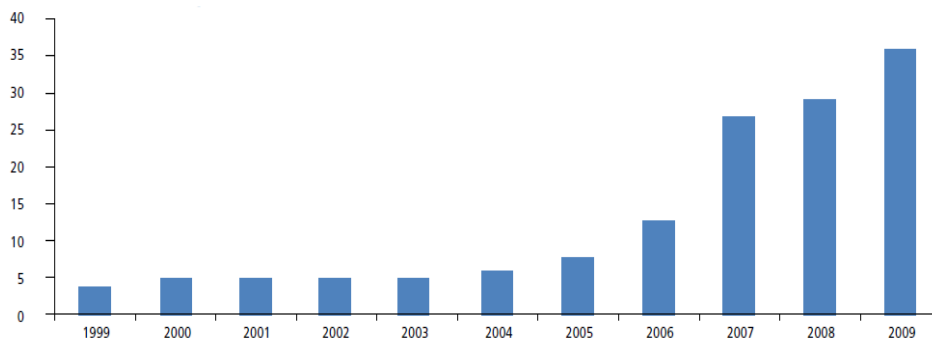
Em 1998, verifica-se um forte declínio na entrada de organizações, correlacionado com a antecipação da crise cambial do início de 1999. O grande crescimento da indústria se deu, no entanto, após a criação do Plano Real e a consequente estabilização financeira do país, conforme demonstra o gráfico acima, com forte expansão entre os anos de 1999 e 2001. Em julho de 2000 foi fundada a Associação Brasileira de *Private Equity* e *Venture Capital* (ABVCAP), oficializando a indústria (Ribeiro, 2005).

Nos últimos anos, a Indústria Brasileira de *Private Equity* e *Venture Capital* apresentou uma evolução bastante significativa. Alguns estudos mostrando um panorama desta indústria já foram realizados, contudo serão aprofundados os dados mais recentes

coletados por três estudos: *Private Equity e Venture Capital no Brasil* (PwC, 2008), *Panorama da Indústria Brasileira de Private Equity e Venture Capital* (GVcepe, 2008) e 2º Censo da Indústria Brasileira de *Private Equity e Venture Capital* (ABDI, 2011).

Em 2009, o capital comprometido da indústria brasileira de PE/VC atingiu US\$ 36,1 bilhões, 29% maior que em 2008 de acordo com o 2º Censo realizado pela ABDI (2011). Quando se compara a 1999 então, o capital comprometido é quase dez vezes maior. A evolução do capital comprometido pode ser analisada nos gráficos 3 e 4.

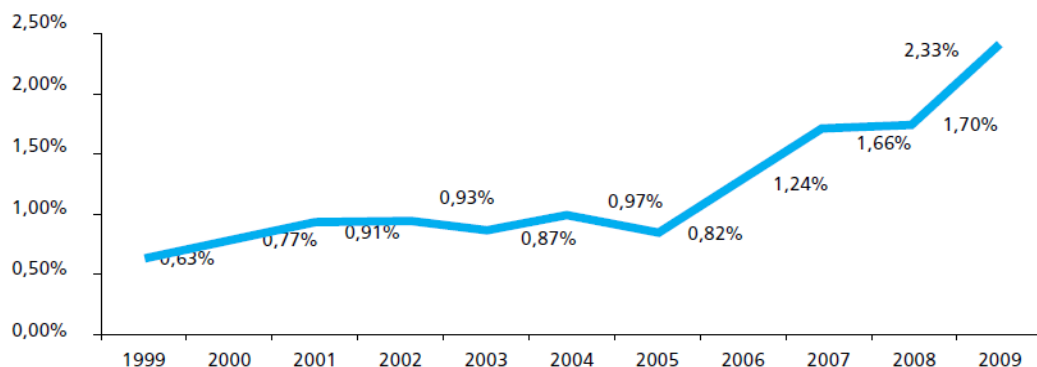
Gráfico 3 – Evolução do capital comprometido alocado ao Brasil (em US\$ bilhões)



Fonte: ABDI (2011a)

O gráfico 3 apresenta a evolução do capital comprometido alocado ao Brasil entre os anos de 1999 e 2009 em bilhões de dólares. O salto dado nos últimos quatro anos da série, quando o capital comprometido mais que dobrou, é o grande destaque do gráfico, demonstrando o crescimento e o amadurecimento da indústria de PE/VC no nosso país.

Gráfico 4 – Evolução do capital comprometido como porcentagem do PIB no Brasil

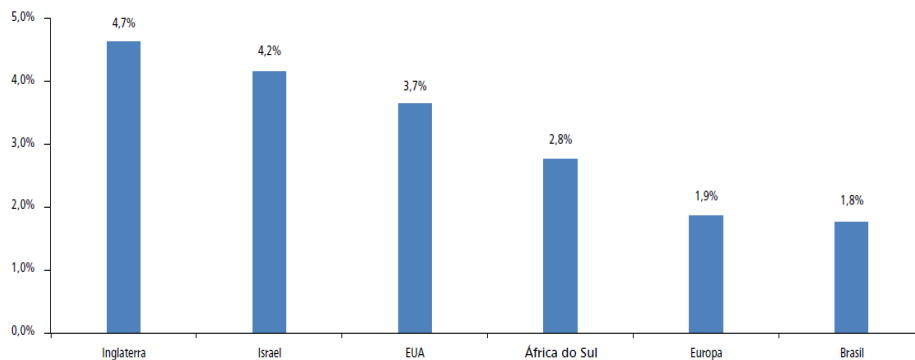


Fonte: ABDI (2011a)

Enquanto no primeiro ano, em 1999, o capital comprometido representava aproximadamente 0,6% do PIB, em 2009 atingiu-se a casa de 2,3%. Percebe-se ainda que a grande escalada da indústria, nessa década, foi entre os anos de 2006 e 2008, quando ela aumentou sua participação em relação ao PIB em 0,8 pontos percentuais.

Os gráficos 5 e 6 permitem comparar as indústrias de Brasil, Inglaterra, Israel, Estados Unidos, África do Sul e Europa, composta pelos países da Comunidade Econômica Europeia (CEE) & Comunidade dos Estados Independentes (CEI), exceto a Inglaterra.

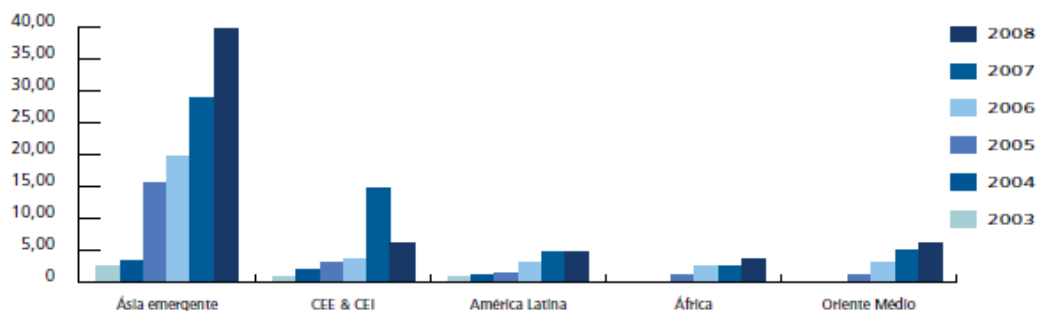
**Gráfico 5 – Porcentagem do capital comprometido em relação ao PIB
(Agosto/2008)**



Fonte: ABDI (2011a)

Apesar do forte crescimento da indústria na década de 2000, especialmente na segunda metade dela, os gráficos 5 e 6 mostram que o Brasil ainda está bem atrás dos países líderes neste tipo de investimento. No primeiro, é possível perceber que o capital comprometido como porcentagem do PIB no Brasil é praticamente a metade da média mundial de 3,7%, estando atrás, inclusive, de países como a África do Sul.

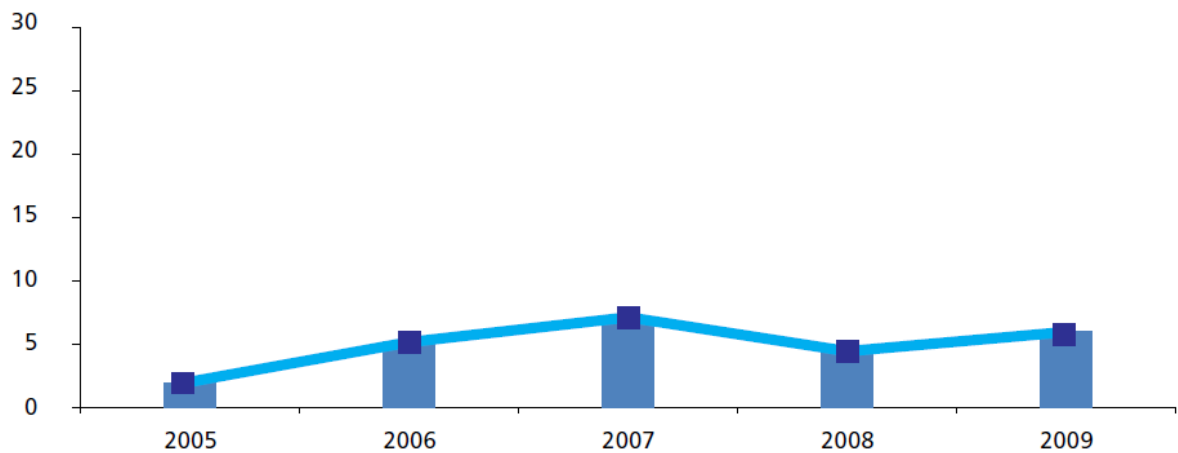
Gráfico 6 – Comparação do Processo de Fundraising (em milhares de US\$)



Fonte: ABDI (2011a)

Nota-se ainda, através do gráfico 6, que a Ásia Emergente é a região que recebeu a maior parcela da captação de recursos, entre os anos de 2003 e 2008. Os grandes responsáveis por este dado são a China e a Índia, países em forte crescimento e que atraem muito este capital aventureiro. Todas as regiões obtiveram crescimento no valor de captação de recursos entre 2003 e 2008, devendo-se destacar os continuados crescimentos na América Latina, África e Oriente Médio. Observa-se também que o capital comprometido na Ásia Emergente é duas vezes maior que a soma de todas as outras regiões, no ano de 2008. O desenvolvimento da indústria pode também ser visto através do gráfico 7.

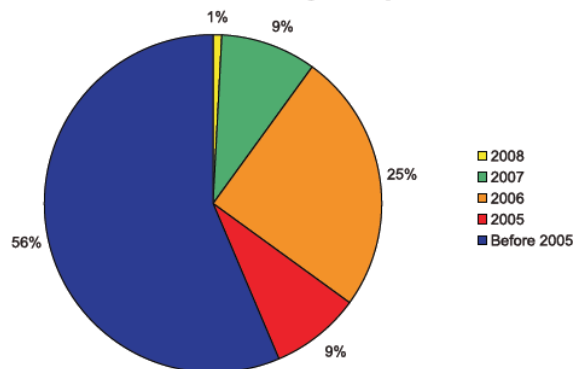
Gráfico 7 – Captação de recursos para o Brasil (em US\$ bilhões)



Fonte: ABDI (2011a)

As empresas de PE/VC captaram cerca de US\$ 6,1 bilhões em 2009 e em torno de US\$ 25,5 bilhões entre 2005 e 2009. Após três anos de crescimento na captação, 2008 apresentou um declínio, certamente influenciado pela crise mundial estourada em setembro daquele ano. Segundo o Panorama da Indústria Brasileira de *Private Equity* e *Venture Capital* (GVcepe, 2008), entre o início de 2005 e o 1º semestre de 2008, quase US\$ 21 bilhões em capital comprometido foram levantados para o país, dos quais US\$ 9 bilhões, 34% do total, por 52 das 67 gestoras que iniciaram suas atividades a partir de 2005, e US\$ 12 bilhões por 26 das 60 gestoras que iniciaram suas atividades no Brasil entre 1981 e 2004. Cabe ressaltar que em 2008, muitas das gestoras que iniciaram suas atividades após 2005 ainda não contavam com um veículo de investimento em atividade e estavam naquele momento apenas em processo de captação. O gráfico 8 apresenta a distribuição do capital comprometido conforme o ano de início das atividades das gestoras no Brasil.

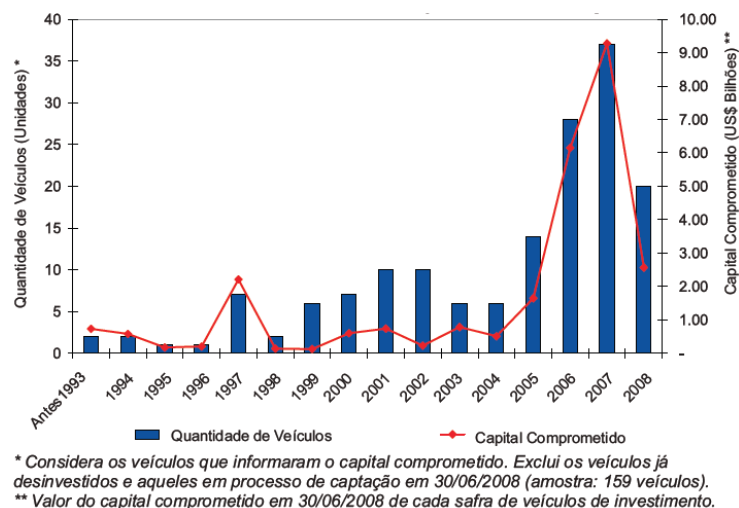
Gráfico 8 – Composição do estoque de capital comprometido por ano de início das atividades das gestoras no Brasil



Fonte: GVcepe (2008)

O estudo da GVcepe (2008) identificou 181 veículos já constituídos e em atividade na indústria brasileira. Mais da metade do capital comprometido está alocado em gestoras que foram criadas antes de 2005 de acordo com o gráfico 8. Gestoras criadas em 2008 são responsáveis por apenas 1% do capital comprometido. Levantou-se também o ano de constituição dos veículos de investimento.

Gráfico 9 – Safra de veículos levantados por data de criação



Fonte: GVcepe (2008)

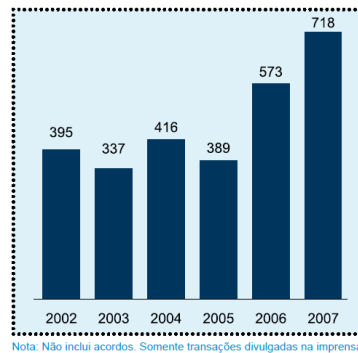
O gráfico 9 viabiliza fazer uma relação entre o ambiente macroeconômico e a evolução da indústria nos últimos anos. Novos veículos são criados em momentos como:

- a) antes de 1993: apesar da instabilidade político-econômica da época, surgem os pioneiros no mercado de PE/VC;
- b) em 1997: época das privatizações das empresas estatais;
- c) entre 1999 e 2001: *boom* das empresas de tecnologia da informação e internet, acompanhando o mercado norte-americano;
- d) entre 2005 e 1º semestre de 2008: disseminação dos Fundos de Investimento em Participações, aumento da liquidez financeira mundial, IPO's, estabilidade macroeconômica, *investment grade* e redução da taxa de juros no Brasil;

O último período citado foi o que mais impulsionou a indústria no nosso país, quando tanto a quantidade de veículos quanto o volume de capital comprometido cresceram fortemente segundo o gráfico 9. Entretanto, percebe-se que os últimos quatro meses de 2008 foram suficientes para reduzir significativamente ambos os indicadores.

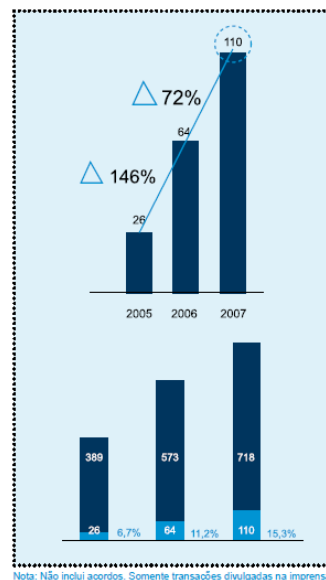
O estudo feito pela PwC em 2008 mostra que o cenário brasileiro para os investimentos de PE/VC continua positivo, aparecendo como uma atrativa opção de investimento. Conforme este estudo, o ano de 2007 registrou um volume recorde de transações de compra e venda de empresas, onde os fundos de PE/VC estiveram presente direta ou indiretamente em cerca de 15% dessas transações. Mesmo assim, há ainda muito espaço para crescimento. O Brasil possui diversos fundos em diferentes etapas do ciclo de investimentos devido ao competente trabalho dos gestores na identificação de empresas e setores com oportunidades e na criação de valor nas empresas investidas.

Ao contrário do ano 2000, onde se observou uma concentração de transações envolvendo empresas de tecnologia/internet no Brasil e no mundo, o ano de 2007 apresentou um movimento de diversos setores, com transações de tamanhos diferentes e uma participação maior de fundos de PE/VC. Este avanço muito se deu, segundo o estudo da PwC, devido à atratividade do contexto do Brasil de *investment grade*. O gráfico 10 retrata a evolução ocorrida durante a década de 2000:

Gráfico 10 – Número total de transações no Brasil

Fonte: PwC (2008)

Ao analisar o gráfico 10, vê-se que o número de transações realmente deu um grande salto entre os anos de 2002 e 2007. Destacam-se, especialmente, os dois últimos anos desta série. Considerando-se apenas o primeiro e o último ano, o número de transações cresceu por volta de 80%. Na sequência, observa-se que os fundos de PE/VC estão cada vez mais presentes nas transações nos últimos anos.

Gráfico 11 – Transações com a participação de fundos de PE/VC

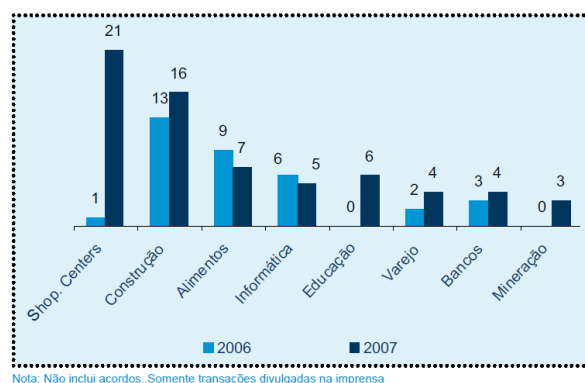
Fonte: Estudo da PwC (2008)

Através do gráfico 11 percebe-se que a atuação dos fundos de PE/VC nas transações, que em 2005 representava apenas 6,7% do total de transações, atingiu a casa dos 15,3% dois anos depois. Além disso, o número de transações com a participação de fundos de PE/VC mais que quadruplicou no mesmo período, passando de 26 para 110 transações. Os dados incluem transações com participação direta e indireta dos fundos. O estudo da PwC (2008)

afirma que, em 2007, os fundos de PE/VC estiveram envolvidos diretamente em 53 transações, e nestas empresas os fundos possuem uma gestão ativa sobre a empresa, buscando alternativas de captação e oportunidades de investimento. Ademais, a atuação de fundos de PE/VC mostra-se muito mais ampla no Brasil do que em outros países, com uma atuação multi-setorial.

Em 2011 foram registradas 817 transações de compra e venda no Brasil segundo dados da KPMG expostos em ABVCAP (2012). Destas, 115 tiveram participação de fundos de PE/VC. A matéria afirma que os principais setores onde estas operações tiveram a participação de PE/VC foram os de educação, hotéis e restaurantes, seguros, imobiliário e shoppings centers. A presença de PE nas transações deve seguir expressiva, pois a opção de vender a participação na empresa para outras empresas, através de operações de *Mergers & Acquisitions* (M&A), se tornou uma alternativa mais segura para o desinvestimento dos fundos de PE/VC. Isto ocorre devido à volatilidade da bolsa e à situação conjuntural prejudicial à realização de IPO's, tornando esta via de desinvestimento mais arriscada. De acordo com Marcelo Maziero (*apud* ABVCAP 2012), conselheiro da ABVCAP e diretor da BM&FBovespa, o mercado está esperando um grande caso de sucesso para atrair as empresas que querem desinvestir através de IPOs. No entanto, Roberto Barbuti (*apud* ABVCAP 2012), diretor de *Investment Banking* do Bank of America (BofA), lembra que quase não houve IPOs no segundo semestre de 2011, reflexo da retirada de recursos dos fundos dedicados para a América Latina. Por outro lado, apesar do mercado de ações não estar muito movimentado, o apetite para emergentes continua a subir. Como o Brasil e a China são as preferências dos investidores globais nesse cenário, é possível visualizar muitas oportunidades pela frente.

Gráfico 12 – Transações com a participação de fundos de PE/VC por setor



Em 2006 e 2007 os setores expostos no gráfico 12 foram aqueles que mais se destacaram, com uma atenção especial à construção nos dois anos e aos shoppings centers em 2007. Neste ano, os oito principais setores de investimento de fundos de PE/VC foram responsáveis por 60% das transações.

Projetos de infraestrutura, principalmente no segmento de óleo e gás, vêm recebendo cada vez mais recursos da indústria de PE/VC de acordo com ABVCAP (2012). Várias empresas do mercado de óleo e gás buscam aproveitar as oportunidades geradas pela descoberta do pré-sal; entretanto, as mesmas não possuem condições para investir. Esta situação é tratada como a ideal para os fundos de PE/VC. O equacionamento da matriz energética e os planos de negócios da Petrobras são outros fatores que impulsionam os investimentos de PE/VC. No entanto, alguns entraves são encontrados nesta área, especialmente ligados à questão do licenciamento ambiental.

Outro setor que vem recebendo bastante atenção nos últimos anos pela indústria de PE/VC é o setor imobiliário. Para ABVCAP (2012), três fatores caracterizarão os investimentos neste setor nos próximos anos: a chegada de mais investidores estrangeiros, a criação de novas formas de financiamento dos projetos e a consolidação do mercado de capitais. Os investidores estrangeiros olham o Brasil hoje como um mercado sem entrave para investir e com bons veículos. No entanto, cabe ressaltar as dúvidas quanto ao correto patamar da cotação do dólar e à recente valorização dos imóveis nos últimos anos. Os fundos de investimento imobiliários que estão sendo implementados ajudarão a financiar novos projetos e se destacam como outro sinal positivo deste mercado. Por outro lado, diversos desafios surgem a partir da forte transformação por que está passando o mercado de investimentos imobiliários. Destaca-se aí a alta dos custos da construção, da mão de obra e dos terrenos, a escassez de grandes áreas em regiões metropolitanas, além das dificuldades para aprovação de projetos nas grandes cidades.

De acordo com GVcepe (2008) e Sobral (2011), alguns fatos demonstram como o Brasil entrou de vez na rota do *Private Equity* :

- a) entre os anos de 1994 e 1999, foram enviados para toda a América Latina US\$ 12 bilhões;

- b) nos cinco anos seguintes, os investimentos seguiram baixos devido à instabilidade na Argentina e à eleição de Lula, período conhecido como "inverno nuclear", quando a indústria quase não recebeu investimentos;
- c) a partir de 2004, todavia, a situação melhorou muito e a vinda de recursos subiu para US\$ 4 bilhões anuais. Mesmo com o crescimento da indústria a partir de 2005, nunca tanto dinheiro vindo desses fundos foi destinado a empresas brasileiras. Entre 2004 e 2007, 150 companhias abriram capital na bolsa, sendo que 41 delas possuíam um fundo entre seus acionistas antes do lançamento. Vale ressaltar que essa avalanche de aberturas de capital desacelerou fortemente após a crise de 2008;
- d) entre 2005 e 2008, as organizações gestoras investiram em torno de US\$ 11 bilhões, o que equivale a cerca de 50% do capital comprometido levantado no mesmo período;
- e) em 2010, os fundos participaram de 73% dos lançamentos de ações. Começaram a ser criados fundos de fundos de PE/VC, com foco para as pessoas físicas com R\$ 1 milhão ou mais para investir. A abertura de capital da Technos, fabricante de relógios, teve a participação de dois fundos de PE/VC, chamado de *club deal*, comum nos Estados Unidos, mas que não havia ocorrido até então no Brasil;
- f) segundo um levantamento feito pelo GVcepe (*apud* Sobral, 2011), os fundos devem captar US\$ 20 bilhões em 2012.

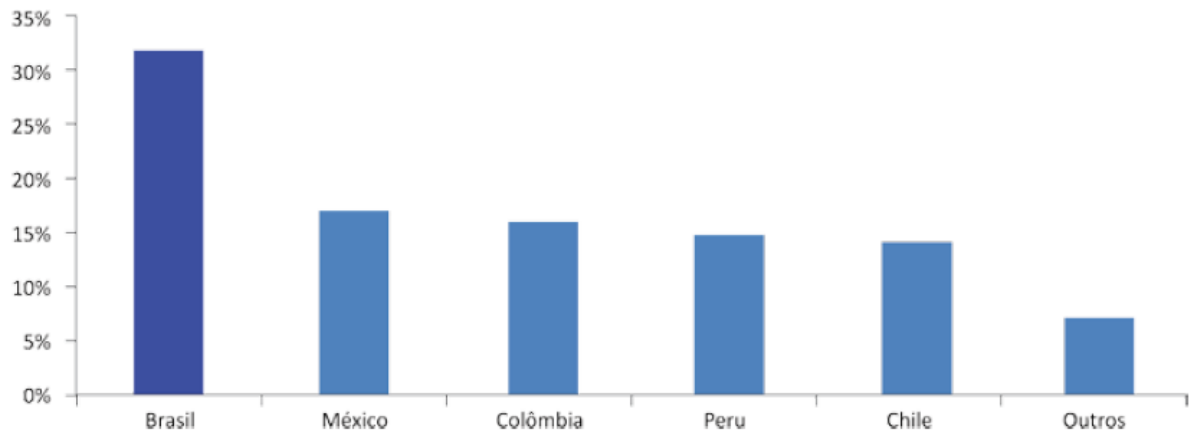
3.2 Perspectivas e Desafios

O bom desempenho da economia brasileira serve de estímulo para investimentos de fundos de PE/VC, tanto nacionais quanto estrangeiros, segundo Brasil Econômico (2010). O capital comprometido nessa modalidade já atinge US\$ 36 bilhões de acordo com dados do GVcepe (*apud* Brasil Econômico, 2010) e os prospectos para os próximos quatro anos são muito otimistas. Fundos que chegam ao Brasil do exterior buscam duas características: gestores que se saíram muito bem durante a crise financeira mundial e com capacidade para encontrar boas oportunidades setoriais e entre empresas de pequeno e médio porte. A

infraestrutura parece ser o principal setor a atrair investimentos, devido ao crescimento do país e aos eventos que o país irá receber nos próximos anos, como Copa do Mundo e Olimpíadas. Consumo, agronegócio e o setor imobiliário são outros setores que agradam aos fundos. O jornal prossegue afirmando que o Brasil se tornou o carro-chefe da América Latina para os investidores após os problemas das empresas com contratação de pessoal, por exemplo, começarem a ser resolvidos. Além disso, a liquidez reduzida que atinge Europa e Estados Unidos favorecem o Brasil a ser um dos principais alvos destes investimentos.

O gráfico 13 evidencia a tendência do potencial da indústria no Brasil.

Gráfico 13 – Classificação dos mercados com melhores oportunidades em PE/VC



Fonte: ABDI (2011a)

Através do gráfico 13, percebe-se que o Brasil, possui grande destaque entre os países emergentes quanto às oportunidades em PE/VC. O México, segundo colocado, possui praticamente a metade das oportunidades verificadas no Brasil. É importante ressaltar também a superioridade sobre o Chile, país com uma economia reconhecidamente estruturada.

Os países da América Latina estão olhando para o Brasil e tudo aquilo que for feito no nosso país poderá ser replicado para as outras economias conforme ABVCAP (2012a). Esta assinou um convênio de US\$ 1 milhão com o BID com o intuito de promover a indústria de PE/VC no Brasil e a troca de experiências com outros países da América Latina. Os objetivos deste convênio estão vinculados à atuação da associação: representação

e posicionamento institucional, regulação e fomento, informação e divulgação, *compliance* e melhores práticas.

As perspectivas para o desenvolvimento do PE no Brasil, de acordo com Kalansky (2010), também são animadoras pelos seguintes motivos:

- a) ambiente regulatório: os fundos de investimento em participações permitem que os investidores e gestores regulem os seus direitos e deveres na gestão dos recursos, dando segurança aos investimentos. Além disso, estuda-se a criação de um código de regulamentação e melhores práticas, com o objetivo de reiterar os esforços de transparência no desempenho das atividades de PE;
- b) investimentos minoritários: as companhias estão cada vez mais abrindo espaço para investimentos minoritários pelos fundos de PE/VC. Isto ocorre devido ao fato de os empresários brasileiros estarem cada vez mais aptos a receber aplicações desse tipo e a negociar um acordo de acionistas que garanta os direitos do fundo como minoritários;
- c) investidores estrangeiros: fundos de PE/VC brasileiros têm recebido um número crescente de aportes de estrangeiros. Este fato é estimulado pelo cenário macroeconômico do país e pelas oportunidades setoriais para novas aplicações. A maneira como o Brasil passou pela crise de 2008 e fatores como economia estável, Copa do Mundo em 2014, Olimpíadas em 2016 e um mercado de capitais estruturado contribuem para colocá-lo em evidência no exterior;
- d) fundos de pensão: estes fundos devem continuar mirando oportunidades de aplicar em fundos de PE/VC diante da necessidade de diversificação dos investimentos em um cenário de juros baixos. Os fundos de pensão têm o interesse em participar dos comitês de investimentos dos fundos de PE/VC, questão que deverá evoluir com o amadurecimento da indústria;
- e) setor de infraestrutura: este setor atrai a atenção do mercado devido às perspectivas de novos investimentos, estimulados pelo crescimento econômico e também pelos eventos esportivos que serão realizados no Brasil nos próximos anos. Os fundos de

PE/VC terão um papel fundamental de colaborar com o desenvolvimento da infraestrutura do país, através de investimentos em projetos nas áreas de energia, logística, telecomunicações, entre outros.

A ABVCAP (2012b) afirma que o aperfeiçoamento dos mecanismos de regulação irá desempenhar um papel crucial na atração de mais recursos para a indústria de PE/VC. Quanto maior a confiança do mercado, mais investidores aplicarão nos fundos de PE/VC. Segundo a matéria, a Comissão de Valores Mobiliários (CVM) acredita que a própria indústria de PE possa criar seus mecanismos de auto-regulação, aprimorando ainda mais o setor.

Estudos feitos pela consultoria americana Bain & Company (*apud* Brasil Econômico, 2012) mostram que, atualmente, existe US\$ 1 trilhão de capital comprometido pelos fundos de PE; entretanto, esses recursos ainda não têm destino certo. Sendo assim, os fundos deverão intensificar as negociações em 2012 em busca de transações. De acordo com o Brasil Econômico (2012), os mercados emergentes continuarão sendo os destinos mais atrativos, por causa do seu rápido crescimento. O Sudeste Asiático, principalmente países como Cingapura e a Malásia, é outra região que recebe muitos investimentos. Isto porque o principal fator que influencia a capacidade de absorver capital de PE/VC é a quantidade de empresas de tamanho médio para aquisição, questão em que estes países possuem um maior destaque. Já a China e a Índia, apesar de estarem bem à frente do Brasil no ranking de atratividade dos emergentes, têm alguns fatores que desagradam aos fundos de PE/VC. Nestes países, de acordo com o jornal, o acesso às empresas é limitado e os fundos, geralmente, apenas negociam participações minoritárias em empresas pequenas. A grande disponibilidade de capital comprometido com os fundos irá resultar, portanto, em muitos recursos disputando poucos negócios ao longo de 2012.

Segundo dados do Status Econômico (2012), o Brasil captou cerca de US\$ 7 bilhões em 2011. Nesse ano, o Brasil respondeu por 18% de todo o volume captado por fundos de PE/VC em países emergentes, ficando atrás apenas da China. E como as perspectivas são muito favoráveis para o ingresso de capital e para os investimentos no setor, este ritmo só deve se acelerar nos próximos anos. Na abertura do Congresso ABVCAP 2012, maior evento do setor de *Private Equity e Venture Capital* da América Latina, o presidente do Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES), Luciano Coutinho,

anunciou que o banco irá investir R\$ 1 bilhão até 2014 no desenvolvimento de empresas por meio de fundos de PE/VC. Ainda em 2012, o BNDES irá lançar dois fundos de VC em Tecnologia da Informação, um fundo multisetorial e dois fundos de PE. A expectativa de Coutinho é que a cada R\$ 1 investido pelo BNDES, o setor privado invista mais R\$ 4, o que poderá tornar este R\$ 1 bilhão em R\$ 5 bilhões, à medida que o mercado transita na direção de ativos com retorno elevado e a taxa Selic cai. Coutinho (*apud* ABVCAP, 2012) prossegue afirmando que o investimento deverá ser a mola propulsora do crescimento brasileiro e destaca a busca do país pela taxa de investimento em um nível em torno de 24%. Para tal, será necessário diversificar as fontes de financiamento de longo prazo, fomentar a inovação e a sustentabilidade, investir cada vez mais em infraestrutura, questões essas totalmente ligadas ao investimento em PE/VC.

Apesar do forte crescimento nos últimos anos e das ótimas perspectivas para este mercado no Brasil, alguns desafios começam a aparecer para a indústria do PE/VC segundo a ABVCAP (2012d). Para Josh Lerner (*apud* ABVCAP, 2012d), um dos grandes especialistas na área, é fundamental que a indústria cresça de forma racional. O professor afirma que fundos de PE/VC com atuação especializada têm mais chances de obter melhores resultados. Além disso, é fundamental uma maior ligação entre gestores e investidores gerando oportunidades para co-investimentos, redução de despesas, entre outros benefícios. Segundo Lerner, apesar de o Brasil estar entre os mercados mais atraentes para investimentos, os gestores têm como maior desafio identificar o momento ideal para investir.

O fato de os fundos estarem captando e aplicando em mercados cada vez mais diversificados faz com que a gestão deles se torne cada vez mais complexa devido à gestão do risco cambial, aumentando o risco sobre a proteção dos ativos conforme Filgueiras (2011). Desde o início dessa atividade, esta questão faz parte dos controles feitos pela gestão de risco da indústria. No entanto, especialistas acreditam que a complexidade só tende a aumentar, visto que crescem fortemente as operações entre diversos países. Ademais, países emergentes, foco intenso dos novos investimentos, tendem a ser muito mais voláteis que países maduros, o que só aumenta o risco corrido pelos fundos.

Ainda de acordo com Filgueiras (2011), gestores afirmam que o risco cambial é relevante em várias etapas do processo, pois os fundos captam em uma só moeda,

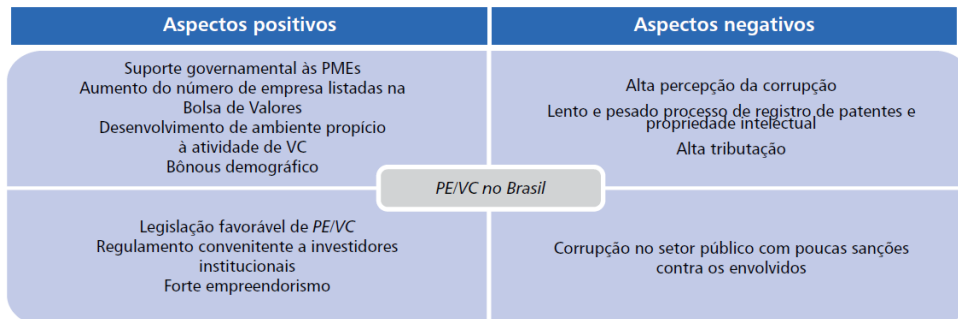
geralmente o dólar, mesmo que sejam sediados em outros países que não os Estados Unidos. O primeiro risco aparece aqui, pois entre o comprometimento de recurso e a chamada de capital a taxa de câmbio pode variar. A aplicação de recursos, contudo, é feita em moeda local. Ou seja, fundos da América Latina aplicam em reais, pesos argentinos, pesos uruguaios e assim por diante. O retorno dado pelas empresas investidas vai para o fundo em moeda local, enquanto o retorno para o investidor do fundo é feito em dólar. Por fim, o investidor está sujeito a uma nova conversão, se o dólar não for sua moeda original. Neste ciclo, podem ser feitas até quatro conversões de moedas, o que, sem dúvida, pode prejudicar o retorno do investidor. Portanto, a taxa de câmbio torna-se uma variável fundamental para que o gestor defina a hora certa de investir e desinvestir.

De acordo com a ABVCAP (2012c), diversas associações que representam a indústria de PE/VC em vários países estão impulsionando o desenvolvimento da mesma ao redor do mundo. A *Canada's Venture Capital & Private Equity Association (CVCA)* iniciou suas atividades no Canadá em 1974 com 76 associados e hoje já conta com mais de 1800 membros. O setor vem se desenvolvendo fortemente no país e a indústria local movimentada cerca de US\$ 40 bilhões de dólares. A *Asociación Mexicana de Capital Privado (AMEXCAP)* teve início em 2004 com apenas quatro associados e hoje já conta com quase 50 empresas de PE/VC. Até pouco tempo atrás, os fundos de pensão não tinham o direito de investir em participações em empresas. A AMEXCAP teve um papel importantíssimo na luta junto ao governo para que os fundos de pensão pudessem investir no setor. Com fundos que possuem participações em pequenas empresas de variados países, a *Emerging Markets Private Equity Association (EMPEA)* começou com 21 associados e hoje conta com 300 membros em cerca de 60 países. Já a *Latin American Venture Capital Association (LAVCA)* possui mais de 130 empresas associadas, desde pequenos fundos de *start ups* até gigantes do setor como o Blackstone e a Carlyle. Por fim, a ABVCAP possui um papel fundamental para o desenvolvimento da indústria de PE/VC na América Latina. Uma das grandes conquistas para o setor foi a aprovação da regulamentação que criou os fundos de investimento em participações, que permitiu que os fundos de pensão pudessem investir sem o ônus dos ganhos de capital no Brasil.

Através da análise *Strengths, Weaknesses, Opportunities and Threats (SWOT)* realizada pela ABDI (2011a) é possível demonstrar o ambiente interno da indústria

brasileira de PE/VC e o ambiente externo a ela, apontando forças, fraquezas, oportunidades e ameaças do setor, conforme aponta a figura 5.

Figura 5 – Análise SWOT do PE/VC no Brasil



Fonte: ABDI (2011a)

As características que colocam o Brasil em destaque, ou seja, as forças da indústria de PE/VC localizam-se na parte esquerda superior da figura:

- a) suporte governamental às pequenas e micro empresas: o Brasil possui diversos órgãos de fomento a estas empresas, tais como a Financiadora de Estudos e Projetos (FINEP), o Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (SEBRAE) e a Agência Brasileira de Promoção de Exportações e Importações (Apex-Brasil), que costumam investir nestas empresas e inseri-las no mercado internacional, atraindo investidores externos;
- b) aumento do número de empresas listadas na Bolsa de Valores: entre os anos de 2005 e 2010, o número de empresas com ações negociadas no pregão aumentou cerca de 30%. Este número nos mostra o fortalecimento do mercado de capitais no Brasil, fator fundamental para o desenvolvimento da indústria de PE/VC;
- c) desenvolvimento de ambiente propício à atividade de PE/VC: a criação de Instruções por parte da CVM favoreceu a indústria de PE/VC, através da tributação diferenciada aos investidores, determinação do prazo de duração dos investimentos, entre outros aspectos;
- d) bônus demográfico: a pirâmide etária do Brasil deixa de ter a base como parte mais larga, aumentando a representatividade da população adulta, economicamente ativa.

Com o crescimento da parte produtiva da sociedade, espera-se um aumento de mão de obra e um conseqüente crescimento econômico.

Na parte superior direita encontram-se as fraquezas da indústria, os aspectos em que o país pode melhorar:

- a) alta percepção da corrupção: a reputação brasileira apresenta credibilidade duvidosa no cenário mundial, vide a colocação do país no ranking do Índice de Percepções da Corrupção elaborado pela organização não-governamental *Transparency International* (2011). O Brasil está na 73ª posição entre 180 países, atrás de países com um baixo Índice de Desenvolvimento Humano (IDH), como a Gana. Apesar das escolhas como país sede da Copa do Mundo de 2014 e das Olimpíadas de 2016, o Brasil segue a luta para combater a corrupção para que investimentos não deixem de ser feitos por tal motivo;
- b) lento e pesado processo de registro de patentes e propriedade intelectual: o processo de pedidos de registro de marcas é mais lento no Brasil do que em outros países, gerando insegurança para as empresas. Contudo, medidas vêm sendo tomadas pelo Brasil para reduzir significativamente o tempo durante o processo;
- c) alta tributação: a alta carga tributária diminui a possibilidade de redução da taxa de juros no país, representando um obstáculo ao desenvolvimento da indústria de PE/VC no Brasil.

As oportunidades, fatores que podem ser aproveitados a nosso favor, encontram-se na parte esquerda inferior:

- a) legislação favorável ao PE/VC: a criação de instruções pela CVM proporcionou um ambiente propício aos investimentos em PE/VC através, por exemplo, da remoção de limitação de tamanho das empresas investidas, regulamentando a participação dos gestores no processo decisório das empresas, etc;
- b) regulamentação conveniente a investidores institucionais: os principais investidores da indústria brasileira de PE/VC são os fundos de pensão, os quais foram motivados

pelas instruções criadas pela CVM. Estas tornaram possíveis os investimentos dos fundos de pensão em empresas de capital fechado;

- c) forte empreendedorismo: o empreendedorismo vem se expandindo fortemente no Brasil, o qual ocupa a sexta posição no ranking dos países com nível comparável de desenvolvimento econômico (2009).

Por fim, no canto inferior direito encontra-se a ameaça, a qual pode prejudicar o país e provocar a fuga dos investimentos em PE/VC:

- a) corrupção no setor público com poucas sanções contra os envolvidos: os investimentos externos podem diminuir devido ao sentimento de impunidade no país. Este é gerado pelas brandas sanções dadas àqueles que praticam atividades como compra de votos, financiamento ilegal de campanha eleitoral, fraudes em concorrências públicas, etc.

De acordo com ABDI (2011a), ao comparar os aspectos negativos com os positivos, o resultado leva a perspectivas promissoras para a indústria nos próximos anos. Medidas estão sendo tomadas com a finalidade de desburocratizar o processo de concessão e registro de patentes e propriedade intelectual. Ademais, as autoridades nacionais vêm ganhando credibilidade internacional como gestores de um país que estimula o investimento externo.

4 TRABALHO EMPÍRICO

Este capítulo está dividido em três partes. Os dados são apresentados na primeira etapa, a metodologia utilizada é explicada a seguir e, finalmente, são expostos os resultados obtidos.

4.1 Dados

Com o objetivo de verificar se as ações das empresas financiadas por fundos de PE/VC antes dos seus IPO's tiveram um desempenho melhor do que aquelas que não tiveram o mesmo tipo de financiamento, foram elaborados dois grupos de empresas para análise, cada um sendo composto por quinze papéis. Para a realização desta pesquisa foram selecionadas as empresas com as seguintes características: (i) abriram capital entre o período de novembro de 2004 a abril de 2007 na BM&FBovespa; (ii) possuem informações do preço das ações disponíveis no *software* Bloomberg.

Foram recolhidas as cotações de cada empresa por um período de 1.260 dias úteis, o equivalente a cinco anos, a partir da data de IPO de cada uma delas através do *software* Bloomberg. As cotações não consideram, no entanto, as alterações causadas por desdobramentos e grupamentos, fatores que afetam o valor de um papel através do aumento ou diminuição da base acionária. Além destes dados, foi coletada, através do *software* Economática, a pontuação do Ibovespa durante o período analisado, ou seja, desde o primeiro dia analisado da empresa com o IPO mais antigo até o último dia analisado da empresa com o IPO mais recente. Foram consideradas para cada empresa as ações mais líquidas, ou seja, para as empresas que possuíam mais de um tipo de ação foi escolhida aquela que teve o maior volume de negociações no período. O quadro 2 apresenta as quinze empresas pertencentes ao grupo das empresas financiadas por fundos de PE/VC antes do IPO.

Quadro 2 – Empresas financiadas por fundos de PE/VC antes do IPO

Empresa	Ticker	VOLUME R\$ MM	Data do IPO	Segmento de Atuação	Coordenador líder
Metalfrío	FRIO3	453	13/04/2007	Equipamentos Eléctricos	UBS Pactual
Fertilizantes Heringer	FHER3	304	12/04/2007	Fertilizantes e Defensivos	UBS Pactual
BR Malls	BRML3	657	04/04/2007	Exploração de Imóveis	UBS Pactual
Even	EVEN3	460	02/04/2007	Construção Civil	Itaú BBA
Anhanguera	AEDU3	512	12/03/2007	Serviços Educacionais	Credit Suisse
PDG Realty	PDGR3	648	26/01/2007	Construção Civil	UBS Pactual
Odontoprev	ODPV3	522	01/12/2006	Saúde	Itaú BBA
Lupatech	LUPA3	453	09/05/2006	Motores, Compressores e Outros	UBS Pactual
CSU CardSyst	CARD3	341	02/05/2006	Serviços Diversos	Credit Suisse
Totvs	TOTS3	460	09/03/2006	Programas e Serviços	Itaú BBA
Gafisa	GFSA3	927	17/02/2006	Construção Civil	Merrill Lynch
UOL	UOLL4	625	16/12/2005	Programas e Serviços	Merrill Lynch
Localiza	RENT3	265	23/05/2005	Aluguel de Carros	Credit Suisse
Submarino	BTOW3	473	30/03/2005	Produtos Diversos	Credit Suisse
DASA	DASA3	437	19/11/2004	Saúde	UBS Pactual

Fonte: Elaborado pelo autor (2012). Adaptado de Sonoda (2008).

O quadro 3 traz o grupo de quinze empresas que não foram financiadas por fundos de PE/VC antes do IPO.

Quadro 3 – Empresas não financiadas por fundos de PE/VC antes do IPO

Empresa	Ticker	VOLUME R\$ MM	Data do IPO	Segmento de Atuação	Coordenador líder
Iguatemi	IGTA3	549	07/02/2007	Exploração de Imóveis	UBS Pactual
Tecnisa	TCSA3	791	01/02/2007	Construção Civil	Credit Suisse
CC Des Imob	CCIM3	522	31/01/2007	Construção Civil	Credit Suisse
Rodobensimob	RDNI3	449	31/01/2007	Construção Civil	JP Morgan
Lopes Brasil	LPSB3	475	18/12/2006	Intermediação Imobiliária	UBS Pactual
Positivo Informática	POSI3	604	11/12/2006	Computadores e Equipamentos	UBS Pactual
Profarma	PFRM3	401	26/10/2006	Saúde	Credit Suisse
M.Diasbranco	MDIA3	411	18/10/2006	Alimentos Diversos	UBS Pactual
MMX Mineração	MMXM3	1.119	24/07/2006	Mineração	UBS Pactual
Copasa	CSMG3	813	08/02/2006	Água e Saneamento	Unibanco
Cosan	CSAN3	886	18/11/2005	Alimentos Diversos	Morgan Stanley
OHL Brasil	OHLB3	496	15/07/2005	Exploração de Rodovias	Unibanco
Energias BR	ENBR3	1.185	13/07/2005	Energia Eléctrica	UBS Pactual
Renar	RNAR3	16	28/02/2005	Alimentos Diversos	Elite CCVM
Porto Seguro	PSSA3	377	22/11/2004	Seguradoras	UBS Pactual

Fonte: Elaborado pelo autor (2012). Adaptado de Sonoda (2008).

4.2 Metodologia

Para comparar o desempenho dos dois grupos seleccionados, serão calculados diariamente o retorno e o retorno ativo em relação ao Ibovespa de cada uma das trinta ações durante um período de 1.260 dias úteis a partir do IPO de cada empresa. O cálculo do

retorno ativo diário de cada empresa será demonstrado logo adiante na seção 4.2.1. Já o retorno será calculado neste trabalho da seguinte maneira:

$$y = x/x_{-1}-1 \quad (1)$$

onde:

y = retorno no dia

x = cotação da ação no dia

x₋₁ = cotação da ação no dia anterior

Para calcular o retorno e o retorno ativo diário de cada carteira, composta cada uma por quinze ações, considerar-se-á que as participações tenham sido balanceadas no início de cada dia. Viabiliza-se, desta maneira, o cálculo através da média aritmética do retorno e do retorno ativo diário de cada carteira, conforme a fórmula abaixo:

$$\bar{X} = [\sum_{(i=1 \rightarrow n)} x_i] / n \quad (2)$$

onde:

X = retorno/retorno ativo diário da carteira

x_i = retorno/retorno ativo diário de cada empresa

n = número de empresas

Será calculado, também, o desvio-padrão do retorno e do retorno ativo de cada carteira, de acordo com a seguinte fórmula:

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{X})^2}{n}} \quad (3)$$

onde:

σ = desvio padrão

x_i = retorno/retorno ativo diário de cada empresa

X = média aritmética do retorno/retorno ativo diário

n = número de empresas

O desvio-padrão será utilizado como medida de risco, pois este é um indicador que mensura o quanto um valor varia em torno de sua média (Falararo, 2010) e é uma medida estatística de volatilidade. Quanto maior o desvio-padrão, maior o risco, ou seja, maior é a variabilidade do retorno do ativo.

4.2.1 Retorno ativo

Retorno ativo é um termo utilizado para comparar o desempenho de um grupo de ações com um índice referencial, que deve ser composto por ativos de mesmo risco (Economática, 2012). Como neste trabalho serão comparados dois grupos de ações, o índice referencial utilizado será o Ibovespa. O retorno ativo é calculado através da divisão do montante aplicado em um produto pelo mesmo montante aplicado no Ibovespa, explicado no exemplo hipotético abaixo:

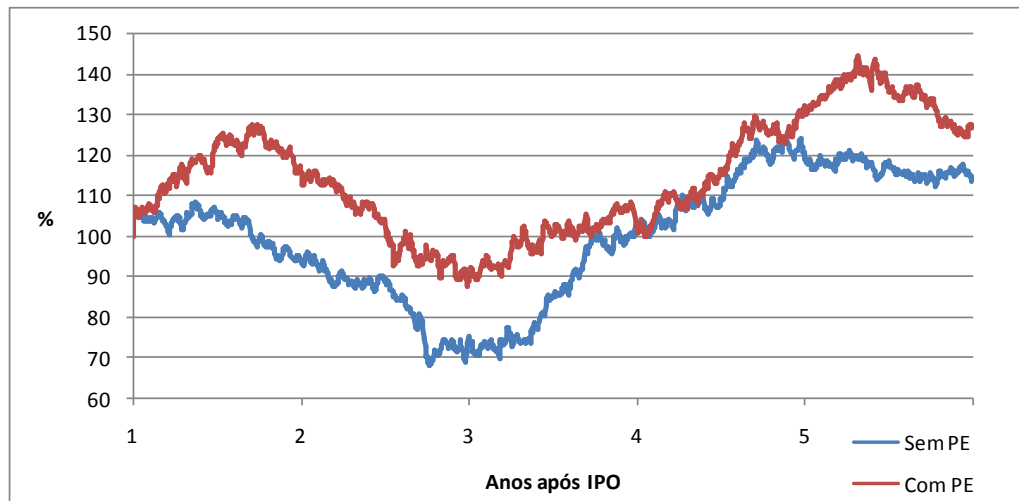
- a) quantia disponível para investimento: R\$ 100,00;
- b) retorno do Fundo de Investimento em Ações (FIA) em um ano: 25%;
- c) retorno do Ibovespa em um ano: 15%;
- d) após um ano, investidor do FIA possui: R\$ 125,00;
- e) após um ano, investidor do Ibovespa possui: R\$ 115,00;
- f) cálculo do retorno ativo: $(125/115)-1 = 8,69\%$.

No exemplo acima, nota-se que o FIA possui um retorno ativo em relação ao Ibovespa. O retorno do primeiro é 10 pontos percentuais superior à do segundo, resultando num retorno ativo de 8,69%.

4.3 Resultados

Após verificar os dados calculados durante o período analisado foi possível perceber que o grupo composto por empresas financiadas por fundos de PE/VC apresentaram um desempenho superior ao outro grupo no período de cinco anos após seus IPO's. O gráfico 14 apresenta a evolução do retorno ativo dos dois grupos em relação ao Ibovespa.

Gráfico 14 – Evolução do retorno ativo em relação ao Ibovespa



Fonte: elaborado pelo autor (2012).

Ao observar o gráfico 14, nota-se que o grupo de empresas financiadas por fundos de PE finaliza o período de cinco anos após o IPO com um retorno ativo de aproximadamente 26% em relação ao Ibovespa, enquanto o outro grupo atingiu cerca de 14%. No primeiro ano, as empresas financiadas por PE apresentaram um retorno ativo positivo, enquanto as outras tiveram um retorno pior que o do Ibovespa. Ambos os grupos, entretanto, apresentaram retorno inferior ao índice durante o segundo ano após o IPO. As empresas não financiadas por PE demonstram forte recuperação ao longo do terceiro ano, inclusive superando o retorno ativo das empresas financiadas por PE. O quarto ano é caracterizado por um retorno ativo similar e positivo durante quase todo o período entre os dois grupos, contudo os últimos dois meses são responsáveis por aumentar a diferença entre ambos, a favor das ações financiadas por PE. Já durante o quinto ano, os dois grupos tiveram um retorno pior que o Ibovespa, onde as empresas financiadas por PE apresentaram uma maior volatilidade em relação ao índice. A evolução do retorno ativo durante os cinco anos pode ser conferida na tabela 3.

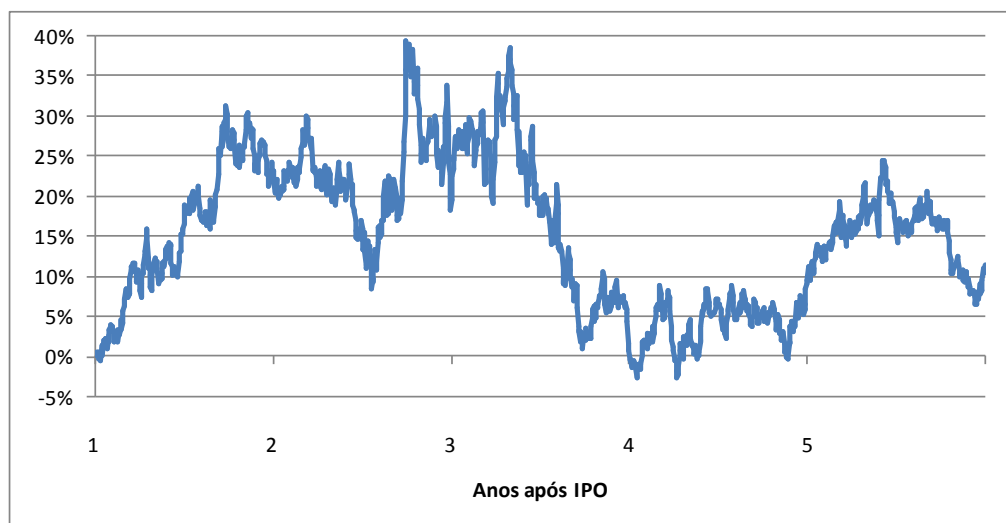
Tabela 1 – Evolução do retorno ativo em relação ao Ibovespa

Dias úteis após IPO	Retorno ativo em relação ao IBOV		Variação anual em p.p.	
	Com PE	Sem PE	Com PE	Sem PE
1	4,24%	4,19%	-	-
252 (1 ano)	15,40%	-6,36%	15,40	- 6,36
504 (2 anos)	-10,45%	-25,05%	- 25,85	- 18,69
756 (3 anos)	1,87%	2,53%	12,32	27,58
1008 (4 anos)	32,26%	19,04%	30,39	16,51
1260 (5 anos)	26,48%	13,51%	- 5,78	5,53

Fonte: elaborado pelo autor (2012).

Percebe-se através da tabela 1 que o grupo financiado por fundos de PE/VC teve um retorno ativo superior ao outro grupo durante quase todo o período analisado, com exceção ao término do 3º ano. É possível perceber também que o melhor período para as empresas financiadas por PE foi o 4º ano após o IPO, onde estas conseguiram um retorno ativo de aproximadamente 30 pontos percentuais em relação ao Ibovespa. Já as empresas que não tiveram o mesmo tipo de financiamento antes de seus IPO's tiveram como maior destaque o 3º ano após o lançamento de suas ações, com um retorno ativo cerca de 27 pontos percentuais superior ao índice. A diferença de retorno ativo entre os dois grupos é destacada no gráfico 15.

Gráfico 15 - Diferença de retorno ativo entre o grupo financiado e o não financiado por Private Equity



Fonte: elaborado pelo autor (2012).

Através do gráfico 15, entende-se que a diferença de retorno ativo entre os dois grupos apresenta uma trajetória de alta entre o IPO e quase três anos após o mesmo. Todavia, esta diferença cai drasticamente ao longo do terceiro, chegando a patamares negativos no final do mesmo. Durante o quarto ano, verifica-se uma estabilidade na diferença do retorno ativo, o que significa que ambos os grupos tiveram desempenho similares em relação ao índice ao longo deste período. Por fim, no quinto ano, a diferença aumenta muito nos primeiros oito meses, porém sofre forte queda nos últimos quatro, resultando em uma diferença de retorno ativo de aproximadamente 13%. A volatilidade do retorno ativo pode ser analisada através da tabela 2.

Tabela 2 – Volatilidade do retorno ativo

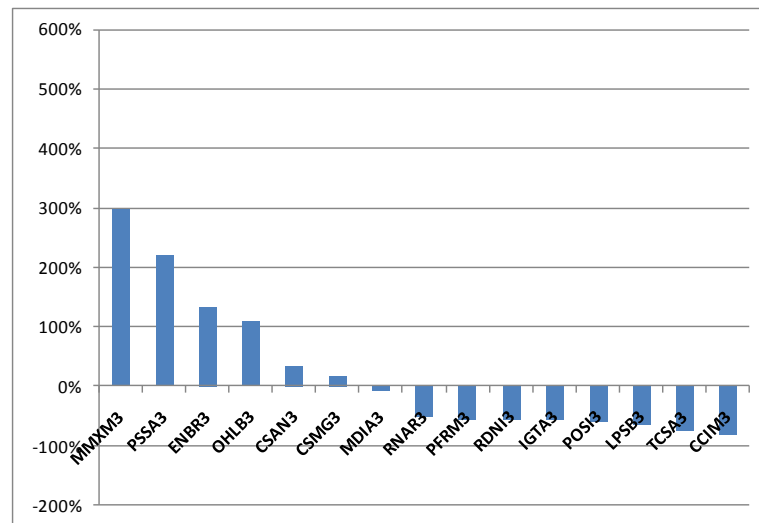
Dias úteis após IPO	Desvio padrão do retorno ativo	
	Com PE	Sem PE
252 (1 ano)	2,77%	2,55%
504 (2 anos)	3,18%	3,00%
756 (3 anos)	3,16%	3,34%
1008 (4 anos)	3,01%	3,16%
1260 (5 anos)	2,86%	2,99%

Fonte: elaborado pelo autor (2012).

Ambos os grupos apresentam um desvio padrão, ou seja, uma volatilidade muito parecida durante o período analisado. Durante os primeiros dois anos, as empresas financiadas por PE possuem valores ligeiramente superiores, os quais são apresentados pelas empresas não financiadas por PE nos três anos seguintes. Vale lembrar que quanto maior o desvio padrão, maior é a volatilidade da carteira, ou seja, maior o risco daquela carteira de ações.

Os retornos acumulados de cada empresa, em seu determinado grupo, dois anos após o IPO podem ser vistos nos gráficos 16 e 17.

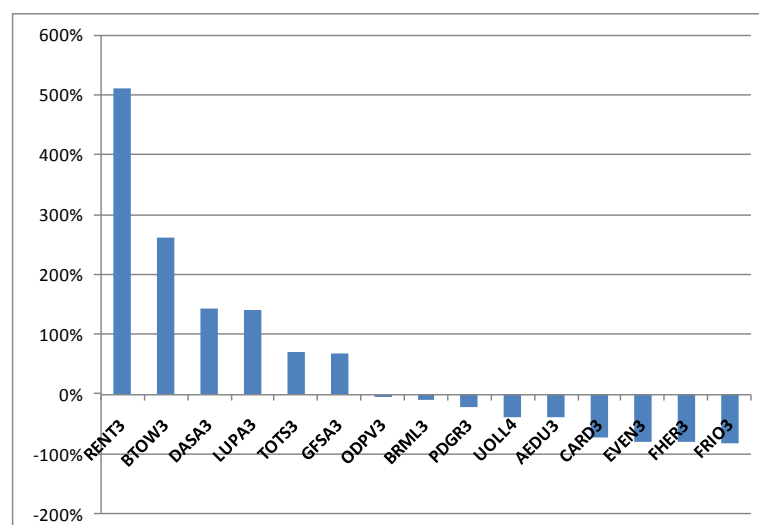
Gráfico 16 – Retorno acumulado das empresas não financiadas por fundos de PE/VC dois anos após o IPO



Fonte: elaborado pelo autor (2012).

O gráfico 16 mostra que apenas seis das quinze empresas tiveram retorno positivo nos dois primeiros anos após seus IPO's. A carteira formada por estas quinze ações teve um retorno de -3,37% no período. O destaque ficou por conta da MMX Mineração (MMXM3) com um retorno de quase 300%, o qual não foi suficiente para que a carteira tivesse um desempenho positivo.

Gráfico 17 – Retorno acumulado das empresas financiadas por fundos de PE/VC dois anos após o IPO

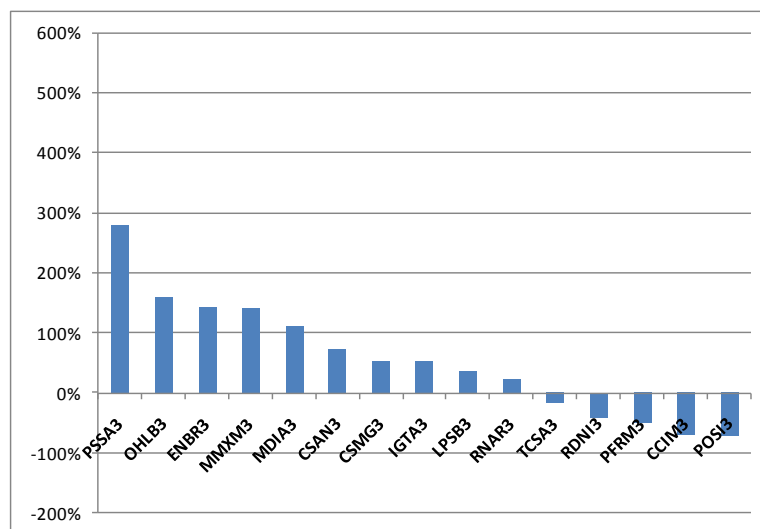


Fonte: elaborado pelo autor (2012).

Já a carteira formada empresas financiadas por fundos de PE (gráfico 17) apresentou um retorno de aproximadamente 54% nos dois primeiros anos após o IPO. Assim como no outro grupo, apenas seis empresas apresentaram retorno positivo nos primeiros dois anos, no entanto estas seis ações tiveram uma ótima *performance*, superando de longe as ações com retorno negativo, tendo como grande destaque a Localiza (RENT3) com um retorno superior a 500%.

Nos gráficos 18 e 19 serão apresentados os retornos acumulados das mesmas empresas, no entanto considerando os cinco anos seguintes aos IPO's.

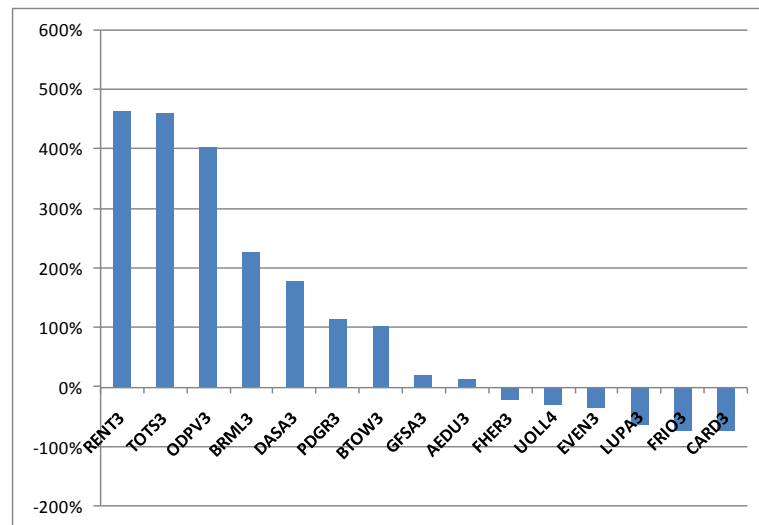
Gráfico 18 – Retorno acumulado das empresas não financiadas por fundos de PE/VC cinco anos após o IPO



Fonte: elaborado pelo autor (2012).

Ao contrário do observado no gráfico 16, dez empresas tiveram um retorno positivo no gráfico 18, o qual engloba os cinco anos após o IPO. A *performance* de aproximadamente 110% da carteira no período teve como maior destaque a seguradora Porto Seguro (PSSA3), com um retorno acumulado de quase 300%.

Gráfico 19 – Retorno acumulado das empresas financiadas por fundos de PE/VC cinco anos após o IPO



Fonte: elaborado pelo autor (2012).

Por fim, o gráfico 19 apresenta a *performance* desempenhada pelas empresas financiadas por fundos de PE/VC durante os cinco anos seguintes ao IPO. Localiza (RENT3) e Totvs (TOTS3) se destacaram com retornos aproximados de 450% numa carteira que fechou o período com um retorno acumulado de 142%.

5 CONCLUSÃO

O presente trabalho teve como objetivo analisar o desempenho das empresas financiadas por fundos de PE/VC na BM&FBovespa. O mesmo iniciou abordando a literatura relacionada à indústria de PE/VC, trazendo os seus conceitos, a dinâmica de investimento e os estágios nela envolvidos, além dos tipos de investidores presentes. Mostrou-se, ainda, o desenvolvimento do mercado de PE/VC no Brasil, a crescente importância desta indústria, assim como as perspectivas e os desafios que vêm pela frente.

A hipótese que se estabeleceu neste trabalho foi se as ações das empresas financiadas por fundos de PE/VC obtêm um melhor desempenho no longo prazo na BM&FBovespa após suas aberturas de capital do que daquelas que não tiveram este tipo de financiamento. Para responder à hipótese, analisou-se a *performance* das ações de trinta empresas brasileiras durante um período de cinco anos após seus respectivos IPO's. Para tal, as empresas foram divididas em dois grupos e foram calculados o retorno e o retorno ativo em relação ao Ibovespa de cada uma das empresas e de cada um dos grupos.

Os resultados indicaram que empresas financiadas por fundos de PE/VC obtêm um melhor desempenho. Ao final do período analisado, a carteira do grupo de empresas financiadas por fundos de PE/VC apresentou um retorno próximo a 142%, contra aproximadamente 110% do outro grupo. No entanto, como o início da avaliação de cada empresa ocorreu em datas diferentes, o dado mais relevante é o quanto de retorno ativo cada carteira apresentou, pois dessa maneira a *performance* da empresa é comparada ao Ibovespa. Mais uma vez o grupo financiado por PE/VC teve um melhor rendimento. Ao final dos cinco anos, este grupo apresentou um retorno ativo de quase 30% em relação ao Ibovespa, enquanto o outro obteve cerca de 15%. Ademais, em mais de 97% dos dias o primeiro grupo possuiu um retorno ativo acumulado superior ao segundo.

De posse dos resultados obtidos, pode-se afirmar que os mesmos são compatíveis com as características inerentes aos fundos de PE/VC e à maneira como estes agem junto às empresas investidas. Conforme exposto durante o trabalho, fundos de PE/VC atuam de maneira ativa na gestão da empresa, fornecendo um apoio fundamental para o

desenvolvimento e crescimento da empresa através de serviços de assessoria estratégica, operacional e financeira por exemplo. Além disso, como a maioria dos investimentos feitos por estes fundos têm como destino empresas de pequeno e médio porte, estas apresentam um potencial de valorização diferenciado, o qual é refletido nos resultados obtidos.

Por fim, espera-se que o presente trabalho possa contribuir para o entendimento do cenário do mercado brasileiro de PE/VC, incentivando pesquisas futuras sobre este tema. Fica como sugestão para futuros trabalhos a utilização de métodos econométricos que possam explicar melhor a influência dos fundos de PE/VC no desempenho das empresas após suas aberturas de capital.

REFERÊNCIAS

AGÊNCIA BRASILEIRA DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL. *A Indústria de Private Equity e Venture Capital – 2º censo brasileiro*. Brasília: ABDI, 2011a.

AGÊNCIA BRASILEIRA DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL. *Introdução ao Private Equity e Venture Capital para empreendedores*. Brasília: ABDI, 2011b.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PRIVATE EQUITY & VENTURE CAPITAL. *ABVCAP pode ajudar América Latina a desenvolver a indústria de Private Equity*. 2012a. Disponível em: <<http://www.abvcap.com.br/sala-de-imprensa/noticias-abvcap.aspx?c=pt-BR&id=1445>>

Acesso em: 20 maio 2012

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PRIVATE EQUITY & VENTURE CAPITAL. *Aperfeiçoamento da regulamentação do setor de Private Equity deve atrair mais investidores*. 2012b. Disponível em: <<http://www.abvcap.com.br/sala-de-imprensa/noticias-abvcap.aspx?c=pt-BR&id=1459>>

Acesso em: 23 maio 2012

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PRIVATE EQUITY & VENTURE CAPITAL. *Associações de Private Equity se unem para desenvolver o setor*. 2012c. Disponível em: <<http://www.abvcap.com.br/sala-de-imprensa/noticias-abvcap.aspx?c=pt-BR&id=1450>>

Acesso em: 21 maio 2012

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE PRIVATE EQUITY & VENTURE CAPITAL. *Diversificação no setor de Private Equity gera melhores resultados*. 2012d. Disponível em: <<http://www.abvcap.com.br/sala-de-imprensa/noticias-abvcap.aspx?c=pt-BR&id=1447>>

Acesso em: 19 maio 2012

BLOOMBERG. Base de dados. Bloomberg Professional, 2012.

BLUNDEN-WIGNALL, Adrian. *The Private Equity boom: causes and policy issues*. OECD Journal. Financial Market Trends. p. 92. Londres. 2007.

BRASIL ECONÔMICO. *A fome dos fundos de Private Equity no Brasil*. 2010. Disponível em: <http://www.brasileconomico.com.br/noticias/a-fome-dos-fundos-de-private-equity-no-brasil_88385.html>

Acesso em: 24 abr. 2012

BRASIL ECONÔMICO. *Private Equity precisa investir US\$ 1 trilhão em 2012*. 2012. Disponível em <http://www.brasileconomico.ig.com.br/noticias/private-equity-precisa-investir-us-1-trilhao-em-2012_116081.html>

Acesso em: 26 abr. 2012

CARVALHO, Antonio G.; RIBEIRO, Leonardo de L.; FURTADO, Cláudio V. *A indústria de Private Equity e Venture Capital: primeiro censo brasileiro*. São Paulo: Saraiva, p. 135. 2006.

COMPANHIA RIOGRANDENSE DE PARTICIPAÇÕES. *Estágios de Investimento*. 2012. Disponível em <<http://www.crp.com.br/site/content/private/estagios.php>>

Acesso em: 07 maio 2012.

CORDEIRO, Carlos Roberto Credidio. *Riscos e benefícios de investimentos de private equity e o potencial do setor, face à situação da economia brasileira*. Dissertação (Mestrado) – Faculdade de Ciências Econômicas, UFRGS, Porto Alegre, 2006.

DEMARIA, Cyril. *Introduction to Private Equity*. Wiley Finance, Londres, 2010.

ECONOMATICA DATABASE. *Economatica*, 2008. 1 CD-ROM.

ECONOMÁTICA. *Benchmark*. 2012. Disponível em: <http://www.economatica.com/support/manual/pt_javas/Otimizacao_de_carteias/Benchmark.htm>

Acesso em: 15 maio 2012

FALARARO, Alex. *Calculando o risco (volatilidade)*. 2010. Disponível em: <<http://www.portalhotmoney.com/colunas/mercadodeacoes/calculando-risco-volatilidade>>
Acesso em: 20 maio 2012

FERRARI, Guilherme Lopes.; MINARDI, Andrea Maria Accioly F.. *O desempenho de ofertas públicas iniciais de empresas brasileiras financiadas por fundos de Private Equity*. São Paulo: INSPER, 2010.

FILGUEIRAS, Maria Luíza. *Cesta de moedas aumenta desafio de Private Equity*. Brasil Econômico. 2011. Disponível em: <http://www.brasileconomico.ig.com.br/noticias/cesta-de-moedas-aumenta-desafio-de-private-equity_100693.html>
Acesso em: 05 maio 2012

GOMPERS, Paul A.; LERNER, Josh. *The Venture Capital cycle*. Cambridge: The MIT Press, Boston, 1999.

GOMPERS, Paul A.; LERNER, Josh. *The really long-run performance of initial public offerings: the pre-Nasdaq evidence*. The Journal of Finance, Boston, v. 58, n. 4, p. 1355-1392, 2003.

GVCEPE. *Panorama da indústria brasileira de Private Equity e Venture Capital*. São Paulo: FGV, 2008.

HUCKABY, Tim. *Considering the Private Equity alternative*. Constructing Accounting & taxation, Nova Iorque, v.16, n.3, p.43, 2006.

JAASKELAINEN, Joonas. *Operational performance of Nordic Private Equity backed buyouts in the recession of 2007-2009*, Helsinque, Aalto University, 2011.

KALANSKY, Daniel. *Perspectivas para a indústria de Private Equity*. 2010. Disponível em <http://www.capitalaberto.com.br/ler_artigo.php?pag=3&sec=99&i=3225>
Acesso em: 08 mai. 2012

KAMEYAMA, Rui. *Visão geral das atividades de Private Equity*. Rio de Janeiro: IBMEC, 2001.

LEITE, César R.; SOUZA, Cesar A. de. *Os Fundos de “Private Equity” como uma Alternativa de Financiamento de Capital de Risco às Empresas do Brasil, através da Participação Acionária e Administrativa*. São Paulo: FEA/USP, 2001.

LEITE, Gabriel Nascimento. *Capital de risco: uma fonte de recursos para o financiamento de empresas emergentes no Brasil*. Porto Alegre, UFRGS 2008.

LERNER, Josh; GOMPERS, Paul. *A note on Private Equity partnership agreements* Harvard, Harvard Business School, 2001.

LOPES, Alexsandro B.; FURTADO, Cláudio V. *Private Equity na carteira de investimentos das entidades de previdência privada*. 2006.

MARÇAL, Maurício; MAGALHÃES, Pedro Coelho. *Opportunities and challenges in the development of financial intermediation mechanisms for energy efficiency projects in Brazil*. 2005. Trabalho preparado para o Banco Mundial e para a ABESCO.

MEIRELLES, Jorge Luís Faria; PIMENTA JUNIOR, Tabajara; REBELATTO, Daisy Aparecida do Nascimento. *Venture capital e private equity no Brasil: alternativa de financiamento para empresas de base tecnológica*. Gest. Prod., São Carlos, v. 15, n. 1, 2008.

METRICK, Andrew; YASUDA, Ayako. *Venture Capital and other Private Equity: a survey*. European Financial Management, v. 17, n. 4. 2011.

NEVES, M.S.; NEVES, C. *A Indústria de capital de risco no Brasil: desafios e tendências*. Bauru. 2003.

PRICEWATERHOUSECOOPERS. *Private Equity e Venture Capital no Brasil*. Corporate Finance, 2008.

RIBEIRO, Leonardo de L.. *O modelo brasileiro de private equity e venture capital*. Dissertação (Mestrado) – Faculdade de Economia, Administração e Contabilidade, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2005.

SAMPAIO, Eduardo Zimmer. *Capital de risco como alternativa de financiamento de empresas de médio porte*. UFRGS. Porto Alegre. 2008.

SOBRAL, Lilian. A invasão de dólares. *ISTOÉ Dinheiro*, São Paulo, n. 728, 16 set. 2011.

SONODA, Fábio. *Análise da influência do Private Equity e Venture Capital no Underpricing dos IPOs das Empresas Brasileiras no Período de 2004 a 2007*. São Paulo. 2008.

STATUS ECONÔMICO. *BNDES anuncia investimentos de R\$ 1 Bilhão em empresas*.

2012. Disponível em < <http://statuseconomico.hospedagemdesites.ws/?p=1380>>

Acesso em: 27 abr. 2012

VAN FREDERIKSLUST, Ruud A. I.; VAN DER GEEST, Roy A.; *Initial returns and long-run performance of private equity-backed initial public offerings on the Amsterdam Stock Exchange*. Amsterdã. 2001.

APÊNDICE A – DADOS IBOVESPA

Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV
18/11/2004	24.143	11/02/2005	26.671	09/05/2005	25.465	01/08/2005	26.298	25/10/2005	29.498	18/01/2006	35.805	13/04/2006	38.082
19/11/2004	24.034	14/02/2005	26.532	10/05/2005	24.763	02/08/2005	26.789	26/10/2005	29.730	19/01/2006	36.858	17/04/2006	38.462
22/11/2004	24.445	15/02/2005	26.610	11/05/2005	24.699	03/08/2005	26.714	27/10/2005	29.133	20/01/2006	36.695	18/04/2006	39.572
23/11/2004	24.340	16/02/2005	26.384	12/05/2005	24.117	04/08/2005	26.470	28/10/2005	29.318	23/01/2006	36.632	19/04/2006	39.938
24/11/2004	24.368	17/02/2005	27.091	13/05/2005	23.887	05/08/2005	26.518	31/10/2005	30.194	24/01/2006	37.400	20/04/2006	39.775
25/11/2004	24.867	18/02/2005	26.756	16/05/2005	24.379	08/08/2005	26.711	01/11/2005	30.900	25/01/2006	38.014	24/04/2006	39.751
26/11/2004	24.998	21/02/2005	26.853	17/05/2005	24.413	09/08/2005	27.291	03/11/2005	31.100	26/01/2006	38.014	25/04/2006	39.738
29/11/2004	24.855	22/02/2005	26.740	18/05/2005	24.898	10/08/2005	27.117	04/11/2005	30.888	27/01/2006	37.822	26/04/2006	40.410
30/11/2004	25.128	23/02/2005	27.198	19/05/2005	24.829	11/08/2005	26.633	07/11/2005	30.952	30/01/2006	38.242	27/04/2006	39.751
01/12/2004	25.235	24/02/2005	28.436	20/05/2005	24.522	12/08/2005	26.951	08/11/2005	30.971	31/01/2006	38.383	28/04/2006	40.363
02/12/2004	25.200	25/02/2005	28.425	23/05/2005	24.215	15/08/2005	27.375	09/11/2005	30.666	01/02/2006	38.485	02/05/2006	41.017
03/12/2004	25.468	28/02/2005	28.139	24/05/2005	24.545	16/08/2005	27.080	10/11/2005	30.725	02/02/2006	37.304	03/05/2006	40.920
06/12/2004	25.633	01/03/2005	27.730	25/05/2005	24.478	17/08/2005	27.416	11/11/2005	30.511	03/02/2006	37.262	04/05/2006	40.976
07/12/2004	24.989	02/03/2005	28.200	27/05/2005	25.255	18/08/2005	26.900	14/11/2005	30.219	06/02/2006	37.321	05/05/2006	41.417
08/12/2004	24.968	03/03/2005	28.668	30/05/2005	25.424	19/08/2005	26.644	16/11/2005	30.482	07/02/2006	36.562	08/05/2006	41.515
09/12/2004	24.526	04/03/2005	29.197	31/05/2005	25.207	22/08/2005	27.261	17/11/2005	31.087	08/02/2006	36.499	09/05/2006	41.979
10/12/2004	24.933	07/03/2005	29.455	01/06/2005	25.949	23/08/2005	26.769	18/11/2005	31.102	09/02/2006	36.882	10/05/2006	41.752
13/12/2004	25.225	08/03/2005	29.021	02/06/2005	26.640	24/08/2005	26.712	21/11/2005	31.110	10/02/2006	36.975	11/05/2006	40.847
14/12/2004	25.563	09/03/2005	28.514	03/06/2005	26.366	25/08/2005	27.402	22/11/2005	31.489	13/02/2006	36.114	12/05/2006	40.212
15/12/2004	25.576	10/03/2005	28.567	06/06/2005	25.556	26/08/2005	27.095	23/11/2005	31.943	14/02/2006	36.627	15/05/2006	39.271
16/12/2004	25.831	11/03/2005	28.075	07/06/2005	25.026	29/08/2005	27.385	24/11/2005	31.945	15/02/2006	37.239	16/05/2006	39.416
17/12/2004	25.659	14/03/2005	28.099	08/06/2005	24.702	30/08/2005	27.604	25/11/2005	31.920	16/02/2006	38.256	17/05/2006	38.291
20/12/2004	25.537	15/03/2005	27.588	09/06/2005	24.484	31/08/2005	28.045	28/11/2005	31.358	17/02/2006	38.422	18/05/2006	37.807
21/12/2004	25.890	16/03/2005	27.827	10/06/2005	24.951	01/09/2005	27.962	29/11/2005	31.652	20/02/2006	38.539	19/05/2006	37.733
22/12/2004	25.723	17/03/2005	28.086	13/06/2005	24.902	02/09/2005	28.319	30/11/2005	31.917	21/02/2006	38.166	22/05/2006	36.497
23/12/2004	25.878	18/03/2005	27.593	14/06/2005	25.744	05/09/2005	28.522	01/12/2005	32.617	22/02/2006	38.246	23/05/2006	36.110
24/12/2004	25.878	21/03/2005	27.411	15/06/2005	25.481	06/09/2005	28.855	02/12/2005	32.832	23/02/2006	38.405	24/05/2006	35.792
27/12/2004	25.937	22/03/2005	26.618	16/06/2005	25.751	08/09/2005	28.828	05/12/2005	32.701	24/02/2006	38.610	25/05/2006	37.569
28/12/2004	26.117	23/03/2005	26.248	17/06/2005	26.093	09/09/2005	29.308	06/12/2005	33.223	01/03/2006	39.178	26/05/2006	38.630
29/12/2004	26.161	24/03/2005	26.702	20/06/2005	26.046	12/09/2005	29.086	07/12/2005	32.757	02/03/2006	39.126	29/05/2006	38.145
30/12/2004	26.196	28/03/2005	26.257	21/06/2005	25.722	13/09/2005	28.873	08/12/2005	32.480	03/03/2006	39.240	30/05/2006	36.413
31/12/2004	26.196	29/03/2005	25.842	22/06/2005	25.678	14/09/2005	29.050	09/12/2005	32.922	06/03/2006	38.354	31/05/2006	36.530
03/01/2005	25.722	30/03/2005	26.470	23/06/2005	24.816	15/09/2005	29.366	12/12/2005	32.971	07/03/2006	37.423	01/06/2006	37.748
04/01/2005	24.848	31/03/2005	26.611	24/06/2005	24.917	16/09/2005	29.816	13/12/2005	33.420	08/03/2006	37.289	02/06/2006	37.942
05/01/2005	24.692	01/04/2005	26.774	27/06/2005	25.226	19/09/2005	30.076	14/12/2005	33.629	09/03/2006	36.312	05/06/2006	36.740
06/01/2005	24.367	04/04/2005	26.407	28/06/2005	25.261	20/09/2005	30.059	15/12/2005	33.193	10/03/2006	36.891	06/06/2006	36.558
07/01/2005	24.747	05/04/2005	26.038	29/06/2005	25.126	21/09/2005	30.837	16/12/2005	33.292	13/03/2006	36.793	07/06/2006	35.264
10/01/2005	24.292	06/04/2005	25.695	30/06/2005	25.051	22/09/2005	30.678	19/12/2005	33.005	14/03/2006	37.541	08/06/2006	35.438
11/01/2005	24.370	07/04/2005	26.308	01/07/2005	25.311	23/09/2005	31.294	20/12/2005	33.067	15/03/2006	38.244	09/06/2006	35.075
12/01/2005	24.510	08/04/2005	25.885	04/07/2005	25.045	26/09/2005	31.141	21/12/2005	33.517	16/03/2006	38.157	12/06/2006	33.555
13/01/2005	24.806	11/04/2005	25.900	05/07/2005	24.675	27/09/2005	30.875	22/12/2005	33.513	17/03/2006	38.049	13/06/2006	32.848
14/01/2005	24.924	12/04/2005	26.206	06/07/2005	24.517	28/09/2005	31.317	23/12/2005	33.331	20/03/2006	38.204	14/06/2006	32.941
17/01/2005	24.515	13/04/2005	26.066	07/07/2005	24.450	29/09/2005	31.209	26/12/2005	33.298	21/03/2006	37.398	16/06/2006	34.399
18/01/2005	24.089	14/04/2005	24.984	08/07/2005	24.423	30/09/2005	31.584	27/12/2005	33.371	22/03/2006	37.851	19/06/2006	33.897
19/01/2005	24.271	15/04/2005	24.656	11/07/2005	25.016	03/10/2005	31.856	28/12/2005	33.138	23/03/2006	37.474	20/06/2006	33.632
20/01/2005	23.610	18/04/2005	24.877	12/07/2005	25.536	04/10/2005	31.284	29/12/2005	33.456	24/03/2006	37.577	21/06/2006	34.547
21/01/2005	23.818	19/04/2005	25.566	13/07/2005	25.856	05/10/2005	30.164	30/12/2005	33.456	27/03/2006	37.641	22/06/2006	34.317
24/01/2005	24.198	20/04/2005	25.062	14/07/2005	25.920	06/10/2005	29.227	02/01/2006	33.507	28/03/2006	36.682	23/06/2006	34.661
25/01/2005	24.198	22/04/2005	24.767	15/07/2005	25.222	07/10/2005	29.973	03/01/2006	34.541	29/03/2006	37.492	26/06/2006	34.631
26/01/2005	24.530	25/04/2005	25.232	18/07/2005	25.321	10/10/2005	30.277	04/01/2006	35.002	30/03/2006	37.777	27/06/2006	34.376
27/01/2005	24.030	26/04/2005	25.305	19/07/2005	25.271	11/10/2005	30.614	05/01/2006	34.936	31/03/2006	37.952	28/06/2006	34.835
28/01/2005	23.968	27/04/2005	25.242	20/07/2005	25.705	13/10/2005	29.880	06/01/2006	35.475	03/04/2006	38.717	29/06/2006	36.487
31/01/2005	24.351	28/04/2005	24.440	21/07/2005	25.842	14/10/2005	29.770	09/01/2006	35.337	04/04/2006	38.802	30/06/2006	36.631
01/02/2005	24.149	29/04/2005	24.844	22/07/2005	25.391	17/10/2005	30.242	10/01/2006	35.049	05/04/2006	39.053	03/07/2006	37.357
02/02/2005	24.605	02/05/2005	24.705	25/07/2005	24.531	18/10/2005	29.068	11/01/2006	35.952	06/04/2006	39.285	04/07/2006	37.367
03/02/2005	24.874	03/05/2005	24.716	26/07/2005	24.868	19/10/2005	29.297	12/01/2006	35.779	07/04/2006	38.926	05/07/2006	36.378
04/02/2005	25.732	04/05/2005	25.474	27/07/2005	25.338	20/10/2005	28.344	13/01/2006	35.897	10/04/2006	38.475	06/07/2006	36.533
09/02/2005	26.314	05/05/2005	25.436	28/07/2005	26.068	21/10/2005	29.176	16/01/2006	36.534	11/04/2006	37.901	07/07/2006	36.102
10/02/2005	26.416	06/05/2005	25.589	29/07/2005	26.042	24/10/2005	29.835	17/01/2006	36.119	12/04/2006	38.427	10/07/2006	36.141

Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV
11/07/2006	36.554	03/10/2006	36.438	29/12/2006	44.474	27/03/2007	45.207	21/06/2007	54.657	13/09/2007	54.908	10/12/2007	65.446
12/07/2006	36.230	04/10/2006	37.749	02/01/2007	45.383	28/03/2007	44.484	22/06/2007	54.267	14/09/2007	54.671	11/12/2007	64.512
13/07/2006	35.354	05/10/2006	37.977	03/01/2007	44.445	29/03/2007	45.355	25/06/2007	54.042	17/09/2007	54.341	12/12/2007	64.742
14/07/2006	35.350	06/10/2006	37.940	04/01/2007	44.020	30/03/2007	45.805	26/06/2007	53.852	18/09/2007	56.666	13/12/2007	62.861
17/07/2006	34.866	09/10/2006	38.406	05/01/2007	42.245	02/04/2007	45.597	27/06/2007	54.143	19/09/2007	57.264	14/12/2007	62.445
18/07/2006	35.130	10/10/2006	38.655	08/01/2007	42.830	03/04/2007	46.288	28/06/2007	54.147	20/09/2007	56.906	17/12/2007	59.828
19/07/2006	36.785	11/10/2006	38.322	09/01/2007	42.007	04/04/2007	46.554	29/06/2007	54.392	21/09/2007	57.799	18/12/2007	61.096
20/07/2006	35.847	13/10/2006	38.850	10/01/2007	42.336	05/04/2007	46.647	02/07/2007	55.371	24/09/2007	58.719	19/12/2007	61.722
21/07/2006	35.510	16/10/2006	39.229	11/01/2007	42.670	09/04/2007	46.855	03/07/2007	55.700	25/09/2007	58.858	20/12/2007	61.716
24/07/2006	36.224	17/10/2006	38.898	12/01/2007	43.095	10/04/2007	47.174	04/07/2007	55.696	26/09/2007	59.715	21/12/2007	63.098
25/07/2006	36.681	18/10/2006	38.686	15/01/2007	42.919	11/04/2007	46.939	05/07/2007	55.932	27/09/2007	61.052	24/12/2007	63.098
26/07/2006	36.594	19/10/2006	38.920	16/01/2007	42.624	12/04/2007	47.347	06/07/2007	56.444	28/09/2007	60.465	26/12/2007	64.288
27/07/2006	36.888	20/10/2006	38.643	17/01/2007	42.735	13/04/2007	47.926	09/07/2007	56.444	01/10/2007	62.340	27/12/2007	63.774
28/07/2006	37.381	23/10/2006	39.227	18/01/2007	42.478	16/04/2007	48.921	10/07/2007	55.883	02/10/2007	62.017	28/12/2007	63.886
31/07/2006	37.077	24/10/2006	39.499	19/01/2007	43.428	17/04/2007	48.755	11/07/2007	56.356	03/10/2007	60.099	31/12/2007	63.886
01/08/2006	36.839	25/10/2006	39.563	22/01/2007	43.553	18/04/2007	48.710	12/07/2007	57.613	04/10/2007	60.407	02/01/2008	62.815
02/08/2006	37.288	26/10/2006	39.645	23/01/2007	44.177	19/04/2007	48.762	13/07/2007	57.644	05/10/2007	62.319	03/01/2008	62.892
03/08/2006	37.451	27/10/2006	39.328	24/01/2007	44.687	20/04/2007	49.408	16/07/2007	57.374	08/10/2007	62.661	04/01/2008	61.037
04/08/2006	37.848	30/10/2006	38.900	25/01/2007	44.687	23/04/2007	49.162	17/07/2007	57.660	09/10/2007	63.549	07/01/2008	60.772
07/08/2006	37.698	31/10/2006	39.263	26/01/2007	44.412	24/04/2007	49.071	18/07/2007	57.556	10/10/2007	63.197	08/01/2008	62.081
08/08/2006	37.600	01/11/2006	39.930	29/01/2007	43.573	25/04/2007	49.676	19/07/2007	58.125	11/10/2007	62.456	09/01/2008	62.674
09/08/2006	37.255	03/11/2006	40.435	30/01/2007	44.044	26/04/2007	49.068	20/07/2007	57.443	15/10/2007	62.969	10/01/2008	63.515
10/08/2006	37.354	06/11/2006	41.247	31/01/2007	44.642	27/04/2007	49.230	23/07/2007	58.037	16/10/2007	61.718	11/01/2008	61.942
11/08/2006	36.944	07/11/2006	41.048	01/02/2007	44.815	30/04/2007	48.956	24/07/2007	55.795	17/10/2007	63.194	14/01/2008	62.188
14/08/2006	36.557	08/11/2006	41.334	02/02/2007	44.998	02/05/2007	49.472	25/07/2007	56.001	18/10/2007	63.261	15/01/2008	59.907
15/08/2006	37.296	09/11/2006	40.815	05/02/2007	45.286	03/05/2007	50.218	26/07/2007	53.893	19/10/2007	60.894	16/01/2008	58.777
16/08/2006	37.678	10/11/2006	40.720	06/02/2007	45.352	04/05/2007	50.598	27/07/2007	52.922	22/10/2007	61.215	17/01/2008	57.037
17/08/2006	37.559	13/11/2006	40.606	07/02/2007	44.588	07/05/2007	50.282	30/07/2007	54.573	23/10/2007	62.697	18/01/2008	57.506
18/08/2006	37.552	14/11/2006	41.291	08/02/2007	44.892	08/05/2007	50.278	31/07/2007	54.183	24/10/2007	62.625	21/01/2008	53.709
21/08/2006	37.161	16/11/2006	41.162	09/02/2007	44.284	09/05/2007	51.300	01/08/2007	54.234	25/10/2007	62.341	22/01/2008	56.097
22/08/2006	36.678	17/11/2006	41.029	12/02/2007	43.935	10/05/2007	50.235	02/08/2007	54.691	26/10/2007	64.276	23/01/2008	54.235
23/08/2006	35.512	20/11/2006	41.029	13/02/2007	45.197	11/05/2007	50.902	03/08/2007	52.846	29/10/2007	65.044	24/01/2008	57.463
24/08/2006	35.797	21/11/2006	41.570	14/02/2007	45.996	14/05/2007	50.511	06/08/2007	53.091	30/10/2007	64.383	25/01/2008	57.463
25/08/2006	35.958	22/11/2006	41.913	15/02/2007	45.955	15/05/2007	50.518	07/08/2007	53.802	31/10/2007	65.318	28/01/2008	58.594
28/08/2006	36.375	23/11/2006	42.070	16/02/2007	45.849	16/05/2007	51.738	08/08/2007	55.241	01/11/2007	64.050	29/01/2008	59.530
29/08/2006	36.304	24/11/2006	41.758	21/02/2007	46.090	17/05/2007	51.631	09/08/2007	53.431	05/11/2007	62.960	30/01/2008	60.289
30/08/2006	36.313	27/11/2006	40.915	22/02/2007	46.452	18/05/2007	52.078	10/08/2007	52.638	06/11/2007	64.503	31/01/2008	59.490
31/08/2006	36.232	28/11/2006	41.043	23/02/2007	46.016	21/05/2007	52.423	13/08/2007	52.434	07/11/2007	63.501	01/02/2008	61.080
01/09/2006	37.329	29/11/2006	41.970	26/02/2007	46.207	22/05/2007	52.208	14/08/2007	50.912	08/11/2007	63.562	06/02/2008	58.969
04/09/2006	37.693	30/11/2006	41.932	27/02/2007	43.145	23/05/2007	51.813	15/08/2007	49.285	09/11/2007	64.321	07/02/2008	58.965
05/09/2006	37.368	01/12/2006	41.327	28/02/2007	43.892	24/05/2007	50.531	16/08/2007	48.016	12/11/2007	61.527	08/02/2008	59.076
06/09/2006	36.710	04/12/2006	42.654	01/03/2007	43.517	25/05/2007	51.618	17/08/2007	48.559	13/11/2007	62.927	11/02/2008	60.643
08/09/2006	36.558	05/12/2006	43.157	02/03/2007	42.370	28/05/2007	52.120	20/08/2007	49.206	14/11/2007	64.631	12/02/2008	61.805
11/09/2006	35.772	06/12/2006	43.096	05/03/2007	41.179	29/05/2007	51.713	21/08/2007	49.815	16/11/2007	64.609	13/02/2008	62.591
12/09/2006	36.147	07/12/2006	42.909	06/03/2007	43.218	30/05/2007	52.528	22/08/2007	51.745	19/11/2007	62.336	14/02/2008	61.819
13/09/2006	36.550	08/12/2006	42.978	07/03/2007	42.667	31/05/2007	52.268	23/08/2007	51.848	20/11/2007	62.336	15/02/2008	61.272
14/09/2006	36.154	11/12/2006	43.297	08/03/2007	43.466	01/06/2007	53.423	24/08/2007	52.998	21/11/2007	60.582	18/02/2008	62.801
15/09/2006	36.170	12/12/2006	43.018	09/03/2007	44.133	04/06/2007	53.243	27/08/2007	53.078	22/11/2007	60.653	19/02/2008	62.297
18/09/2006	36.483	13/12/2006	43.285	12/03/2007	44.249	05/06/2007	53.162	28/08/2007	51.645	23/11/2007	60.971	20/02/2008	63.747
19/09/2006	35.886	14/12/2006	43.755	13/03/2007	42.749	06/06/2007	52.049	29/08/2007	52.735	26/11/2007	59.069	21/02/2008	63.792
20/09/2006	35.197	15/12/2006	43.596	14/03/2007	43.288	08/06/2007	52.330	30/08/2007	52.858	27/11/2007	59.432	22/02/2008	64.609
21/09/2006	34.830	18/12/2006	43.509	15/03/2007	43.278	11/06/2007	52.777	31/08/2007	54.637	28/11/2007	61.715	25/02/2008	65.001
22/09/2006	34.799	19/12/2006	43.590	16/03/2007	42.730	12/06/2007	51.797	03/09/2007	54.833	29/11/2007	62.156	26/02/2008	65.183
25/09/2006	34.973	20/12/2006	43.502	19/03/2007	43.713	13/06/2007	52.994	04/09/2007	55.250	30/11/2007	63.006	27/02/2008	65.495
26/09/2006	35.819	21/12/2006	43.385	20/03/2007	44.351	14/06/2007	53.713	05/09/2007	54.408	03/12/2007	63.200	28/02/2008	65.555
27/09/2006	36.106	22/12/2006	43.356	21/03/2007	45.631	15/06/2007	54.519	06/09/2007	54.569	04/12/2007	63.482	29/02/2008	63.489
28/09/2006	36.486	26/12/2006	43.603	22/03/2007	45.424	18/06/2007	54.730	10/09/2007	52.653	05/12/2007	64.928	03/03/2008	64.490
29/09/2006	36.449	27/12/2006	44.526	23/03/2007	45.533	19/06/2007	54.644	11/09/2007	53.921	06/12/2007	65.791	04/03/2008	63.656
02/10/2006	37.058	28/12/2006	44.474	26/03/2007	45.645	20/06/2007	54.029	12/09/2007	53.883	07/12/2007	65.639	05/03/2008	64.629

Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV
06/03/2008	62.975	03/06/2008	70.012	25/08/2008	54.477	14/11/2008	35.789	09/02/2009	42.100	08/05/2009	51.396	31/07/2009	54.766
07/03/2008	61.868	04/06/2008	68.673	26/08/2008	54.359	17/11/2008	35.717	10/02/2009	41.207	11/05/2009	50.976	03/08/2009	55.998
10/03/2008	59.999	05/06/2008	71.209	27/08/2008	55.519	18/11/2008	34.095	11/02/2009	40.846	12/05/2009	50.326	04/08/2009	56.038
11/03/2008	62.368	06/06/2008	69.786	28/08/2008	56.382	19/11/2008	33.405	12/02/2009	40.501	13/05/2009	48.679	05/08/2009	56.384
12/03/2008	62.177	09/06/2008	69.281	29/08/2008	55.680	20/11/2008	33.405	13/02/2009	41.674	14/05/2009	49.446	06/08/2009	55.755
13/03/2008	62.280	10/06/2008	67.775	01/09/2008	55.162	21/11/2008	31.251	16/02/2009	41.841	15/05/2009	49.007	07/08/2009	56.330
14/03/2008	61.991	11/06/2008	66.795	02/09/2008	54.404	24/11/2008	34.189	17/02/2009	39.847	18/05/2009	51.463	10/08/2009	56.830
17/03/2008	60.012	12/06/2008	67.320	03/09/2008	53.527	25/11/2008	34.813	18/02/2009	39.674	19/05/2009	51.348	11/08/2009	55.761
18/03/2008	61.933	13/06/2008	67.204	04/09/2008	51.409	26/11/2008	36.470	19/02/2009	39.730	20/05/2009	51.245	12/08/2009	56.588
19/03/2008	58.827	16/06/2008	67.285	05/09/2008	51.940	27/11/2008	36.213	20/02/2009	38.715	21/05/2009	50.087	13/08/2009	57.048
20/03/2008	58.987	17/06/2008	68.438	08/09/2008	50.718	28/11/2008	36.596	25/02/2009	38.232	22/05/2009	50.568	14/08/2009	56.638
24/03/2008	59.813	18/06/2008	67.090	09/09/2008	48.435	01/12/2008	34.741	26/02/2009	38.180	25/05/2009	50.816	17/08/2009	55.218
25/03/2008	61.234	19/06/2008	66.590	10/09/2008	49.633	02/12/2008	35.001	27/02/2009	38.183	26/05/2009	51.841	18/08/2009	55.749
26/03/2008	61.415	20/06/2008	64.614	11/09/2008	51.270	03/12/2008	35.297	02/03/2009	36.235	27/05/2009	51.792	19/08/2009	56.156
27/03/2008	60.762	23/06/2008	64.640	12/09/2008	52.393	04/12/2008	35.128	03/03/2009	36.468	28/05/2009	53.041	20/08/2009	56.831
28/03/2008	60.452	24/06/2008	64.168	15/09/2008	48.416	05/12/2008	35.347	04/03/2009	38.402	29/05/2009	53.198	21/08/2009	57.729
31/03/2008	60.968	25/06/2008	65.853	16/09/2008	49.229	08/12/2008	38.285	05/03/2009	37.369	01/06/2009	54.486	24/08/2009	57.775
01/04/2008	62.775	26/06/2008	63.947	17/09/2008	45.909	09/12/2008	37.968	06/03/2009	37.105	02/06/2009	54.000	25/08/2009	57.421
02/04/2008	63.364	27/06/2008	64.321	18/09/2008	48.423	10/12/2008	39.004	09/03/2009	36.741	03/06/2009	52.087	26/08/2009	57.766
03/04/2008	64.175	30/06/2008	65.018	19/09/2008	53.055	11/12/2008	38.519	10/03/2009	38.795	04/06/2009	53.464	27/08/2009	57.704
04/04/2008	64.446	01/07/2008	63.396	22/09/2008	51.541	12/12/2008	39.374	11/03/2009	38.805	05/06/2009	53.341	28/08/2009	57.701
07/04/2008	64.176	02/07/2008	61.106	23/09/2008	49.593	15/12/2008	38.320	12/03/2009	39.152	08/06/2009	53.630	31/08/2009	56.489
08/04/2008	64.540	03/07/2008	59.273	24/09/2008	49.843	16/12/2008	39.993	13/03/2009	39.015	09/06/2009	53.157	01/09/2009	55.815
09/04/2008	63.477	04/07/2008	59.365	25/09/2008	51.828	17/12/2008	39.947	16/03/2009	38.607	10/06/2009	53.411	02/09/2009	55.386
10/04/2008	63.527	07/07/2008	59.088	26/09/2008	50.783	18/12/2008	39.536	17/03/2009	39.511	12/06/2009	53.558	03/09/2009	55.707
11/04/2008	62.585	08/07/2008	59.536	29/09/2008	46.028	19/12/2008	39.131	18/03/2009	40.142	15/06/2009	52.034	04/09/2009	56.652
14/04/2008	62.153	09/07/2008	59.536	30/09/2008	49.541	22/12/2008	37.619	19/03/2009	40.453	16/06/2009	51.206	08/09/2009	57.855
15/04/2008	62.618	10/07/2008	60.253	01/10/2008	49.799	23/12/2008	36.471	20/03/2009	40.076	17/06/2009	51.046	09/09/2009	57.910
16/04/2008	64.152	11/07/2008	60.148	02/10/2008	46.145	24/12/2008	36.471	23/03/2009	42.439	18/06/2009	50.903	10/09/2009	58.536
17/04/2008	64.552	14/07/2008	60.721	03/10/2008	44.517	26/12/2008	36.864	24/03/2009	41.476	19/06/2009	51.374	11/09/2009	58.366
18/04/2008	64.923	15/07/2008	61.015	06/10/2008	42.101	29/12/2008	37.060	25/03/2009	41.799	22/06/2009	49.495	14/09/2009	58.868
22/04/2008	65.413	16/07/2008	62.056	07/10/2008	40.140	30/12/2008	37.550	26/03/2009	42.589	23/06/2009	49.814	15/09/2009	59.264
23/04/2008	64.948	17/07/2008	60.109	08/10/2008	38.594	31/12/2008	37.550	27/03/2009	41.907	24/06/2009	49.672	16/09/2009	60.411
24/04/2008	64.576	18/07/2008	59.988	09/10/2008	37.080	02/01/2009	40.244	30/03/2009	40.653	25/06/2009	51.515	17/09/2009	60.236
25/04/2008	65.187	21/07/2008	60.772	10/10/2008	35.610	05/01/2009	41.519	31/03/2009	40.926	26/06/2009	51.486	18/09/2009	60.703
28/04/2008	65.678	22/07/2008	59.647	13/10/2008	40.829	06/01/2009	42.312	01/04/2009	41.976	29/06/2009	52.138	21/09/2009	60.928
29/04/2008	63.826	23/07/2008	59.421	14/10/2008	41.569	07/01/2009	40.820	02/04/2009	43.736	30/06/2009	51.465	22/09/2009	61.493
30/04/2008	67.868	24/07/2008	57.434	15/10/2008	36.833	08/01/2009	41.991	03/04/2009	44.391	01/07/2009	51.544	23/09/2009	60.496
02/05/2008	69.366	25/07/2008	57.199	16/10/2008	36.442	09/01/2009	41.583	06/04/2009	44.167	02/07/2009	51.025	24/09/2009	60.046
05/05/2008	70.175	28/07/2008	56.869	17/10/2008	36.399	12/01/2009	39.403	07/04/2009	43.825	03/07/2009	50.935	25/09/2009	60.356
06/05/2008	70.195	29/07/2008	58.043	20/10/2008	39.441	13/01/2009	39.544	08/04/2009	44.182	06/07/2009	50.622	28/09/2009	61.317
07/05/2008	69.018	30/07/2008	59.998	21/10/2008	39.043	14/01/2009	37.982	09/04/2009	45.539	07/07/2009	49.457	29/09/2009	61.235
08/05/2008	69.722	31/07/2008	59.505	22/10/2008	35.070	15/01/2009	39.151	13/04/2009	45.992	08/07/2009	49.178	30/09/2009	61.518
09/05/2008	69.646	01/08/2008	57.630	23/10/2008	33.818	16/01/2009	39.342	14/04/2009	45.418	09/07/2009	49.178	01/10/2009	60.459
12/05/2008	70.416	04/08/2008	55.609	24/10/2008	31.482	19/01/2009	38.828	15/04/2009	45.273	10/07/2009	49.221	02/10/2009	61.172
13/05/2008	70.503	05/08/2008	56.471	27/10/2008	29.435	20/01/2009	37.272	16/04/2009	46.025	13/07/2009	49.187	05/10/2009	62.369
14/05/2008	70.027	06/08/2008	57.542	28/10/2008	33.387	21/01/2009	38.543	17/04/2009	45.778	14/07/2009	48.873	06/10/2009	62.671
15/05/2008	71.492	07/08/2008	57.018	29/10/2008	34.845	22/01/2009	37.894	20/04/2009	44.433	15/07/2009	51.297	07/10/2009	62.638
16/05/2008	72.767	08/08/2008	56.584	30/10/2008	37.449	23/01/2009	38.132	22/04/2009	44.888	16/07/2009	51.918	08/10/2009	63.760
19/05/2008	73.439	11/08/2008	54.720	31/10/2008	37.257	26/01/2009	38.509	23/04/2009	45.801	17/07/2009	52.072	09/10/2009	64.071
20/05/2008	73.517	12/08/2008	54.503	03/11/2008	38.249	27/01/2009	38.699	24/04/2009	46.772	20/07/2009	53.155	13/10/2009	64.646
21/05/2008	72.295	13/08/2008	54.573	04/11/2008	40.255	28/01/2009	40.227	27/04/2009	45.820	21/07/2009	53.234	14/10/2009	66.201
23/05/2008	71.452	14/08/2008	55.138	05/11/2008	37.786	29/01/2009	39.638	28/04/2009	45.821	22/07/2009	53.073	15/10/2009	66.703
26/05/2008	71.629	15/08/2008	54.244	06/11/2008	36.362	30/01/2009	39.301	29/04/2009	47.227	23/07/2009	54.249	16/10/2009	66.200
27/05/2008	70.992	18/08/2008	53.327	07/11/2008	36.665	02/02/2009	38.666	30/04/2009	47.290	24/07/2009	54.457	19/10/2009	67.239
28/05/2008	73.153	19/08/2008	53.639	10/11/2008	36.776	03/02/2009	39.747	04/05/2009	50.405	27/07/2009	54.549	20/10/2009	65.303
29/05/2008	71.798	20/08/2008	55.377	11/11/2008	37.262	04/02/2009	40.129	05/05/2009	50.670	28/07/2009	54.472	21/10/2009	65.486
30/05/2008	72.593	21/08/2008	55.935	12/11/2008	34.374	05/02/2009	41.109	06/05/2009	51.499	29/07/2009	53.735	22/10/2009	66.135
02/06/2008	71.897	22/08/2008	55.850	13/11/2008	35.993	06/02/2009	42.756	07/05/2009	50.058	30/07/2009	54.478	23/10/2009	65.059

Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV
26/10/2009	65.086	20/01/2010	68.200	16/04/2010	69.421	12/07/2010	62.960	04/10/2010	70.384	29/12/2010	68.952	24/03/2011	67.532
27/10/2009	63.161	21/01/2010	66.270	19/04/2010	69.098	13/07/2010	63.685	05/10/2010	71.283	30/12/2010	69.304	25/03/2011	67.765
28/10/2009	60.162	22/01/2010	66.220	20/04/2010	69.318	14/07/2010	63.479	06/10/2010	70.541	31/12/2010	69.304	28/03/2011	67.192
29/10/2009	63.721	25/01/2010	66.220	22/04/2010	69.386	15/07/2010	63.489	07/10/2010	69.918	03/01/2011	69.962	29/03/2011	67.418
30/10/2009	61.546	26/01/2010	65.524	23/04/2010	69.509	16/07/2010	62.339	08/10/2010	70.808	04/01/2011	70.317	30/03/2011	67.997
03/11/2009	62.643	27/01/2010	65.070	26/04/2010	68.872	19/07/2010	63.297	11/10/2010	70.946	05/01/2011	71.091	31/03/2011	68.586
04/11/2009	63.913	28/01/2010	65.588	27/04/2010	66.511	20/07/2010	64.462	13/10/2010	71.674	06/01/2011	70.578	01/04/2011	69.268
05/11/2009	64.816	29/01/2010	65.402	28/04/2010	66.511	21/07/2010	64.476	14/10/2010	71.692	07/01/2011	70.057	04/04/2011	69.703
06/11/2009	64.466	01/02/2010	66.571	29/04/2010	67.978	22/07/2010	65.748	15/10/2010	71.830	10/01/2011	70.127	05/04/2011	69.837
09/11/2009	66.214	02/02/2010	67.163	30/04/2010	67.530	23/07/2010	66.322	18/10/2010	71.735	11/01/2011	70.423	06/04/2011	69.036
10/11/2009	66.303	03/02/2010	67.108	03/05/2010	67.119	26/07/2010	66.443	19/10/2010	69.863	12/01/2011	71.632	07/04/2011	69.176
11/11/2009	66.431	04/02/2010	63.934	04/05/2010	64.869	27/07/2010	66.674	20/10/2010	70.404	13/01/2011	70.721	08/04/2011	68.718
12/11/2009	64.448	05/02/2010	62.763	05/05/2010	64.914	28/07/2010	66.808	21/10/2010	69.652	14/01/2011	70.940	11/04/2011	68.164
13/11/2009	65.326	08/02/2010	63.153	06/05/2010	63.414	29/07/2010	66.953	22/10/2010	69.529	17/01/2011	70.609	12/04/2011	66.486
16/11/2009	66.627	09/02/2010	64.718	07/05/2010	62.870	30/07/2010	67.515	25/10/2010	69.580	18/01/2011	70.919	13/04/2011	66.486
17/11/2009	67.406	10/02/2010	65.051	10/05/2010	65.452	02/08/2010	68.517	26/10/2010	70.740	19/01/2011	70.058	14/04/2011	66.278
18/11/2009	66.516	11/02/2010	66.129	11/05/2010	64.424	03/08/2010	67.997	27/10/2010	70.568	20/01/2011	69.561	15/04/2011	66.684
19/11/2009	66.327	12/02/2010	65.855	12/05/2010	65.223	04/08/2010	68.272	28/10/2010	70.320	21/01/2011	69.133	18/04/2011	65.415
20/11/2009	66.327	17/02/2010	67.285	13/05/2010	64.788	05/08/2010	68.411	29/10/2010	70.673	24/01/2011	69.426	19/04/2011	66.158
23/11/2009	66.809	18/02/2010	67.836	14/05/2010	63.412	06/08/2010	68.094	01/11/2010	71.560	25/01/2011	69.426	20/04/2011	67.058
24/11/2009	67.317	19/02/2010	67.597	17/05/2010	62.866	09/08/2010	67.862	03/11/2010	71.904	26/01/2011	68.709	25/04/2011	66.972
25/11/2009	67.917	22/02/2010	67.184	18/05/2010	60.841	10/08/2010	67.223	04/11/2010	72.995	27/01/2011	68.050	26/04/2011	67.144
26/11/2009	66.392	23/02/2010	66.108	19/05/2010	59.689	11/08/2010	65.790	05/11/2010	72.606	28/01/2011	66.697	27/04/2011	66.264
27/11/2009	67.082	24/02/2010	65.795	20/05/2010	58.192	12/08/2010	65.966	08/11/2010	72.657	31/01/2011	66.574	28/04/2011	65.673
30/11/2009	67.044	25/02/2010	66.121	21/05/2010	60.259	13/08/2010	66.264	09/11/2010	71.679	01/02/2011	67.847	29/04/2011	66.132
01/12/2009	68.408	26/02/2010	66.503	24/05/2010	59.915	16/08/2010	66.701	10/11/2010	71.638	02/02/2011	66.688	02/05/2011	65.462
02/12/2009	68.615	01/03/2010	67.228	25/05/2010	59.184	17/08/2010	67.583	11/11/2010	71.195	03/02/2011	66.764	03/05/2011	64.318
03/12/2009	68.315	02/03/2010	67.779	26/05/2010	60.190	18/08/2010	67.638	12/11/2010	70.367	04/02/2011	65.269	04/05/2011	63.615
04/12/2009	67.604	03/03/2010	67.641	27/05/2010	62.091	19/08/2010	66.887	16/11/2010	69.192	07/02/2011	65.362	05/05/2011	63.407
07/12/2009	68.512	04/03/2010	67.815	28/05/2010	61.946	20/08/2010	66.677	17/11/2010	69.708	08/02/2011	65.771	06/05/2011	64.417
08/12/2009	67.729	05/03/2010	68.847	31/05/2010	63.046	23/08/2010	65.981	18/11/2010	70.781	09/02/2011	64.217	09/05/2011	64.621
09/12/2009	68.012	08/03/2010	68.575	01/06/2010	61.840	24/08/2010	65.156	19/11/2010	70.897	10/02/2011	64.577	10/05/2011	64.876
10/12/2009	68.728	09/03/2010	69.576	02/06/2010	62.942	25/08/2010	64.803	22/11/2010	69.632	11/02/2011	65.755	11/05/2011	63.775
11/12/2009	69.267	10/03/2010	69.979	04/06/2010	61.675	26/08/2010	63.867	23/11/2010	67.952	14/02/2011	66.557	12/05/2011	64.003
14/12/2009	69.349	11/03/2010	69.885	07/06/2010	61.182	27/08/2010	65.585	24/11/2010	69.629	15/02/2011	66.341	13/05/2011	63.235
15/12/2009	69.311	12/03/2010	69.341	08/06/2010	61.793	30/08/2010	64.260	25/11/2010	69.361	16/02/2011	67.570	16/05/2011	62.829
16/12/2009	68.622	15/03/2010	69.024	09/06/2010	61.478	31/08/2010	65.145	26/11/2010	68.226	17/02/2011	67.684	17/05/2011	63.673
17/12/2009	67.068	16/03/2010	69.942	10/06/2010	63.048	01/09/2010	67.072	29/11/2010	67.908	18/02/2011	68.066	18/05/2011	62.840
18/12/2009	66.794	17/03/2010	69.723	11/06/2010	63.605	02/09/2010	66.808	30/11/2010	67.705	21/02/2011	67.258	19/05/2011	62.367
21/12/2009	65.925	18/03/2010	69.697	14/06/2010	63.532	03/09/2010	66.678	01/12/2010	69.345	22/02/2011	66.439	20/05/2011	62.596
22/12/2009	67.418	19/03/2010	68.829	15/06/2010	64.442	06/09/2010	66.747	02/12/2010	69.527	23/02/2011	66.910	23/05/2011	62.345
23/12/2009	67.589	22/03/2010	69.042	16/06/2010	64.750	08/09/2010	66.407	03/12/2010	69.766	24/02/2011	66.948	24/05/2011	63.336
24/12/2009	67.589	23/03/2010	69.387	17/06/2010	64.540	09/09/2010	66.624	06/12/2010	69.551	25/02/2011	66.902	25/05/2011	63.388
28/12/2009	67.902	24/03/2010	68.913	18/06/2010	64.437	10/09/2010	66.806	07/12/2010	69.337	28/02/2011	67.383	26/05/2011	64.098
29/12/2009	68.296	25/03/2010	68.442	21/06/2010	64.829	13/09/2010	68.030	08/12/2010	68.174	01/03/2011	66.242	27/05/2011	64.294
30/12/2009	68.588	26/03/2010	68.683	22/06/2010	64.810	14/09/2010	67.691	09/12/2010	67.879	02/03/2011	67.281	30/05/2011	63.953
31/12/2009	68.588	29/03/2010	69.939	23/06/2010	65.160	15/09/2010	68.106	10/12/2010	68.341	03/03/2011	68.145	31/05/2011	64.620
04/01/2010	70.045	30/03/2010	69.960	24/06/2010	63.936	16/09/2010	67.662	13/12/2010	69.126	04/03/2011	68.012	01/06/2011	63.411
05/01/2010	70.239	31/03/2010	70.372	25/06/2010	64.823	17/09/2010	67.089	14/12/2010	68.742	09/03/2011	67.263	02/06/2011	64.218
06/01/2010	70.729	01/04/2010	71.136	28/06/2010	64.225	20/09/2010	68.190	15/12/2010	67.870	10/03/2011	66.040	03/06/2011	64.340
07/01/2010	70.451	05/04/2010	71.290	29/06/2010	61.977	21/09/2010	67.719	16/12/2010	67.306	11/03/2011	66.684	06/06/2011	63.067
08/01/2010	70.262	06/04/2010	71.096	30/06/2010	60.935	22/09/2010	68.325	17/12/2010	67.981	14/03/2011	67.169	07/06/2011	63.217
11/01/2010	70.433	07/04/2010	70.793	01/07/2010	61.236	23/09/2010	68.794	20/12/2010	67.263	15/03/2011	67.005	08/06/2011	63.032
12/01/2010	70.075	08/04/2010	71.785	02/07/2010	61.429	24/09/2010	68.196	21/12/2010	68.214	16/03/2011	66.002	09/06/2011	63.468
13/01/2010	70.385	09/04/2010	71.417	05/07/2010	60.865	27/09/2010	68.815	22/12/2010	68.470	17/03/2011	66.215	10/06/2011	62.697
14/01/2010	69.801	12/04/2010	70.614	06/07/2010	62.064	28/09/2010	69.227	23/12/2010	68.485	18/03/2011	66.879	13/06/2011	62.022
15/01/2010	68.978	13/04/2010	70.792	07/07/2010	63.283	29/09/2010	69.228	24/12/2010	68.485	21/03/2011	66.689	14/06/2011	62.204
18/01/2010	69.400	14/04/2010	71.035	08/07/2010	63.476	30/09/2010	69.429	27/12/2010	67.803	22/03/2011	67.578	15/06/2011	61.603
19/01/2010	69.908	15/04/2010	70.524	09/07/2010	63.476	01/10/2010	70.229	28/12/2010	68.040	23/03/2011	67.795	16/06/2011	60.880

Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV	Data	IBOV
17/06/2011	61.059	12/09/2011	55.685	07/12/2011	58.662	01/03/2012	66.809
20/06/2011	61.168	13/09/2011	55.543	08/12/2011	57.455	02/03/2012	67.781
21/06/2011	61.423	14/09/2011	56.286	09/12/2011	58.236	05/03/2012	66.964
22/06/2011	61.194	15/09/2011	56.286	12/12/2011	57.346	06/03/2012	65.114
24/06/2011	61.016	16/09/2011	57.210	13/12/2011	57.494	07/03/2012	66.016
27/06/2011	61.216	19/09/2011	57.102	14/12/2011	56.646	08/03/2012	66.908
28/06/2011	62.303	20/09/2011	56.378	15/12/2011	56.331	09/03/2012	66.703
29/06/2011	62.333	21/09/2011	55.981	16/12/2011	56.096	12/03/2012	66.384
30/06/2011	62.403	22/09/2011	53.280	19/12/2011	55.298	13/03/2012	68.394
01/07/2011	63.394	23/09/2011	53.230	20/12/2011	56.864	14/03/2012	68.257
04/07/2011	63.891	26/09/2011	53.747	21/12/2011	56.653	15/03/2012	67.749
05/07/2011	63.038	27/09/2011	53.920	22/12/2011	57.348	16/03/2012	67.684
06/07/2011	62.565	28/09/2011	53.270	23/12/2011	57.701	19/03/2012	67.730
07/07/2011	62.207	29/09/2011	53.384	26/12/2011	57.669	20/03/2012	67.295
08/07/2011	61.513	30/09/2011	52.324	27/12/2011	58.005	21/03/2012	66.860
11/07/2011	60.223	03/10/2011	50.791	28/12/2011	56.533	22/03/2012	65.828
12/07/2011	59.704	04/10/2011	50.686	29/12/2011	56.754	23/03/2012	65.812
13/07/2011	60.669	05/10/2011	51.013	30/12/2011	56.754	26/03/2012	66.684
14/07/2011	59.679	06/10/2011	52.290	02/01/2012	57.829	27/03/2012	66.037
15/07/2011	59.478	07/10/2011	51.243	03/01/2012	59.264	28/03/2012	65.079
18/07/2011	58.837	10/10/2011	53.273	04/01/2012	59.364	29/03/2012	64.871
19/07/2011	59.082	11/10/2011	53.838	05/01/2012	58.546	30/03/2012	64.510
20/07/2011	59.119	13/10/2011	54.601	06/01/2012	58.600	02/04/2012	65.216
21/07/2011	60.262	14/10/2011	55.030	09/01/2012	59.082	03/04/2012	64.284
22/07/2011	60.270	17/10/2011	53.911	10/01/2012	59.805	04/04/2012	63.528
25/07/2011	59.970	18/10/2011	55.031	11/01/2012	59.962	05/04/2012	63.691
26/07/2011	59.339	19/10/2011	54.966	12/01/2012	59.920	09/04/2012	62.923
27/07/2011	58.288	20/10/2011	54.009	13/01/2012	59.146	10/04/2012	61.738
28/07/2011	58.708	21/10/2011	55.255	16/01/2012	59.956	11/04/2012	61.293
29/07/2011	58.823	24/10/2011	56.891	17/01/2012	60.645	12/04/2012	63.058
01/08/2011	58.535	25/10/2011	56.285	18/01/2012	61.722	13/04/2012	62.105
02/08/2011	57.310	26/10/2011	57.143	19/01/2012	61.926		
03/08/2011	56.017	27/10/2011	59.270	20/01/2012	62.312		
04/08/2011	52.811	28/10/2011	59.513	23/01/2012	62.386		
05/08/2011	52.949	31/10/2011	58.338	24/01/2012	62.486		
08/08/2011	48.668	01/11/2011	57.322	25/01/2012	62.486		
09/08/2011	51.150	03/11/2011	58.196	26/01/2012	62.953		
10/08/2011	51.395	04/11/2011	58.669	27/01/2012	62.904		
11/08/2011	53.343	07/11/2011	59.198	30/01/2012	62.770		
12/08/2011	53.473	08/11/2011	59.026	31/01/2012	63.072		
15/08/2011	54.651	09/11/2011	57.549	01/02/2012	64.567		
16/08/2011	54.323	10/11/2011	57.321	02/02/2012	64.593		
17/08/2011	55.073	11/11/2011	58.546	03/02/2012	65.217		
18/08/2011	53.134	14/11/2011	58.258	06/02/2012	65.223		
19/08/2011	52.447	16/11/2011	58.559	07/02/2012	65.917		
22/08/2011	52.440	17/11/2011	56.988	08/02/2012	65.831		
23/08/2011	53.786	18/11/2011	56.731	09/02/2012	65.530		
24/08/2011	53.795	21/11/2011	56.284	10/02/2012	63.997		
25/08/2011	52.953	22/11/2011	55.878	13/02/2012	65.691		
26/08/2011	53.350	23/11/2011	54.972	14/02/2012	65.038		
29/08/2011	54.860	24/11/2011	55.279	15/02/2012	65.368		
30/08/2011	55.385	25/11/2011	54.894	16/02/2012	66.141		
31/08/2011	56.495	28/11/2011	56.017	17/02/2012	66.203		
01/09/2011	58.118	29/11/2011	55.299	22/02/2012	66.092		
02/09/2011	56.531	30/11/2011	56.874	23/02/2012	65.819		
05/09/2011	54.998	01/12/2011	58.143	24/02/2012	65.942		
06/09/2011	56.607	02/12/2011	57.885	27/02/2012	65.241		
08/09/2011	57.623	05/12/2011	58.910	28/02/2012	65.958		
09/09/2011	55.778	06/12/2011	59.536	29/02/2012	65.811		

APÊNDICE B – COTAÇÕES DAS EMPRESAS FINANCIADAS POR FUNDOS DE PE/VC

Dias após IPO	DASA3	BTOW3	RENT3	UOLL4	GFS3	TOTS3	CARD3	LUPA3	ODPV3	PDGR3	AEDU3	EVEN3	BRML3	FHER3	FRIO3
1	4,86	18,72	3,28	17,93	8,76	5,66	16,27	21,93	1,64	3,33	18,00	10,22	7,30	16,62	16,41
2	5,84	18,29	3,31	17,93	11,34	6,05	15,96	18,48	1,66	3,21	21,84	10,22	7,69	16,68	16,46
3	5,72	18,29	3,31	20,92	10,89	6,22	15,51	19,58	1,92	3,21	21,09	9,87	7,66	16,73	17,76
4	5,66	17,77	3,31	19,62	11,65	6,30	15,96	20,58	1,93	3,14	21,06	10,40	7,27	17,27	18,20
5	5,69	16,72	3,31	20,12	12,17	6,31	16,42	19,99	1,98	3,20	20,79	10,49	6,95	17,27	18,07
6	5,75	16,47	3,31	19,92	11,93	6,40	16,55	20,58	1,99	3,21	19,99	10,22	7,31	16,87	18,20
7	5,70	14,36	3,18	20,47	11,65	6,16	16,65	20,58	2,04	3,20	20,09	10,25	7,49	16,68	18,11
8	5,60	15,13	3,31	20,12	12,13	6,38	16,78	19,50	2,05	3,26	19,99	10,22	7,30	17,16	18,37
9	5,48	15,90	3,31	20,16	12,27	6,44	16,42	18,94	2,05	3,21	20,09	9,93	7,30	17,36	18,41
10	5,60	16,45	3,34	20,12	12,72	6,54	16,37	17,64	2,04	3,23	22,04	10,18	7,30	17,42	18,54
11	5,55	15,99	3,31	19,27	12,07	6,56	16,24	18,35	2,12	3,20	21,99	10,14	7,34	17,17	18,85
12	5,49	16,16	3,28	19,62	11,74	6,54	16,42	18,92	2,10	3,18	21,49	9,91	7,30	17,47	18,85
13	5,74	16,45	3,34	19,62	11,53	6,49	16,42	18,31	2,07	3,15	22,39	9,82	7,32	17,66	19,50
14	5,69	16,37	3,29	19,87	11,36	6,31	16,33	18,01	2,04	3,12	21,69	9,87	7,37	17,58	19,43
15	5,67	16,16	3,36	20,52	11,19	6,22	16,33	18,90	2,00	3,04	22,49	9,78	7,54	17,46	19,84
16	5,60	16,79	3,35	21,22	11,17	6,30	15,37	18,74	1,98	3,05	22,29	9,98	7,32	17,19	20,80
17	5,62	16,45	3,37	20,97	10,89	6,40	15,83	18,81	1,96	3,12	22,99	10,18	7,29	17,27	20,58
18	5,62	16,73	3,34	21,07	11,37	6,40	15,46	18,48	1,94	3,14	23,29	10,22	7,25	17,24	20,62
19	5,60	16,49	3,35	20,92	11,13	6,58	15,51	18,14	1,98	3,20	23,48	10,44	7,29	17,36	20,74
20	5,62	16,50	3,36	20,62	11,48	6,53	15,51	18,06	2,01	3,20	23,89	10,76	7,34	18,00	21,23
21	5,62	15,79	3,35	20,72	11,46	6,53	15,51	17,64	2,02	3,21	23,49	11,38	7,49	18,15	21,04
22	5,65	14,97	3,37	20,27	11,44	6,54	13,68	18,22	2,02	3,18	24,49	11,87	7,78	18,25	21,23
23	5,64	14,64	3,44	19,92	11,56	6,53	13,59	18,48	2,08	3,07	24,48	12,45	7,88	18,44	20,92
24	5,62	14,30	3,44	19,56	11,48	6,61	13,68	17,80	2,12	3,10	24,29	13,02	7,76	18,74	20,87
25	5,70	14,31	3,43	19,62	11,07	6,59	12,86	17,22	2,10	3,00	24,29	13,06	7,59	21,08	21,93
26	5,76	14,13	3,46	19,62	11,18	6,58	12,68	17,18	2,07	3,04	23,93	13,29	7,73	20,80	21,81
27	5,76	14,21	3,50	19,43	10,77	7,29	11,92	16,76	2,10	2,84	23,34	13,56	7,60	21,04	21,66
28	5,80	14,21	3,49	19,54	10,59	7,47	11,86	16,38	2,13	2,84	23,24	13,51	7,76	21,09	21,64
29	5,83	14,17	3,63	18,18	10,89	7,47	11,08	16,04	2,13	2,73	23,49	13,32	8,03	22,15	21,66
30	5,89	13,79	3,75	17,54	10,98	7,29	11,68	15,96	2,07	2,66	23,74	13,74	8,24	23,45	21,65
31	5,82	13,62	3,77	17,54	11,31	7,20	10,53	15,03	2,12	2,63	23,49	13,77	8,51	23,04	21,23
32	5,82	13,24	3,77	18,79	11,70	7,10	9,26	15,28	2,11	2,69	24,09	13,51	9,12	21,83	21,66
33	6,11	12,69	3,74	18,33	11,73	7,10	9,50	15,68	2,12	2,63	24,09	13,56	9,15	21,98	21,92
34	6,27	12,52	3,70	13,95	11,60	7,15	10,90	16,34	2,19	2,66	23,99	13,51	9,46	22,07	21,49
35	6,48	12,52	3,73	14,54	11,60	7,11	10,76	17,47	2,18	2,66	24,53	13,88	9,48	21,66	21,49
36	6,36	12,69	3,87	15,39	11,13	7,29	10,76	17,81	2,19	2,57	23,79	14,31	9,78	21,58	21,88
37	6,33	12,60	4,04	15,94	11,27	7,65	10,40	17,98	2,18	2,57	24,24	14,67	10,32	21,68	23,39
38	6,33	13,96	4,00	17,32	10,68	7,43	10,46	17,98	2,18	2,59	25,49	14,67	10,21	22,86	22,70
39	6,16	14,47	4,02	17,73	10,23	7,38	10,22	18,52	2,19	2,59	26,09	13,68	9,56	22,91	22,53
40	6,45	14,51	4,00	17,09	9,95	7,36	9,94	19,11	2,19	2,54	26,09	14,40	10,21	22,56	22,53
41	6,43	14,38	4,11	16,63	10,35	7,25	9,71	18,90	2,21	2,59	27,89	14,49	10,94	22,46	23,31
42	6,50	14,47	4,25	16,63	10,77	7,34	9,67	19,32	2,28	2,62	28,49	14,05	11,58	23,05	23,04
43	6,49	14,97	4,23	16,73	10,71	7,56	10,31	19,66	2,32	2,61	28,39	13,74	11,33	22,99	22,70
44	6,33	15,14	4,23	15,64	10,70	7,43	11,08	20,58	2,32	2,58	28,49	13,91	11,14	22,81	22,09
45	6,31	14,89	4,15	15,94	10,57	7,31	12,22	19,82	2,35	2,57	27,99	13,78	11,19	23,05	22,31
46	6,21	15,86	4,06	15,74	10,61	7,18	12,66	19,82	2,48	2,50	27,76	13,86	10,85	22,56	21,92
47	6,32	15,31	4,03	15,68	10,35	7,16	12,77	19,32	2,54	2,49	27,99	14,04	10,46	23,15	21,61
48	6,57	14,38	4,01	14,94	10,09	6,99	12,22	19,11	2,60	2,63	27,79	13,78	10,75	22,96	21,66
49	6,57	14,38	4,03	15,62	10,51	7,11	11,77	18,56	2,58	2,66	27,99	13,68	11,28	22,56	21,66
50	6,57	15,06	4,03	15,64	10,94	7,02	11,94	17,98	2,60	2,68	27,99	14,40	11,87	22,55	21,49
51	6,57	14,68	4,03	15,39	11,37	6,84	11,50	18,45	2,60	2,63	27,96	14,50	11,67	22,81	21,64
52	6,82	15,57	4,23	15,44	11,66	6,74	11,30	18,65	2,57	2,70	27,19	14,40	11,53	23,04	21,66
53	6,57	15,40	4,24	15,64	12,38	6,49	10,90	18,48	2,55	2,84	26,49	14,67	11,05	22,56	21,57
54	6,57	15,72	4,23	15,89	12,12	6,53	10,87	18,49	2,57	2,86	26,05	15,02	11,87	22,56	21,36
55	6,57	15,13	4,32	16,34	12,64	6,67	10,31	18,65	2,51	2,98	26,39	15,29	12,09	22,56	22,53
56	6,94	15,48	4,38	17,73	12,69	6,63	9,75	19,24	2,48	3,07	26,84	15,11	11,70	22,56	23,49
57	7,06	15,82	4,34	17,12	12,41	6,58	10,67	19,40	2,51	3,07	26,79	15,34	11,96	22,52	23,83
58	7,06	15,25	4,26	16,39	11,72	6,90	10,94	20,22	2,52	3,09	26,79	15,25	11,55	22,56	23,83
59	6,99	15,23	4,28	15,61	11,32	6,88	10,67	20,59	2,52	3,23	26,49	15,15	12,16	22,66	24,69
60	7,23	15,18	4,23	15,23	10,47	6,76	10,85	20,75	2,49	3,28	25,99	14,94	12,55	22,55	24,22
61	7,41	15,10	4,26	15,44	10,80	6,58	10,95	21,42	2,45	3,24	26,98	15,29	12,65	23,25	24,09
62	7,35	15,23	4,29	15,64	10,32	6,62	10,77	21,42	2,44	3,20	27,39	15,28	12,69	23,55	24,09
63	7,22	15,23	4,48	15,69	9,59	6,40	10,85	21,42	2,42	3,20	27,49	15,03	12,38	23,55	24,26
64	7,31	15,23	4,51	16,40	9,29	6,22	10,77	21,42	2,42	3,29	27,49	15,29	12,03	23,55	24,26
65	7,47	14,91	4,52	15,80	8,66	6,18	10,55	21,50	2,39	3,32	26,99	15,47	11,82	23,44	24,16
66	7,55	14,89	4,58	15,74	9,00	5,70	10,26	21,42	2,37	3,23	27,49	15,83	11,82	23,88	23,57
67	7,31	15,23	4,55	15,36	9,95	5,73	10,12	21,50	2,41	3,45	27,54	15,97	11,24	26,44	24,26
68	7,48	15,23	4,54	15,15	9,90	5,79	10,08	21,02	2,51	3,47	28,46	16,76	10,85	27,94	24,25
69	7,67	15,27	4,66	14,96	9,70	5,58	10,31	21,25	2,50	3,56	27,99	17,33	11,33	27,47	24,26
70	7,79	15,65	4,66	14,99	11,18	5,33	10,31	21,00	2,54	3,68	27,99	17,33	11,58	28,24	24,26
71	7,79	15,57	4,69	15,05	11,13	5,09	10,76	20,75	2,48	3,79	27,99	17,32	11,62	29,92	23,39
72	7,67	16,07	4,67	15,54	11,50	5,07	10,49	20,54	2,47	3,87	27,99	17,38	11,65	28,94	24,00
73	7,79	16,50	4,73	15,17	11,08	4,90	10,80	20,08	2,48	3,93	27,99	17,60	11,55	28,94	24,26
74	7,55	16,71	4,79	14,94	10,66	5,33	11,71	19,91	2,47	3,96	27,09	17,33	11,77	27,96	24,26
75	7,55	16,79	4,82	15,19	10,42	5,33	10,95	19,91	2,48	4,00	26,99	16,84	11,82	27,17	23,39

Dias após IPO	DASA3	BTOW3	RENT3	UOLL4	GFS3	TOTS3	CARD3	LUPA3	ODPV3	PDGR3	AEDU3	EVEN3	BRML3	FHER3	FRI03
76	7,45	16,75	4,86	14,94	10,18	5,16	9,49	19,74	2,47	3,96	26,49	16,71	11,80	26,98	23,39
77	7,18	17,76	4,82	15,24	10,23	5,16	9,59	19,46	2,45	4,00	26,50	16,89	11,62	25,51	23,39
78	7,12	18,19	4,73	16,09	9,33	5,46	10,02	19,74	2,47	4,03	26,99	16,89	11,62	24,91	23,39
79	7,03	18,59	4,76	15,79	9,00	5,64	9,94	18,83	2,48	4,03	27,01	16,36	11,43	24,72	23,04
80	6,82	18,70	4,73	15,28	8,38	5,98	9,58	18,56	2,45	4,27	27,74	16,36	11,14	25,02	22,35
81	7,55	18,61	4,72	15,44	8,64	6,20	9,67	19,14	2,45	4,20	27,89	15,55	11,01	26,00	21,49
82	7,67	17,85	4,72	15,44	9,14	6,22	9,49	19,46	2,45	4,39	27,49	15,47	11,19	26,19	22,09
83	7,52	17,60	4,76	15,04	9,23	6,22	9,62	19,57	2,42	4,37	27,98	14,69	10,92	26,49	22,09
84	7,73	17,98	4,71	15,04	9,71	6,19	9,67	18,73	2,42	4,60	27,98	15,10	10,94	26,88	22,53
85	7,73	18,40	4,74	14,84	9,71	6,27	9,67	19,06	2,37	4,55	27,99	15,07	10,70	28,45	23,39
86	7,53	18,69	4,79	15,14	10,13	6,22	9,71	18,98	2,37	4,64	29,49	14,76	10,70	27,94	23,39
87	7,31	18,61	4,85	15,74	10,13	6,13	9,92	19,03	2,40	4,64	29,98	14,39	11,67	26,19	22,53
88	7,30	18,61	4,96	16,14	10,18	6,04	9,89	19,32	2,43	4,57	29,99	14,05	11,94	25,99	22,52
89	7,30	19,08	4,99	16,33	10,42	6,05	10,25	19,05	2,47	4,52	29,98	13,87	11,67	25,26	23,39
90	7,28	19,41	4,94	15,93	10,77	5,83	11,24	18,73	2,47	4,48	29,49	13,60	11,62	23,05	21,31
91	6,99	20,22	5,05	15,24	11,18	5,92	11,58	19,15	2,45	4,60	29,49	14,63	11,43	21,73	20,58
92	6,87	19,80	5,17	15,28	11,37	5,96	11,41	19,32	2,47	4,63	29,99	15,19	11,19	21,88	20,54
93	6,57	19,84	5,40	14,79	11,37	5,96	11,58	18,86	2,46	4,63	30,17	14,98	10,72	21,57	19,93
94	6,53	19,69	5,40	14,94	10,89	5,85	11,45	19,11	2,47	4,85	32,65	14,97	10,65	21,38	20,80
95	6,40	19,63	5,58	15,34	10,84	5,85	11,86	19,24	2,44	4,83	32,99	14,89	10,07	21,43	20,80
96	6,40	19,46	5,49	15,29	11,03	5,83	12,31	19,32	2,50	4,86	32,74	14,94	10,09	21,78	20,80
97	6,53	19,46	5,43	15,68	10,90	5,69	12,18	19,61	2,60	4,86	31,89	13,75	9,83	22,96	21,01
98	6,77	19,88	5,40	15,99	10,89	5,78	12,50	18,98	2,77	4,77	31,69	12,98	10,51	23,55	20,79
99	6,82	19,89	5,61	16,04	10,99	5,78	12,82	19,11	2,75	4,77	30,99	13,09	10,46	22,56	21,01
100	6,76	20,30	5,37	16,29	10,89	5,65	12,68	19,19	2,74	4,83	30,24	13,23	10,94	22,55	21,88
101	6,96	20,73	5,33	15,74	10,90	5,73	12,59	19,24	2,73	4,83	29,48	13,34	10,80	22,02	23,31
102	6,89	20,30	5,23	14,94	10,66	5,96	12,31	19,15	2,73	4,72	29,29	13,96	10,46	23,45	23,83
103	6,82	21,56	5,31	14,49	10,42	6,05	12,13	19,32	2,73	4,71	27,99	13,56	10,55	24,13	24,04
104	7,05	21,32	5,54	12,85	10,44	6,14	11,69	19,28	2,73	4,71	26,83	13,78	10,21	24,43	23,74
105	6,99	21,44	5,46	13,57	10,06	6,22	11,68	19,28	2,77	4,57	27,74	13,51	10,85	24,53	23,74
106	6,99	21,77	5,58	13,24	9,81	6,28	11,86	19,40	2,79	4,57	28,99	13,25	11,16	24,43	22,94
107	6,93	21,32	5,55	13,20	9,83	6,03	11,86	19,40	2,80	4,70	30,49	13,11	10,40	23,79	23,48
108	6,92	21,87	5,62	12,94	9,91	6,24	11,86	19,15	2,80	4,83	28,98	13,34	9,68	24,92	23,83
109	6,82	21,57	5,59	12,07	9,74	6,30	11,59	19,19	2,78	4,79	29,19	13,34	9,69	24,23	24,17
110	6,70	21,74	5,61	12,05	10,18	6,24	11,31	19,49	2,78	4,83	29,49	13,25	9,14	24,04	24,17
111	6,68	21,66	5,55	10,96	10,27	6,44	11,29	19,28	2,78	4,86	27,99	13,34	9,24	24,04	23,74
112	6,45	21,66	5,55	12,45	10,44	6,40	11,39	19,28	2,94	4,86	27,49	13,50	9,46	23,50	23,39
113	6,82	21,40	5,55	12,85	10,37	6,58	11,26	19,32	2,94	4,87	27,99	13,51	9,35	23,53	24,04
114	6,76	22,51	5,63	12,55	10,42	6,67	10,83	19,28	2,96	4,87	28,49	13,34	9,34	24,04	24,04
115	6,67	22,84	5,55	11,95	10,61	6,40	10,75	19,24	3,02	4,83	28,49	13,34	9,24	24,04	24,61
116	6,72	23,26	5,63	11,95	10,48	6,63	10,49	19,24	3,02	4,81	28,68	13,56	9,29	25,51	24,69
117	6,79	22,76	5,84	12,81	10,81	6,40	10,84	19,27	3,05	4,82	28,98	13,65	9,61	25,21	24,43
118	6,78	21,99	5,93	13,30	11,37	6,40	11,26	19,16	3,08	4,89	28,49	13,25	9,73	25,02	24,52
119	6,94	21,78	6,13	13,25	11,46	6,58	11,13	19,19	3,07	4,85	28,49	12,89	9,83	26,49	24,26
120	7,06	21,78	6,20	13,20	12,05	6,67	11,31	19,15	3,06	4,85	27,99	13,07	10,11	26,39	25,56
121	7,18	23,36	6,54	12,96	11,89	6,67	11,39	19,49	3,02	4,92	28,29	13,47	10,46	26,44	25,30
122	7,06	22,66	6,66	12,95	11,84	6,79	11,78	20,50	3,07	5,22	28,48	13,34	10,41	26,49	25,39
123	7,06	22,84	6,57	12,70	11,96	7,02	12,03	20,66	3,09	5,46	29,49	13,78	10,75	26,39	25,12
124	7,08	24,02	6,67	12,45	12,05	7,01	11,86	21,26	3,10	5,57	29,49	13,60	10,54	25,01	25,43
125	7,23	23,68	6,93	11,85	12,10	7,10	11,80	22,34	3,09	5,35	29,89	14,65	10,94	25,80	25,91
126	7,31	23,69	6,89	10,74	12,08	6,90	12,07	22,68	3,10	5,24	29,99	15,11	11,57	26,00	25,73
127	7,31	24,53	7,15	11,46	11,84	6,98	11,86	22,57	3,11	5,24	29,99	15,56	10,70	25,21	25,04
128	7,26	24,32	7,12	11,57	12,18	7,11	11,76	22,93	3,09	4,89	29,89	15,42	11,38	26,00	24,95
129	7,20	23,73	7,44	11,65	11,84	7,03	11,30	23,27	3,07	4,89	29,99	16,08	12,15	26,00	25,56
130	7,06	23,69	7,49	11,65	11,96	6,94	11,45	24,53	3,03	4,99	30,49	15,56	12,52	25,49	25,39
131	7,00	24,53	7,42	11,75	12,17	6,92	11,63	23,23	3,12	5,17	30,49	15,11	12,84	25,53	25,39
132	7,13	25,38	7,30	11,70	12,17	6,76	11,86	23,12	3,13	5,53	30,48	14,89	12,88	25,90	25,04
133	7,05	26,82	7,01	11,61	12,69	6,85	12,13	23,12	3,15	5,56	30,49	14,98	12,17	25,50	24,94
134	7,13	25,72	6,89	11,36	13,02	6,58	11,85	23,47	3,22	5,51	30,89	14,94	12,15	24,92	24,69
135	7,16	25,72	7,59	11,95	13,26	6,70	11,54	23,51	3,23	5,45	32,29	14,70	12,23	23,94	25,13
136	7,30	27,48	7,58	12,93	13,45	6,78	11,34	23,52	3,22	5,46	32,99	14,58	12,65	23,64	24,26
137	7,30	26,22	7,59	12,45	13,50	6,67	10,67	23,36	3,22	5,35	33,74	14,33	12,40	23,94	24,26
138	7,31	25,97	7,87	12,90	13,69	6,67	10,62	23,35	3,21	5,33	32,99	13,76	12,21	23,79	24,52
139	7,43	25,63	7,87	12,90	13,59	7,02	10,67	22,93	3,20	5,33	32,89	13,16	12,18	23,30	25,13
140	7,35	25,38	7,88	12,35	13,26	7,12	10,68	22,68	3,21	5,17	32,67	12,85	12,14	23,30	24,78
141	7,34	25,71	7,88	12,70	13,02	7,13	10,68	22,71	3,20	4,76	33,49	13,34	12,15	23,05	24,67
142	7,52	25,21	7,85	12,75	13,12	7,33	10,82	23,00	3,18	4,36	33,34	13,25	12,06	22,47	24,69
143	7,45	25,21	7,71	12,85	13,62	7,29	10,72	23,43	3,16	4,60	34,49	13,34	12,11	23,74	25,13
144	7,49	25,89	7,78	12,92	13,50	7,47	11,31	23,35	3,14	4,57	34,48	13,33	12,06	23,05	25,13
145	7,57	26,22	7,82	12,80	13,62	7,44	11,31	23,76	3,14	4,71	34,13	13,28	11,92	23,32	25,13
146	7,63	26,01	8,15	12,57	13,76	7,63	10,94	23,69	3,22	5,08	33,69	13,51	12,40	23,55	25,11
147	7,78	25,99	8,09	12,35	13,31	7,91	10,95	23,61	3,28	5,24	33,49	13,68	12,06	23,28	24,95
148	7,79	25,38	8,18	11,80	13,02	7,91	10,88	23,73	3,37	5,40	33,49	13,47	12,15	23,05	24,00
149	7,66	25,38	8,31	11,71	12,55	7,70	10,81	24,15	3,36	5,28	32,89	13,47	12,65	22,56	23,39
150	7,73	26,00	8,29	11,95	12,31	7,82	10,86	23,98	3,38	5,22	33,21	14,00	12,16	21,09	23,13

Dias após IPO	DASA3	BTOW3	RENT3	UOLL4	GFS3	TOTS3	CARD3	LUPA3	ODPV3	PDGR3	AEDU3	EVEN3	BRML3	FHER3	FRI03
151	7,65	26,06	8,29	11,65	12,41	7,82	10,95	24,36	3,37	5,49	32,99	14,40	11,97	19,87	24,22
152	7,72	27,83	8,35	11,55	12,70	7,82	10,85	24,37	3,37	5,61	33,49	15,03	11,87	18,45	24,26
153	7,78	28,25	8,38	11,22	12,88	7,74	10,71	24,36	3,36	5,81	33,49	15,56	11,92	17,07	23,83
154	7,74	28,59	8,29	11,05	12,86	7,82	10,58	24,95	3,34	5,87	34,93	15,11	12,40	15,80	23,83
155	7,78	28,76	8,36	11,18	13,28	7,82	10,67	24,95	3,39	6,02	34,99	15,03	12,16	15,80	23,13
156	7,74	28,34	8,36	11,18	13,50	7,74	11,04	24,87	3,43	5,95	34,09	15,03	12,15	15,11	23,13
157	7,79	28,59	8,34	11,50	14,08	7,65	10,85	25,20	3,44	5,84	34,39	14,57	12,16	15,70	22,53
158	7,67	28,13	8,49	11,34	14,02	8,05	10,79	25,61	3,40	5,51	34,74	14,39	12,16	16,48	22,44
159	7,66	27,11	8,52	11,36	13,73	8,12	10,66	26,80	3,36	5,01	34,79	14,22	11,43	16,29	22,43
160	7,55	27,58	8,56	11,84	13,73	8,18	10,40	26,88	3,42	5,04	33,49	13,83	11,19	15,69	23,39
161	7,65	27,92	8,78	11,72	13,78	8,00	10,40	26,88	3,40	4,94	33,91	13,25	10,94	16,91	24,17
162	7,69	28,09	8,90	11,80	13,97	7,85	10,04	28,02	3,45	5,06	34,99	13,25	10,21	17,06	24,00
163	7,86	28,09	8,90	11,70	13,85	7,82	10,03	28,06	3,40	5,00	33,49	12,45	10,07	16,94	24,00
164	7,87	27,92	9,42	11,95	14,17	8,02	9,93	28,47	3,38	5,06	35,99	12,44	10,51	18,45	24,00
165	7,79	27,92	9,49	12,23	14,58	8,36	10,00	27,30	3,26	5,39	35,99	12,54	10,80	18,30	23,91
166	7,73	28,00	9,78	12,45	14,92	8,58	9,85	27,64	3,24	5,27	37,38	11,78	11,43	18,15	23,65
167	7,55	29,10	10,10	12,55	15,39	8,36	9,94	27,30	3,21	5,40	37,99	11,69	10,65	18,65	23,48
168	7,38	30,59	9,78	12,46	14,63	8,45	9,94	27,07	3,22	5,46	37,99	11,96	10,36	18,90	23,39
169	7,23	30,43	9,84	12,95	14,21	8,36	9,94	27,30	3,16	5,65	37,09	12,44	10,94	18,95	23,13
170	7,26	30,28	10,13	13,25	14,34	8,38	9,86	27,72	3,22	5,55	36,49	13,56	11,07	18,96	23,31
171	7,31	31,28	10,07	13,04	14,63	8,00	10,35	28,31	3,20	5,81	36,49	14,09	11,36	18,85	23,35
172	7,31	32,15	10,13	12,84	14,68	7,73	10,79	28,47	3,19	5,77	36,39	14,25	11,48	18,45	23,35
173	7,31	33,23	10,13	12,60	14,22	7,91	10,57	29,44	3,26	5,78	35,29	14,40	11,19	18,70	23,30
174	7,31	34,43	10,13	12,35	14,37	8,00	10,52	30,01	3,45	5,78	33,49	13,78	11,24	18,25	23,31
175	7,31	36,19	10,28	12,19	14,44	8,04	10,31	30,24	3,51	5,79	33,99	14,26	11,11	17,94	23,26
176	7,28	35,95	10,72	12,10	14,92	8,04	10,43	31,58	3,42	5,80	33,99	14,18	10,94	17,66	23,26
177	7,31	36,11	10,56	11,95	15,70	8,30	10,26	32,76	3,34	5,84	32,50	14,35	10,31	17,95	22,18
178	7,28	37,22	10,54	11,86	15,86	8,50	10,17	31,07	3,26	5,73	32,99	14,58	9,73	18,85	22,18
179	7,26	38,03	10,43	11,85	16,57	8,49	10,66	31,07	3,24	5,74	31,99	13,78	9,97	18,85	22,18
180	7,23	39,17	11,41	11,78	16,67	8,23	10,90	30,41	3,00	5,74	32,49	13,33	10,65	19,93	22,86
181	7,28	38,79	11,35	12,20	16,10	8,04	11,09	29,40	3,00	5,74	31,99	12,66	10,80	19,75	22,52
182	7,22	37,22	11,01	13,05	14,92	7,82	11,09	28,39	2,85	5,74	32,50	13,24	10,80	19,60	22,52
183	7,13	36,38	11,07	13,44	14,63	8,37	11,48	29,58	2,75	5,91	32,49	14,44	10,70	19,60	22,53
184	7,11	35,83	11,16	13,44	14,44	8,98	11,38	30,45	2,88	6,11	33,99	14,45	11,19	18,00	22,70
185	6,86	36,21	11,03	13,29	14,67	8,36	11,04	30,58	3,00	6,15	32,99	15,11	11,67	19,34	22,30
186	6,77	36,54	10,97	14,14	15,09	8,35	10,85	29,82	3,10	5,91	33,09	15,11	11,67	19,64	22,18
187	6,82	35,53	10,48	14,01	15,06	8,14	10,85	28,98	3,09	5,96	34,49	15,10	11,30	19,94	22,53
188	7,01	34,26	9,99	13,95	15,06	8,14	10,85	29,99	3,01	5,86	34,30	14,94	10,94	20,65	22,53
189	7,06	35,61	9,94	14,42	15,34	7,95	10,72	30,41	3,12	5,74	34,99	15,03	10,46	21,20	22,69
190	7,06	34,77	10,43	14,39	14,92	7,91	10,85	30,41	3,14	5,68	33,99	15,03	9,83	21,15	22,57
191	7,03	34,60	10,87	13,85	14,99	8,18	11,04	30,91	3,27	5,95	34,98	14,89	9,92	20,44	22,53
192	7,03	35,11	10,87	14,04	14,82	8,16	11,31	30,61	3,24	6,02	35,54	15,46	9,72	21,20	22,44
193	7,06	35,11	10,31	13,68	14,73	8,16	11,99	30,24	3,18	6,00	33,99	14,94	10,07	20,35	22,09
194	7,01	35,61	10,34	14,03	14,61	7,91	12,04	30,24	3,16	6,09	34,29	14,23	9,87	19,66	22,09
195	6,96	34,76	10,57	13,44	14,82	7,82	12,12	29,78	3,15	6,00	33,74	13,29	9,64	19,35	22,09
196	7,06	35,92	10,86	13,15	14,92	7,99	12,13	30,91	3,09	5,97	33,99	12,89	9,24	19,25	22,09
197	7,01	35,61	11,10	13,15	14,82	7,86	12,22	32,09	3,10	6,09	34,48	12,45	8,85	17,44	21,99
198	6,99	35,52	11,02	13,16	15,39	7,74	12,40	31,08	3,10	5,97	34,39	11,82	8,32	17,99	21,57
199	7,02	35,52	11,14	12,76	15,34	7,82	12,54	29,82	3,09	5,74	34,49	11,47	8,70	17,55	22,70
200	6,89	36,45	11,48	13,15	15,04	7,92	12,59	26,85	3,00	5,74	34,49	10,65	7,93	18,25	22,70
201	7,12	37,98	11,48	12,85	14,87	8,09	12,59	27,39	2,94	5,49	35,49	10,40	8,34	18,25	22,44
202	7,37	38,13	11,30	12,79	14,73	8,00	12,40	27,72	3,00	5,97	35,49	9,88	8,27	18,45	21,83
203	7,28	38,98	10,89	12,63	14,21	8,41	12,36	28,14	3,00	6,20	37,99	9,74	8,90	17,95	22,53
204	7,24	41,12	11,30	12,97	14,26	8,41	12,36	26,29	2,94	6,46	37,99	9,33	8,90	17,95	22,53
205	7,15	39,76	10,89	12,89	13,97	8,39	12,50	27,72	3,09	6,09	36,99	10,05	8,47	18,70	21,65
206	7,38	39,00	10,74	12,60	14,59	8,71	12,82	26,55	3,14	6,09	36,99	9,34	8,73	18,24	21,53
207	7,31	39,42	10,74	12,94	14,54	8,71	13,75	27,72	3,15	5,85	36,49	10,18	8,95	17,91	21,53
208	7,31	40,10	10,74	12,86	14,25	8,52	13,04	28,32	3,23	6,09	35,99	10,18	8,90	18,44	20,80
209	7,48	39,50	10,54	12,80	14,43	8,36	13,13	29,56	3,39	5,97	34,99	10,22	8,76	18,40	20,80
210	7,67	39,75	10,54	12,90	14,78	8,12	12,54	28,81	3,42	5,56	33,39	10,67	8,51	19,15	20,80
211	8,01	39,75	10,13	12,95	14,63	8,27	12,04	28,56	3,60	5,51	32,71	11,11	8,76	19,65	21,23
212	8,04	41,29	10,60	12,62	14,30	8,27	11,86	27,72	3,54	5,86	31,48	11,02	8,46	20,62	21,31
213	8,06	42,98	10,57	12,64	14,23	8,18	12,11	27,26	3,48	5,77	31,19	10,67	8,95	21,14	21,31
214	8,18	44,04	11,10	12,62	14,40	8,18	11,68	27,65	3,41	6,02	30,49	10,75	9,12	21,40	21,31
215	8,17	44,00	11,27	12,43	15,13	8,18	11,77	28,28	3,53	6,12	29,00	10,67	9,39	22,42	20,78
216	8,18	43,07	10,89	12,60	15,13	8,43	11,68	28,98	3,48	5,97	29,04	10,85	9,58	21,94	21,65
217	8,22	42,09	10,89	12,45	15,06	8,78	11,70	29,49	3,46	6,09	28,00	10,85	9,61	20,86	21,23
218	8,28	41,12	10,83	12,46	15,13	8,54	11,26	30,77	3,44	6,20	25,00	11,29	9,63	20,24	21,23
219	8,38	40,69	10,83	12,50	15,30	8,36	10,88	30,83	3,44	6,35	26,99	12,18	9,24	21,22	21,23
220	8,36	39,34	10,83	12,45	14,89	8,54	11,22	30,66	3,42	5,95	25,51	12,61	9,24	21,55	21,46
221	8,50	39,85	10,77	12,40	15,04	8,54	10,90	30,24	3,39	5,86	26,99	12,54	9,14	21,63	19,97
222	8,60	42,38	11,19	12,39	15,06	8,54	10,94	30,58	3,32	5,97	26,99	13,07	9,19	21,39	20,02
223	8,73	43,03	11,34	12,45	14,73	8,30	10,87	30,99	3,42	5,63	25,98	13,25	9,73	21,89	20,02
224	8,64	44,08	11,28	12,45	14,77	8,36	10,95	30,57	3,35	5,60	25,99	13,30	10,07	21,40	19,12
225	8,61	44,93	11,22	12,94	14,59	8,45	11,44	30,41	3,30	5,16	25,99	12,80	9,73	20,04	19,23

Dias após IPO	DASA3	BTOW3	RENT3	UOLL4	GFS3	TOTS3	CARD3	LUPA3	ODPV3	PDGR3	AEDU3	EVEN3	BRML3	FHER3	FRI03
226	8,52	48,28	11,19	13,15	14,33	8,70	10,90	30,87	3,12	5,40	25,99	12,31	9,68	20,40	19,06
227	8,52	49,26	11,16	13,40	13,97	8,75	10,49	31,33	3,12	5,61	25,99	11,74	9,53	20,80	19,06
228	8,52	49,85	10,98	12,95	14,02	8,68	10,21	31,91	3,12	5,69	25,00	11,98	9,80	21,40	19,06
229	8,77	49,59	11,10	12,90	13,50	8,62	10,40	32,45	3,30	5,65	24,49	11,91	9,59	21,21	19,15
230	8,52	49,17	11,96	12,80	13,92	8,62	10,53	32,20	3,39	5,65	24,99	12,00	9,68	20,55	19,06
231	8,52	45,78	12,25	12,86	13,97	8,97	10,37	32,32	3,24	5,58	25,99	11,73	9,44	20,35	19,06
232	8,47	44,51	13,61	12,70	13,97	9,16	10,37	32,04	3,30	5,54	27,89	11,79	9,58	20,15	19,06
233	8,52	44,42	13,02	12,45	14,37	9,16	10,56	32,11	3,29	5,74	28,99	11,95	9,22	19,80	19,04
234	8,28	45,57	13,14	12,45	14,37	8,88	10,64	32,58	3,30	5,74	28,99	11,96	8,90	20,80	19,06
235	8,25	46,20	13,24	12,70	15,24	9,16	11,13	32,28	3,39	5,51	29,48	11,78	8,83	19,50	18,63
236	8,52	45,78	12,99	12,55	14,82	9,42	11,49	32,03	3,30	5,95	28,96	12,05	8,51	19,25	18,85
237	8,40	43,30	12,99	13,00	14,49	9,76	11,13	31,61	3,24	5,74	28,97	11,48	8,32	17,90	19,04
238	8,77	41,75	12,93	12,95	14,68	9,87	10,85	31,19	3,21	5,81	28,27	11,87	8,03	18,00	19,04
239	8,90	40,78	13,13	12,70	14,92	9,78	10,92	31,78	3,14	5,74	27,98	11,29	8,15	19,20	19,04
240	8,98	42,39	13,49	12,95	14,89	9,92	11,08	32,70	3,12	5,49	27,10	10,85	8,02	18,70	18,76
241	8,89	43,99	14,52	12,86	14,82	9,62	10,85	33,17	3,12	5,80	27,49	10,01	8,00	18,80	19,05
242	8,89	43,66	15,02	12,85	14,81	9,69	10,69	33,08	3,14	5,47	26,19	9,26	8,26	18,48	19,05
243	8,82	42,39	14,02	12,63	14,66	9,07	10,89	32,41	3,12	5,23	26,49	9,74	8,27	18,79	19,06
244	8,84	42,80	14,09	12,60	14,63	9,07	10,76	32,28	3,12	4,99	26,99	9,11	8,12	18,50	19,04
245	8,76	43,32	13,67	12,37	14,54	8,98	10,85	33,88	2,95	4,94	27,69	8,89	7,84	18,40	19,04
246	8,89	42,64	13,40	12,40	14,68	8,89	10,69	35,15	2,97	4,69	28,19	8,97	7,93	18,20	19,04
247	8,99	42,15	12,66	12,45	15,39	8,45	10,40	34,77	2,94	5,01	28,54	9,34	7,61	18,40	19,04
248	9,13	41,97	12,57	12,40	15,51	8,78	10,85	34,72	3,00	4,43	28,59	9,25	7,83	18,98	19,04
249	9,25	43,11	12,66	12,26	15,58	8,80	10,67	34,97	2,97	4,36	28,69	9,07	7,88	19,15	19,04
250	9,28	43,20	12,99	11,75	15,85	9,42	10,53	34,30	2,97	4,37	27,49	8,99	7,76	19,61	19,06
251	9,53	45,11	12,99	11,65	16,77	9,96	10,53	34,52	2,99	4,45	26,50	8,98	7,88	19,45	19,50
252	9,74	45,02	12,10	11,90	15,91	10,04	10,48	34,56	2,99	4,45	25,51	8,88	8,06	20,10	19,50
253	9,98	44,60	11,51	11,66	15,70	9,78	10,49	34,43	2,97	4,23	24,62	9,33	8,20	20,49	18,63
254	9,98	44,30	10,60	11,46	15,21	9,94	10,53	34,04	2,97	4,65	22,98	8,77	8,15	20,49	18,20
255	9,81	44,50	11,19	11,27	14,49	9,92	10,67	32,98	2,94	4,71	22,89	8,62	7,88	20,32	18,63
256	9,74	47,43	12,10	11,50	14,67	9,78	10,44	32,85	2,86	5,03	21,49	8,71	7,78	20,48	18,15
257	9,62	48,66	11,81	11,55	14,13	9,77	10,40	33,00	3,03	5,34	21,54	8,49	7,65	20,88	18,19
258	9,58	49,17	10,77	11,95	14,16	9,75	10,44	33,20	2,98	4,96	21,99	8,45	7,61	23,00	17,32
259	9,50	49,17	11,22	11,94	13,35	9,90	10,38	34,41	3,00	4,73	23,04	8,80	7,69	23,47	18,11
260	9,37	49,18	11,94	11,88	13,54	9,93	10,38	33,55	2,93	4,64	23,98	9,02	7,69	23,40	18,11
261	9,50	48,41	12,34	11,56	13,30	10,38	10,38	35,23	2,87	4,64	24,50	8,89	7,68	24,60	18,80
262	9,86	47,56	12,09	11,56	13,41	10,29	10,50	34,97	2,90	5,06	24,09	8,69	7,66	24,50	19,06
263	9,98	46,54	11,92	11,56	13,29	10,20	11,02	34,38	2,76	5,48	24,09	8,45	7,90	23,99	19,06
264	10,96	45,78	11,60	11,36	13,73	10,10	11,31	33,63	2,65	5,40	23,99	8,48	8,27	23,30	19,93
265	11,14	46,80	11,36	11,50	13,33	10,07	11,09	33,21	2,58	5,51	23,99	8,88	8,07	24,00	19,50
266	11,20	45,57	11,10	11,18	13,54	9,93	11,03	34,46	2,55	5,54	24,89	8,93	8,36	23,60	18,37
267	12,05	45,65	10,76	11,16	12,61	9,84	11,12	34,98	2,65	5,51	23,99	8,84	7,97	24,00	18,19
268	11,71	45,31	10,26	10,96	12,47	9,75	10,63	35,19	2,65	5,47	24,72	8,89	8,90	23,00	18,63
269	11,66	45,74	10,45	11,24	12,21	10,04	10,84	35,40	2,71	5,28	25,35	8,57	10,70	23,35	18,63
270	11,27	47,26	11,36	11,41	13,32	10,15	10,90	34,22	2,65	5,28	24,98	8,32	10,28	24,00	19,06
271	11,53	47,98	11,39	11,73	13,54	10,29	10,88	35,19	2,65	5,51	25,30	9,07	9,59	24,00	19,04
272	11,18	48,28	11,20	11,71	13,30	10,11	10,75	34,98	2,65	5,88	26,04	9,43	9,29	24,00	19,06
273	10,23	46,97	11,36	11,31	13,15	9,88	10,72	36,50	2,67	5,96	25,99	10,36	9,31	23,65	19,06
274	9,50	47,90	11,22	11,21	12,92	9,86	11,45	37,09	2,67	5,93	26,39	11,07	9,31	24,10	19,44
275	9,98	47,09	11,36	11,09	12,96	9,93	11,23	37,09	2,71	5,69	25,44	10,96	9,44	23,69	19,50
276	11,32	46,63	11,27	11,01	12,97	9,84	11,13	36,17	2,70	6,08	25,99	10,80	9,61	23,49	19,58
277	11,69	44,51	11,36	11,21	12,59	9,79	10,90	36,23	2,69	5,80	26,24	11,03	9,68	22,95	19,49
278	11,32	45,10	11,51	11,27	12,35	9,56	10,72	36,24	2,71	5,95	25,99	10,76	9,73	22,00	19,06
279	11,08	46,63	11,81	11,85	11,99	9,39	11,04	37,25	2,70	5,69	25,99	10,73	9,68	21,99	19,06
280	10,71	46,62	12,25	11,85	12,35	9,54	10,93	37,09	2,67	5,45	26,29	10,36	9,53	22,00	19,06
281	10,71	45,78	12,87	12,40	12,49	9,54	10,80	38,27	2,69	5,06	25,99	9,83	9,43	21,90	19,41
282	10,59	44,93	12,85	11,94	12,64	9,63	10,90	39,33	2,59	5,09	25,99	9,92	9,34	21,21	19,05
283	10,59	42,39	12,90	12,15	12,64	9,99	10,85	38,86	2,59	5,25	26,24	9,96	9,44	22,28	18,98
284	10,47	40,69	13,30	12,09	12,73	10,29	10,75	40,20	2,50	4,94	26,49	10,27	9,29	21,60	18,97
285	10,81	40,52	13,00	12,08	12,84	10,45	10,67	39,40	2,41	4,98	26,49	10,45	9,48	23,49	18,54
286	11,69	39,00	13,01	12,19	12,92	10,66	10,53	39,61	2,28	4,65	27,69	10,59	9,31	23,90	18,84
287	11,56	37,74	13,13	12,20	13,09	10,49	10,55	39,45	2,26	4,99	27,69	10,72	9,05	23,50	18,41
288	11,65	37,73	13,01	11,95	13,42	10,47	10,54	38,98	2,29	4,65	30,39	10,54	9,44	23,39	18,80
289	11,57	34,32	12,90	11,63	13,30	10,38	10,49	39,61	2,41	4,57	30,34	10,34	9,12	23,62	17,64
290	11,57	35,27	12,43	11,84	12,99	10,47	10,40	39,61	2,41	4,66	31,68	10,32	9,12	24,39	18,20
291	11,57	33,49	12,08	11,75	13,13	10,47	10,48	39,61	2,33	4,70	31,10	10,41	8,80	25,15	18,20
292	11,25	37,21	12,58	11,36	13,47	11,02	10,39	39,53	2,35	4,71	30,19	10,53	8,76	26,20	18,19
293	11,40	40,27	13,08	11,55	13,30	10,66	10,49	39,28	2,35	4,76	30,99	10,45	8,76	25,60	18,20
294	11,57	40,02	12,58	11,19	13,66	11,02	10,74	40,71	2,31	4,71	30,94	10,41	8,50	25,90	18,17
295	11,32	38,99	12,88	11,16	13,82	10,98	10,81	39,95	2,35	4,73	31,29	10,40	8,54	24,83	18,17
296	11,44	39,82	12,64	10,96	13,88	10,75	10,72	39,61	2,33	4,94	31,24	10,44	8,60	24,90	18,37
297	11,93	38,63	12,58	11,10	13,78	10,78	10,52	39,59	2,29	5,06	31,49	10,04	8,76	24,00	18,26
298	12,11	37,73	13,02	11,20	13,60	10,75	10,49	39,61	2,30	5,05	31,29	9,69	8,73	24,00	18,26
299	12,66	36,88	13,13	10,88	13,40	10,84	10,49	40,46	2,35	5,06	30,39	9,44	8,76	24,00	18,63
300	13,64	36,95	13,17	11,26	14,27	10,47	10,44	40,46	2,44	5,06	30,69	9,28	8,71	23,99	18,45

Dias após IPO	DASA3	BTOW3	RENT3	UOLL4	GFS3	TOTS3	CARD3	LUPA3	ODPV3	PDGR3	AEDU3	EVEN3	BRML3	FHER3	FRIO3
376	12,88	34,79	16,45	12,60	12,21	11,00	6,86	39,61	2,60	5,08	25,65	3,54	5,59	6,00	16,64
377	12,51	35,22	16,45	12,25	12,90	10,84	7,06	43,15	2,61	5,20	26,49	3,57	5,47	5,88	11,70
378	12,30	37,68	16,14	12,05	12,72	10,64	6,87	42,81	2,62	5,38	26,39	3,26	5,19	6,10	12,04
379	11,44	37,00	16,32	11,85	12,11	10,65	6,89	43,83	2,59	5,50	26,49	3,57	4,62	5,85	12,04
380	12,07	37,00	16,56	11,95	12,45	10,59	6,80	46,36	2,59	5,43	26,39	3,44	3,89	5,20	12,13
381	11,86	36,07	16,32	12,01	12,22	10,55	6,78	47,79	2,55	5,31	26,99	3,26	3,31	5,59	12,13
382	11,87	36,94	16,40	11,97	11,83	10,28	6,84	45,09	2,56	4,90	25,89	3,40	3,31	5,98	12,13
383	11,64	35,71	16,83	11,95	11,32	10,19	6,84	45,09	2,54	5,06	24,09	2,86	3,65	5,55	11,48
384	11,71	36,34	16,56	11,75	10,81	10,47	6,66	41,89	2,53	5,13	20,51	2,90	4,38	5,21	11,26
385	11,17	34,01	16,47	11,75	11,26	10,47	6,70	40,46	2,51	5,13	21,98	2,79	4,28	5,19	11,60
386	11,20	33,21	16,71	11,46	11,45	10,38	6,61	40,96	2,51	5,10	24,99	2,70	3,89	5,83	11,60
387	11,81	34,18	17,21	11,65	11,26	10,75	6,63	40,63	2,41	5,06	24,28	2,44	3,89	5,89	11,60
388	11,91	34,00	17,06	12,01	11,19	10,73	6,67	38,77	2,38	5,01	21,99	2,67	3,65	5,39	11,60
389	11,69	33,67	16,86	12,03	11,26	10,84	6,66	40,63	2,41	4,87	21,54	3,04	3,62	4,88	11,60
390	11,74	35,18	17,13	11,88	10,69	10,84	6,37	42,14	2,47	4,78	20,99	2,61	3,41	4,29	11,60
391	11,44	35,07	17,66	11,80	11,35	10,79	6,37	42,14	2,47	4,83	20,26	2,56	2,79	3,80	8,40
392	11,44	35,15	18,29	11,80	11,76	10,71	5,84	41,30	2,43	4,61	18,99	2,73	2,76	3,50	7,37
393	11,42	35,20	18,07	11,55	12,23	10,62	5,86	42,50	2,41	4,62	18,69	2,98	2,53	4,09	8,66
394	10,91	33,89	17,98	11,46	12,55	10,98	6,01	45,26	2,41	4,78	18,68	3,04	2,16	4,58	7,41
395	10,74	34,47	17,98	11,44	12,83	11,16	5,84	45,17	2,47	4,62	18,79	2,85	2,68	4,60	7,35
396	10,23	35,71	18,37	11,16	12,83	11,16	5,66	43,74	2,41	4,53	17,99	2,72	3,36	5,00	7,69
397	10,17	37,41	17,82	10,77	13,42	11,09	5,62	42,14	2,38	4,35	16,99	2,54	3,89	5,83	7,80
398	9,87	37,36	17,80	10,60	12,87	11,10	5,46	42,13	2,23	4,39	13,50	2,50	3,89	6,00	7,79
399	9,55	36,22	17,79	10,61	13,30	11,11	5,55	42,99	2,15	4,34	14,75	2,49	3,70	5,40	7,97
400	9,74	35,62	17,80	11,06	13,38	11,07	5,85	43,11	2,14	4,53	15,09	2,50	3,93	5,75	7,32
401	9,37	35,88	17,80	10,81	13,40	11,20	5,66	44,67	2,15	4,53	16,99	2,56	3,79	6,01	7,93
402	9,74	37,19	17,85	10,61	14,00	11,10	5,70	43,74	2,15	4,65	21,99	2,49	3,59	5,92	7,93
403	9,74	38,27	18,55	10,16	14,72	10,92	5,61	44,50	2,20	4,62	22,55	2,53	3,60	5,60	8,23
404	9,47	38,38	19,07	10,26	14,65	10,93	5,56	44,67	2,33	4,33	21,49	2,71	3,75	5,29	8,23
405	9,36	39,53	19,07	9,86	14,70	10,93	5,44	47,12	2,41	3,89	21,14	2,63	3,75	5,40	7,76
406	9,98	40,38	19,32	10,31	14,06	11,11	5,30	50,14	2,47	4,08	20,74	2,24	3,58	4,96	7,63
407	10,47	40,59	19,41	10,75	13,80	11,18	5,33	50,14	2,56	4,11	20,99	2,31	3,70	4,90	7,63
408	10,83	39,15	20,22	10,56	13,79	11,38	5,15	51,29	2,51	3,93	20,00	2,31	3,39	4,95	7,63
409	11,44	39,11	20,07	10,51	14,19	11,72	5,41	50,57	2,55	4,04	19,99	2,25	3,41	4,95	7,63
410	10,26	39,53	20,22	10,66	14,20	11,65	5,21	50,57	2,55	4,05	19,49	2,15	3,59	4,90	7,62
411	10,20	40,13	20,10	10,46	14,07	12,10	5,06	50,57	2,53	4,23	18,69	2,06	3,45	4,98	7,62
412	10,03	40,81	19,77	10,86	13,82	12,28	5,18	50,57	2,52	3,93	17,49	2,06	3,45	4,77	7,62
413	9,98	41,15	20,20	10,96	13,82	12,09	5,14	50,90	2,47	3,59	17,99	1,93	3,35	4,69	7,62
414	9,95	41,15	19,89	12,20	13,45	11,52	5,27	50,07	2,44	3,23	17,99	1,84	3,65	4,63	7,62
415	9,72	42,51	20,21	11,95	13,23	11,56	5,27	48,89	2,47	3,30	16,97	1,83	3,72	4,63	7,62
416	9,05	44,63	19,84	11,96	13,51	11,92	5,29	49,05	2,44	4,15	15,98	1,83	4,01	4,53	7,62
417	9,62	51,69	19,68	12,33	13,26	12,15	5,43	49,37	2,47	4,00	15,88	1,85	4,37	4,62	7,62
418	9,25	55,25	19,17	11,80	12,83	11,92	5,24	49,73	2,47	3,70	15,64	1,91	4,60	4,65	7,45
419	9,18	53,35	18,79	10,97	12,94	11,92	5,24	49,22	2,44	3,35	15,29	1,96	4,36	4,44	7,45
420	9,30	55,05	18,73	10,46	13,54	12,01	5,15	49,29	2,41	3,37	14,50	2,06	4,25	4,17	7,45
421	9,12	55,09	18,97	11,31	13,35	11,56	5,24	48,04	2,43	3,42	14,00	2,04	4,18	4,24	7,45
422	9,23	54,66	19,92	11,70	13,12	11,47	5,18	47,33	2,45	2,66	13,70	2,10	4,28	4,13	7,45
423	9,13	56,53	19,92	11,37	13,49	11,32	5,20	46,86	2,41	3,11	13,00	1,93	4,09	4,02	7,45
424	9,42	59,51	19,91	11,36	14,21	10,59	5,29	43,41	2,46	3,12	13,10	1,98	4,51	4,00	7,01
425	9,31	59,51	19,09	11,21	14,49	10,60	5,21	37,93	2,46	2,93	13,10	1,97	4,38	3,87	6,93
426	9,11	58,15	19,03	11,11	14,69	10,60	5,22	42,14	2,46	2,89	13,60	1,96	4,38	3,84	6,24
427	9,22	57,30	19,10	11,21	14,82	9,80	5,24	39,21	2,45	2,76	13,80	2,17	4,40	3,87	6,07
428	9,23	55,77	19,14	10,71	14,71	10,46	5,28	43,07	2,46	2,43	13,67	2,20	4,38	3,50	6,14
429	9,23	54,83	18,88	11,06	15,39	10,66	5,28	43,07	2,45	2,31	13,50	2,25	4,23	3,40	6,03
430	9,45	55,26	18,22	10,57	15,39	10,80	5,22	42,99	2,41	2,25	13,50	2,23	4,30	3,55	5,87
431	9,91	56,96	18,58	10,69	16,15	10,84	5,04	43,15	2,35	2,19	13,30	2,39	4,45	3,56	5,87
432	9,98	58,27	18,73	11,85	16,11	11,11	4,97	43,74	2,35	2,25	13,50	2,81	4,38	3,61	5,87
433	9,92	59,19	19,12	11,66	15,82	10,90	4,65	41,93	2,28	2,37	13,00	2,70	4,31	3,61	6,24
434	9,91	59,09	18,22	11,46	15,82	11,02	4,49	41,30	2,26	2,02	13,10	2,73	4,26	3,60	6,24
435	9,75	57,92	17,96	11,46	16,39	11,02	4,24	39,28	2,24	2,09	13,20	2,70	4,50	3,55	6,24
436	9,49	57,71	17,99	11,75	16,15	11,02	4,33	38,60	2,23	2,38	13,60	2,77	4,50	3,56	6,24
437	9,50	57,92	17,75	11,89	15,49	10,94	4,33	40,88	2,19	2,65	13,70	2,86	4,38	3,56	6,24
438	9,73	57,92	17,73	11,47	15,49	10,84	4,22	41,47	2,24	2,80	13,80	2,91	4,35	3,80	6,24
439	10,24	58,18	17,84	11,55	14,35	10,82	4,21	41,72	2,23	2,39	13,70	2,82	4,43	4,40	6,24
440	10,72	59,47	17,84	11,37	14,20	10,93	4,24	41,13	2,23	2,52	13,46	2,82	4,43	5,35	6,07
441	10,71	60,51	17,84	11,21	14,63	11,01	4,22	40,50	2,21	2,65	13,46	2,81	4,67	5,80	6,06
442	10,96	60,51	17,58	11,60	13,70	11,11	4,43	39,53	2,16	2,24	13,40	2,77	4,65	5,04	6,06
443	10,44	62,68	17,54	11,65	13,25	11,01	4,28	39,87	2,12	2,59	13,45	2,59	4,84	4,81	6,06
444	10,47	61,81	16,86	11,36	14,82	11,02	4,20	40,29	2,15	2,54	13,40	2,59	4,72	4,66	6,06
445	9,98	63,97	16,65	11,46	14,61	10,83	4,24	40,67	2,19	2,64	13,45	2,59	4,77	4,50	6,06
446	9,80	60,30	16,50	11,31	15,89	11,00	4,22	40,20	2,16	2,61	13,50	2,72	4,77	4,23	5,97
447	9,74	59,69	16,05	11,55	15,55	11,00	4,25	40,79	2,18	2,52	13,20	2,74	4,77	4,45	5,97
448	9,80	59,39	15,37	11,41	15,56	10,83	4,26	40,78	2,26	2,73	13,30	2,81	4,77	4,85	5,97
449	10,11	59,65	16,69	11,44	15,45	10,84	4,21	42,99	2,24	2,48	12,99	2,86	4,79	5,00	6,06
450	10,01	59,82	16,50	11,70	15,98	10,84	4,81	44,66	2,10	2,14	13,00	2,82	5,25	4,80	6,06

Dias após IPO	DASA3	BTOW3	RENT3	UOLL4	GFS3	TOTS3	CARD3	LUPA3	ODPV3	PDGR3	AEDU3	EVEN3	BRML3	FHER3	FRI03
451	10,01	62,16	17,18	12,02	16,92	10,82	4,83	46,79	1,96	2,41	12,78	2,60	5,23	4,59	6,06
452	9,86	63,11	17,58	11,85	16,63	10,81	4,53	44,92	1,85	2,22	12,59	2,63	5,11	4,47	5,79
453	9,86	63,11	17,70	11,70	16,58	10,66	4,69	45,51	1,88	2,29	12,41	2,68	4,96	4,29	5,72
454	9,88	63,91	17,69	11,55	16,53	10,66	4,72	44,04	2,00	2,25	12,41	2,86	5,06	4,19	5,72
455	9,74	63,43	18,04	11,60	16,25	10,83	4,83	44,58	2,00	2,24	12,38	3,04	5,06	4,10	6,07
456	10,16	62,79	17,69	11,65	16,33	10,84	4,84	45,09	2,00	2,21	12,30	3,04	4,77	4,25	6,07
457	9,97	63,04	17,60	11,46	15,17	10,56	4,89	44,66	2,00	2,08	12,11	2,82	4,86	4,20	5,97
458	9,67	64,30	17,70	11,36	15,05	10,10	4,88	44,17	1,94	1,93	12,11	2,66	5,05	4,39	5,97
459	9,91	63,23	17,58	11,60	14,74	9,96	4,74	45,43	1,87	1,86	12,49	2,58	5,23	4,22	5,97
460	9,83	63,23	18,37	11,80	14,28	9,57	4,58	44,46	1,76	1,86	12,70	2,55	5,06	4,16	5,97
461	10,05	62,45	18,79	11,75	14,82	9,37	4,70	42,82	1,73	1,83	12,41	2,24	5,25	4,04	6,06
462	9,74	60,84	19,23	12,07	14,82	9,37	4,61	41,72	1,73	1,87	12,40	2,22	5,25	4,13	6,02
463	9,55	61,58	19,12	12,94	15,56	9,03	4,62	41,30	1,64	1,88	12,45	2,20	5,11	4,18	6,07
464	9,34	62,94	19,29	12,75	15,44	9,30	4,54	44,59	1,67	2,08	12,50	2,16	5,39	4,45	6,07
465	9,18	66,33	19,28	13,15	15,77	9,39	4,52	43,64	1,61	2,28	12,49	2,12	5,30	4,25	6,07
466	9,33	66,84	18,34	13,00	15,77	8,85	4,33	43,07	1,56	2,10	12,59	2,14	5,35	4,35	6,07
467	9,19	68,69	18,77	13,46	15,33	8,46	4,34	44,25	1,49	2,06	12,25	2,10	5,35	4,32	6,07
468	9,45	68,21	18,44	13,44	15,30	7,84	4,49	44,25	1,52	2,08	12,00	2,14	5,35	4,40	6,07
469	9,37	67,33	18,87	13,36	14,41	8,13	4,55	43,67	1,46	2,01	12,20	2,31	5,35	4,30	6,24
470	9,74	66,16	18,60	13,44	14,80	8,13	4,37	43,42	1,56	2,06	12,60	2,30	5,35	4,28	6,24
471	9,98	68,47	18,51	13,45	14,48	8,31	4,15	44,66	1,64	2,01	12,69	2,23	5,55	4,22	6,20
472	10,00	68,01	18,51	13,97	14,86	8,31	4,27	45,98	1,58	2,01	12,50	2,14	5,59	4,20	6,20
473	10,03	66,69	19,05	13,65	15,01	8,40	3,96	46,23	1,64	2,10	12,40	2,17	5,55	4,16	6,20
474	10,44	68,21	18,90	14,19	14,30	8,58	4,10	44,67	1,73	2,05	12,40	2,08	5,59	4,17	6,20
475	10,47	67,43	18,41	14,54	13,77	8,67	4,38	43,45	1,87	2,14	12,15	2,09	5,52	4,05	6,20
476	10,78	66,94	18,53	14,14	13,13	8,58	4,29	45,30	1,91	2,19	12,05	2,02	5,52	3,98	6,20
477	11,12	69,28	18,41	13,95	13,25	8,72	4,37	45,56	1,80	2,08	12,50	2,00	5,67	3,78	6,20
478	10,96	70,14	18,72	13,81	12,80	8,81	4,52	45,51	1,77	2,22	12,25	2,02	5,59	3,78	6,37
479	10,72	71,82	18,72	12,95	12,74	8,77	4,41	43,58	1,64	2,19	12,20	1,98	5,84	3,83	6,32
480	10,65	72,21	18,44	12,95	12,11	8,76	4,37	44,67	1,53	2,20	11,60	1,95	5,66	3,85	5,96
481	10,62	70,26	19,10	13,65	12,87	8,88	4,35	44,08	1,70	2,34	11,70	1,90	5,69	3,80	5,96
482	11,01	68,21	18,74	13,53	12,72	8,95	4,33	46,08	1,61	2,38	11,40	1,83	5,81	3,80	5,96
483	11,66	67,52	18,74	12,05	13,55	8,96	4,31	48,09	1,64	2,36	11,15	1,79	5,69	3,79	5,96
484	11,39	66,11	19,66	12,05	13,55	8,53	4,29	49,05	1,69	2,36	10,68	1,79	5,74	3,75	5,96
485	11,03	62,44	18,72	10,96	14,01	8,58	4,16	51,08	1,69	2,29	10,35	1,81	5,69	2,85	5,96
486	10,90	65,87	19,56	11,60	14,81	8,77	4,08	49,22	1,84	2,43	9,98	1,81	5,94	2,97	4,20
487	10,85	63,42	19,52	11,90	14,73	8,76	3,92	49,14	1,90	2,60	9,60	1,78	6,08	3,04	4,12
488	10,45	64,89	19,38	11,16	14,11	8,76	4,10	49,05	1,82	2,60	9,48	1,79	6,27	3,05	4,12
489	11,08	69,28	19,59	11,77	14,32	8,76	4,16	50,40	1,85	2,66	9,25	1,74	6,03	3,01	4,19
490	11,05	69,83	20,08	12,35	13,26	9,12	4,00	49,49	1,81	2,80	10,13	1,81	6,13	2,98	4,19
491	10,52	66,35	20,69	11,96	12,64	9,25	4,10	51,41	1,70	2,88	10,30	1,79	6,32	2,97	4,17
492	10,23	67,62	20,83	12,55	12,85	9,48	4,14	48,89	1,70	2,92	10,62	1,81	6,44	3,03	4,24
493	10,56	67,48	21,15	12,55	13,41	9,66	4,18	52,68	1,81	2,95	10,90	1,79	6,47	3,22	3,99
494	10,90	65,72	20,87	12,15	14,25	9,71	4,12	53,10	1,84	2,94	10,90	1,82	6,80	3,41	3,64
495	10,88	68,91	20,57	11,95	14,80	9,69	4,26	53,41	1,82	2,69	10,79	1,83	7,03	3,68	3,64
496	10,81	67,82	20,21	12,20	14,25	9,78	4,33	52,68	1,76	2,61	10,78	1,84	6,82	3,80	3,73
497	11,10	70,06	20,73	12,17	13,70	9,75	4,42	51,63	1,75	2,58	10,96	1,89	7,00	3,57	3,47
498	11,52	70,06	21,06	12,70	14,30	9,66	4,19	51,41	1,75	2,83	10,70	1,89	6,88	3,57	3,47
499	11,52	70,06	20,92	11,95	14,25	9,93	4,20	50,58	1,71	2,96	10,52	2,06	6,91	3,52	3,36
500	11,56	68,79	21,07	11,95	14,35	9,53	4,16	48,89	1,70	2,85	10,88	2,02	6,91	3,60	2,82
501	11,74	68,26	20,78	11,80	14,26	9,59	4,09	49,31	1,65	2,54	10,80	1,94	7,00	3,63	3,03
502	11,83	65,39	20,83	11,67	14,25	9,65	4,24	49,60	1,58	2,50	10,79	2,08	6,29	3,60	3,03
503	11,79	67,12	20,59	11,34	14,44	9,59	4,38	50,74	1,57	2,56	10,65	2,14	6,32	3,58	3,03
504	11,79	67,72	20,03	11,21	14,78	9,60	4,39	52,59	1,59	2,64	11,20	2,24	6,57	3,63	3,15
505	11,44	68,82	20,03	11,64	15,50	9,92	4,51	52,59	1,49	2,48	11,70	2,23	6,44	3,71	3,36
506	11,93	69,50	20,31	11,65	16,06	9,66	4,76	52,26	1,43	2,65	12,30	2,27	6,22	3,71	3,36
507	11,98	70,28	20,03	11,46	15,70	9,44	4,70	52,67	1,49	2,85	12,49	2,44	6,13	3,86	3,29
508	11,88	70,67	20,31	11,46	16,38	9,74	4,80	52,76	1,52	2,82	12,80	2,42	6,32	4,08	3,38
509	11,81	70,09	20,59	11,95	16,44	9,41	4,63	52,82	1,52	2,88	12,70	2,42	6,31	4,06	3,34
510	11,44	69,50	20,41	12,05	15,75	9,50	4,60	52,14	1,52	2,94	12,60	2,31	6,11	4,01	3,45
511	11,44	69,69	20,55	11,95	15,27	9,53	4,51	53,10	1,49	2,97	12,00	2,31	6,30	3,98	3,47
512	11,20	69,89	20,36	11,95	14,96	9,60	4,56	53,52	1,49	2,92	11,85	2,47	6,66	3,98	3,47
513	11,32	71,84	19,75	11,54	14,05	9,63	4,83	53,65	1,48	2,89	11,99	2,52	6,98	3,96	3,64
514	11,23	71,74	19,12	11,79	15,11	9,70	4,83	53,02	1,40	3,00	11,60	2,48	6,71	4,29	3,63
515	11,33	71,73	19,00	11,35	14,80	9,92	4,64	53,10	1,40	3,05	11,50	2,54	7,10	4,50	3,60
516	11,29	69,79	18,72	10,96	14,58	9,92	4,56	50,66	1,40	2,96	11,41	2,67	7,11	4,43	3,66
517	10,84	69,50	18,72	11,16	14,39	9,87	4,60	52,43	1,31	2,98	11,70	2,65	7,30	4,74	3,86
518	11,08	69,79	19,84	11,21	14,25	10,04	4,41	52,68	1,31	3,02	11,45	2,65	7,47	4,76	3,82
519	11,02	69,30	20,50	11,13	15,01	9,97	4,43	52,09	1,33	3,08	11,50	2,77	7,59	4,96	3,82
520	10,84	68,52	20,24	10,96	13,92	9,96	4,36	50,70	1,39	3,01	11,33	2,84	7,73	5,38	3,81
521	10,59	70,28	19,85	11,06	14,16	9,96	4,47	50,57	1,37	2,80	11,60	2,93	7,97	5,70	3,73
522	10,71	71,16	19,94	10,96	14,99	9,59	4,79	50,57	1,37	2,67	11,30	3,24	8,76	5,91	3,73
523	11,13	73,18	20,02	10,71	15,77	9,55	4,70	50,36	1,39	2,72	11,10	3,12	8,41	6,10	3,60
524	11,30	70,79	20,12	10,06	15,27	9,87	4,66	50,36	1,38	2,54	11,11	3,16	8,02	6,75	3,64
525	11,44	75,94	20,23	10,26	15,20	9,47	4,74	49,98	1,41	2,64	11,30	3,23	7,68	7,32	3,64

Dias após IPO	DASA3	BTOW3	RENT3	UOLL4	GFS3	TOTS3	CARD3	LUPA3	ODPV3	PDGR3	AEDU3	EVEN3	BRML3	FHER3	FRI03
526	11,44	76,53	20,27	9,66	14,38	9,50	4,84	50,40	1,41	2,59	12,00	3,30	7,99	7,44	3,64
527	10,99	77,21	20,41	9,81	13,78	9,67	4,79	49,73	1,45	2,45	12,10	3,42	7,93	6,96	3,72
528	11,32	78,08	20,59	9,56	14,26	9,78	4,65	50,07	1,55	2,32	12,20	3,56	7,98	6,70	3,73
529	11,19	80,04	20,36	9,87	14,37	9,92	4,70	49,86	1,62	2,36	12,90	3,44	7,93	6,95	3,64
530	10,93	81,21	21,70	9,87	15,22	10,41	4,79	50,23	1,62	2,40	13,90	3,29	7,96	6,90	3,64
531	11,12	79,94	22,21	9,76	15,68	9,87	4,79	50,82	1,65	2,41	13,89	3,39	8,06	6,93	3,67
532	11,12	79,86	21,92	9,71	15,38	9,87	4,83	49,43	1,66	2,33	13,75	3,38	8,07	6,82	3,64
533	11,03	78,09	21,35	9,31	15,15	9,98	5,02	49,39	1,61	2,36	13,70	3,25	7,96	6,89	3,56
534	11,05	76,14	21,09	9,16	14,77	10,13	5,02	50,57	1,54	2,43	13,98	3,17	8,02	7,08	3,64
535	10,88	77,26	21,09	9,71	14,30	9,96	4,97	51,84	1,50	2,37	14,50	3,30	7,90	6,99	3,54
536	10,45	75,76	20,81	9,36	14,25	10,48	4,83	50,56	1,47	2,43	14,20	3,38	7,98	7,00	3,54
537	10,52	76,63	20,43	9,26	14,25	10,42	4,92	50,56	1,47	2,35	14,06	3,20	7,98	6,91	3,55
538	10,49	77,87	20,61	9,35	14,24	10,61	4,70	50,99	1,50	2,42	14,72	3,04	7,95	7,00	3,51
539	10,22	76,62	20,43	9,66	14,71	11,06	4,74	51,92	1,47	2,47	15,29	2,84	8,03	7,20	3,47
540	10,42	74,97	20,30	9,81	14,34	11,22	4,65	48,89	1,49	2,70	16,49	2,93	8,27	6,90	3,47
541	10,23	75,15	20,28	9,81	14,46	10,94	4,64	48,89	1,48	2,84	16,15	3,00	8,24	6,72	3,47
542	10,40	78,77	20,34	9,80	14,51	10,66	4,74	48,03	1,44	2,88	16,98	3,05	8,54	6,90	3,47
543	10,41	79,26	20,10	9,66	14,20	10,81	4,65	48,38	1,44	3,08	16,38	2,96	8,42	6,92	3,47
544	10,39	78,87	19,68	9,76	14,39	10,70	4,38	48,25	1,45	3,10	17,99	3,03	8,31	6,80	3,38
545	10,31	79,75	19,39	9,66	14,65	10,60	4,38	48,74	1,46	3,07	18,59	3,02	8,60	6,67	3,41
546	10,47	80,04	18,45	9,32	15,51	10,55	4,18	48,04	1,45	3,18	19,24	2,97	8,51	6,99	3,45
547	10,60	80,81	18,09	9,13	15,29	10,51	4,34	45,52	1,46	3,05	19,49	2,99	8,37	7,08	3,40
548	10,86	80,17	17,15	9,51	17,44	10,80	4,42	45,84	1,44	3,03	19,61	2,84	8,27	6,99	3,33
549	10,52	79,27	16,78	9,07	18,29	10,88	4,42	45,94	1,37	3,02	19,24	2,95	8,02	6,90	3,38
550	10,52	77,02	18,28	8,97	17,88	10,87	4,38	45,51	1,37	3,05	20,14	2,93	7,59	6,80	3,36
551	10,37	77,08	18,14	9,04	16,97	10,66	4,29	45,09	1,33	3,36	19,99	2,91	7,24	6,80	3,34
552	10,47	77,08	17,85	8,82	16,35	10,66	4,24	45,01	1,28	3,59	20,63	2,89	7,49	6,95	3,28
553	10,37	75,06	17,81	8,47	16,73	10,66	4,33	43,32	1,23	3,58	20,09	2,92	7,50	6,84	3,09
554	10,35	77,31	17,53	8,57	16,57	10,79	4,29	44,67	1,22	3,53	19,99	2,91	7,89	6,93	3,12
555	10,72	78,84	17,34	8,27	16,98	10,79	4,15	47,62	1,25	3,73	20,19	2,84	8,03	7,54	3,22
556	11,15	81,52	18,04	8,26	16,67	10,79	4,10	49,73	1,25	3,68	20,44	2,80	8,12	8,40	3,34
557	11,15	81,28	18,70	8,21	16,26	10,70	4,26	49,73	1,34	3,78	20,49	2,82	7,95	8,30	3,21
558	11,30	80,92	18,50	8,22	16,73	10,61	4,19	48,64	1,36	3,66	19,89	2,82	7,88	8,14	3,14
559	11,44	78,19	18,74	7,99	17,20	10,45	4,20	45,94	1,33	3,61	19,98	2,98	7,90	8,02	3,20
560	11,43	80,04	18,37	8,08	16,90	10,86	4,10	45,09	1,34	3,91	19,74	2,93	7,75	7,94	3,12
561	11,61	78,69	17,79	8,10	16,45	10,73	4,01	43,99	1,40	3,89	19,54	2,95	7,51	8,02	3,12
562	11,69	78,09	16,73	8,07	15,69	10,70	4,10	43,83	1,40	3,69	18,59	2,96	7,25	7,97	3,09
563	11,90	78,09	15,93	7,77	15,35	10,70	4,05	44,33	1,38	3,75	18,79	2,96	7,42	7,95	2,95
564	11,79	79,25	16,22	7,42	15,44	10,53	4,10	42,52	1,41	3,98	18,49	2,98	7,78	8,12	3,02
565	12,05	79,26	16,97	7,45	15,46	10,51	4,06	41,72	1,41	4,26	17,84	3,08	7,47	8,28	3,02
566	11,93	78,38	17,10	7,51	16,28	10,51	3,88	42,06	1,40	4,40	17,64	3,08	7,46	8,28	3,21
567	12,13	80,51	17,20	7,62	16,64	10,48	3,83	42,14	1,40	4,28	17,25	3,16	7,37	8,28	3,21
568	12,30	81,89	16,64	7,96	17,38	10,46	3,82	40,46	1,47	4,61	18,05	3,40	7,32	8,16	3,19
569	11,69	81,70	17,76	7,97	16,83	10,15	3,99	42,14	1,46	4,80	17,89	3,72	7,32	8,26	3,20
570	12,03	83,65	18,51	7,79	16,04	10,22	4,01	42,99	1,50	5,06	18,59	4,04	7,69	8,27	3,22
571	11,20	85,90	18,09	7,56	15,39	10,14	4,11	44,67	1,41	4,92	18,79	3,79	7,73	9,40	3,21
572	11,23	85,90	18,38	7,47	16,44	10,33	4,12	45,08	1,47	4,76	17,69	4,10	7,83	9,21	3,69
573	10,98	85,87	18,32	7,53	15,93	10,24	4,10	45,35	1,47	4,60	17,99	4,10	8,00	9,22	3,58
574	10,79	84,14	18,28	7,47	15,64	10,32	4,00	45,85	1,43	4,90	17,10	4,08	8,12	9,11	4,04
575	10,43	84,33	18,56	7,27	15,30	9,92	4,01	45,94	1,46	4,67	17,60	4,12	8,03	8,77	4,05
576	10,74	86,87	18,00	7,27	14,69	9,92	3,94	48,89	1,43	4,62	18,05	4,15	8,20	8,85	4,28
577	10,73	86,29	17,53	7,18	14,54	9,66	3,83	49,73	1,46	4,50	18,09	4,12	8,24	8,91	4,55
578	10,74	85,12	16,69	7,13	14,48	9,50	3,74	51,41	1,46	4,63	17,67	4,04	8,10	9,00	4,59
579	10,71	84,43	15,64	7,48	15,01	9,41	3,69	52,68	1,42	4,76	18,02	4,04	8,03	9,30	4,46
580	10,79	84,92	15,55	7,48	15,27	9,41	3,68	49,31	1,46	5,11	17,79	4,04	8,23	9,37	4,51
581	10,47	82,63	16,07	7,43	14,57	9,59	3,65	46,15	1,47	5,27	17,94	4,03	8,49	10,21	4,45
582	10,47	87,07	16,26	7,39	14,24	9,29	3,69	45,85	1,45	5,20	17,89	4,15	8,76	9,91	4,46
583	10,23	83,75	16,24	7,13	14,46	9,41	3,65	46,32	1,48	4,97	17,89	4,20	8,75	10,08	4,42
584	9,84	84,30	16,92	7,33	13,77	9,41	3,67	47,62	1,47	5,16	17,09	4,49	9,06	10,00	4,98
585	9,73	81,89	17,39	7,13	13,39	9,96	3,66	44,67	1,45	5,14	17,99	4,86	9,44	10,06	5,19
586	10,12	81,02	17,34	7,36	13,74	9,65	3,64	43,41	1,42	5,39	17,99	5,18	9,36	10,99	5,46
587	10,35	80,06	17,43	7,40	13,15	9,59	3,61	45,94	1,41	5,59	17,99	5,09	9,34	11,59	5,88
588	10,95	77,11	17,43	7,38	13,24	9,30	3,56	45,94	1,39	5,56	17,78	5,15	9,39	12,04	5,81
589	10,91	79,72	17,85	7,18	13,22	9,22	3,42	42,88	1,39	5,29	18,49	5,29	9,24	11,98	5,71
590	10,98	79,07	17,57	7,18	12,48	9,22	3,24	41,30	1,37	5,08	18,79	5,41	9,49	11,63	5,63
591	10,71	77,99	18,02	7,23	11,81	9,22	3,38	39,97	1,34	4,90	18,79	5,26	9,63	11,79	5,54
592	10,53	79,26	17,85	7,23	11,19	9,13	3,28	39,61	1,34	4,71	19,39	5,22	9,78	11,31	5,42
593	10,88	81,99	17,53	6,97	11,26	9,24	3,14	37,93	1,39	4,87	18,98	5,21	9,36	10,85	5,42
594	11,08	83,46	17,08	7,18	10,93	9,32	3,10	36,24	1,48	4,78	19,49	5,18	9,63	11,30	5,11
595	10,79	81,21	17,36	7,48	11,47	9,37	3,18	33,38	1,49	4,71	19,50	5,26	9,56	11,60	5,16
596	11,20	79,07	16,92	7,96	11,47	9,59	3,17	32,45	1,50	4,74	19,99	5,10	9,51	11,70	5,13
597	10,95	79,07	17,74	7,97	11,54	9,78	3,18	33,71	1,49	4,64	19,02	5,18	9,73	11,54	5,14
598	11,05	76,12	18,12	7,88	11,04	9,74	3,19	31,19	1,46	4,73	17,81	4,97	9,63	11,12	5,20
599	10,95	70,29	18,02	7,94	11,02	9,72	3,11	28,75	1,46	4,68	17,66	4,92	9,75	11,36	5,16
600	10,86	68,33	17,92	8,58	11,53	9,68	2,96	30,34	1,46	4,71	17,59	4,73	10,12	11,37	5,11

Dias após IPO	DASA3	BTOW3	RENT3	UOLL4	GFS3	TOTS3	CARD3	LUPA3	ODPV3	PDGR3	AEDU3	EVEN3	BRML3	FHER3	FRI03
601	10,98	68,08	18,19	8,58	12,64	9,78	3,14	32,86	1,55	4,89	17,64	4,92	10,07	11,25	5,16
602	10,72	66,96	17,47	8,38	12,19	9,41	3,06	27,81	1,58	4,92	18,19	4,95	10,12	11,16	5,23
603	11,07	68,32	17,09	8,58	11,71	9,59	3,00	24,07	1,59	4,94	18,49	5,31	9,79	11,57	5,46
604	10,96	72,23	17,83	8,78	11,95	9,56	2,85	21,92	1,57	4,64	19,49	5,54	9,36	11,10	5,46
605	10,96	70,09	17,74	8,54	12,12	9,41	2,88	21,58	1,55	4,64	19,79	5,73	9,35	11,07	5,37
606	10,92	72,62	18,12	8,47	12,79	9,41	2,83	18,72	1,63	4,62	19,99	5,84	9,34	11,12	5,40
607	11,08	73,06	17,63	8,38	12,52	9,13	2,51	17,07	1,74	4,67	19,99	6,10	9,41	11,33	5,55
608	11,06	69,69	17,88	8,28	12,91	9,08	2,60	13,82	1,81	4,64	20,79	6,42	9,29	11,48	5,55
609	10,91	70,48	17,89	8,68	12,43	9,09	2,65	16,73	1,77	5,08	22,98	6,56	9,46	11,41	6,05
610	10,96	70,52	18,07	8,56	13,17	9,04	2,51	17,78	1,80	5,01	22,94	6,25	9,58	11,83	6,58
611	10,96	73,70	17,82	8,47	13,48	9,13	2,35	14,33	1,81	5,00	22,59	5,97	9,53	12,05	6,54
612	10,82	75,16	17,37	8,53	12,91	9,04	2,05	11,93	1,79	4,91	22,49	5,89	9,44	12,38	6,54
613	10,72	75,06	18,07	9,18	12,46	9,08	1,93	14,75	1,79	4,94	22,50	6,05	9,63	12,65	6,61
614	10,72	73,11	18,76	9,27	11,71	9,48	1,83	15,91	1,76	4,83	22,50	5,93	9,63	12,65	6,77
615	10,89	71,26	18,77	9,27	12,16	9,70	2,01	15,80	1,75	4,71	22,79	6,13	10,21	12,26	6,87
616	11,00	70,26	19,70	9,08	12,64	9,96	2,10	13,49	1,75	4,65	22,78	6,12	10,31	12,32	7,02
617	11,26	72,23	19,62	8,93	12,60	10,14	2,46	14,31	1,72	4,65	22,99	6,10	10,51	12,35	7,80
618	11,26	73,14	20,18	8,98	12,87	10,22	2,55	13,19	1,74	5,00	22,89	5,97	10,72	12,39	7,46
619	10,96	74,18	18,96	9,08	12,86	9,96	2,55	13,87	1,75	4,92	22,74	6,10	10,58	11,95	7,62
620	11,08	75,06	18,30	9,13	12,38	10,42	2,45	14,54	1,78	5,04	22,39	6,19	10,43	11,78	7,74
621	10,76	72,43	18,31	8,59	11,93	10,51	2,33	15,17	1,78	5,38	21,99	6,37	10,28	11,88	8,19
622	10,96	76,14	17,83	8,33	12,19	10,77	2,46	15,59	1,83	5,60	21,38	6,27	10,27	11,95	8,35
623	11,14	79,07	17,83	8,33	11,56	10,65	2,37	15,59	1,84	5,47	20,86	6,31	10,02	11,96	8,53
624	11,14	79,99	17,50	8,38	11,35	10,51	2,37	15,68	1,81	5,72	20,14	6,19	10,12	12,00	8,31
625	10,94	78,64	17,18	8,53	11,00	10,05	2,15	17,55	1,85	5,93	19,84	6,25	10,17	11,71	8,11
626	10,89	78,48	16,49	8,53	11,33	9,75	2,08	17,87	1,92	5,86	19,19	6,01	10,14	11,40	8,09
627	10,67	78,77	16,49	8,28	11,54	9,80	1,96	17,88	1,98	6,03	18,27	5,92	10,17	11,65	7,58
628	10,67	79,94	15,11	8,36	11,01	9,41	1,87	19,47	2,09	6,20	18,74	5,95	10,09	11,83	7,80
629	10,69	84,91	15,08	8,05	10,85	9,66	1,87	20,52	2,10	6,23	18,99	5,92	10,08	11,63	8,06
630	10,68	84,43	15,86	8,03	10,58	9,58	1,91	18,96	2,02	6,44	18,99	5,93	10,09	11,60	8,21
631	10,39	87,84	14,83	8,23	11,09	9,76	1,94	17,62	1,97	6,15	19,74	6,24	10,18	12,20	8,23
632	10,86	84,97	14,47	8,48	11,07	9,59	1,99	17,19	1,99	6,24	19,99	6,16	10,29	12,31	8,60
633	11,00	81,99	15,96	8,38	11,16	9,50	2,18	16,69	1,92	6,24	20,04	6,07	10,46	12,17	9,14
634	10,86	86,06	16,26	8,48	12,14	9,19	2,07	16,35	1,90	6,43	19,89	6,30	10,21	11,94	9,87
635	11,08	86,63	16,76	8,48	11,98	8,95	2,18	15,72	1,87	6,41	20,88	6,36	10,36	11,82	10,44
636	11,02	87,85	16,94	8,42	11,51	9,50	2,23	15,17	1,92	6,49	20,62	6,23	11,15	11,94	9,88
637	11,37	89,80	16,51	8,18	10,66	9,37	2,24	15,17	1,87	6,39	21,99	6,36	10,99	11,36	9,77
638	11,66	86,52	16,38	8,28	10,85	9,11	2,24	14,20	1,87	6,29	20,70	6,55	10,72	11,40	9,87
639	11,56	83,95	16,92	8,32	11,09	9,19	2,10	14,75	1,86	6,41	20,71	6,63	11,09	11,45	9,62
640	11,20	85,40	16,90	8,52	11,12	9,59	2,14	15,17	1,86	6,35	20,79	6,56	10,41	11,31	9,31
641	10,72	82,50	17,09	8,47	11,66	9,31	2,14	15,17	1,87	6,41	20,50	6,46	10,65	10,97	8,88
642	10,96	85,41	17,65	8,47	11,16	8,56	2,08	15,26	1,87	6,43	21,44	6,51	10,33	10,72	8,02
643	10,55	87,78	17,65	8,72	11,03	8,30	2,05	15,26	1,87	6,33	20,83	6,54	10,04	9,75	8,99
644	10,59	85,15	16,57	8,63	10,29	8,10	2,05	14,64	1,84	6,38	20,74	6,46	9,95	10,35	8,82
645	10,70	85,39	15,68	8,58	10,13	7,93	2,05	14,54	1,86	6,49	20,19	6,37	9,63	10,00	8,99
646	10,69	87,51	14,27	8,76	9,51	7,55	1,95	15,21	1,87	6,36	20,49	6,14	9,17	9,91	9,70
647	10,96	87,46	15,94	8,98	10,40	7,82	1,96	14,88	1,87	6,39	20,89	5,97	9,75	10,06	10,83
648	11,11	86,78	15,96	8,78	12,19	7,19	1,86	14,50	1,82	6,77	20,89	5,73	9,48	10,28	10,66
649	10,75	89,02	15,76	8,68	11,47	6,64	1,87	15,17	1,79	6,93	22,87	5,41	9,15	10,96	11,48
650	10,47	90,68	17,40	8,70	10,97	6,42	1,92	15,17	1,77	6,75	24,07	5,04	9,18	11,00	11,21
651	10,57	90,00	17,40	8,82	11,00	6,27	1,96	15,60	1,79	6,81	24,43	5,50	10,12	11,08	11,10
652	10,44	91,65	18,15	8,78	11,57	6,27	1,92	17,53	1,76	6,62	23,99	5,65	10,02	10,96	10,48
653	10,47	89,22	18,28	8,57	11,57	6,90	1,87	16,46	1,80	6,64	25,19	5,84	10,63	10,60	10,86
654	10,64	89,18	17,76	8,48	10,52	6,65	1,92	17,27	1,78	6,52	24,42	6,14	10,24	11,03	10,92
655	10,47	90,39	17,76	8,63	11,52	6,33	2,01	17,45	1,78	6,00	25,59	6,05	10,21	10,90	10,97
656	10,38	86,68	16,75	8,73	11,37	6,57	1,96	17,50	1,77	5,75	26,58	6,07	10,46	10,63	10,62
657	10,28	79,65	17,44	8,58	9,83	6,86	2,00	17,28	1,74	5,86	24,89	6,37	10,85	10,22	10,44
658	10,40	82,97	16,65	8,58	8,86	7,05	2,01	17,49	1,74	6,24	22,99	6,13	11,91	10,16	10,44
659	10,50	81,26	15,99	8,47	8,68	7,10	2,02	18,04	1,74	6,39	24,24	6,22	11,26	10,16	10,53
660	10,48	76,72	15,52	7,88	8,37	6,98	1,97	18,04	1,76	6,40	24,99	5,91	11,49	10,36	10,12
661	10,53	79,06	15,05	7,83	8,65	6,64	2,09	18,04	1,75	6,25	24,99	6,13	11,64	10,65	10,35
662	10,53	82,48	15,01	7,69	7,19	6,62	2,05	18,11	1,79	6,19	24,39	6,43	11,64	10,72	10,08
663	10,26	79,36	15,20	7,33	6,17	6,83	2,10	18,12	1,79	6,50	24,59	6,38	11,55	10,43	9,91
664	10,22	79,36	15,56	7,23	7,48	7,01	1,95	19,73	1,78	6,48	24,34	6,42	11,50	10,35	9,99
665	10,20	77,65	15,05	7,08	8,22	6,82	2,08	19,73	1,81	6,40	24,30	6,51	11,55	10,40	10,04
666	10,30	77,11	14,95	6,81	6,45	6,86	2,07	19,93	1,81	6,45	24,34	6,51	11,55	10,80	9,73
667	10,27	77,03	15,14	7,33	6,69	6,96	2,05	21,11	1,81	6,50	23,90	6,51	11,67	11,16	9,74
668	10,35	73,70	15,52	7,33	6,91	7,38	2,03	20,82	1,81	6,57	22,65	6,51	11,67	11,06	9,73
669	10,44	72,72	15,05	7,36	8,13	7,18	2,03	19,81	1,85	6,69	22,40	6,54	11,40	11,03	9,55
670	10,45	76,14	15,05	7,18	8,73	7,23	2,08	20,23	1,87	6,57	22,49	6,64	11,55	10,80	9,62
671	11,32	77,02	14,95	7,16	6,98	7,38	2,10	21,40	1,89	6,62	21,99	6,88	11,41	10,62	9,68
672	11,30	79,07	15,49	7,05	6,62	7,93	2,10	21,37	1,91	6,69	21,99	7,15	10,92	10,80	9,64
673	10,96	78,59	15,49	7,08	5,74	7,84	2,10	20,65	1,87	7,02	21,74	7,33	10,94	11,11	9,46
674	11,11	77,60	15,69	6,83	5,16	7,75	2,24	19,81	1,88	6,92	21,64	7,52	10,67	11,15	8,96
675	10,79	81,12	15,28	6,63	6,69	7,51	2,36	19,39	1,86	6,92	21,69	7,83	10,47	11,00	8,85

Dias após IPO	DASA3	BTOW3	RENT3	UOLL4	GFS3	TOTS3	CARD3	LUPA3	ODPV3	PDGR3	AEDU3	EVEN3	BRML3	FHER3	FRI03
676	10,76	81,60	15,18	6,87	7,82	7,38	2,46	19,74	1,86	6,73	21,57	7,76	10,70	11,00	8,73
677	11,01	80,72	15,09	6,78	8,17	7,19	2,46	19,39	1,91	6,66	21,50	7,89	10,77	10,79	8,60
678	11,11	79,54	15,19	6,88	7,30	7,05	2,47	19,68	1,91	6,78	21,33	7,78	10,90	10,60	8,66
679	11,08	78,86	14,95	6,73	7,96	7,18	2,52	20,92	1,92	6,99	21,70	7,70	10,99	10,80	8,68
680	11,31	80,35	14,72	6,93	8,52	7,18	2,52	21,66	2,00	7,04	21,70	7,80	11,11	10,91	8,79
681	11,18	77,60	15,04	6,88	7,36	7,19	2,78	21,07	1,99	7,24	22,16	7,77	10,65	10,92	8,96
682	10,97	76,33	16,08	6,71	5,96	7,47	2,72	21,83	1,91	7,51	22,09	7,80	10,51	10,89	8,96
683	10,89	70,77	16,45	6,43	5,76	7,15	2,60	20,78	1,91	7,86	22,04	7,69	10,58	10,89	8,70
684	10,94	69,60	17,59	6,62	5,22	7,16	2,65	21,07	1,89	8,15	22,24	7,41	10,61	10,67	8,74
685	10,67	68,18	16,74	6,89	4,90	7,12	2,65	20,51	1,87	7,98	23,40	7,43	10,40	10,81	8,82
686	10,38	68,23	16,46	6,58	4,40	7,19	2,60	20,82	1,91	7,74	24,28	7,52	10,40	10,70	8,82
687	10,34	67,69	16,18	6,50	4,47	7,37	2,65	20,86	1,89	7,65	25,00	7,43	10,21	10,70	8,78
688	10,05	67,69	16,46	6,64	4,59	7,19	2,96	21,83	1,91	7,35	24,89	7,44	10,50	10,80	9,33
689	9,50	68,57	17,40	6,42	4,21	7,19	2,81	22,55	1,95	7,44	24,29	7,42	10,46	10,60	10,35
690	9,94	68,63	17,26	6,13	3,92	7,10	2,81	22,47	1,98	7,49	23,65	7,42	10,46	10,70	10,70
691	9,62	69,30	17,96	6,19	3,85	7,01	2,65	22,34	2,03	7,39	23,24	7,60	10,51	11,67	10,88
692	9,50	69,30	17,67	6,33	3,85	7,01	2,86	22,88	2,02	7,36	22,89	7,56	10,70	11,61	11,41
693	9,50	71,01	17,88	6,58	3,28	7,01	2,69	21,57	2,03	6,95	23,61	7,83	11,19	11,60	10,97
694	9,91	74,57	18,24	6,98	3,61	6,76	2,70	22,49	2,05	6,59	23,38	7,83	11,04	11,50	10,85
695	10,35	73,70	18,67	6,98	3,78	6,99	2,81	22,24	2,06	7,06	23,39	7,61	10,94	11,45	10,62
696	10,33	69,30	18,71	6,88	4,35	7,01	2,86	23,05	2,07	7,02	22,91	7,46	10,75	11,74	10,35
697	10,23	68,30	17,73	6,85	4,43	6,92	2,91	23,18	2,07	6,95	22,99	7,37	10,64	12,30	11,23
698	10,19	68,33	17,59	7,23	4,19	6,65	3,00	22,18	2,06	7,18	23,19	7,26	10,63	12,11	11,23
699	10,11	69,30	18,24	7,28	3,85	6,57	3,01	22,13	2,03	7,30	23,14	7,13	10,10	12,16	11,03
700	10,41	68,32	17,82	7,07	3,89	6,89	3,01	22,50	2,05	7,37	23,99	7,00	10,23	11,95	10,62
701	10,71	68,72	17,86	7,28	3,68	6,74	3,00	21,70	2,03	7,68	24,39	7,03	10,21	11,45	10,00
702	10,33	67,16	17,54	6,83	3,92	6,64	3,00	20,73	2,05	7,60	24,74	7,57	10,27	11,44	10,00
703	10,30	68,23	17,73	6,48	3,92	6,37	2,92	20,23	2,14	7,58	24,67	7,49	10,75	11,44	9,73
704	10,35	64,89	17,40	6,48	4,45	6,37	2,98	19,73	2,18	7,49	24,67	7,39	10,41	11,06	10,63
705	10,14	65,40	16,74	6,10	4,45	6,55	2,97	18,33	2,24	7,77	24,49	7,26	10,60	11,00	11,06
706	9,72	61,00	16,83	5,98	4,80	6,49	2,92	17,95	2,24	8,01	24,39	7,44	10,60	10,91	11,06
707	10,23	63,06	15,94	5,19	4,86	6,92	2,83	18,71	2,27	7,74	24,86	7,36	10,43	11,06	10,40
708	10,30	61,98	16,36	5,19	4,80	6,92	2,96	17,95	2,25	7,69	24,86	7,02	10,19	11,26	10,70
709	10,20	65,06	15,16	5,49	4,68	7,38	2,87	17,95	2,27	7,61	25,09	7,09	10,02	11,49	11,06
710	10,09	65,06	15,42	5,98	5,01	7,37	2,98	18,41	2,29	7,61	24,77	7,09	9,97	11,62	10,60
711	10,01	65,50	15,05	6,18	4,76	7,30	2,95	18,67	2,27	7,98	25,19	6,96	9,91	11,05	10,43
712	10,35	65,39	15,13	5,98	4,76	7,26	2,92	18,81	2,26	8,20	25,43	6,89	10,18	10,40	10,04
713	10,35	64,81	15,28	5,98	4,95	7,23	2,92	19,05	2,27	8,28	27,19	6,88	10,55	10,70	10,00
714	10,16	61,02	15,14	6,07	5,02	7,39	2,78	18,54	2,27	8,18	27,49	6,92	10,19	10,90	9,92
715	9,94	63,06	14,93	6,18	4,49	7,21	2,91	17,95	2,25	8,19	27,98	6,88	10,08	11,02	10,26
716	10,31	59,55	15,75	6,08	4,49	7,39	2,76	18,12	2,27	8,48	27,79	6,79	10,36	10,92	10,31
717	10,08	59,53	16,66	5,83	4,49	7,02	2,78	18,96	2,34	8,62	27,59	6,69	10,70	10,95	10,70
718	10,22	64,42	16,50	5,98	4,80	7,02	2,78	19,77	2,39	8,90	27,49	6,33	10,81	10,98	10,17
719	10,44	65,80	17,43	5,87	5,01	6,70	2,83	20,06	2,40	8,53	27,69	5,92	11,01	11,35	10,27
720	10,23	70,09	16,49	5,88	5,01	6,74	2,78	21,07	2,34	8,50	27,19	6,14	10,85	11,20	10,19
721	10,23	70,09	16,77	6,17	5,59	6,64	2,92	20,99	2,35	8,60	27,39	6,50	11,07	11,10	10,30
722	10,18	66,62	16,91	5,97	5,88	6,62	2,91	21,45	2,40	8,34	26,99	6,60	11,05	10,90	10,00
723	10,06	64,86	17,15	6,08	6,26	6,64	2,87	21,79	2,42	8,24	26,17	6,55	11,06	10,95	10,00
724	10,07	68,72	17,05	6,58	6,10	6,72	2,93	21,91	2,37	8,59	26,17	6,47	11,01	11,44	10,28
725	10,14	68,62	16,89	6,36	6,17	6,83	2,90	20,89	3,10	8,41	25,49	6,58	10,92	11,45	10,17
726	10,10	71,56	16,13	6,28	6,21	7,30	2,92	20,73	3,19	8,36	26,10	6,61	10,80	11,32	10,26
727	9,95	72,69	16,56	6,18	5,74	7,44	2,91	20,65	3,30	8,20	25,99	6,64	11,04	11,20	10,26
728	9,94	74,09	16,56	6,12	5,67	7,35	3,05	20,65	3,33	7,93	25,99	6,60	11,43	11,16	9,47
729	9,97	72,96	16,93	6,33	5,26	7,43	2,96	20,99	3,38	7,79	25,28	6,65	11,28	11,00	9,73
730	10,01	73,01	17,46	6,08	5,49	7,47	2,96	20,95	3,38	7,72	25,49	6,60	11,28	11,24	10,00
731	9,57	70,77	17,07	6,03	5,65	7,37	3,05	21,07	3,39	7,68	25,24	6,64	11,11	11,24	9,98
732	9,72	68,63	17,08	5,93	5,43	7,30	3,10	20,65	3,22	7,93	25,19	6,88	10,85	11,14	10,15
733	9,95	69,30	17,08	5,93	4,97	7,30	3,15	21,07	3,16	8,06	24,44	7,00	10,63	11,06	9,95
734	9,57	72,53	17,65	5,68	5,12	7,49	3,15	20,78	3,19	8,06	25,19	6,79	10,75	11,00	9,83
735	9,50	75,75	17,75	5,59	4,83	7,49	3,15	21,16	3,28	8,24	25,24	6,73	11,06	10,79	9,62
736	9,63	75,84	17,69	5,59	4,90	7,49	3,31	21,24	3,28	8,12	25,29	6,69	11,12	10,89	10,34
737	9,45	74,43	20,40	5,54	4,89	7,49	3,31	21,36	3,32	8,17	25,84	6,72	11,26	11,05	10,57
738	9,54	72,62	19,92	5,54	4,88	7,54	3,27	21,70	3,25	8,17	26,18	6,68	11,31	10,77	10,57
739	9,67	67,35	18,97	5,62	5,54	8,04	3,28	21,66	3,47	7,72	26,29	6,69	11,26	10,83	10,37
740	9,69	67,65	18,48	6,06	5,64	8,05	3,33	21,20	3,49	7,61	27,34	6,42	10,84	10,84	9,70
741	9,86	67,35	18,03	6,57	5,59	8,05	3,51	21,49	3,33	7,53	28,54	6,41	10,62	10,92	9,72
742	9,91	64,91	18,31	6,38	5,77	8,23	3,56	21,41	3,28	7,46	28,19	6,37	10,72	10,75	9,55
743	9,50	63,94	19,16	6,78	6,31	8,14	3,51	20,72	3,22	7,20	27,19	6,24	10,64	10,50	9,55
744	9,50	61,62	20,07	6,88	6,12	8,16	3,65	20,23	3,40	7,28	26,94	6,14	10,75	10,36	9,55
745	9,47	64,26	19,78	6,83	6,19	7,79	3,91	21,83	3,44	7,58	26,16	6,18	10,82	10,20	9,63
746	9,28	60,98	19,31	6,83	6,22	7,93	4,00	23,23	3,47	7,68	26,45	6,23	10,54	9,84	9,63
747	8,77	60,64	19,45	6,98	5,96	8,01	4,01	23,77	3,60	7,68	26,98	6,23	10,41	9,80	9,63
748	8,61	59,98	19,64	7,28	5,81	8,05	4,10	25,17	3,60	7,69	26,98	6,53	10,34	10,14	9,64
749	8,18	60,06	20,50	7,38	5,83	8,20	4,15	25,29	3,55	7,63	25,96	6,42	10,46	9,98	9,57
750	8,28	60,25	20,30	7,72	5,99	8,27	4,28	25,29	3,57	7,44	25,49	6,36	10,31	9,74	9,59

Dias após IPO	DASA3	BTOW3	RENT3	UOLL4	GFS3	TOTS3	CARD3	LUPA3	ODPV3	PDGR3	AEDU3	EVEN3	BRML3	FHER3	FRI03
751	8,77	59,17	19,78	7,36	6,27	8,19	4,31	26,80	3,53	7,30	25,49	6,22	10,21	9,68	9,55
752	8,85	58,83	19,16	7,29	6,32	8,05	4,20	25,20	3,44	7,16	25,36	6,08	10,41	9,46	9,54
753	8,52	57,71	19,83	7,28	6,06	7,86	4,32	25,37	3,50	7,25	25,99	6,03	10,46	9,54	9,31
754	8,52	59,42	19,54	7,40	5,83	7,86	4,29	24,44	3,60	7,25	28,49	6,05	10,43	9,33	9,24
755	8,28	61,38	19,92	7,08	5,51	7,71	4,25	22,76	3,57	7,29	27,79	6,05	10,36	9,40	9,33
756	8,10	63,09	19,69	7,18	5,43	7,64	4,24	21,11	3,56	7,13	27,22	6,19	10,31	9,04	9,33
757	8,48	61,61	20,40	7,37	5,09	7,67	4,44	20,65	3,43	6,88	26,49	6,31	10,08	9,44	9,09
758	8,21	60,50	19,31	7,28	5,09	7,67	4,48	20,20	3,35	7,07	26,89	6,26	10,07	9,40	9,05
759	8,20	60,64	19,21	7,29	4,74	7,58	4,47	19,18	3,28	7,30	26,59	6,14	10,38	9,19	8,86
760	8,65	58,73	19,46	7,27	4,29	7,71	4,56	18,37	3,54	7,30	26,09	6,17	10,70	9,20	8,67
761	8,52	58,49	19,42	7,33	4,35	7,77	4,42	19,35	3,63	7,13	26,34	6,14	10,65	9,14	8,71
762	8,44	58,00	19,31	7,33	4,19	7,77	4,38	20,46	3,76	6,88	26,24	6,02	10,60	9,30	9,01
763	8,87	54,77	19,24	7,69	4,47	8,14	4,50	20,52	3,78	6,90	27,19	5,83	10,63	9,45	9,38
764	8,87	54,21	18,96	7,48	4,23	8,10	4,44	20,64	3,63	6,95	26,89	5,90	10,55	9,31	9,07
765	9,01	56,62	18,07	7,28	4,41	7,70	4,54	21,91	3,61	7,42	27,39	5,92	10,80	9,00	8,72
766	9,11	55,75	17,98	7,28	4,49	7,75	4,27	22,54	3,66	7,51	26,49	5,90	10,77	8,70	8,50
767	9,35	53,40	18,01	7,28	4,31	7,81	4,37	22,67	3,60	7,77	25,89	5,74	10,65	8,94	8,76
768	9,45	52,33	17,97	7,23	4,25	7,69	4,29	22,34	3,58	7,63	25,98	5,68	10,41	8,70	8,87
769	9,25	50,37	18,12	7,24	4,15	7,73	4,31	21,79	3,68	7,96	25,78	5,72	10,46	8,47	8,57
770	9,35	50,62	18,12	7,62	4,22	7,75	4,31	22,39	3,82	8,08	26,19	5,72	10,55	7,90	8,43
771	8,94	51,74	17,92	7,28	4,49	8,11	4,28	22,34	3,90	8,00	25,39	5,64	10,77	7,57	8,39
772	8,89	51,84	17,31	7,53	4,76	8,15	4,09	21,97	3,90	7,72	25,48	5,62	10,87	7,01	8,48
773	8,57	48,76	17,12	7,28	5,00	8,32	4,07	21,80	4,00	7,53	25,79	5,60	10,60	6,80	8,76
774	9,01	53,89	17,05	7,33	4,88	8,32	4,03	21,05	4,04	7,52	25,04	5,64	10,76	7,12	8,71
775	9,01	63,67	17,12	7,33	5,67	8,38	4,10	20,82	4,24	7,47	24,49	5,70	10,67	7,30	8,69
776	8,96	63,99	16,74	7,28	5,39	8,53	4,10	20,18	4,24	7,61	24,21	5,88	10,47	7,40	8,67
777	9,04	62,21	17,20	6,98	5,31	8,53	4,10	20,08	4,29	7,91	24,24	5,66	10,86	7,30	8,29
778	9,04	60,64	16,79	6,90	5,41	8,72	4,24	20,23	4,21	7,98	24,64	5,54	10,92	7,00	8,48
779	9,08	61,51	15,46	6,98	5,31	8,82	4,29	20,08	4,31	7,77	25,41	5,26	11,24	7,18	8,95
780	8,99	61,03	16,08	6,88	5,42	9,19	4,30	20,44	4,37	7,56	25,29	5,26	10,97	6,93	8,57
781	8,99	62,60	15,32	7,02	5,57	9,48	4,29	19,81	4,39	7,56	25,36	5,63	10,80	6,55	7,93
782	8,99	61,62	15,79	6,58	5,93	9,48	4,24	19,90	4,31	7,49	24,61	5,83	10,95	6,15	8,66
783	9,01	61,91	15,63	6,63	6,45	9,57	4,20	20,44	4,17	7,68	25,49	5,97	10,72	6,29	8,81
784	8,89	63,10	15,92	6,58	6,57	9,67	4,21	20,85	4,16	7,96	25,79	5,81	10,63	6,58	8,24
785	8,77	64,61	15,92	6,88	6,55	9,76	4,20	20,86	4,20	7,91	25,19	5,73	10,47	6,35	8,67
786	8,52	66,41	16,31	7,03	6,64	9,67	4,28	21,07	4,17	7,82	24,59	5,67	10,78	6,47	8,80
787	8,52	67,98	16,35	7,54	7,10	9,86	4,21	20,84	4,07	7,60	25,10	5,41	10,82	7,18	8,75
788	8,40	66,71	16,40	7,18	6,88	10,43	4,23	20,78	4,12	7,77	25,49	5,23	10,67	7,55	8,75
789	8,52	67,00	15,79	6,84	7,00	11,10	4,15	20,97	4,11	7,77	27,19	5,45	11,03	7,95	8,69
790	8,63	65,92	15,55	6,88	7,11	11,56	4,15	20,80	4,09	7,71	26,89	5,52	11,14	7,60	8,63
791	8,57	63,58	15,21	6,98	7,08	11,57	4,17	20,99	4,07	7,70	26,14	5,44	11,34	7,68	8,46
792	8,46	67,51	15,02	7,18	7,22	11,61	4,23	20,90	4,07	7,77	26,16	5,45	11,41	7,51	8,46
793	8,04	67,48	15,21	7,18	7,19	11,39	4,23	20,68	4,01	7,76	25,99	5,44	10,97	7,55	8,81
794	7,55	68,89	15,16	7,03	6,76	11,92	4,20	20,68	3,91	7,53	25,69	5,76	11,16	7,80	8,81
795	7,92	68,96	15,59	6,98	7,17	11,56	4,24	20,49	3,86	7,68	26,29	6,06	11,02	7,70	8,68
796	7,50	68,42	15,68	7,13	7,36	11,27	4,23	20,82	3,84	7,69	26,19	6,21	10,89	7,68	8,76
797	7,79	65,84	16,62	7,27	8,22	10,83	4,24	20,95	3,82	7,34	25,79	6,20	10,97	7,74	8,90
798	7,64	66,71	16,82	7,31	8,29	11,23	4,24	21,34	3,82	7,03	25,35	6,49	10,82	7,87	8,78
799	7,64	63,14	16,73	7,46	8,25	11,41	4,29	21,32	3,81	6,97	24,48	6,48	10,89	8,26	8,71
800	7,64	64,75	17,20	7,43	9,37	12,13	4,26	21,11	3,71	7,28	24,49	6,39	10,70	8,29	8,71
801	7,55	62,84	17,49	7,48	9,07	12,30	4,26	21,06	3,59	7,17	23,99	6,52	10,50	8,17	8,79
802	7,55	59,37	17,25	7,39	10,10	12,68	4,26	20,14	3,63	7,02	23,00	6,35	10,83	8,11	9,14
803	7,43	60,84	16,75	7,24	9,80	12,38	4,20	19,68	3,60	6,80	21,99	6,35	10,92	8,24	9,35
804	7,38	62,01	17,27	7,18	9,71	12,32	4,24	17,61	3,58	7,19	22,59	6,28	11,18	8,22	9,41
805	7,55	60,94	17,98	7,25	9,42	12,32	4,24	17,53	3,78	7,02	23,09	6,33	11,46	8,18	9,23
806	7,37	62,09	17,29	7,33	9,75	12,32	4,29	17,19	3,95	7,02	23,99	6,57	11,80	7,97	9,14
807	7,33	59,09	17,39	7,38	9,23	12,51	4,24	18,27	4,16	7,16	25,01	6,72	12,00	7,97	9,10
808	7,29	57,49	16,11	7,38	9,04	12,89	4,24	18,12	4,17	7,31	26,39	6,77	12,59	7,96	8,90
809	7,61	56,62	15,60	7,23	8,49	13,13	4,23	18,08	4,17	7,17	25,34	6,77	12,34	7,51	8,95
810	7,83	57,14	15,87	7,23	8,65	13,27	4,22	18,12	4,17	7,00	26,19	6,74	12,48	7,46	9,02
811	8,03	55,85	16,15	7,23	8,31	13,08	4,22	18,14	4,10	7,12	25,99	6,77	12,34	7,50	9,04
812	8,04	57,85	15,68	7,40	8,89	12,70	4,22	18,05	4,16	7,36	26,24	6,84	11,90	7,79	9,09
813	7,91	55,64	15,82	7,23	9,37	13,46	4,03	18,08	4,41	7,48	25,89	6,65	11,56	7,75	8,87
814	8,03	56,24	15,78	6,98	8,99	13,37	4,01	17,95	4,39	7,36	25,99	6,70	11,38	7,80	9,10
815	7,96	57,40	15,82	6,67	8,59	12,89	4,01	18,82	4,44	7,25	25,34	6,74	11,67	7,78	9,20
816	8,10	54,28	15,63	6,71	8,79	12,91	4,06	19,31	4,34	7,03	25,99	6,43	11,75	7,94	9,20
817	8,21	54,68	15,63	6,58	8,70	12,99	4,18	18,46	4,32	6,97	26,79	6,31	11,53	7,94	9,04
818	8,16	53,48	15,59	6,58	9,11	13,08	4,12	18,33	4,34	7,28	26,84	6,34	11,30	7,70	9,04
819	8,11	53,20	15,63	6,73	8,94	12,63	4,15	17,88	4,27	7,62	27,19	6,46	11,43	7,75	9,21
820	7,93	52,33	15,35	6,76	9,05	12,78	4,01	18,02	4,16	7,85	27,81	6,39	11,43	7,77	9,00
821	7,89	53,80	15,59	6,74	8,60	12,74	4,05	17,46	4,05	7,83	27,49	6,49	11,56	7,71	9,23
822	7,88	53,80	15,59	6,68	8,79	12,66	4,10	17,94	4,22	7,64	26,29	6,72	11,74	7,68	9,22
823	7,79	53,80	15,25	6,40	8,20	13,15	4,05	17,89	4,20	7,28	26,99	6,93	11,19	7,70	9,09
824	7,67	54,61	15,58	6,68	7,71	12,70	4,10	18,29	4,14	6,96	26,99	6,93	11,85	7,31	9,19
825	7,55	54,58	15,06	6,68	8,12	12,67	4,10	18,29	4,26	7,49	27,74	7,05	11,75	7,48	8,97

Dias após IPO	DASA3	BTOW3	RENT3	UOLL4	GFS3	TOTS3	CARD3	LUPA3	ODPV3	PDGR3	AEDU3	EVEN3	BRML3	FHER3	FRI03
826	7,54	56,83	14,78	6,68	7,90	12,97	4,20	18,01	4,16	7,45	27,00	7,36	12,14	7,49	9,36
827	7,53	58,69	14,92	6,65	8,03	12,74	4,09	18,12	4,22	7,64	26,99	7,39	12,12	7,81	9,36
828	7,55	57,66	15,22	6,60	7,97	12,79	4,08	18,03	4,32	7,37	27,19	7,43	12,05	7,94	9,33
829	7,43	57,22	14,27	6,58	8,03	12,70	4,06	18,86	4,48	6,92	27,49	7,34	12,54	7,83	9,33
830	7,72	57,22	14,35	6,20	8,10	12,67	4,05	19,55	4,39	6,68	26,39	7,35	12,70	7,77	9,33
831	8,02	56,28	14,03	5,98	7,75	12,77	4,06	19,22	4,39	6,36	27,28	7,13	12,83	7,65	9,41
832	8,04	56,06	13,51	5,74	7,73	12,66	4,07	19,02	4,41	6,16	27,09	7,34	12,75	7,88	9,41
833	8,07	55,95	12,67	5,88	7,56	12,79	4,35	19,39	4,47	6,50	27,49	7,45	12,79	8,04	9,41
834	7,84	57,02	13,27	6,13	7,78	12,89	4,57	19,31	4,42	6,91	26,91	7,48	12,67	8,08	9,40
835	7,85	56,72	12,74	6,32	7,78	12,68	4,75	19,46	4,47	6,71	26,94	7,50	12,88	8,03	9,42
836	7,55	57,95	12,37	6,39	7,39	12,83	4,88	19,82	4,43	6,87	26,98	7,41	13,19	8,13	9,18
837	7,67	57,81	13,27	6,64	7,23	12,83	4,90	20,23	4,39	7,11	27,59	7,35	12,33	7,98	9,24
838	7,85	57,71	12,74	6,68	7,45	13,21	4,79	21,07	4,39	7,59	27,59	7,52	12,74	7,94	9,41
839	8,23	57,50	11,36	6,48	7,79	13,46	4,73	21,20	4,30	7,45	27,48	7,70	12,67	7,94	9,89
840	8,09	55,95	10,84	6,33	7,58	13,46	4,73	22,17	4,43	7,31	27,49	7,74	12,49	7,62	10,26
841	8,33	55,75	11,87	6,58	7,85	13,86	4,93	22,72	4,41	7,16	27,48	7,48	12,59	7,55	10,33
842	8,56	58,20	11,73	6,58	7,92	13,73	4,89	22,70	4,41	7,41	27,19	7,34	12,64	7,72	10,78
843	8,56	58,98	9,82	6,53	7,88	13,78	4,92	21,80	4,43	7,10	27,49	7,33	12,60	7,61	10,83
844	9,12	60,50	9,43	6,43	8,01	13,88	4,90	22,02	4,27	7,05	26,99	7,29	12,71	7,70	10,83
845	9,12	60,79	8,73	6,29	8,12	13,74	4,88	22,76	4,41	7,14	27,98	7,34	12,84	7,68	10,56
846	9,07	59,66	8,27	6,59	8,26	13,27	4,88	22,65	4,40	7,09	27,49	7,38	12,91	7,61	10,51
847	9,12	57,02	7,16	6,66	8,21	13,12	4,88	22,51	4,43	7,54	28,49	7,32	12,98	7,60	10,24
848	8,83	56,93	6,04	6,82	8,01	13,27	4,83	22,63	4,41	7,56	27,99	7,28	13,47	7,66	9,95
849	8,67	55,75	6,45	6,74	8,01	13,81	4,88	22,50	4,34	7,63	27,49	7,34	13,43	7,50	9,97
850	8,69	54,79	6,78	6,86	8,19	13,59	4,91	22,50	4,43	7,80	27,95	7,32	13,13	7,54	10,07
851	8,80	56,34	6,87	6,83	8,12	13,84	4,92	22,21	4,37	7,66	27,09	7,43	13,06	7,35	10,34
852	8,80	56,53	6,52	6,89	8,12	13,88	4,97	21,81	4,39	7,82	26,74	7,36	13,49	7,64	10,14
853	8,71	56,46	7,23	6,74	8,67	14,22	5,47	21,91	4,27	7,63	27,44	7,46	13,67	7,50	10,34
854	8,74	56,26	7,63	6,64	9,13	14,17	5,51	21,24	4,24	7,62	27,60	7,43	13,39	7,42	10,36
855	8,78	53,55	6,87	6,49	9,40	14,03	5,34	21,10	4,19	7,70	27,79	7,61	13,45	7,42	10,31
856	8,78	54,77	7,36	6,39	10,05	13,99	5,44	21,64	4,17	7,82	27,49	7,61	13,28	7,35	10,18
857	8,49	55,26	7,49	6,74	10,27	13,87	5,47	21,91	4,04	7,55	28,14	7,62	13,52	7,14	10,09
858	8,58	56,44	7,97	6,89	10,21	14,24	5,47	22,76	4,12	7,68	27,84	7,52	13,72	7,15	10,08
859	8,56	56,88	7,43	7,08	11,02	14,96	5,49	23,84	4,07	7,64	27,89	7,83	13,81	7,18	9,99
860	8,78	55,67	6,12	7,12	11,33	14,44	5,47	24,44	4,00	7,30	28,14	7,75	13,77	7,10	10,34
861	8,64	55,71	6,20	6,99	11,84	14,50	5,41	26,21	3,98	7,27	27,18	7,75	13,76	7,08	10,27
862	8,58	55,75	6,20	7,04	11,35	14,60	5,52	25,77	3,84	7,39	26,91	7,87	13,47	7,05	10,17
863	8,64	52,62	5,05	7,06	11,04	14,62	5,56	25,54	4,02	7,50	26,09	7,76	13,38	7,00	10,27
864	9,37	53,80	6,29	7,07	11,37	14,82	5,54	25,92	4,05	7,42	25,69	7,85	13,52	6,92	10,28
865	9,95	54,58	6,59	7,13	11,50	15,45	5,59	24,93	4,12	7,74	26,99	7,89	13,31	7,02	10,47
866	9,83	50,87	8,38	7,26	11,28	15,31	5,45	24,45	4,06	7,96	27,84	7,85	13,62	7,13	10,60
867	9,69	52,13	8,26	7,24	11,52	15,45	5,29	24,11	4,05	8,02	27,69	7,88	14,31	7,16	10,55
868	9,37	53,01	7,66	7,45	11,50	15,91	5,35	23,47	4,05	8,02	28,39	7,81	14,26	7,35	10,46
869	9,56	52,66	7,92	7,49	11,03	16,30	5,43	23,65	4,12	7,89	28,39	7,93	14,41	7,43	10,44
870	9,80	48,22	6,83	7,32	11,06	16,30	5,44	23,60	4,11	8,21	28,14	8,37	14,26	7,45	10,33
871	9,78	46,31	6,59	7,42	11,06	16,30	5,56	22,34	4,05	8,33	28,09	8,23	14,35	7,23	10,43
872	9,93	41,18	6,63	7,43	10,99	15,74	5,47	22,99	4,23	8,57	28,33	8,21	13,95	7,05	10,36
873	10,06	41,86	6,25	7,39	11,14	15,74	5,48	22,89	4,27	8,35	28,39	8,20	13,65	7,19	10,23
874	10,20	48,90	5,73	7,15	11,74	15,53	5,47	22,83	4,34	8,42	28,24	8,18	13,84	7,17	10,53
875	10,51	46,17	5,39	7,17	11,66	15,53	5,43	23,07	4,27	8,23	29,59	8,23	14,02	7,17	10,36
876	10,62	42,82	5,85	7,18	11,31	15,72	5,59	23,25	4,31	8,35	29,96	8,20	13,84	7,25	10,36
877	10,48	42,84	5,87	7,08	11,89	15,73	5,45	23,31	4,28	8,54	29,49	8,23	13,72	7,45	10,49
878	10,13	46,26	5,62	6,99	12,08	16,10	5,38	23,64	4,34	8,71	29,49	8,18	13,91	7,80	10,74
879	10,35	47,44	5,44	7,24	12,49	16,03	5,23	23,01	4,31	8,78	28,29	8,11	14,02	7,84	10,58
880	10,19	40,40	5,44	7,21	13,72	15,60	5,40	22,66	4,38	8,77	28,89	8,23	14,06	7,85	10,74
881	10,42	44,93	5,44	7,24	13,72	15,81	5,37	21,49	4,31	8,73	29,79	8,06	14,46	7,90	10,91
882	10,63	46,17	5,44	7,12	13,50	15,78	5,39	20,61	4,31	8,59	29,79	8,29	14,75	7,95	10,95
883	10,61	41,18	5,53	7,33	14,34	16,05	5,42	21,37	4,35	8,93	29,89	8,72	14,99	7,99	10,97
884	10,67	38,15	5,35	7,29	13,77	16,10	5,56	21,11	4,31	9,04	30,69	8,73	15,49	8,60	11,18
885	10,57	31,28	5,93	7,28	13,79	16,57	5,35	21,20	4,31	8,59	30,89	8,70	15,69	9,16	11,44
886	10,40	26,54	6,01	7,24	13,20	16,85	5,52	20,78	4,34	8,66	30,79	8,79	15,91	9,41	11,30
887	10,13	24,45	6,38	7,24	12,73	16,83	6,38	20,78	4,34	8,59	30,99	8,65	15,74	8,85	11,41
888	10,13	23,95	6,54	7,24	12,05	16,53	5,98	21,37	4,53	8,50	31,22	8,75	15,53	9,00	11,23
889	9,86	22,11	6,38	7,17	12,20	16,68	5,98	21,37	4,50	8,47	31,29	8,93	15,53	9,29	11,31
890	10,06	27,88	6,20	7,06	12,82	16,66	6,29	21,00	4,52	8,30	31,04	9,30	14,85	9,35	11,31
891	9,98	30,13	6,12	7,14	13,48	16,40	6,29	20,69	4,54	8,11	30,94	9,38	14,85	9,33	11,35
892	10,05	23,90	6,20	7,06	13,34	16,39	6,39	21,07	4,53	8,04	30,14	9,40	15,24	9,30	11,40
893	10,26	23,08	6,68	6,94	13,09	16,49	6,66	21,24	4,72	8,34	29,93	9,12	14,85	9,85	11,40
894	10,20	23,91	6,64	6,99	13,17	16,49	7,30	21,71	4,70	8,49	29,99	8,80	15,49	9,61	11,76
895	9,88	27,09	7,13	6,99	13,67	16,49	7,30	22,49	4,68	8,74	29,89	8,93	15,71	9,52	11,69
896	9,87	27,97	7,34	6,99	13,90	16,25	7,21	22,63	4,64	8,83	30,00	8,90	15,28	9,50	11,92
897	9,79	23,78	7,01	6,98	14,27	16,11	7,51	22,46	4,79	8,92	29,73	8,60	15,10	9,71	12,52
898	10,06	22,89	6,68	6,99	14,01	16,76	7,46	22,07	4,76	8,97	29,73	8,65	15,98	9,95	12,81
899	9,81	20,44	6,92	7,14	13,79	17,25	7,42	21,79	4,92	8,89	30,71	8,78	15,93	9,95	13,38
900	9,81	20,34	6,67	7,24	13,71	17,25	7,42	21,54	4,99	8,89	30,79	8,85	16,49	10,00	13,13

Dias após IPO	DASA3	BTOW3	RENT3	UOLL4	GFS3	TOTS3	CARD3	LUPA3	ODPV3	PDGR3	AEDU3	EVEN3	BRML3	FHER3	FRI03
901	9,93	24,94	6,86	7,04	13,72	17,39	7,39	22,21	4,95	8,76	31,89	8,93	17,06	9,69	13,10
902	10,28	25,72	6,81	7,17	13,09	17,53	7,50	22,25	5,02	8,57	31,74	9,10	17,09	9,46	12,59
903	10,20	27,39	6,72	7,13	12,88	17,92	7,50	22,38	5,08	8,64	31,79	8,96	17,10	8,91	12,37
904	10,01	27,19	6,52	7,24	12,97	18,01	7,48	22,45	5,01	8,40	32,99	9,03	16,27	8,63	12,06
905	10,13	27,73	6,52	7,29	13,41	17,92	7,43	22,53	4,97	8,61	31,34	9,31	16,06	8,15	11,78
906	9,88	30,10	6,63	7,37	13,09	17,78	7,46	22,41	4,97	8,92	31,39	9,29	16,23	8,51	11,96
907	9,88	29,34	6,57	7,44	12,89	17,54	7,43	22,17	4,94	9,02	31,22	9,24	15,85	8,87	12,25
908	9,85	28,46	6,81	7,58	12,32	17,16	7,43	22,37	5,06	8,85	29,79	8,93	15,74	8,90	12,15
909	10,03	28,12	6,81	7,69	12,90	17,44	7,57	22,72	5,12	8,90	31,84	8,79	15,83	8,50	12,01
910	10,12	26,52	6,93	7,86	12,97	17,88	7,68	22,75	5,17	8,87	32,79	8,84	16,03	8,20	12,44
911	10,01	27,73	7,00	7,97	13,16	17,73	7,69	22,75	5,10	9,07	32,37	8,79	16,57	8,62	12,67
912	10,01	25,33	7,25	8,33	13,17	17,25	7,65	22,85	5,14	9,13	32,49	8,46	16,52	8,70	12,45
913	10,01	26,30	7,26	8,29	13,48	16,87	7,60	22,93	5,09	9,45	31,94	8,65	16,03	8,57	12,24
914	9,98	26,21	7,48	8,44	13,28	16,40	7,59	22,88	5,01	9,47	31,39	8,66	16,23	9,00	12,66
915	10,04	27,00	7,74	8,29	14,46	17,59	7,52	22,88	5,10	9,61	31,19	8,69	16,04	9,14	12,57
916	10,04	25,43	7,63	8,44	14,98	18,20	7,56	24,27	5,15	9,48	33,69	8,33	15,86	9,00	12,58
917	10,18	24,93	7,53	8,49	14,81	18,65	7,55	24,44	5,03	9,50	33,99	8,04	16,23	9,21	12,53
918	10,13	24,93	7,35	8,44	14,83	18,86	7,56	25,83	5,06	9,68	35,74	8,36	16,62	9,21	12,51
919	10,03	22,50	7,47	8,39	15,11	18,77	7,56	25,93	5,04	9,43	37,49	8,34	16,52	9,25	12,58
920	10,01	23,03	7,51	8,39	14,49	18,58	7,55	26,26	5,07	9,84	36,99	8,19	16,72	9,26	12,66
921	9,81	23,47	7,58	7,81	14,71	18,86	7,70	25,83	5,17	9,93	36,84	8,16	16,42	9,11	12,40
922	9,79	24,44	7,29	7,69	14,49	18,86	7,72	26,13	5,23	9,83	36,79	8,43	16,33	9,05	12,48
923	9,32	23,95	7,25	7,79	14,32	18,77	7,72	26,46	5,30	10,03	37,14	8,37	15,88	8,85	12,61
924	8,97	23,48	7,24	7,84	14,41	18,95	8,20	26,46	5,34	9,95	39,29	8,25	15,40	9,03	12,53
925	8,99	23,16	7,31	7,94	13,39	18,96	8,35	25,96	5,34	9,62	39,00	8,18	15,05	9,12	12,62
926	9,07	22,30	7,47	7,90	12,35	19,24	8,29	25,88	5,29	9,62	38,19	7,99	15,24	9,00	12,53
927	9,49	20,83	7,53	7,91	13,06	19,15	8,39	26,00	5,38	10,02	36,79	8,04	14,90	8,90	12,57
928	9,22	20,09	8,01	7,78	12,63	19,53	8,38	25,62	5,35	10,03	36,84	7,73	15,26	8,72	12,81
929	9,20	21,86	7,84	7,79	12,50	19,72	8,08	24,35	5,29	10,36	36,89	7,52	15,48	8,80	12,74
930	9,20	24,12	7,87	7,76	12,80	19,72	8,21	24,40	5,29	10,42	36,69	7,74	15,84	9,00	12,80
931	9,65	23,87	7,83	7,79	13,30	20,29	8,28	24,40	5,32	10,02	36,53	8,12	16,08	9,00	12,86
932	9,52	24,31	7,63	7,84	13,43	20,32	8,29	24,02	5,54	10,21	37,59	8,18	16,43	9,18	12,86
933	9,61	25,82	7,58	7,77	13,67	20,29	8,21	24,06	5,94	10,18	37,99	7,90	16,77	9,18	12,86
934	9,41	27,58	7,91	7,69	13,74	19,81	8,11	24,17	5,98	10,45	37,94	7,78	16,77	9,15	12,86
935	9,38	25,04	8,13	7,69	13,89	19,72	8,15	24,53	5,71	10,50	37,49	8,03	16,72	9,05	13,10
936	9,44	25,43	8,04	7,79	13,48	19,75	8,11	24,95	5,61	10,74	39,77	7,86	16,72	9,15	13,18
937	9,38	23,28	7,98	7,89	13,80	20,51	7,87	24,82	5,95	10,70	37,79	7,98	16,63	9,27	13,18
938	9,15	22,69	8,00	7,89	14,08	20,70	7,82	24,52	5,84	10,39	37,99	7,98	16,61	9,27	13,00
939	8,93	21,71	8,06	7,84	14,01	21,23	7,82	22,88	5,70	10,49	37,34	8,07	16,67	9,25	12,99
940	8,88	21,77	7,96	7,84	13,65	21,38	7,79	21,58	5,95	10,36	37,00	8,07	16,82	9,38	12,95
941	8,56	21,42	7,79	7,87	13,75	21,80	7,79	21,75	5,94	10,07	36,11	7,97	16,82	9,17	12,91
942	9,05	21,42	7,70	7,96	13,75	22,09	7,91	22,00	5,79	9,88	37,21	8,07	16,47	9,20	12,90
943	9,07	21,82	7,72	8,18	14,28	21,90	7,75	22,43	5,85	10,19	36,69	8,13	16,24	9,18	12,83
944	9,07	21,86	7,68	8,30	13,77	22,75	7,75	22,72	5,93	10,17	38,49	8,09	16,33	9,09	12,78
945	8,99	23,28	7,54	8,43	13,86	22,87	7,73	23,12	6,01	10,11	38,39	8,09	16,23	9,00	12,88
946	8,88	23,28	7,72	8,42	13,62	22,98	7,70	23,47	6,18	10,15	40,20	8,25	16,10	9,00	12,68
947	9,24	24,03	7,87	8,34	13,50	22,10	7,25	23,49	6,18	10,35	39,48	8,04	16,04	8,79	12,67
948	9,14	24,45	7,68	8,33	14,03	22,17	7,11	23,39	6,23	10,60	39,30	7,81	16,08	8,67	12,67
949	9,11	23,51	7,39	8,21	13,87	21,34	7,28	23,60	6,17	10,70	39,49	7,98	16,17	8,85	12,62
950	9,07	22,89	7,56	8,19	13,75	20,64	7,32	23,56	6,20	10,79	39,00	7,81	16,13	9,10	12,34
951	9,03	23,67	7,82	8,10	14,08	21,15	7,25	23,18	6,12	10,48	39,49	7,91	15,95	8,85	12,39
952	8,95	23,46	7,40	8,02	14,20	21,72	7,30	23,17	5,97	10,05	38,49	7,88	16,29	8,61	12,34
953	8,56	23,57	7,47	8,39	14,30	21,34	7,38	22,67	5,92	9,92	38,59	7,96	16,52	8,60	12,38
954	8,58	23,67	7,39	8,18	13,93	21,34	7,38	22,06	6,01	10,12	38,59	7,95	16,52	8,52	12,38
955	8,66	22,78	7,70	8,14	13,98	21,76	7,30	21,85	5,89	9,93	38,39	7,99	15,94	8,52	12,16
956	8,39	23,46	7,72	8,21	13,82	22,12	7,42	21,92	6,11	9,88	38,99	7,90	15,65	8,30	12,06
957	8,45	23,47	7,82	8,53	13,77	22,49	7,43	21,82	6,08	10,05	39,58	7,89	15,54	7,90	11,93
958	8,46	23,38	7,72	8,59	13,75	22,49	7,22	22,24	6,03	10,22	39,99	7,96	15,54	7,71	12,15
959	8,49	23,85	7,87	8,83	13,53	22,77	7,28	21,79	6,18	10,24	39,99	7,96	15,17	7,74	11,93
960	8,28	24,79	7,76	9,30	13,38	22,39	7,30	21,55	6,08	10,18	41,19	7,85	14,91	8,10	11,78
961	8,14	24,26	7,87	9,82	12,85	22,52	7,56	21,82	6,09	9,61	41,30	7,97	14,82	8,50	11,77
962	7,85	24,06	7,77	10,18	12,90	22,54	7,71	21,87	6,06	10,05	42,12	7,97	14,95	8,49	11,63
963	7,42	23,67	7,68	10,13	12,83	22,76	7,80	21,89	6,09	10,02	41,69	7,85	15,37	8,37	11,54
964	7,79	23,86	8,05	10,52	13,12	22,43	7,82	21,49	6,23	9,72	40,89	7,52	14,51	8,59	11,31
965	7,84	24,44	8,06	10,97	13,17	22,47	7,92	22,59	6,42	9,59	40,29	7,50	15,02	9,08	11,26
966	7,80	24,31	7,72	10,68	13,17	22,25	7,84	22,46	6,54	9,92	40,99	7,43	15,00	9,00	11,20
967	7,72	24,31	7,77	10,86	13,19	22,29	7,78	22,50	6,96	10,02	40,85	7,48	14,94	8,95	11,05
968	7,55	23,23	7,82	11,03	13,19	22,20	7,73	22,84	7,17	9,64	39,63	7,33	14,56	9,14	10,93
969	7,08	22,95	7,72	10,88	13,64	22,29	7,83	22,21	6,80	9,49	38,23	7,18	14,56	9,30	10,92
970	6,33	21,81	7,78	11,27	13,64	22,29	7,84	22,18	6,61	9,64	38,49	6,97	14,69	9,51	10,93
971	6,24	22,29	7,90	10,78	13,43	22,20	7,84	21,70	6,65	9,73	38,09	6,87	15,02	9,31	11,07
972	6,45	23,38	8,21	10,32	13,21	22,37	7,75	21,25	7,01	9,49	37,79	7,05	15,34	9,35	11,07
973	6,38	22,30	8,03	10,77	13,23	22,39	7,80	21,16	7,03	9,29	37,99	6,86	15,39	9,51	10,82
974	6,73	21,47	7,71	10,71	13,00	22,39	7,84	20,63	7,38	9,16	37,83	6,79	15,83	9,52	10,73
975	6,03	21,89	7,71	10,20	12,71	21,53	7,84	19,77	7,26	9,53	37,49	6,95	15,49	9,90	10,73

Dias após IPO	DASA3	BTOW3	RENT3	UOLL4	GFS3	TOTS3	CARD3	LUPA3	ODPV3	PDGR3	AEDU3	EVEN3	BRML3	FHER3	FRIO3
976	6,08	21,61	8,00	10,13	12,63	21,70	7,75	20,31	6,95	9,40	37,49	7,34	15,79	10,20	10,70
977	5,81	21,67	8,29	10,35	12,89	21,82	7,74	20,22	7,11	9,01	37,24	7,29	15,29	10,00	10,24
978	5,89	21,64	8,87	10,27	12,71	22,08	7,58	19,93	7,20	8,71	36,89	7,39	14,85	10,05	10,08
979	5,40	20,74	8,49	10,20	12,62	21,25	7,67	19,81	7,35	9,21	35,79	7,19	14,75	10,30	10,11
980	6,52	20,83	8,30	10,23	12,79	21,30	7,42	20,19	7,42	9,02	35,34	7,37	14,95	10,50	10,13
981	6,50	21,02	8,43	9,94	12,66	21,34	7,44	21,14	7,70	9,24	35,23	7,26	15,39	10,70	10,13
982	6,11	21,06	9,05	9,73	12,76	20,96	7,42	21,48	7,64	9,50	34,22	6,98	15,59	10,75	10,13
983	6,18	20,89	8,73	9,67	12,26	20,20	7,34	21,47	7,58	9,55	35,03	7,05	15,45	10,48	10,13
984	6,16	20,54	9,44	9,85	11,74	20,41	7,28	21,45	7,83	9,55	35,59	7,24	15,68	10,59	10,13
985	6,54	20,89	9,72	9,92	11,98	21,53	7,28	21,43	7,85	9,40	35,99	7,24	15,93	10,40	10,39
986	6,47	20,23	10,53	9,78	11,98	21,72	7,29	20,99	7,92	9,50	35,89	7,05	15,74	10,20	10,27
987	6,14	20,05	10,28	9,49	11,98	21,15	7,07	20,23	7,76	9,73	35,49	7,03	15,56	9,60	10,36
988	5,57	20,39	10,34	9,49	11,74	21,72	6,80	19,98	7,67	9,70	34,49	7,17	15,38	9,30	10,34
989	5,49	19,86	10,97	9,39	11,91	21,76	6,81	20,31	7,51	9,70	34,99	7,32	16,15	9,22	10,18
990	5,10	19,37	10,87	9,42	11,77	22,18	6,80	20,39	7,36	9,77	34,89	7,22	16,52	9,00	10,28
991	5,88	19,26	12,16	9,36	12,20	21,72	6,80	20,63	7,23	9,55	35,79	7,28	16,13	9,33	10,08
992	5,89	21,52	12,32	9,31	12,56	22,10	6,92	20,77	7,67	9,63	36,59	7,18	16,13	9,67	10,11
993	5,76	21,81	12,52	9,39	12,55	21,72	7,07	19,92	7,61	9,63	36,88	7,21	16,28	10,00	9,89
994	6,16	22,50	12,17	9,38	11,71	21,48	7,25	19,93	7,77	9,78	38,36	7,18	16,49	9,90	10,10
995	6,20	21,52	12,39	9,14	11,21	20,96	7,38	20,02	7,82	9,59	37,30	7,14	16,72	9,74	10,34
996	6,20	21,36	12,02	9,14	11,69	20,87	7,42	20,10	8,25	9,71	37,59	7,58	16,99	9,85	10,33
997	6,08	22,79	11,94	9,18	12,19	21,15	7,68	19,81	8,55	10,03	36,90	7,57	17,16	9,90	10,50
998	5,83	22,80	11,50	9,23	12,76	21,47	7,94	19,55	8,73	9,97	35,49	7,66	16,62	9,90	10,41
999	5,84	23,89	11,89	9,29	13,07	21,23	8,25	18,96	8,51	9,69	35,59	7,66	16,35	9,91	10,55
1.000	5,64	23,23	12,06	9,32	12,85	21,91	8,21	18,50	8,86	9,64	37,19	7,81	16,62	10,00	10,74
1.001	5,40	24,33	12,87	9,08	13,25	21,72	8,24	17,38	8,92	9,83	36,98	7,83	16,82	10,48	10,60
1.002	5,47	23,39	12,86	9,06	13,24	21,01	8,21	18,03	8,87	9,67	38,16	7,62	16,72	10,33	10,91
1.003	6,10	22,77	12,59	9,39	13,32	20,64	8,12	17,57	8,63	9,58	38,15	7,66	16,72	10,24	11,21
1.004	5,76	21,77	11,70	9,39	13,29	20,96	8,16	19,09	8,12	9,52	38,89	7,56	16,97	10,10	11,12
1.005	5,81	20,98	12,08	9,34	13,09	21,34	8,17	19,64	7,63	9,55	39,15	7,65	16,72	10,44	11,15
1.006	5,71	21,36	12,13	9,34	12,95	20,96	8,03	19,26	7,63	9,55	38,49	7,78	17,36	10,44	11,05
1.007	5,59	21,24	12,27	9,24	13,11	21,53	8,12	19,12	7,64	8,96	37,89	7,92	17,30	10,36	11,45
1.008	5,59	21,52	11,79	9,39	13,24	21,53	7,89	18,48	7,77	8,79	38,99	8,28	17,35	10,38	11,51
1.009	5,52	22,65	11,99	9,29	13,44	21,53	7,75	17,24	8,10	8,69	39,14	8,27	17,11	10,47	11,38
1.010	5,68	22,44	11,90	9,34	13,64	21,44	7,89	16,47	8,12	8,80	38,59	8,44	17,25	10,73	11,16
1.011	5,70	22,56	12,27	9,35	13,50	21,15	7,99	16,94	7,77	9,23	38,98	8,04	17,06	10,45	11,35
1.012	5,76	22,65	11,79	9,35	13,23	21,29	7,93	16,79	7,72	8,75	39,29	8,09	16,87	10,35	11,27
1.013	5,74	25,40	11,31	9,37	13,40	21,08	7,99	16,60	7,61	8,78	39,84	7,95	16,67	10,30	11,46
1.014	6,01	26,49	11,89	9,38	13,38	21,06	7,85	16,33	7,67	8,54	40,39	8,03	16,72	10,50	11,41
1.015	5,86	27,26	11,88	9,39	13,48	21,07	7,80	17,19	7,51	8,47	39,84	7,77	16,47	10,65	11,46
1.016	5,61	27,82	11,78	9,39	13,77	20,79	7,70	17,44	7,26	8,77	39,89	7,81	17,01	10,65	11,36
1.017	5,35	28,07	11,69	9,30	13,48	20,78	7,34	17,59	7,35	8,53	39,79	7,76	17,83	10,60	11,36
1.018	5,32	29,05	11,50	9,35	13,00	20,50	7,34	17,47	7,46	8,45	39,97	7,92	17,85	10,40	11,72
1.019	5,25	27,58	11,50	9,33	12,56	21,65	7,34	17,22	7,42	8,83	39,99	7,80	18,20	10,63	11,95
1.020	5,60	27,08	11,48	9,33	12,95	20,69	7,34	17,58	7,29	9,18	39,74	7,97	17,31	10,50	12,16
1.021	5,88	27,87	11,21	10,24	12,56	20,40	7,33	18,04	7,54	8,92	39,97	8,21	16,82	10,20	12,21
1.022	5,98	29,06	11,35	10,03	12,63	19,97	7,34	17,84	7,54	8,86	39,99	8,13	16,29	10,10	12,36
1.023	5,89	31,91	11,02	9,92	12,37	20,10	7,33	17,95	7,48	8,77	39,59	8,14	17,14	9,87	12,52
1.024	5,95	30,78	11,35	9,83	12,26	19,95	7,21	19,43	7,54	9,16	38,87	8,00	17,19	9,95	12,10
1.025	5,54	31,71	11,10	9,85	12,13	20,30	7,16	20,32	7,80	8,88	37,49	7,90	16,99	9,86	12,24
1.026	5,56	32,50	11,16	9,82	12,32	20,46	6,98	20,37	8,02	8,53	37,44	8,13	17,04	10,00	12,11
1.027	5,22	33,84	11,24	9,78	12,33	20,49	7,11	20,31	8,02	8,59	37,44	8,08	16,84	10,00	12,34
1.028	5,37	36,08	11,15	9,74	12,28	21,36	7,05	20,23	7,99	8,83	38,04	7,86	16,49	9,90	12,24
1.029	5,60	34,47	11,21	9,49	11,94	21,71	6,89	19,89	8,27	8,77	36,70	7,80	17,09	9,70	12,13
1.030	5,69	34,47	11,30	9,28	11,65	22,43	7,05	20,38	8,09	8,68	35,42	7,67	17,53	9,73	12,00
1.031	5,57	34,02	11,69	9,16	11,88	22,04	7,34	20,14	8,04	8,50	35,99	8,07	17,98	9,69	11,59
1.032	5,57	32,80	11,97	9,16	12,07	22,21	7,34	19,98	7,99	8,70	35,64	8,19	17,83	9,60	11,75
1.033	5,69	32,93	11,92	9,04	12,21	22,96	7,34	19,55	8,05	8,86	34,94	8,22	17,83	9,36	11,88
1.034	5,74	33,10	11,97	9,05	11,98	23,20	7,47	18,71	8,24	8,85	35,47	8,13	17,74	9,50	11,72
1.035	5,51	31,91	11,54	8,99	11,97	22,91	7,67	19,22	8,20	8,71	35,54	8,17	18,03	9,50	11,74
1.036	5,51	33,20	11,20	9,19	12,09	22,54	7,99	18,96	8,12	8,78	34,94	8,14	18,26	9,45	11,46
1.037	5,57	34,57	11,39	9,16	11,79	22,23	8,07	18,07	8,15	8,90	35,17	8,10	18,24	9,25	11,85
1.038	5,59	38,47	11,39	9,23	11,77	23,10	8,08	17,70	8,31	8,92	35,09	8,04	18,28	9,54	11,46
1.039	5,98	36,44	11,44	9,09	11,89	23,10	8,08	17,12	8,21	8,92	34,39	7,98	18,48	9,42	11,46
1.040	5,89	35,36	11,52	8,94	11,84	22,23	8,08	17,15	8,20	8,86	34,99	7,78	18,08	9,46	11,36
1.041	6,37	33,58	11,38	8,60	11,69	22,04	8,12	17,87	8,20	8,75	36,30	7,99	18,23	9,45	11,07
1.042	6,06	34,28	11,71	8,78	11,38	22,23	8,07	17,88	8,20	8,73	36,00	7,85	18,73	9,45	10,97
1.043	5,89	34,27	11,86	8,88	11,33	22,33	8,08	18,17	7,99	8,64	36,65	7,97	18,88	9,55	11,13
1.044	5,88	36,19	11,95	8,89	11,59	22,43	8,08	18,64	7,99	8,97	36,39	8,04	18,14	9,75	10,93
1.045	5,67	36,93	12,31	9,14	11,70	23,84	7,90	18,64	7,59	8,99	36,45	8,02	18,43	9,72	11,25
1.046	5,54	39,35	12,69	9,11	11,70	23,97	7,71	18,21	7,19	8,78	36,80	8,02	19,14	9,60	10,73
1.047	5,53	40,66	12,65	9,20	11,62	23,68	7,73	18,45	6,87	8,90	35,35	8,09	19,32	9,60	10,86
1.048	5,48	40,84	12,89	9,44	11,50	23,30	7,85	18,10	7,19	8,77	35,60	8,34	18,97	9,80	10,97
1.049	5,41	40,18	12,75	9,49	11,41	22,81	7,76	17,79	7,12	8,65	35,60	8,12	19,32	9,95	10,63
1.050	5,52	37,71	13,67	9,49	11,53	23,81	7,30	17,07	6,91	8,66	34,70	8,34	18,98	9,89	10,59

Dias após IPO	DASA3	BTOW3	RENT3	UOLL4	GFS3	TOTS3	CARD3	LUPA3	ODPV3	PDGR3	AEDU3	EVEN3	BRML3	FHER3	FRI03
1.051	5,44	38,96	13,79	9,49	11,56	23,39	7,68	16,88	6,72	8,74	34,40	8,49	19,22	9,80	10,63
1.052	5,47	38,56	13,67	9,34	12,12	22,43	7,78	17,28	6,52	9,02	34,30	8,16	18,64	9,80	10,71
1.053	5,52	37,18	14,06	9,78	11,80	22,52	7,78	17,53	6,47	9,13	34,70	8,36	18,88	9,70	10,51
1.054	5,49	37,82	14,72	9,92	11,65	23,58	7,77	17,68	6,81	9,27	34,40	8,43	18,57	9,70	10,38
1.055	5,48	37,20	14,54	9,70	11,08	24,06	7,65	17,87	6,74	9,17	33,80	8,53	18,28	9,72	10,86
1.056	5,48	38,10	14,25	9,59	10,74	23,88	7,70	17,64	6,47	9,27	33,50	8,43	18,03	9,66	10,71
1.057	5,52	36,44	14,44	9,69	11,42	24,20	7,80	17,87	6,59	9,24	34,00	8,38	18,48	9,69	10,92
1.058	5,44	36,63	14,78	9,52	11,38	25,81	7,85	17,64	6,84	9,17	33,40	8,29	18,16	9,75	10,92
1.059	5,57	37,08	15,37	9,58	11,81	24,94	7,90	17,86	7,06	8,94	33,85	8,07	18,03	9,69	11,07
1.060	5,86	36,29	15,85	9,54	11,08	25,10	7,85	18,22	7,59	8,97	34,00	7,83	17,93	9,65	11,25
1.061	6,01	37,67	15,32	9,69	10,44	24,75	7,89	18,25	7,54	8,77	34,57	7,78	17,68	9,76	11,25
1.062	6,19	35,75	15,75	9,81	9,99	25,13	7,88	17,92	7,61	8,79	33,80	7,85	17,39	9,85	11,66
1.063	6,15	35,55	15,31	9,59	9,60	24,94	7,92	17,78	7,62	8,77	32,73	8,00	17,43	9,80	11,48
1.064	6,13	36,68	15,41	9,73	9,71	23,68	7,99	17,73	7,38	8,93	33,54	7,87	17,66	10,08	11,19
1.065	6,13	38,02	15,41	9,73	10,02	24,36	7,99	17,70	7,32	9,04	34,50	7,65	17,73	10,06	11,25
1.066	6,11	37,18	16,36	9,63	10,74	24,75	8,01	17,62	7,14	9,13	34,25	7,75	17,88	10,03	11,19
1.067	6,23	36,70	16,11	9,64	10,29	25,52	7,93	17,93	7,03	9,33	34,20	8,07	17,58	10,10	11,14
1.068	6,18	36,55	16,52	9,62	10,21	26,06	8,17	17,40	7,16	9,32	34,00	7,97	17,61	10,15	11,16
1.069	5,98	36,46	17,45	9,55	10,44	26,04	8,22	17,24	7,12	9,09	34,50	7,64	17,24	10,00	10,99
1.070	5,89	36,44	17,00	9,53	10,68	26,10	8,25	17,78	7,19	8,98	34,30	7,66	17,14	9,93	11,07
1.071	5,87	36,15	16,29	9,49	10,49	25,91	8,16	17,30	7,19	9,06	34,55	7,74	17,34	10,18	10,57
1.072	5,89	36,33	15,90	9,49	10,74	26,49	8,24	17,51	7,25	8,77	34,36	7,49	17,53	10,20	10,70
1.073	5,76	35,75	15,43	9,57	10,29	26,49	8,18	17,29	7,65	8,40	34,50	7,43	17,63	10,19	10,96
1.074	5,70	35,85	15,90	9,98	10,66	25,56	8,34	16,78	7,55	8,22	34,00	7,48	17,88	10,09	10,84
1.075	5,79	35,85	16,29	10,03	10,30	25,23	8,30	17,08	7,48	8,67	33,84	7,47	17,41	9,98	10,72
1.076	5,54	35,36	16,38	9,98	10,31	24,65	8,22	16,91	7,50	8,81	33,25	7,37	17,14	9,83	10,71
1.077	5,69	35,41	15,66	10,38	10,49	24,17	8,03	16,66	7,35	8,92	32,90	7,27	17,14	10,00	10,60
1.078	5,89	35,47	15,76	10,08	10,35	24,81	8,01	16,44	7,35	8,84	33,30	7,40	17,14	9,80	10,28
1.079	5,89	37,77	16,29	10,07	10,58	26,10	7,90	16,31	7,42	9,06	33,50	7,37	17,38	9,41	9,96
1.080	5,79	37,43	16,67	9,98	11,13	26,08	8,08	17,12	7,19	9,26	33,00	7,34	17,88	9,45	9,81
1.081	5,64	37,47	16,77	9,98	11,12	25,90	7,85	17,11	7,50	9,13	32,90	7,08	17,83	9,49	9,70
1.082	5,79	37,87	16,58	9,96	11,34	25,42	7,70	17,24	7,82	9,26	32,70	7,13	17,72	9,50	10,00
1.083	5,86	37,92	16,41	10,08	11,18	24,75	7,88	17,12	7,86	8,83	33,22	7,20	18,03	9,47	10,00
1.084	5,90	38,11	16,57	10,07	11,28	24,36	7,84	17,36	8,00	8,65	34,50	7,49	17,58	9,50	10,00
1.085	5,81	39,27	17,26	10,06	11,30	24,03	7,69	17,89	8,10	8,74	34,49	7,58	17,85	9,45	9,85
1.086	5,89	39,40	17,56	10,06	11,27	24,49	7,76	18,29	7,96	8,75	34,75	7,46	17,94	9,24	9,60
1.087	6,08	40,68	17,58	10,22	11,37	24,94	7,71	18,29	8,12	8,90	33,40	7,31	17,54	8,85	9,89
1.088	6,18	41,91	17,80	10,23	11,41	24,94	7,67	18,45	8,44	9,07	33,70	7,12	17,45	9,05	9,10
1.089	6,18	41,84	17,91	10,18	11,11	25,71	7,44	18,75	8,53	9,32	33,00	7,27	17,53	8,57	8,59
1.090	5,97	42,40	17,79	9,87	11,19	25,52	7,45	18,27	8,64	9,31	32,40	7,36	16,44	8,44	8,39
1.091	6,35	43,14	17,45	9,89	11,21	25,45	7,25	18,20	8,28	9,25	32,50	7,18	16,09	8,15	8,33
1.092	6,01	45,99	17,48	9,97	10,54	25,33	7,34	17,87	8,28	9,62	32,70	7,12	14,90	8,70	7,93
1.093	5,96	47,72	17,35	9,83	10,54	25,02	7,07	18,27	8,38	9,33	32,10	6,98	15,70	8,49	7,97
1.094	6,20	47,78	17,16	9,50	10,54	25,13	7,25	17,91	8,50	9,61	31,50	6,67	16,96	8,50	7,60
1.095	6,09	45,76	17,14	9,50	10,56	25,37	7,20	18,03	8,57	9,63	31,40	6,45	17,10	8,63	7,50
1.096	5,94	46,40	17,17	10,01	10,79	25,71	7,34	18,04	8,66	9,31	31,80	5,83	16,69	8,49	7,15
1.097	6,08	49,15	17,00	9,98	11,13	25,71	7,34	18,21	8,61	9,39	31,80	6,25	17,68	8,39	7,10
1.098	6,23	47,27	18,02	9,92	11,52	25,81	7,34	19,14	8,63	9,27	32,00	5,97	16,99	8,50	6,80
1.099	6,45	47,08	18,89	9,55	11,63	25,71	7,30	19,39	8,39	9,44	31,50	6,41	17,46	8,54	6,88
1.100	6,62	46,58	18,75	9,76	11,63	25,71	7,34	19,06	8,63	9,21	30,98	6,28	17,14	8,63	7,04
1.101	6,59	46,49	18,21	9,58	11,52	26,00	7,32	18,80	8,64	9,05	30,35	6,46	16,96	8,61	7,15
1.102	6,45	45,41	18,25	9,60	11,71	25,33	7,30	18,21	8,34	8,78	29,99	6,36	16,89	8,50	7,15
1.103	6,56	47,27	18,31	9,57	12,09	24,92	7,33	18,84	8,43	8,88	30,30	6,25	17,09	8,57	7,26
1.104	6,84	46,92	18,75	9,60	12,20	25,04	7,34	19,13	8,37	8,69	30,09	6,14	16,90	8,64	7,34
1.105	6,86	47,03	19,08	9,80	11,85	24,75	7,33	19,12	8,39	8,89	29,20	6,07	16,72	8,55	7,67
1.106	6,82	49,31	19,23	10,10	12,23	24,46	7,33	19,32	8,34	8,78	27,05	5,89	16,64	8,50	7,76
1.107	6,87	48,46	19,19	9,77	12,28	24,35	7,33	18,66	8,02	8,72	25,49	6,08	17,04	8,97	7,85
1.108	6,74	47,96	19,12	9,46	12,22	23,45	7,22	18,12	8,15	8,44	22,00	6,10	16,84	9,16	7,66
1.109	6,77	48,42	18,18	9,45	12,45	24,17	7,28	18,80	8,47	8,58	24,50	6,00	17,63	8,98	7,75
1.110	6,61	48,46	18,94	9,32	12,59	24,16	7,30	18,54	8,42	8,71	23,40	6,01	19,09	9,49	8,14
1.111	6,85	48,46	18,70	9,10	12,56	23,94	7,44	19,03	8,64	8,91	23,40	6,35	19,26	9,88	8,14
1.112	6,89	47,88	18,94	9,35	12,45	23,97	7,31	19,05	8,74	8,70	23,70	6,58	18,85	9,83	8,09
1.113	6,91	47,42	19,08	9,34	12,67	23,88	7,23	19,09	9,09	8,54	25,35	6,72	19,37	9,70	7,89
1.114	6,86	46,60	18,63	9,33	12,88	23,97	7,25	18,48	9,01	8,74	27,71	7,09	20,20	9,75	8,03
1.115	7,09	47,27	18,02	8,55	12,89	23,97	7,25	17,87	8,93	8,77	28,05	6,69	19,89	9,95	7,87
1.116	7,88	47,30	18,70	8,99	13,33	23,78	7,25	17,98	8,98	8,50	24,95	6,39	20,21	9,99	7,96
1.117	7,85	48,75	17,97	9,15	12,84	23,59	7,25	17,45	9,14	8,35	25,69	6,68	19,28	9,96	7,95
1.118	8,08	47,67	17,39	9,29	12,63	23,78	7,25	17,78	9,19	8,27	24,55	6,86	19,39	9,94	7,99
1.119	7,93	48,04	17,60	8,90	12,30	23,49	7,25	18,15	9,22	8,17	23,90	6,48	19,12	9,96	7,55
1.120	7,97	47,03	18,07	8,82	12,24	23,69	7,25	18,37	9,08	7,87	22,45	6,54	19,37	9,80	7,45
1.121	7,88	47,77	17,97	8,95	12,25	25,04	7,24	18,71	9,20	7,88	22,40	6,30	18,93	9,50	7,80
1.122	8,00	47,96	18,46	8,77	12,16	24,84	7,14	18,16	9,20	8,15	21,90	6,15	19,24	9,46	7,40
1.123	7,97	48,95	18,40	8,72	11,90	24,84	7,02	18,00	9,08	7,78	22,15	6,15	18,49	9,39	7,23
1.124	7,82	49,01	18,17	8,80	11,67	24,75	6,98	18,04	8,98	7,80	22,60	6,38	17,88	9,30	7,18
1.125	7,77	48,80	18,46	9,10	11,67	25,13	6,97	18,23	8,97	7,74	23,60	6,14	18,42	9,16	7,04

Dias após IPO	DASA3	BTOW3	RENT3	UOLL4	GFS3	TOTS3	CARD3	LUPA3	ODPV3	PDGR3	AEDU3	EVEN3	BRML3	FHER3	FRI03
1.126	8,02	48,55	19,04	9,20	11,78	25,80	6,78	18,79	9,11	7,81	24,50	5,82	18,58	9,25	7,09
1.127	8,09	48,74	19,42	9,17	11,95	26,29	6,84	19,13	8,96	7,93	26,40	5,57	18,56	9,20	6,92
1.128	8,57	47,12	19,03	9,18	12,16	26,62	6,72	19,17	9,14	8,40	27,75	5,25	18,58	9,20	6,71
1.129	8,56	47,86	18,94	9,21	11,96	26,27	6,61	18,48	8,97	8,45	27,00	5,43	19,17	9,14	6,64
1.130	8,61	48,16	18,93	9,20	11,91	26,29	6,34	18,33	9,14	8,30	26,30	5,33	19,08	9,25	6,50
1.131	8,51	48,55	18,93	9,20	11,93	26,87	6,43	17,52	9,01	7,99	25,99	5,43	18,47	9,40	6,50
1.132	8,49	48,59	18,82	8,95	11,78	26,87	6,66	16,94	9,02	7,63	26,50	5,25	17,68	9,43	6,62
1.133	8,46	49,05	18,86	8,96	11,75	27,01	6,65	16,44	8,85	7,79	24,80	5,36	17,53	9,60	6,59
1.134	8,18	48,17	19,03	8,90	11,44	27,07	6,68	16,44	8,94	7,97	24,19	5,19	18,47	9,79	6,58
1.135	8,31	47,77	18,85	8,80	11,82	27,07	6,43	16,92	8,93	7,74	23,52	5,06	18,23	9,75	6,43
1.136	8,12	51,12	19,08	8,84	11,49	26,66	6,48	16,60	9,01	7,54	24,47	5,14	18,68	9,75	6,36
1.137	8,32	52,40	19,04	8,85	11,81	26,10	6,41	16,66	8,85	7,48	25,31	5,26	18,71	9,59	6,50
1.138	8,26	52,99	19,62	8,72	12,11	26,29	6,48	16,27	9,01	6,81	24,82	5,37	18,40	9,70	6,31
1.139	8,20	52,79	19,96	9,19	12,06	25,68	6,61	16,37	8,66	6,71	25,30	5,30	18,84	9,68	6,59
1.140	8,26	52,40	20,00	9,05	12,10	25,52	6,52	16,53	8,66	6,17	23,80	5,39	18,58	9,66	6,33
1.141	8,18	54,19	19,53	9,10	12,01	25,48	6,34	16,39	8,60	6,99	23,65	5,40	18,44	9,85	6,53
1.142	8,03	54,91	19,62	9,08	12,11	25,33	6,43	15,88	8,48	6,80	22,20	5,78	18,88	9,88	6,35
1.143	8,19	54,32	19,53	8,89	12,35	25,38	6,43	16,01	8,28	7,29	22,00	5,79	18,24	9,88	6,35
1.144	8,01	53,62	19,41	8,95	12,31	24,75	6,55	16,94	8,34	7,07	22,91	5,55	18,63	9,88	6,42
1.145	8,21	54,17	19,70	9,04	12,68	24,09	6,52	16,94	8,53	7,34	23,53	5,66	18,11	10,00	6,50
1.146	8,22	52,49	19,05	9,04	12,84	25,11	6,34	16,73	8,45	7,25	22,75	5,77	18,05	10,22	6,44
1.147	8,19	52,59	18,85	8,93	12,84	25,91	6,43	17,02	8,62	7,31	22,50	5,56	18,39	10,22	6,25
1.148	8,13	52,30	18,61	8,76	12,65	26,47	6,43	17,45	8,34	6,83	24,20	5,70	17,68	10,11	6,23
1.149	8,34	51,73	18,83	8,98	12,59	27,45	6,46	17,19	8,64	6,75	21,09	5,85	18,38	10,19	6,27
1.150	8,48	51,21	18,46	8,81	12,79	26,68	6,30	16,86	8,37	6,68	20,50	5,82	18,43	10,06	6,21
1.151	8,49	51,31	17,73	8,89	12,69	26,68	6,37	16,65	8,34	6,56	20,50	6,06	18,53	10,10	6,20
1.152	8,51	48,51	17,19	8,76	12,83	27,07	6,43	16,28	8,40	6,74	20,70	6,40	18,48	10,00	6,10
1.153	8,46	52,38	17,49	8,72	12,98	28,17	6,42	16,36	8,56	6,48	21,65	6,48	18,65	9,97	6,05
1.154	8,46	50,23	17,49	8,74	12,63	28,90	6,42	16,42	8,39	6,50	22,70	6,19	19,17	10,00	5,99
1.155	8,50	49,74	17,49	8,72	13,06	29,00	6,43	15,90	8,43	7,01	22,75	5,97	19,37	10,18	5,80
1.156	8,47	51,79	18,26	8,80	13,03	29,00	6,38	16,42	8,37	7,33	23,15	6,00	19,11	10,21	5,80
1.157	8,46	51,95	18,21	8,88	12,69	28,42	6,34	16,65	8,31	7,61	24,50	6,16	19,17	10,50	5,56
1.158	8,44	49,34	18,77	8,90	12,74	28,03	6,34	16,76	8,18	8,16	24,53	6,27	19,37	10,37	5,42
1.159	8,38	48,36	18,77	8,97	13,18	28,00	6,34	16,44	8,10	7,78	25,48	6,35	19,27	10,56	5,35
1.160	8,56	47,57	18,94	8,96	13,53	28,03	6,35	16,50	8,02	7,35	25,45	6,18	19,77	10,35	5,37
1.161	8,58	48,46	19,20	9,14	13,96	28,03	6,36	16,50	7,94	7,69	25,62	6,19	19,11	10,49	5,10
1.162	8,58	48,26	20,69	9,55	13,70	27,47	6,36	16,44	7,76	8,06	24,50	6,46	19,20	10,40	5,00
1.163	8,53	48,13	19,82	9,60	13,65	27,94	6,34	16,20	7,91	7,52	24,31	6,22	18,98	10,32	4,94
1.164	8,47	48,15	20,00	9,51	13,78	27,83	6,36	16,33	8,18	7,35	25,50	6,18	18,97	10,33	5,12
1.165	8,47	47,72	20,11	9,73	13,67	29,00	6,37	16,25	8,42	7,20	24,80	5,93	17,78	10,44	4,97
1.166	8,62	46,83	20,69	9,69	14,40	30,35	6,34	16,25	8,41	7,02	25,24	5,99	17,88	10,39	5,48
1.167	8,63	46,81	20,81	9,66	14,31	30,93	6,35	16,48	8,50	6,93	26,00	5,77	18,12	10,42	5,71
1.168	8,57	46,81	20,86	9,47	14,29	31,42	6,34	16,73	8,50	6,97	25,25	5,74	18,06	10,40	5,80
1.169	8,88	47,72	20,68	9,36	14,08	31,13	6,34	16,60	8,47	6,72	22,51	5,58	17,63	10,45	5,90
1.170	9,14	47,96	21,32	9,47	13,65	30,93	6,28	17,02	8,42	6,27	22,00	5,90	18,19	10,50	5,60
1.171	9,04	48,33	21,37	9,31	13,67	29,49	6,17	17,10	8,47	6,06	22,03	5,95	18,92	10,60	5,88
1.172	9,23	48,37	20,55	9,44	13,47	29,39	6,28	16,73	8,51	5,88	22,20	6,06	18,83	10,53	5,43
1.173	9,31	49,30	19,77	9,55	13,18	28,59	6,33	16,85	8,75	6,13	21,00	6,03	19,14	10,43	5,40
1.174	9,18	49,74	19,72	9,90	13,18	29,10	6,33	16,60	8,69	6,00	20,20	6,30	19,27	10,60	5,63
1.175	9,07	51,16	19,72	9,90	13,20	28,42	6,21	16,40	8,56	6,21	19,96	6,67	18,88	10,64	5,72
1.176	9,25	51,09	19,91	9,90	13,61	28,61	6,28	16,32	8,27	5,89	20,17	6,69	18,54	10,73	5,68
1.177	9,50	50,62	19,21	9,78	13,48	29,87	6,28	16,28	8,46	6,19	21,25	6,74	18,58	10,92	5,76
1.178	9,61	48,21	18,75	9,55	13,77	30,84	6,23	16,50	7,86	5,95	21,25	6,78	17,98	10,90	5,88
1.179	9,91	47,18	19,18	9,60	13,72	30,93	6,25	16,36	8,02	5,69	20,65	6,58	17,53	10,93	5,79
1.180	9,85	46,19	19,90	9,50	13,91	31,03	5,94	16,23	7,99	5,93	20,11	6,25	17,43	10,87	5,80
1.181	9,81	47,12	19,76	9,83	14,30	29,97	5,72	16,26	8,17	6,06	19,25	6,37	17,93	10,90	5,85
1.182	9,85	46,49	19,45	9,70	14,44	31,20	5,55	16,06	8,46	6,34	18,67	6,17	18,38	10,85	5,84
1.183	9,87	47,03	18,36	9,69	14,06	31,68	5,72	16,06	8,50	6,07	18,25	6,22	18,22	10,85	5,85
1.184	9,86	46,67	18,23	9,78	13,21	31,71	5,70	15,63	8,43	6,36	18,28	6,04	18,55	10,84	5,74
1.185	9,91	46,78	17,97	9,74	13,03	31,47	5,58	15,55	8,37	6,60	17,90	6,14	17,94	11,25	5,60
1.186	10,30	46,54	18,60	9,70	13,37	32,94	5,62	14,88	8,46	6,88	16,82	6,28	17,68	11,15	5,25
1.187	10,26	44,68	19,23	9,84	12,87	31,90	5,53	14,75	8,45	6,95	16,10	5,96	17,94	11,22	5,50
1.188	10,30	44,13	19,91	9,70	12,62	33,74	5,72	15,01	8,56	6,53	17,50	6,04	18,08	11,10	5,50
1.189	10,10	43,83	19,77	9,69	12,76	34,03	5,72	14,79	8,59	6,65	17,73	6,02	18,26	11,10	5,65
1.190	10,03	43,04	19,68	9,41	12,89	34,70	5,73	14,20	8,66	6,75	18,05	5,91	17,88	11,25	5,70
1.191	9,81	42,73	20,16	9,58	12,63	34,59	5,73	13,98	8,35	6,55	18,60	5,96	18,00	11,24	5,75
1.192	9,61	42,73	19,78	9,31	12,14	33,64	5,67	13,70	8,27	6,79	18,20	5,93	18,00	11,03	5,78
1.193	9,70	43,92	19,43	9,57	11,71	33,83	5,62	13,59	8,50	7,01	18,07	5,96	18,88	11,00	5,78
1.194	9,87	45,16	18,75	9,53	12,09	34,03	5,66	13,81	8,84	6,94	17,70	5,91	19,07	11,05	5,78
1.195	10,06	47,08	18,95	9,50	12,11	33,64	5,62	13,91	8,95	7,26	17,80	5,99	18,97	10,77	5,88
1.196	10,04	47,08	18,80	9,43	11,73	33,64	5,62	13,96	9,21	7,63	18,40	5,99	18,13	10,98	5,69
1.197	9,98	45,81	19,14	9,53	11,52	32,87	5,58	14,21	9,16	7,78	18,66	6,14	17,99	11,14	5,84
1.198	10,01	44,71	19,75	9,55	11,65	33,06	5,48	14,60	9,03	7,35	19,44	6,24	17,88	11,19	5,85
1.199	10,14	45,21	19,96	9,55	12,13	32,87	5,57	14,73	8,95	7,11	20,39	6,20	18,08	11,23	5,79
1.200	10,28	45,72	19,53	9,58	12,00	32,48	5,56	14,54	9,02	7,04	21,63	6,17	17,83	11,27	5,62

Dias após IPO	DASA3	BTOW3	RENT3	UOLL4	GFSA3	TOTS3	CARD3	LUPA3	ODPV3	PDGR3	AEDU3	EVEN3	BRML3	FHER3	FRIO3
1.201	10,40	44,62	19,25	9,73	11,73	33,03	5,54	14,69	9,02	7,07	21,30	6,32	17,88	11,60	5,75
1.202	10,42	44,22	18,99	9,68	11,60	32,04	5,44	14,46	8,87	7,10	20,40	6,18	17,88	11,60	5,84
1.203	10,45	43,70	19,13	9,70	11,61	33,20	5,45	13,89	8,86	7,06	20,50	6,32	18,20	11,50	5,78
1.204	10,44	44,12	19,60	9,70	11,08	33,20	5,53	13,60	8,89	6,87	20,50	6,18	18,18	11,60	5,74
1.205	10,55	44,05	19,57	9,57	11,17	32,68	5,49	13,65	8,90	6,90	20,15	6,20	18,58	11,60	5,76
1.206	10,67	42,84	19,25	9,74	11,18	32,50	5,43	13,65	9,11	7,31	20,20	6,10	18,89	11,59	5,76
1.207	10,84	41,95	19,09	9,87	11,63	32,48	5,29	13,86	9,21	7,13	20,03	6,14	19,04	11,59	5,80
1.208	11,11	41,02	18,92	9,79	11,29	32,81	5,11	13,92	9,18	6,97	19,92	6,14	19,12	11,60	5,70
1.209	11,11	38,49	18,94	9,77	10,98	32,81	5,01	13,95	9,07	6,60	20,10	6,13	19,37	11,55	5,73
1.210	11,11	39,40	19,05	9,80	10,74	33,78	4,92	13,57	8,74	6,55	20,10	6,28	19,37	11,35	5,71
1.211	11,04	40,45	18,99	9,75	11,00	33,40	4,81	13,39	8,56	6,36	20,46	6,35	19,22	11,45	5,75
1.212	11,04	40,45	18,93	9,70	10,69	33,01	4,69	13,33	8,80	6,08	21,27	6,44	19,33	11,55	5,84
1.213	11,16	38,97	18,75	9,70	11,23	32,91	4,57	12,69	8,98	5,93	21,44	6,50	19,29	11,50	5,68
1.214	11,27	38,13	18,74	10,01	11,20	32,72	4,69	12,30	8,87	6,23	21,20	6,50	18,94	11,61	5,55
1.215	11,56	37,13	18,53	9,99	11,25	33,76	4,69	12,15	9,02	6,33	20,70	6,93	19,37	11,80	5,65
1.216	11,60	37,43	18,72	10,00	11,25	33,55	4,59	12,00	9,05	6,36	20,10	7,23	20,07	11,83	5,50
1.217	11,67	38,80	18,51	9,90	11,06	34,04	4,54	12,05	9,02	6,26	21,04	6,97	20,47	11,70	5,50
1.218	11,69	39,10	18,36	9,94	11,32	33,96	4,61	11,76	8,85	6,53	20,75	6,98	20,27	11,87	5,60
1.219	11,50	39,02	18,21	9,99	11,61	33,51	4,83	11,84	8,89	6,63	21,20	7,37	20,05	11,95	5,54
1.220	11,45	36,83	18,26	9,86	11,75	33,59	4,90	11,65	9,01	6,24	21,69	7,49	20,55	11,94	5,52
1.221	11,51	35,46	18,15	9,85	11,75	34,85	4,83	11,61	9,02	6,54	21,90	7,58	20,37	11,51	5,79
1.222	11,46	34,37	18,49	9,99	11,84	34,66	4,73	11,49	9,01	6,49	22,60	7,50	20,22	11,80	5,56
1.223	11,24	35,85	18,30	10,00	11,60	33,20	4,80	11,54	8,97	6,31	22,90	7,43	20,18	11,85	5,75
1.224	11,18	35,70	18,24	10,20	11,76	32,62	4,78	11,55	9,02	6,08	23,81	7,46	20,96	11,85	5,68
1.225	11,33	36,80	18,12	10,20	11,54	33,20	4,74	11,95	8,99	6,05	23,93	7,19	21,71	11,80	5,79
1.226	11,58	36,93	17,98	10,16	11,23	33,20	4,78	12,15	8,97	5,94	23,55	6,99	21,90	11,93	5,90
1.227	11,57	38,23	18,01	10,38	11,22	33,55	4,82	11,87	8,97	5,97	23,28	7,16	22,74	11,95	5,78
1.228	11,62	38,13	18,37	10,70	11,22	32,62	4,82	11,79	8,94	5,89	23,28	7,00	22,55	11,88	5,90
1.229	11,59	39,10	19,32	10,26	11,42	30,59	4,82	12,23	8,76	5,92	24,00	7,16	21,36	12,25	5,70
1.230	11,53	38,71	19,18	10,45	11,09	31,45	4,59	12,15	8,95	5,92	23,85	7,23	21,23	12,15	5,65
1.231	11,57	37,30	18,78	10,45	11,02	32,43	4,54	11,97	8,73	5,73	23,33	7,46	21,52	12,49	5,70
1.232	11,77	37,32	18,63	10,49	10,86	31,77	4,57	12,10	8,69	5,93	23,50	7,69	21,51	12,45	6,03
1.233	11,94	37,30	18,11	10,59	11,19	31,36	4,57	11,89	8,70	5,84	23,70	7,44	21,87	12,34	5,80
1.234	11,85	36,93	18,64	10,56	11,07	30,68	4,61	11,88	8,67	5,84	23,61	7,22	22,47	11,99	5,10
1.235	11,93	37,95	18,59	10,68	11,03	30,25	4,60	11,75	8,79	5,81	24,19	7,22	22,16	12,08	5,14
1.236	11,62	38,80	18,89	11,08	10,93	30,19	4,57	11,55	8,80	5,89	24,00	7,36	22,78	12,11	5,24
1.237	11,54	38,72	18,08	10,90	10,96	29,90	4,82	10,97	8,83	5,81	24,00	7,24	22,48	12,10	5,20
1.238	11,50	39,39	18,14	10,85	10,96	28,35	4,97	10,70	8,74	5,65	24,00	7,19	23,05	12,00	5,12
1.239	11,25	39,93	18,20	10,84	10,60	29,61	5,06	10,54	8,33	5,73	23,75	7,42	23,84	11,87	5,32
1.240	11,30	40,03	18,98	11,09	10,35	31,45	5,05	10,08	8,14	5,73	23,49	7,40	23,84	12,00	5,28
1.241	11,28	39,56	19,15	10,96	10,07	31,84	5,05	10,36	8,14	6,05	23,70	7,10	24,09	12,07	5,20
1.242	10,75	39,62	18,77	10,80	9,97	32,23	5,05	10,86	7,94	6,17	23,55	7,46	24,09	12,14	5,18
1.243	10,93	40,25	18,80	10,85	10,35	32,18	5,11	10,92	7,85	6,22	22,20	7,78	23,74	12,00	5,11
1.244	10,69	39,78	18,82	10,94	9,86	31,78	5,09	10,50	7,90	6,11	22,70	7,50	23,25	12,09	5,09
1.245	10,99	37,73	17,84	11,10	9,82	31,16	5,06	10,32	8,03	6,13	23,52	7,29	23,10	12,09	4,85
1.246	11,22	37,86	18,91	11,40	9,50	30,68	5,01	9,90	8,25	6,26	24,19	7,56	23,25	12,04	4,84
1.247	11,60	37,43	18,58	11,49	9,71	30,13	4,92	9,92	8,17	6,44	24,00	7,32	22,85	12,04	4,99
1.248	11,43	38,07	18,76	11,97	9,87	29,51	4,78	9,69	8,19	6,50	23,36	7,42	22,80	12,11	4,90
1.249	11,94	37,45	18,96	11,90	9,67	29,51	4,62	9,20	8,01	6,52	22,25	7,25	22,35	12,30	4,82
1.250	12,31	37,23	18,63	11,89	9,48	30,47	4,66	8,42	7,81	6,27	22,34	7,37	22,60	12,55	4,88
1.251	12,63	37,54	18,52	11,65	10,01	30,58	4,66	8,43	7,69	6,41	22,57	7,22	23,40	12,58	4,90
1.252	12,25	36,37	18,32	11,50	10,30	31,36	4,64	8,85	7,93	6,49	22,75	7,08	23,30	12,45	4,84
1.253	12,49	36,25	17,65	11,84	10,04	31,65	4,58	8,97	7,65	6,50	21,80	6,87	23,04	12,60	4,78
1.254	12,70	36,12	17,26	12,45	10,19	30,64	4,60	8,98	7,63	6,73	20,98	7,16	22,81	12,54	4,71
1.255	12,87	36,88	18,23	12,98	10,13	32,23	4,46	8,68	7,78	6,90	20,30	7,09	23,63	13,20	4,72
1.256	13,11	36,84	18,09	12,63	10,48	32,33	4,52	8,30	8,17	6,96	20,30	6,87	24,38	13,24	4,70
1.257	13,20	37,92	17,60	12,74	10,08	32,21	4,45	7,93	8,07	6,89	21,00	6,84	24,10	13,35	4,57
1.258	13,20	37,63	18,09	12,58	9,98	32,51	4,37	7,91	8,17	6,89	21,32	6,77	23,54	13,28	4,44
1.259	13,34	37,63	18,91	12,88	10,03	31,72	4,44	8,08	8,07	7,25	20,58	6,81	24,13	13,28	4,55
1.260	13,43	37,61	18,46	12,71	10,40	31,72	4,47	7,95	8,23	7,09	20,15	6,82	23,68	13,15	4,54

APÊNDICE C – COTAÇÕES DAS EMPRESAS NÃO FINANCIADAS POR FUNDOS DE PE/VC

Dias após IPO	PSSA3	RNAR3	ENBR3	OHLB3	CSAN3	CSMG3	MMXM3	MDIA3	PFRM3	POSI3	LPSB3	RDNI3	CCIM3	TCSA3	IGTA3
1	4,64	0,90	4,23	3,17	14,82	17,47	3,54	19,19	21,14	20,45	18,58	17,36	13,47	11,67	25,48
2	5,14	0,91	4,81	3,20	17,55	19,14	2,94	19,44	24,20	20,23	21,17	17,38	13,47	11,67	25,79
3	5,09	0,90	4,95	3,23	17,67	19,45	2,89	19,38	23,50	20,30	21,35	20,28	13,19	12,12	28,88
4	5,05	0,91	4,88	3,21	17,86	19,45	2,94	19,49	24,44	20,62	22,86	19,61	12,70	12,13	28,45
5	4,92	0,89	4,89	3,20	17,82	19,45	2,94	19,67	24,91	20,79	23,14	19,65	12,54	12,12	28,37
6	4,94	0,86	4,92	3,20	18,20	20,23	2,97	19,76	25,38	20,62	22,86	20,05	12,18	12,08	28,39
7	4,94	0,82	5,00	3,20	19,32	19,76	2,96	19,47	25,21	20,51	21,94	20,86	12,27	11,82	28,41
8	4,83	0,81	5,12	3,20	18,46	19,99	2,98	19,39	26,08	20,10	21,85	20,50	12,41	11,67	28,80
9	4,93	0,80	5,09	3,17	18,12	20,15	3,07	19,39	26,79	20,09	21,49	20,50	12,88	11,72	28,45
10	4,94	0,80	4,92	3,17	18,41	19,68	3,07	19,30	26,13	20,09	21,49	20,50	12,92	11,36	28,76
11	5,03	0,84	4,92	3,17	19,47	19,72	3,07	19,48	26,18	20,01	21,30	20,59	12,54	11,40	28,41
12	5,04	0,84	4,92	3,17	20,82	19,68	3,07	19,30	26,69	19,84	21,23	21,84	12,53	11,27	29,23
13	4,94	0,85	5,02	3,17	20,70	19,75	3,07	19,34	26,79	20,27	21,02	21,26	12,36	11,04	29,63
14	4,94	0,84	5,25	3,19	21,61	19,60	3,07	19,34	26,79	20,10	20,85	21,39	11,75	11,04	30,09
15	4,93	0,82	5,21	3,29	21,15	19,84	3,07	19,30	26,32	20,10	21,17	21,39	11,85	10,77	28,37
16	4,92	0,81	5,31	3,28	20,44	20,01	3,07	19,51	26,60	20,44	22,84	21,39	11,49	10,77	27,51
17	4,96	0,81	5,28	3,24	20,15	19,84	3,07	19,43	26,60	20,10	21,94	21,22	11,16	10,94	26,65
18	4,98	0,77	5,57	3,32	20,59	19,53	3,07	19,51	26,55	20,27	22,22	21,00	11,50	11,18	25,79
19	4,99	0,75	5,53	3,43	21,62	18,75	3,03	19,94	26,79	20,62	22,07	21,13	11,52	10,19	24,93
20	5,00	0,73	5,72	3,41	21,62	18,40	3,03	19,95	25,85	20,85	21,20	19,88	10,78	10,19	26,09
21	4,89	0,70	5,74	3,43	21,24	18,09	3,03	19,76	26,13	20,62	21,14	19,61	11,06	10,85	26,49
22	4,91	0,64	5,76	3,38	20,36	18,52	3,00	19,95	25,85	20,61	21,05	20,06	11,00	10,46	26,65
23	4,89	0,63	5,72	3,36	21,15	18,44	2,94	19,95	25,85	20,96	21,49	19,77	10,91	10,28	26,73
24	4,85	0,64	5,88	3,37	21,34	18,44	2,94	19,76	26,04	20,49	22,52	19,08	10,41	10,58	26,73
25	4,96	0,64	6,05	3,38	21,83	18,71	2,94	20,22	25,95	20,32	21,94	20,06	11,30	10,21	26,82
26	4,96	0,65	6,19	3,42	21,05	18,75	2,94	20,41	27,35	20,05	21,77	19,97	11,15	9,83	26,56
27	4,98	0,66	6,23	3,35	21,46	18,71	2,94	20,91	27,46	20,93	22,41	19,78	11,15	9,70	26,12
28	5,09	0,63	6,20	3,39	21,38	18,90	2,94	21,29	27,56	20,83	22,41	18,85	11,24	9,65	25,57
29	5,23	0,65	6,00	3,36	21,71	19,14	2,94	21,51	27,96	21,41	22,31	18,85	11,15	9,22	26,00
30	5,28	0,65	6,11	3,36	21,34	19,15	2,94	21,70	28,01	21,23	22,49	17,78	10,62	9,29	25,79
31	5,28	0,65	6,03	3,43	21,50	19,06	2,95	21,97	27,96	21,67	22,77	17,52	10,50	9,16	26,05
32	5,62	0,65	6,09	3,41	21,50	19,06	2,95	22,06	29,66	23,16	21,72	17,25	10,31	8,71	25,88
33	5,82	0,63	6,12	3,41	21,46	18,83	2,80	22,70	31,77	23,16	22,22	16,36	9,84	8,37	25,79
34	6,01	0,62	6,03	3,45	22,16	17,35	2,94	23,44	31,58	23,11	22,36	16,94	9,67	9,12	25,79
35	6,00	0,60	5,88	3,56	23,83	18,09	2,94	23,25	30,27	23,59	22,50	16,76	10,09	8,97	24,84
36	5,89	0,59	5,86	3,64	25,57	17,92	2,94	23,81	30,08	24,82	22,31	17,38	9,99	9,10	25,36
37	5,88	0,62	5,93	3,87	24,05	18,75	2,94	23,44	30,08	24,82	21,94	17,03	10,55	9,09	25,23
38	5,86	0,58	6,00	3,87	24,38	18,94	2,94	22,89	29,61	25,78	22,31	16,85	10,69	9,38	26,22
39	5,86	0,59	6,10	3,86	23,51	19,14	2,94	22,98	29,14	25,69	22,22	16,94	11,39	9,12	26,95
40	5,86	0,58	6,21	3,87	25,00	19,06	2,94	22,84	28,20	25,34	22,40	16,54	11,25	9,11	27,42
41	5,92	0,59	6,10	3,89	26,75	18,90	2,94	23,25	28,20	25,33	22,08	16,58	10,69	9,33	26,82
42	5,81	0,59	6,00	3,91	25,88	19,45	2,94	23,25	28,19	25,08	21,94	17,11	10,89	9,65	26,43
43	5,60	0,57	5,94	3,94	26,76	19,15	2,94	22,84	28,19	24,42	21,82	17,38	11,16	9,52	26,48
44	5,62	0,59	5,88	4,05	25,98	18,20	2,93	23,44	27,63	23,46	21,40	16,80	11,16	9,52	26,22
45	5,49	0,58	5,81	4,09	25,88	18,32	2,94	22,99	27,63	23,26	21,70	16,98	11,17	9,80	26,31
46	5,57	0,58	5,86	4,05	27,62	18,05	2,92	23,02	28,10	23,59	21,40	18,18	11,16	9,70	26,56
47	5,59	0,59	6,00	3,92	28,22	17,70	2,92	23,44	28,01	23,72	21,08	18,45	11,27	9,52	26,55
48	5,59	0,60	6,33	3,86	29,60	17,66	2,92	23,35	28,67	24,55	20,67	18,09	10,79	9,11	26,48
49	5,70	0,66	6,29	3,82	30,74	16,80	2,89	23,21	28,20	24,55	18,47	18,18	11,02	9,07	26,46
50	5,70	0,66	6,32	3,70	30,74	16,81	2,94	22,98	27,82	24,03	20,11	17,56	11,17	9,01	26,31
51	5,54	0,65	6,24	3,77	30,80	17,11	2,94	22,98	27,49	24,45	19,29	17,38	11,17	9,15	26,82
52	5,46	0,65	6,24	3,77	30,38	16,66	2,94	23,21	27,73	23,94	19,19	17,38	11,16	9,29	27,34
53	5,62	0,63	6,23	3,78	29,86	16,66	2,94	23,35	27,83	24,29	17,83	17,11	11,17	9,23	27,48
54	5,68	0,61	6,00	3,87	28,17	16,18	2,94	22,98	28,10	22,73	19,20	17,20	11,06	9,26	27,47
55	5,89	0,59	5,93	4,01	29,35	16,39	2,92	22,98	28,20	22,72	19,28	17,38	10,88	9,31	27,68
56	6,13	0,58	6,24	4,07	30,61	16,34	2,92	22,98	28,31	23,42	19,48	16,93	11,16	9,58	27,73
57	6,26	0,59	6,24	4,16	31,37	16,26	2,89	22,98	28,39	23,41	19,57	16,85	11,25	9,96	27,75
58	6,32	0,59	6,24	4,08	33,77	16,34	2,92	22,38	30,17	22,98	19,66	16,66	11,16	9,89	27,77
59	6,58	0,57	6,24	3,97	32,07	16,42	2,92	22,06	30,27	24,20	19,52	16,71	11,16	10,25	27,89
60	6,50	0,57	6,24	3,89	31,44	16,49	2,92	22,52	32,33	24,82	19,38	17,11	10,90	10,19	28,15
61	6,53	0,57	6,05	3,98	32,82	16,53	2,92	23,12	32,90	24,96	19,11	17,11	10,84	9,98	28,76
62	6,78	0,56	5,88	3,96	34,24	16,53	2,89	22,79	33,84	24,38	19,29	17,55	10,69	10,13	28,67
63	7,17	0,57	5,81	3,94	36,30	16,49	2,89	22,24	33,84	23,99	19,43	17,73	10,37	10,42	28,85
64	6,88	0,59	5,86	3,86	37,56	16,32	2,89	22,70	33,37	23,58	19,29	17,83	10,37	10,48	28,85
65	6,58	0,61	5,76	3,95	34,72	15,71	2,89	23,35	33,37	24,12	19,84	19,35	11,06	10,52	28,59
66	6,66	0,60	5,77	3,95	34,72	16,26	2,89	23,35	33,37	23,72	20,30	19,44	10,97	10,52	28,59
67	6,73	0,59	5,72	3,89	33,46	16,03	2,89	24,36	34,78	23,76	20,39	19,61	11,00	10,30	28,63
68	6,66	0,59	5,45	3,95	32,75	16,49	2,89	23,90	37,03	23,93	20,21	19,44	10,98	10,39	28,55
69	6,72	0,58	5,45	3,84	32,51	16,49	2,89	23,90	35,26	23,56	19,49	19,44	10,97	10,52	28,71
70	6,53	0,58	5,48	3,87	33,61	16,34	2,89	23,99	34,77	25,16	20,12	19,30	10,63	10,52	28,59
71	6,50	0,58	5,38	3,84	34,18	15,95	2,89	23,90	33,74	25,08	19,22	19,53	10,71	10,30	28,76
72	6,60	0,57	5,37	3,59	35,85	15,27	2,89	23,78	33,65	25,03	19,20	19,61	10,73	10,53	29,27
73	6,66	0,58	5,35	3,65	36,61	15,15	2,89	23,68	32,70	24,90	18,74	19,88	10,72	10,52	29,54
74	6,64	0,58	5,19	3,68	35,68	14,96	2,92	24,82	33,27	25,05	18,74	19,97	10,60	10,17	29,89
75	6,72	0,58	5,28	3,61	35,41	15,02	2,94	24,36	33,64	24,47	19,29	19,97	10,51	10,04	29,71

Dias após IPO	PSSA3	RNAR3	ENBR3	OHLB3	CSAN3	CSMG3	MMXM3	MDIA3	PFRM3	POSI3	LPSB3	RDN3	CCIM3	TCSA3	IGTA3
76	6,82	0,58	5,28	3,70	35,06	14,41	2,95	24,65	33,83	25,08	19,90	19,57	10,49	10,24	31,14
77	6,77	0,59	5,40	3,71	34,24	14,57	2,89	24,63	33,74	25,08	19,92	20,86	11,02	10,46	31,87
78	6,72	0,59	5,38	3,74	33,22	14,97	2,89	24,81	33,84	24,90	20,34	19,84	12,03	10,60	31,90
79	6,72	0,58	5,50	3,70	33,08	14,88	2,89	25,09	32,43	25,59	21,03	20,51	11,99	10,34	31,62
80	6,41	0,58	5,58	3,74	34,09	14,14	2,89	24,95	33,74	26,04	21,30	20,46	11,81	10,70	31,95
81	6,28	0,58	5,76	3,73	34,72	14,02	2,89	25,41	33,84	27,36	21,44	20,60	12,27	11,71	32,52
82	6,36	0,58	5,74	3,73	34,37	13,59	2,96	26,38	33,74	27,49	21,03	20,60	12,27	11,18	32,53
83	6,58	0,57	5,76	3,74	34,72	13,24	2,96	25,83	32,90	27,18	21,03	20,50	12,09	11,37	32,66
84	6,69	0,58	5,76	3,66	36,12	12,88	3,01	25,83	31,39	26,92	20,34	20,77	12,18	11,33	32,65
85	6,66	0,58	5,76	3,68	36,20	12,30	3,07	25,64	31,90	26,81	20,39	20,95	12,23	11,31	32,14
86	6,72	0,58	6,10	3,70	38,84	11,28	3,07	24,91	31,68	27,75	20,02	20,93	12,67	10,88	32,10
87	6,53	0,57	6,10	3,68	40,86	10,96	3,07	24,82	31,02	28,13	18,97	21,31	13,15	11,06	31,14
88	6,37	0,57	6,09	3,86	39,93	11,71	3,10	25,46	30,08	27,88	19,17	21,13	13,29	11,32	30,32
89	6,37	0,57	6,16	3,96	42,61	12,36	3,14	25,73	32,43	28,66	18,74	20,76	12,97	11,24	30,40
90	6,38	0,57	6,12	4,03	45,16	12,25	3,21	24,08	32,77	29,27	18,93	20,95	13,29	11,23	30,22
91	6,26	0,55	5,98	4,12	46,71	12,33	3,24	25,74	33,79	29,19	19,17	21,13	13,29	11,06	30,22
92	6,40	0,55	6,03	4,09	43,55	12,37	3,24	25,09	32,95	29,45	19,11	21,01	13,09	10,79	29,80
93	6,62	0,55	6,16	4,14	45,13	12,25	3,25	24,86	32,90	29,37	19,49	20,95	13,11	10,79	29,45
94	6,93	0,56	6,29	4,08	46,05	12,69	3,25	24,15	32,37	29,72	19,66	21,71	13,02	11,26	29,80
95	6,80	0,56	6,29	4,00	46,84	12,69	3,25	25,41	32,37	28,84	19,75	23,18	12,69	11,24	29,89
96	6,60	0,56	6,29	4,05	48,64	12,88	3,25	25,28	32,43	28,25	19,66	23,18	12,88	11,11	29,45
97	6,56	0,55	6,29	4,07	50,02	13,31	3,25	25,27	32,43	27,62	18,88	22,91	12,69	11,01	29,37
98	6,65	0,55	6,36	4,12	51,60	14,10	3,21	25,10	32,62	27,01	18,74	23,12	12,74	10,78	30,71
99	6,61	0,55	6,31	4,19	51,45	14,25	3,23	25,07	32,43	27,01	19,02	23,54	13,57	10,79	30,57
100	6,56	0,54	6,34	4,28	47,41	14,10	3,23	24,31	32,43	28,10	18,93	23,51	13,39	10,72	30,57
101	6,40	0,53	6,29	4,26	45,45	13,96	3,23	23,39	32,89	28,31	18,74	23,40	13,47	10,79	30,58
102	6,13	0,53	6,22	4,23	42,45	14,46	3,25	23,71	32,62	28,19	18,78	23,05	13,29	10,59	30,75
103	6,00	0,52	6,24	4,23	44,66	14,18	3,25	23,89	32,43	29,19	18,29	23,18	13,35	10,48	29,89
104	6,00	0,50	6,15	4,23	44,50	14,18	3,25	23,71	32,38	28,75	18,29	23,17	13,85	10,61	30,12
105	5,97	0,49	6,12	4,31	44,03	13,87	3,25	23,21	32,19	29,70	18,38	23,40	14,27	11,51	29,19
106	5,97	0,48	6,07	4,52	45,45	13,71	3,21	23,19	31,96	30,04	18,61	23,18	14,62	11,06	29,19
107	5,97	0,49	6,08	4,52	48,01	13,50	3,23	23,35	31,58	29,27	18,93	23,58	14,39	11,24	28,33
108	5,92	0,49	6,15	4,55	48,92	13,16	3,21	23,21	31,49	29,55	20,12	23,00	14,41	11,51	27,20
109	5,84	0,49	6,33	4,52	51,29	12,88	3,25	23,99	31,01	30,36	19,93	23,00	14,52	11,60	27,20
110	6,00	0,49	6,36	4,58	51,60	12,61	3,32	23,81	31,18	31,13	20,48	22,73	14,74	11,60	27,71
111	5,96	0,50	6,41	4,56	50,66	13,08	3,32	24,16	31,38	31,90	20,30	22,73	14,74	11,11	27,69
112	5,96	0,49	6,44	4,56	50,50	12,88	3,36	25,22	31,21	32,59	20,76	22,37	15,34	10,79	27,11
113	5,94	0,49	6,46	4,56	50,69	12,83	3,36	25,28	31,77	32,77	20,84	22,02	14,87	10,84	26,72
114	5,92	0,49	6,29	4,58	50,50	12,92	3,36	25,75	31,76	31,64	21,03	22,07	14,87	11,51	27,81
115	5,68	0,49	6,29	4,45	50,34	13,13	3,36	25,34	31,76	32,59	21,76	22,29	15,06	11,96	27,72
116	5,55	0,48	6,23	4,49	51,45	13,01	3,39	24,94	31,77	33,00	22,69	22,20	14,87	12,45	27,72
117	5,57	0,48	6,35	4,47	56,34	13,62	3,39	25,05	30,97	32,16	22,87	22,11	14,63	12,36	26,59
118	5,73	0,48	6,44	4,47	56,97	13,74	3,39	24,91	31,01	33,04	22,86	22,11	14,08	12,86	27,11
119	5,60	0,47	6,58	4,51	55,86	13,78	3,41	24,98	31,02	34,09	22,63	22,38	14,77	12,86	27,03
120	5,68	0,46	6,58	4,58	55,20	13,62	3,41	24,68	31,01	34,52	22,58	22,29	13,95	13,39	26,42
121	5,65	0,45	6,65	4,86	56,18	13,86	3,50	24,81	31,02	34,92	22,40	22,29	14,21	12,44	26,42
122	5,73	0,45	6,70	4,89	54,60	13,90	3,57	23,90	30,91	34,74	22,86	21,84	13,95	12,09	27,72
123	5,76	0,44	6,80	4,98	49,87	14,01	3,59	24,78	30,55	34,52	22,86	21,67	14,04	11,60	26,85
124	5,69	0,43	6,92	4,84	50,50	14,72	3,61	25,18	30,08	35,05	22,91	20,51	13,67	11,51	25,68
125	5,46	0,42	7,19	4,71	48,45	15,69	3,65	25,55	28,80	36,27	24,18	20,95	13,34	11,69	25,77
126	5,49	0,42	7,47	4,89	45,48	15,28	3,70	24,72	29,10	35,33	24,00	20,33	14,04	11,39	25,34
127	5,46	0,40	7,58	4,84	46,36	15,13	3,72	24,95	28,76	36,27	23,87	20,33	14,12	10,79	25,73
128	5,44	0,41	7,63	4,95	41,98	14,93	3,75	24,67	29,14	36,45	23,77	19,97	13,03	10,70	26,98
129	5,49	0,43	7,55	5,11	40,08	15,04	3,75	24,82	29,61	37,23	23,32	20,33	13,01	10,66	26,68
130	5,53	0,43	7,52	5,07	37,56	15,08	3,77	25,46	29,14	38,02	22,86	20,15	12,74	10,40	26,85
131	5,78	0,44	7,53	5,07	42,29	14,89	3,79	25,35	28,66	38,02	22,95	19,88	13,20	10,97	26,94
132	5,92	0,44	7,34	5,10	45,77	14,99	3,80	26,33	28,19	36,71	22,86	19,61	13,25	10,88	26,59
133	6,00	0,45	7,14	5,11	46,77	15,14	3,83	26,66	28,20	37,14	22,86	20,42	13,48	10,76	25,21
134	6,10	0,45	7,46	5,02	42,77	15,04	3,84	26,97	28,57	36,97	22,91	19,93	12,47	10,70	23,22
135	6,16	0,43	7,29	5,11	45,29	14,66	3,93	27,68	28,66	35,87	23,41	20,06	11,95	10,88	23,56
136	6,12	0,45	7,29	5,11	43,87	14,84	4,01	28,01	28,08	35,66	23,77	19,29	11,95	10,30	23,29
137	5,70	0,45	7,59	5,11	44,19	14,89	4,33	27,90	28,15	35,83	23,80	19,08	11,81	9,44	22,78
138	5,68	0,44	7,59	5,11	41,03	15,20	4,36	27,96	28,66	35,83	23,77	18,19	10,69	8,99	22,95
139	5,62	0,43	7,95	5,06	41,66	15,44	4,55	27,77	28,20	35,83	23,77	17,83	10,23	8,59	23,35
140	5,48	0,44	8,12	4,84	40,59	15,68	4,55	27,90	27,37	37,31	23,77	17,64	11,06	8,81	23,48
141	5,76	0,44	8,05	4,75	38,19	15,84	4,48	28,27	26,43	38,02	23,96	17,65	11,16	8,59	24,00
142	5,76	0,44	8,19	4,72	39,29	15,84	4,55	27,82	25,75	38,67	25,33	17,30	10,83	8,86	23,94
143	5,60	0,43	8,04	4,93	37,53	15,45	4,62	28,15	26,22	39,15	26,79	17,64	10,78	8,86	24,03
144	5,54	0,43	8,27	4,98	36,77	16,07	4,66	27,96	26,79	39,31	25,60	17,39	11,71	8,81	24,26
145	5,60	0,44	8,07	4,84	37,87	15,95	4,66	27,96	27,54	39,31	25,15	17,61	12,36	9,26	25,29
146	5,73	0,43	7,75	4,81	40,05	15,84	4,62	27,95	27,71	40,16	24,96	17,65	12,09	9,03	26,59
147	5,65	0,44	7,57	4,75	40,40	15,84	4,62	27,87	27,71	39,85	24,69	17,16	11,34	9,08	25,99
148	5,73	0,43	7,26	4,82	40,40	16,07	4,62	27,82	27,16	40,18	25,10	17,21	12,23	9,17	25,04
149	5,70	0,43	7,36	4,88	42,29	15,52	4,80	27,96	27,71	39,77	25,15	17,56	12,18	9,62	24,94
150	5,60	0,43	7,83	4,88	41,35	15,84	4,69	27,90	28,14	38,63	25,15	17,56	13,02	9,85	23,94

Dias após IPO	PSSA3	RNAR3	ENBR3	OHLB3	CSAN3	CSMG3	MMXM3	MDIA3	PFRM3	POSI3	LPSB3	RDN3	CCIM3	TCSA3	IGTA3
151	5,73	0,43	7,76	4,93	41,50	15,68	4,91	27,96	28,90	38,06	24,92	17,92	13,57	9,80	24,08
152	5,64	0,43	8,05	5,11	41,03	15,68	4,90	27,96	28,90	37,80	25,58	17,74	12,97	9,67	24,17
153	5,64	0,43	7,92	5,33	39,10	15,84	4,87	28,01	28,81	38,72	24,69	17,92	12,74	9,89	24,17
154	5,60	0,42	7,63	5,17	40,36	15,73	4,84	27,96	29,51	38,07	24,78	17,61	12,36	9,26	24,47
155	5,60	0,42	7,53	5,00	42,29	15,84	4,91	27,96	31,39	38,24	25,15	17,21	12,23	9,25	24,26
156	5,70	0,42	7,68	4,84	44,03	15,82	4,91	27,86	31,68	37,30	26,52	16,84	11,85	9,05	25,55
157	5,60	0,42	7,49	4,93	45,28	15,84	5,20	27,63	32,52	38,46	25,59	16,90	11,81	9,23	24,86
158	5,54	0,43	7,83	5,06	43,73	15,80	5,19	27,87	33,74	37,14	25,42	16,85	11,40	8,99	24,52
159	5,60	0,43	7,92	5,26	43,24	15,81	5,27	27,49	34,31	36,53	24,13	16,81	11,33	8,81	24,00
160	5,53	0,42	7,95	5,23	44,15	16,07	5,34	27,59	32,90	36,45	23,32	16,51	10,61	9,23	24,08
161	5,52	0,42	8,10	5,42	44,19	16,11	5,24	27,28	31,96	36,97	23,77	16,94	10,77	9,62	23,74
162	5,41	0,41	7,97	5,33	43,40	16,03	5,34	27,87	32,43	36,17	23,93	17,62	11,76	9,44	23,74
163	5,50	0,40	7,80	5,23	43,87	16,01	5,23	27,96	33,73	36,27	23,77	18,85	11,48	9,53	23,72
164	5,56	0,41	7,82	5,10	43,55	15,99	5,27	27,49	33,74	34,43	24,23	19,61	11,53	9,76	23,78
165	5,57	0,36	7,61	4,95	42,44	16,39	5,20	27,73	33,27	34,17	23,68	19,70	11,47	9,89	24,29
166	5,57	0,41	7,48	5,12	44,12	16,31	5,16	27,68	32,90	36,45	23,32	19,70	11,34	10,34	25,20
167	5,53	0,40	7,45	5,28	45,13	16,23	5,20	27,31	34,31	38,63	22,62	20,19	11,39	10,48	25,38
168	5,53	0,39	7,44	5,28	47,30	16,47	5,27	27,22	33,84	38,59	20,57	20,28	11,13	10,57	25,69
169	5,56	0,39	7,61	5,47	47,50	16,31	5,27	27,87	33,84	38,88	20,57	20,02	11,43	11,06	26,30
170	5,36	0,38	7,53	5,53	46,24	16,07	5,41	27,96	33,37	39,01	19,57	20,28	11,48	11,15	25,69
171	5,36	0,38	7,70	5,48	46,40	16,20	5,42	27,96	34,03	37,87	19,65	21,04	11,20	10,97	25,96
172	5,28	0,38	7,68	5,48	47,03	16,87	5,63	27,68	34,26	35,40	20,56	21,31	10,83	10,88	25,68
173	5,20	0,38	7,64	5,49	47,18	16,67	5,74	27,49	33,37	35,22	22,22	21,40	10,68	10,84	25,12
174	5,17	0,39	7,63	5,65	47,03	17,13	5,77	27,96	33,93	34,34	23,03	21,75	10,97	10,76	23,87
175	5,33	0,38	7,63	5,30	47,97	16,94	5,81	27,96	33,93	34,25	23,45	21,84	10,87	10,61	25,25
176	5,42	0,38	7,75	4,97	45,13	16,65	5,78	27,91	33,84	34,17	22,86	21,86	10,64	10,57	24,38
177	5,44	0,38	7,70	4,91	44,42	16,87	5,81	27,86	33,79	35,14	22,31	21,31	10,51	10,03	24,38
178	5,60	0,38	7,81	4,91	42,48	16,94	5,76	27,69	33,84	35,22	22,67	21,40	10,32	9,44	24,38
179	5,81	0,38	7,74	4,89	45,45	16,55	5,78	27,97	33,84	36,94	23,09	20,15	10,37	9,35	24,29
180	5,89	0,38	7,58	4,88	46,10	16,07	5,75	27,78	34,50	36,68	23,04	19,61	10,13	9,17	24,42
181	5,84	0,37	7,71	4,81	45,39	15,77	5,70	27,78	34,68	35,66	23,13	19,56	10,23	9,31	24,12
182	5,84	0,37	7,67	4,82	44,82	15,62	5,70	29,82	34,78	36,72	22,91	19,61	10,11	9,08	24,38
183	5,85	0,37	7,46	4,87	44,79	15,80	5,73	29,73	35,25	37,87	22,68	19,30	9,99	9,26	25,12
184	5,77	0,38	7,49	4,74	42,57	15,84	5,83	29,27	35,34	38,76	22,40	19,53	10,37	9,34	24,81
185	5,78	0,38	7,73	4,75	41,82	15,95	5,77	29,36	34,78	38,49	22,86	20,06	10,45	9,35	24,80
186	5,78	0,37	7,54	4,81	39,48	15,79	5,81	29,36	33,84	38,22	22,86	19,57	10,38	9,15	25,69
187	5,86	0,37	7,64	4,79	37,40	15,66	5,92	29,64	34,68	39,98	23,86	18,81	10,37	9,13	25,38
188	5,84	0,36	8,00	4,75	39,62	15,44	6,10	29,17	33,74	40,95	23,76	19,53	10,18	9,66	24,90
189	5,79	0,43	7,80	4,67	40,40	15,28	6,10	29,27	33,60	39,54	23,32	19,26	10,32	9,76	25,99
190	5,80	0,46	7,76	4,56	38,19	15,38	6,10	29,17	33,60	39,89	23,36	18,72	10,35	10,19	25,85
191	5,78	0,45	7,63	4,57	38,00	15,12	6,08	31,32	33,60	40,51	23,77	19,61	10,60	10,70	26,12
192	5,78	0,48	7,49	4,49	37,24	15,45	6,10	30,93	33,84	41,83	23,77	19,61	10,58	10,12	25,38
193	5,77	0,49	7,54	4,56	36,71	15,68	6,14	30,57	34,31	42,00	24,19	19,66	10,32	10,30	24,55
194	5,76	0,47	7,79	4,61	34,72	15,89	6,21	29,72	33,23	40,15	24,69	20,01	10,32	10,25	25,15
195	5,78	0,45	7,71	4,56	35,98	15,89	6,32	28,89	32,80	42,71	23,77	20,06	9,99	10,25	24,64
196	5,76	0,44	7,67	4,63	37,76	16,37	6,39	28,57	31,96	42,05	23,96	20,06	9,48	10,76	24,68
197	5,76	0,44	7,54	4,65	37,87	16,40	6,52	28,41	31,86	37,16	23,96	20,60	9,58	10,52	24,12
198	5,78	0,45	7,54	4,58	36,06	16,55	6,51	27,38	31,02	37,29	24,14	20,68	9,20	10,61	24,12
199	5,81	0,45	7,59	4,49	34,65	16,89	7,07	27,87	31,02	37,60	25,60	20,86	9,10	10,84	22,20
200	5,81	0,45	7,42	4,55	35,66	17,13	6,93	27,93	31,01	37,51	26,39	21,22	8,92	11,60	22,90
201	5,74	0,47	7,67	4,52	35,99	16,97	7,22	27,72	31,96	36,10	26,52	20,95	8,83	10,93	23,07
202	5,84	0,46	7,94	4,56	37,68	17,21	7,33	27,49	31,02	35,63	25,88	20,91	8,46	10,93	22,62
203	5,84	0,45	7,71	4,49	36,60	17,49	7,43	27,68	29,14	35,22	25,97	20,91	8,46	10,70	22,20
204	5,89	0,45	7,81	4,58	35,98	18,01	7,94	27,49	28,76	35,21	25,79	20,04	7,88	10,84	21,51
205	5,86	0,45	7,94	4,51	35,98	18,41	8,05	26,75	29,42	35,36	25,99	19,88	8,14	11,06	21,20
206	5,84	0,45	7,92	4,51	34,47	18,17	8,16	26,65	29,14	35,18	26,47	20,68	8,83	10,88	23,16
207	5,81	0,47	7,97	4,45	34,55	17,92	7,80	26,56	29,61	35,22	26,62	20,06	8,27	10,48	23,63
208	5,76	0,48	8,05	4,40	35,70	17,81	7,65	26,00	31,02	36,81	26,38	19,03	8,51	10,55	24,13
209	5,78	0,47	8,11	4,33	34,37	17,39	7,79	24,69	32,90	36,79	26,40	19,17	8,64	10,60	25,90
210	5,84	0,49	8,05	4,38	33,90	17,16	7,40	24,98	32,90	36,46	26,33	19,35	8,66	10,79	25,87
211	5,86	0,47	7,51	4,21	33,14	16,86	7,65	25,06	32,52	35,55	26,23	20,15	8,63	10,42	25,92
212	5,81	0,47	7,39	4,05	32,24	19,61	7,72	24,51	32,90	35,34	26,06	20,33	8,37	9,99	25,52
213	5,76	0,46	7,32	4,05	30,54	19,21	7,72	25,23	32,90	36,10	26,24	20,42	8,46	10,12	26,26
214	5,70	0,46	7,42	4,03	28,88	18,71	7,69	24,77	33,84	38,44	25,65	19,97	8,69	9,97	25,34
215	5,70	0,45	7,49	4,05	28,12	18,45	7,87	24,75	32,90	38,30	25,51	19,45	8,80	10,07	24,42
216	5,74	0,47	7,17	3,96	26,32	18,57	8,12	24,64	31,96	38,31	25,04	19,61	9,02	10,07	24,99
217	5,81	0,47	7,11	4,15	28,36	19,21	7,87	24,49	31,49	37,87	24,87	19,61	9,19	9,80	24,16
218	5,87	0,47	6,80	4,30	30,87	19,29	7,51	24,00	31,02	37,89	24,64	19,52	9,20	9,70	24,13
219	5,88	0,47	7,15	4,49	33,90	19,25	7,00	23,39	31,01	38,48	24,04	19,17	9,06	9,57	22,85
220	5,90	0,46	7,17	4,38	33,19	19,53	7,51	23,39	31,12	38,13	23,23	18,99	8,74	9,26	23,01
221	6,11	0,45	7,12	4,35	33,15	20,17	7,58	23,77	32,24	38,17	23,92	18,46	9,11	8,99	23,20
222	6,29	0,45	6,78	4,31	31,72	20,05	7,43	24,23	31,49	38,75	25,47	18,05	9,25	8,63	23,20
223	6,29	0,45	6,92	4,24	31,17	20,05	7,58	24,23	31,49	39,01	25,51	16,89	9,47	9,26	23,63
224	6,13	0,46	7,17	4,24	31,86	20,41	7,57	24,42	31,02	38,75	25,15	16,40	9,80	9,14	23,90
225	6,29	0,45	7,20	4,24	32,01	20,37	7,54	24,21	31,94	40,51	25,88	17,19	9,72	9,19	25,38

Dias após IPO	PSSA3	RNAR3	ENBR3	OHLB3	CSAN3	CSMG3	MMXM3	MDIA3	PFRM3	POS13	LPSB3	RDN13	CCIM3	TCSA3	IGTA3
226	6,24	0,45	6,92	4,21	33,14	20,89	7,54	23,76	31,30	41,40	25,60	17,66	9,99	9,19	25,38
227	6,24	0,46	7,17	4,23	33,71	20,97	7,53	22,73	31,02	42,52	25,15	17,66	9,99	9,76	24,33
228	6,16	0,45	7,16	4,15	33,14	19,68	7,58	22,32	33,83	42,54	25,05	18,70	10,44	9,80	24,03
229	6,16	0,45	7,34	4,08	34,09	18,56	7,54	22,27	33,73	42,97	24,69	18,34	10,66	10,15	23,90
230	6,24	0,45	7,28	3,87	34,93	18,27	7,54	22,37	34,46	42,08	24,69	19,01	10,69	10,15	24,25
231	6,19	0,45	7,00	3,82	35,89	18,41	7,58	22,36	34,17	41,39	24,69	19,01	10,69	9,85	24,25
232	6,13	0,45	6,68	4,05	35,46	18,41	7,57	22,74	34,31	39,89	24,69	18,97	10,78	9,80	24,38
233	6,11	0,45	6,60	4,08	34,61	18,33	7,50	22,83	34,31	38,75	23,86	19,24	10,69	9,36	24,75
234	6,16	0,45	6,84	4,08	35,39	18,41	7,44	23,11	34,68	41,38	23,51	20,40	10,23	8,99	24,51
235	6,13	0,43	6,58	4,05	35,79	18,73	7,40	23,11	36,19	40,51	23,68	20,22	10,32	8,95	24,28
236	6,12	0,42	6,40	4,05	36,45	19,21	7,36	22,64	35,99	39,63	22,85	20,67	10,27	8,77	24,07
237	6,02	0,42	6,68	4,01	36,26	19,65	7,36	22,56	36,66	39,63	22,68	20,85	10,13	8,81	24,24
238	5,99	0,40	6,56	4,01	35,03	19,85	7,36	23,49	37,13	38,17	23,78	21,17	9,53	8,54	23,63
239	5,98	0,41	6,58	4,09	34,60	19,37	7,34	23,28	37,12	37,77	25,56	21,57	9,20	8,23	23,90
240	5,97	0,40	6,68	4,05	33,85	19,61	7,44	23,57	37,13	38,13	25,51	20,63	8,97	8,23	23,20
241	6,08	0,39	6,48	4,22	34,56	19,61	7,44	24,23	36,66	38,75	25,42	19,41	9,06	8,09	22,32
242	6,21	0,42	6,43	4,22	34,70	18,97	7,51	24,70	34,59	38,44	25,52	18,79	9,09	7,55	22,32
243	6,61	0,42	6,48	4,09	35,49	18,89	7,47	25,44	34,31	39,98	25,97	18,64	8,79	7,33	22,58
244	6,63	0,43	6,68	4,14	36,64	19,05	7,58	25,35	34,31	40,64	26,70	19,28	8,38	6,97	22,58
245	6,64	0,41	7,02	4,01	36,12	18,97	7,49	24,75	34,30	41,17	27,39	18,11	8,23	7,19	22,32
246	6,69	0,41	7,20	4,05	35,23	19,85	7,51	24,75	34,21	41,77	27,48	18,52	8,38	6,88	22,10
247	6,64	0,42	7,17	4,14	35,51	20,05	7,58	25,03	33,04	41,65	28,41	17,75	8,12	7,55	22,76
248	6,80	0,40	7,10	4,09	34,84	21,37	7,75	23,78	33,04	42,49	28,58	17,75	8,79	7,55	22,98
249	6,88	0,42	7,12	4,10	34,19	21,42	7,62	24,51	33,04	42,48	28,02	17,75	8,79	7,42	23,02
250	6,88	0,41	7,19	4,05	35,51	21,93	7,51	24,75	31,95	42,26	27,71	17,98	9,02	7,73	22,93
251	7,05	0,40	7,12	3,94	36,26	21,77	7,61	24,89	31,76	41,56	27,11	17,89	9,15	7,46	22,75
252	7,25	0,40	6,85	3,90	35,20	21,62	7,72	25,30	32,43	41,74	27,53	17,08	9,11	7,59	22,75
253	7,40	0,40	6,87	3,87	35,20	21,61	7,94	24,97	31,71	41,83	27,53	16,81	8,77	6,97	22,41
254	7,33	0,40	6,72	4,04	35,64	21,61	7,54	24,69	30,65	40,24	27,48	17,98	8,83	6,76	22,76
255	7,25	0,41	6,51	4,15	36,37	21,52	7,65	24,88	31,49	39,99	27,30	17,98	8,74	7,01	22,98
256	7,19	0,40	6,70	4,13	36,26	21,85	7,94	24,47	31,02	39,05	27,30	17,98	8,83	6,92	23,19
257	7,05	0,40	7,00	4,15	35,67	22,01	7,87	24,05	31,02	38,75	27,39	18,43	8,70	6,83	23,19
258	6,91	0,40	6,85	4,28	34,09	22,41	7,65	23,93	31,96	38,79	26,94	18,70	9,10	6,85	23,71
259	6,91	0,40	6,63	4,35	33,80	22,73	7,94	23,49	32,80	39,49	32,06	19,28	9,06	7,09	24,07
260	7,14	0,39	6,80	4,45	34,09	23,69	7,93	22,97	32,90	38,39	32,06	19,77	9,19	7,37	24,47
261	7,12	0,39	6,64	4,55	35,68	22,82	7,94	22,81	33,04	38,39	33,58	20,04	8,74	7,33	24,26
262	7,12	0,39	6,27	4,67	35,32	21,85	7,94	22,83	34,12	38,92	33,08	20,00	8,37	7,96	24,88
263	7,10	0,40	6,21	4,58	35,96	21,60	8,01	22,45	33,23	38,13	33,69	21,13	8,92	8,14	25,12
264	7,09	0,39	6,23	4,52	35,70	22,36	7,95	23,72	32,43	38,30	33,25	21,12	8,97	8,38	24,51
265	6,91	0,40	6,08	4,48	35,03	20,97	7,80	24,23	32,90	38,30	32,97	21,71	8,68	8,44	24,94
266	6,91	0,39	6,21	4,49	34,68	20,89	7,58	23,95	34,21	35,22	32,98	21,26	8,74	8,50	24,33
267	6,88	0,39	6,40	4,58	34,99	21,77	7,36	23,21	34,21	34,43	32,98	21,73	8,69	8,32	24,33
268	6,73	0,40	6,37	4,58	34,70	22,41	6,57	23,04	33,83	32,53	32,11	21,84	8,46	8,05	24,51
269	6,78	0,39	6,46	4,54	35,22	23,21	6,35	22,28	33,79	31,27	30,83	21,66	8,55	8,25	24,77
270	6,91	0,39	6,48	4,44	35,08	23,20	6,48	23,27	36,66	33,59	28,89	21,57	8,41	8,10	24,95
271	7,04	0,40	6,45	4,36	37,95	22,97	6,57	24,23	35,20	32,30	29,77	21,35	8,27	8,14	25,30
272	7,05	0,41	6,31	4,22	40,29	22,04	6,83	23,47	34,31	31,70	28,39	21,29	8,55	8,09	25,36
273	7,00	0,40	6,34	4,21	42,23	21,40	7,07	23,47	34,31	31,30	28,40	21,10	8,55	7,84	25,03
274	7,15	0,40	6,35	4,20	42,13	20,73	7,06	22,28	34,12	30,38	27,02	21,38	8,20	7,87	25,38
275	6,97	0,40	6,31	4,17	40,76	21,03	7,22	22,51	34,36	27,96	28,07	21,93	8,41	7,72	25,37
276	7,02	0,40	6,50	4,27	39,99	20,93	7,23	22,37	34,36	26,43	28,85	22,11	8,23	7,33	24,82
277	6,97	0,40	6,70	4,31	40,24	20,91	7,03	21,72	34,03	27,30	28,63	21,57	8,18	7,70	24,25
278	7,19	0,41	6,80	4,17	40,53	20,81	7,06	21,15	35,20	28,53	28,63	21,12	7,72	6,79	23,28
279	7,14	0,40	6,79	4,23	41,00	21,61	7,20	21,90	35,15	26,86	27,71	20,22	7,86	6,86	23,37
280	7,14	0,40	6,79	4,23	42,32	21,61	7,67	22,37	35,72	28,13	28,54	19,77	7,90	6,52	22,66
281	6,91	0,40	6,69	4,18	42,32	21,09	7,62	22,23	35,72	27,56	28,57	20,00	7,81	6,38	22,32
282	6,91	0,40	6,58	4,30	44,64	20,25	7,65	22,04	36,19	29,64	30,19	20,31	7,56	6,25	22,84
283	6,77	0,40	6,68	4,28	42,99	20,02	7,58	21,58	36,66	29,64	31,33	20,31	6,84	6,20	22,75
284	7,13	0,40	6,69	4,28	41,59	20,73	7,22	22,18	37,97	30,38	31,28	20,67	6,84	6,56	22,71
285	7,16	0,43	6,70	4,28	38,35	21,13	6,86	22,51	37,96	30,37	30,51	20,68	6,58	7,19	22,74
286	7,02	0,42	6,75	4,28	40,24	21,21	7,06	22,83	37,96	28,71	30,23	20,94	7,07	7,23	22,76
287	7,05	0,43	6,70	4,37	38,62	20,97	7,33	22,83	36,38	27,30	30,23	20,63	7,41	7,23	22,32
288	7,02	0,45	6,70	4,51	38,35	21,33	7,65	22,83	35,44	28,88	29,82	20,22	7,17	7,10	22,36
289	7,10	0,44	6,77	4,54	39,00	21,73	7,81	22,77	33,84	27,13	29,77	19,32	7,03	7,19	22,36
290	7,17	0,44	6,91	4,54	39,06	21,46	7,81	22,84	34,31	25,98	29,50	19,77	6,98	7,19	22,41
291	7,34	0,43	6,90	4,52	39,77	21,33	8,37	23,47	34,31	25,01	29,32	18,88	6,98	7,18	22,10
292	7,38	0,43	6,90	4,35	38,68	20,91	8,81	23,25	35,32	24,63	29,31	19,64	6,61	7,19	21,87
293	8,07	0,42	6,74	4,31	37,97	21,09	9,17	23,75	35,25	24,35	29,22	19,50	6,67	7,10	21,35
294	7,94	0,43	6,75	4,31	36,94	21,73	8,95	23,30	33,85	23,92	28,72	19,41	6,70	7,32	22,32
295	7,82	0,41	6,85	4,31	38,82	21,73	9,22	23,87	33,85	23,07	28,17	19,27	6,64	7,06	21,58
296	8,35	0,41	6,84	4,30	39,10	21,73	9,38	23,30	33,95	24,01	28,40	19,28	6,74	7,03	21,55
297	8,26	0,41	6,78	4,30	38,35	21,65	9,60	23,30	33,95	25,23	28,40	19,06	6,75	7,06	21,01
298	8,21	0,40	6,71	4,31	37,59	21,73	9,53	23,11	33,95	25,27	28,44	18,87	6,75	7,01	20,34
299	8,19	0,42	6,85	4,30	37,59	21,85	9,14	23,01	32,07	26,20	28,51	18,69	6,97	7,06	20,69
300	8,19	0,40	6,75	4,24	36,17	21,64	9,67	23,18	32,06	24,66	29,04	17,98	7,45	7,01	19,45

Dias após IPO	PSSA3	RNAR3	ENBR3	OHLB3	CSAN3	CSMG3	MMXM3	MDIA3	PFRM3	POSI3	LPSB3	RDN3	CCIM3	TCSA3	IGTA3
301	8,19	0,41	6,68	4,29	34,75	21,33	9,73	23,18	32,06	24,46	28,86	17,80	7,81	6,97	19,16
302	8,35	0,40	6,63	4,40	35,03	21,26	9,10	22,74	32,06	24,28	29,96	17,53	7,64	6,92	19,48
303	8,35	0,40	6,54	4,43	38,54	20,91	9,38	22,23	32,06	23,34	32,51	17,62	7,55	7,42	19,04
304	8,35	0,39	6,53	4,40	37,87	21,03	9,74	22,09	30,94	24,15	33,35	17,62	7,42	7,50	18,78
305	8,63	0,41	6,75	4,33	38,02	21,01	9,24	21,48	30,18	24,88	32,43	17,62	7,01	7,46	19,12
306	8,80	0,41	6,80	4,35	38,96	20,92	9,24	21,30	28,76	24,42	31,61	17,64	7,02	7,65	19,22
307	9,05	0,42	6,87	4,49	37,59	20,77	9,86	21,16	27,82	24,79	31,24	18,09	6,96	7,58	18,55
308	9,11	0,42	6,87	4,49	35,22	20,77	9,72	21,90	29,71	24,76	31,15	17,86	6,96	7,56	19,22
309	9,05	0,42	6,96	4,54	35,59	21,08	10,11	22,37	27,82	25,98	31,15	18,24	6,89	7,78	21,90
310	9,04	0,40	6,92	4,55	37,30	21,21	10,09	22,25	27,82	25,10	29,86	18,91	6,83	7,69	22,49
311	9,02	0,40	7,23	4,58	37,88	21,45	10,11	21,89	27,35	24,66	30,23	18,99	6,97	7,74	22,44
312	8,77	0,37	7,34	4,57	39,67	21,33	10,68	21,34	29,24	23,08	28,44	18,81	6,89	8,24	22,57
313	8,85	0,38	7,29	4,72	40,67	21,33	10,97	20,04	29,24	24,08	29,22	20,25	7,45	8,87	22,35
314	8,77	0,38	7,16	4,79	39,17	21,49	10,41	20,03	28,29	24,12	28,03	22,32	8,38	8,69	22,17
315	8,70	0,39	7,14	4,80	38,54	21,35	10,90	18,87	28,20	23,78	28,09	22,32	8,01	8,42	22,24
316	8,62	0,38	7,12	4,80	39,29	22,22	10,68	18,86	28,76	22,90	28,02	21,60	7,95	8,14	22,35
317	8,62	0,38	7,21	4,96	40,00	23,10	10,68	17,69	28,29	20,74	27,94	21,32	8,47	7,91	22,34
318	8,63	0,39	7,05	4,89	39,29	23,83	10,81	18,17	29,47	20,74	27,94	21,60	8,89	8,05	22,26
319	8,63	0,38	7,05	4,95	39,19	23,95	11,26	18,17	29,24	19,37	27,90	21,43	9,01	7,87	22,35
320	8,60	0,39	6,95	4,93	35,98	24,15	10,93	18,35	29,24	20,02	28,03	22,22	9,03	8,02	22,34
321	8,58	0,39	7,00	4,93	37,14	25,52	11,04	18,10	27,35	20,25	28,58	21,96	9,08	7,64	21,90
322	8,69	0,39	7,17	4,90	37,85	24,79	10,97	18,03	28,29	20,64	28,49	21,82	9,48	7,87	21,41
323	8,77	0,38	7,17	4,87	37,97	24,55	10,50	17,71	28,29	20,37	28,40	21,60	9,54	7,88	21,99
324	8,83	0,38	7,16	4,84	36,46	24,71	10,61	17,71	28,29	19,70	28,40	21,60	9,68	7,78	21,55
325	9,01	0,38	7,17	4,81	37,41	24,73	10,73	17,97	28,75	19,52	28,77	21,42	9,68	7,87	21,19
326	9,58	0,38	7,04	4,75	36,45	24,15	11,12	17,71	28,75	19,12	28,49	21,15	9,54	7,87	21,10
327	9,52	0,37	7,11	4,88	35,84	24,95	11,55	18,03	28,75	18,81	27,94	21,10	9,45	8,11	20,92
328	9,47	0,38	7,23	4,98	35,83	24,95	11,41	18,07	28,29	18,90	27,62	20,92	9,68	8,33	20,74
329	9,41	0,38	7,29	5,09	36,26	24,55	11,41	17,90	28,29	18,90	27,57	21,15	9,45	8,28	20,11
330	10,32	0,38	7,15	5,11	35,06	24,28	11,55	17,99	28,29	19,26	27,34	21,24	9,21	8,15	20,12
331	9,97	0,38	7,24	5,02	35,79	24,40	11,62	18,55	28,29	19,08	27,21	21,60	9,17	8,14	19,38
332	9,75	0,36	7,29	5,00	34,89	24,15	11,48	18,07	28,29	18,69	27,10	21,60	9,19	8,52	19,76
333	10,23	0,36	7,04	5,19	34,61	24,31	11,48	18,27	26,97	18,18	27,16	22,00	9,31	8,18	19,66
334	10,37	0,38	6,94	5,28	34,45	24,27	10,83	18,35	27,82	17,56	27,14	21,33	9,36	7,88	19,22
335	10,66	0,38	6,98	5,35	34,87	24,42	11,54	18,41	26,97	18,09	27,18	21,15	9,33	7,80	19,04
336	10,72	0,38	7,08	5,35	36,64	24,50	11,62	18,89	28,29	18,02	27,22	21,24	9,31	8,24	19,04
337	10,47	0,38	7,00	5,47	35,61	24,99	11,29	19,19	28,29	17,54	27,30	20,88	9,45	8,13	19,22
338	10,62	0,38	7,10	5,46	35,51	24,87	11,39	19,81	28,10	17,47	27,38	20,43	9,45	7,95	19,03
339	10,58	0,38	7,17	5,46	35,08	24,59	11,32	20,10	28,27	18,15	27,49	20,43	9,31	7,83	18,91
340	10,58	0,39	7,17	5,56	35,08	24,46	11,29	19,95	28,27	18,67	27,48	19,75	9,13	7,51	18,87
341	10,57	0,38	7,17	5,59	34,62	23,90	11,48	19,85	28,19	18,99	27,25	19,62	9,12	7,68	18,55
342	10,30	0,39	7,11	5,65	35,41	23,35	11,48	19,85	28,19	19,21	28,44	19,71	9,01	7,60	18,51
343	10,15	0,39	7,08	5,70	35,32	23,06	11,55	19,57	27,29	18,99	29,56	19,71	8,89	7,59	17,88
344	10,02	0,39	7,21	5,50	35,03	23,46	11,48	19,23	27,29	19,00	29,37	19,62	8,80	7,33	18,11
345	10,50	0,42	7,29	5,53	35,93	23,54	12,20	18,55	27,29	18,99	28,61	19,71	8,43	7,15	18,02
346	10,83	0,40	7,36	5,54	36,92	23,32	12,96	18,55	27,29	17,83	27,85	19,08	8,43	6,93	19,12
347	10,83	0,39	7,42	5,53	37,59	23,46	13,22	18,62	27,29	19,52	27,87	18,81	8,18	7,02	19,12
348	10,75	0,39	7,36	5,46	37,85	23,38	14,08	18,54	27,35	20,16	27,78	18,67	8,09	7,24	19,04
349	10,89	0,40	7,22	5,51	37,57	23,46	13,71	18,50	25,46	21,09	27,83	18,87	8,24	7,01	19,04
350	10,86	0,39	7,07	5,55	35,89	24,11	13,57	18,54	25,46	21,17	28,25	18,71	8,24	7,24	18,95
351	10,78	0,39	7,06	5,69	36,87	23,65	13,50	17,62	25,84	20,85	29,56	18,45	8,66	7,22	18,78
352	10,82	0,39	7,42	5,66	37,28	23,54	12,55	17,49	23,58	20,33	30,97	18,45	8,43	7,19	18,78
353	10,94	0,39	7,46	5,63	38,30	23,54	12,55	17,48	23,58	19,89	30,64	18,45	8,43	7,23	18,69
354	10,91	0,40	7,27	5,63	38,93	24,50	12,63	17,71	23,58	21,18	31,02	17,82	8,33	6,97	18,24
355	11,00	0,39	7,24	5,63	39,95	24,43	12,56	17,06	24,52	20,73	31,11	17,82	8,15	6,55	17,79
356	11,41	0,40	7,28	5,72	41,66	24,27	13,07	17,51	27,63	18,45	30,97	17,37	7,96	6,78	17,79
357	11,70	0,41	7,27	5,70	41,51	24,27	13,07	17,80	28,28	17,92	30,97	17,10	7,78	6,55	17,92
358	11,89	0,40	7,67	5,87	40,53	24,27	13,43	17,62	29,04	16,58	30,83	17,55	7,79	6,34	17,87
359	11,83	0,41	7,91	5,85	39,86	24,03	13,28	17,34	29,04	15,81	30,49	17,37	7,71	6,29	17,87
360	11,93	0,40	7,88	5,80	40,70	23,93	13,57	16,92	30,83	15,85	30,48	17,37	7,45	6,29	17,79
361	11,96	0,40	7,74	5,75	41,66	24,52	13,57	16,31	27,43	15,23	30,49	17,37	7,45	6,34	17,88
362	11,90	0,42	7,67	5,79	39,91	24,35	13,71	16,08	28,18	14,87	30,30	18,04	7,40	6,29	17,88
363	11,89	0,42	7,67	5,58	37,02	24,80	13,35	15,98	28,18	14,96	30,26	17,86	7,31	6,43	17,87
364	11,97	0,42	7,74	5,81	37,69	24,27	12,56	16,26	27,99	15,13	30,03	18,45	7,06	6,81	17,84
365	12,03	0,42	7,79	6,00	37,64	24,43	12,70	16,00	27,99	15,77	30,03	18,90	7,31	6,97	17,88
366	12,25	0,42	7,89	6,06	38,35	23,06	12,99	15,89	27,99	15,90	30,48	19,08	7,45	6,80	17,79
367	12,25	0,40	8,06	6,06	39,48	23,03	13,09	15,75	27,43	15,91	29,89	19,44	7,57	6,65	17,78
368	12,37	0,40	8,16	6,23	40,00	23,42	12,78	17,51	28,56	16,94	29,70	18,71	7,39	6,70	17,75
369	12,67	0,40	8,16	6,16	39,78	23,46	12,56	18,03	28,37	16,98	29,56	18,63	7,42	6,47	17,88
370	13,00	0,41	8,05	6,06	39,29	22,98	12,85	18,26	28,36	16,61	29,37	18,22	7,31	6,56	17,87
371	12,79	0,41	8,13	6,04	39,10	23,62	12,78	17,93	27,66	17,23	29,06	18,90	7,40	6,55	17,79
372	12,67	0,40	8,00	5,81	38,58	23,87	12,42	17,75	28,13	16,26	29,75	18,36	7,25	6,43	17,87
373	12,11	0,41	7,57	5,72	38,77	24,04	12,42	17,72	28,13	15,67	29,97	18,54	7,20	6,43	17,43
374	11,92	0,42	7,91	5,00	40,05	23,78	12,27	18,06	28,36	15,58	30,22	18,62	7,33	6,55	16,99
375	11,63	0,41	7,81	5,07	39,77	23,83	11,48	18,96	29,17	15,21	29,94	18,40	7,26	6,79	17,87

Dias após IPO	PSSA3	RNAR3	ENBR3	OHLB3	CSAN3	CSMG3	MMXM3	MDIA3	PFRM3	POSI3	LPSB3	RDN3	CCIM3	TCSA3	IGTA3
376	11,83	0,40	7,87	5,11	39,77	22,89	11,87	19,97	28,37	15,23	30,50	18,40	7,25	6,79	17,84
377	11,14	0,39	7,87	5,12	39,32	22,41	11,48	19,75	28,18	15,15	30,50	18,39	7,24	6,56	17,88
378	10,86	0,37	7,87	5,26	38,68	22,49	12,27	18,97	27,89	15,15	30,69	18,79	7,22	6,38	17,69
379	10,21	0,38	7,82	5,50	37,21	21,52	12,27	19,57	27,89	15,09	30,73	17,91	6,97	6,34	17,77
380	9,75	0,38	7,75	5,55	35,96	21,03	12,99	20,19	27,42	14,96	30,73	18,17	6,97	6,65	17,78
381	10,30	0,38	7,82	5,53	37,34	19,42	12,78	20,12	27,42	14,36	30,69	18,36	6,81	6,62	17,70
382	10,58	0,38	7,77	5,53	37,78	20,14	12,56	20,50	26,00	13,80	30,69	18,45	6,24	6,61	17,77
383	10,97	0,39	7,75	5,44	37,78	21,44	12,53	22,17	25,53	14,69	30,50	18,62	6,35	6,55	17,69
384	9,96	0,39	7,79	5,39	38,39	21,52	12,56	24,06	25,53	14,38	29,48	18,45	6,31	6,51	17,43
385	10,16	0,39	7,81	5,39	38,87	21,89	12,24	23,82	26,00	14,60	28,15	18,22	6,15	6,09	17,21
386	10,55	0,39	7,82	5,53	37,55	22,69	12,22	23,54	26,00	14,23	27,21	17,91	5,84	6,52	17,08
387	10,51	0,39	7,82	5,53	35,55	23,70	12,13	23,02	26,10	14,33	27,17	17,91	5,49	6,24	17,08
388	10,30	0,39	7,75	5,63	35,36	23,46	12,27	23,78	26,29	14,32	26,46	17,54	5,35	6,05	16,94
389	9,97	0,39	7,86	5,66	34,99	23,74	12,26	23,58	26,19	13,36	26,37	16,87	5,17	6,34	16,99
390	9,62	0,40	7,98	5,77	35,03	24,27	11,91	23,48	26,19	13,08	26,37	16,81	5,20	6,24	17,17
391	9,61	0,40	8,03	5,49	35,23	24,28	12,27	24,06	26,10	12,18	26,42	16,74	5,12	6,11	17,17
392	9,89	0,40	8,13	5,37	34,20	25,00	12,59	24,34	26,10	11,73	26,55	16,65	5,26	6,24	17,17
393	9,47	0,39	8,24	5,47	35,08	24,67	12,98	24,52	26,10	11,91	26,56	16,65	5,27	5,86	16,99
394	9,19	0,39	8,36	5,46	34,65	25,00	12,70	24,33	25,33	11,64	26,65	16,65	5,07	6,06	16,99
395	8,77	0,39	8,15	5,44	34,94	24,84	12,75	24,32	24,97	11,64	27,68	16,56	4,94	5,88	17,11
396	9,58	0,38	8,13	5,42	35,22	24,92	12,96	23,54	25,15	11,64	27,03	16,65	4,84	5,89	16,76
397	9,38	0,38	8,08	5,34	34,77	24,35	12,99	23,45	25,29	11,73	26,00	17,37	5,11	5,95	16,45
398	9,30	0,39	8,02	5,31	33,33	24,27	12,98	23,35	24,30	12,35	26,56	17,55	4,99	6,24	16,14
399	9,61	0,38	8,13	5,29	32,19	24,13	12,70	23,35	24,58	12,72	26,73	17,55	5,17	6,06	16,11
400	9,60	0,38	8,18	5,15	34,13	24,21	12,85	22,76	24,11	12,76	27,40	17,55	5,10	5,81	15,56
401	9,83	0,38	8,35	5,14	32,79	24,29	12,99	22,83	24,44	12,54	27,45	17,50	5,10	5,43	15,02
402	9,52	0,38	8,33	5,37	30,02	24,25	12,99	23,21	23,92	12,80	27,34	17,01	5,08	5,41	14,48
403	9,47	0,37	8,33	5,37	29,36	24,86	13,25	24,06	24,11	12,97	27,12	16,99	5,03	5,97	14,22
404	9,72	0,38	8,42	5,37	29,60	24,86	12,99	23,35	24,11	12,99	27,12	17,19	5,15	5,49	13,86
405	10,24	0,38	8,73	5,37	29,84	23,93	13,28	23,35	24,02	13,41	27,12	16,92	5,16	5,43	13,18
406	10,30	0,39	8,61	5,11	30,96	23,63	13,47	23,34	24,28	13,35	27,22	17,22	5,15	5,17	12,07
407	10,55	0,38	8,82	5,19	30,63	24,21	13,70	23,58	24,52	13,39	26,37	17,10	5,08	5,25	12,50
408	10,71	0,38	8,32	5,28	30,44	24,09	13,64	23,31	24,40	12,90	25,34	16,65	5,24	4,98	12,87
409	10,52	0,38	8,48	5,16	29,92	25,35	13,71	23,21	24,26	12,72	24,78	16,38	5,05	4,78	12,83
410	11,00	0,38	8,05	4,87	30,73	25,42	13,71	22,35	24,11	12,81	24,96	14,85	4,85	4,34	12,38
411	10,78	0,39	8,10	5,10	30,73	24,46	13,71	22,17	24,11	12,54	25,29	13,81	4,87	4,07	12,32
412	10,86	0,39	7,87	4,95	30,30	24,82	13,64	22,16	24,31	12,17	26,04	13,90	4,39	4,71	12,33
413	11,11	0,38	7,90	5,02	30,19	25,68	13,25	22,64	24,30	11,64	25,80	15,57	4,49	4,97	12,52
414	11,00	0,38	7,62	5,11	30,34	26,50	13,44	22,41	24,30	11,89	25,13	15,33	4,46	4,69	11,62
415	10,93	0,38	7,62	5,19	30,90	26,90	12,99	21,98	24,44	11,87	24,87	14,95	4,20	4,59	12,61
416	10,86	0,39	7,58	5,13	31,25	26,98	12,70	21,70	23,88	11,41	25,06	14,28	4,23	4,71	12,96
417	10,76	0,39	7,47	5,10	32,02	28,17	12,99	21,70	23,87	11,59	24,78	13,94	4,29	4,39	12,43
418	10,58	0,39	7,24	5,01	32,09	28,29	12,81	21,23	23,39	11,59	24,40	13,31	4,10	3,89	12,51
419	10,69	0,39	7,37	5,02	33,61	27,72	12,92	21,48	21,46	11,59	23,93	11,70	3,68	4,20	12,16
420	10,86	0,38	7,37	5,08	33,52	27,33	12,99	21,04	21,28	11,55	23,84	11,79	4,15	4,07	12,07
421	10,86	0,37	7,12	5,20	33,14	26,33	13,21	21,70	21,28	11,90	23,46	10,84	4,64	3,80	11,09
422	10,92	0,37	7,51	5,33	31,15	26,29	13,64	21,68	20,80	11,88	23,44	10,30	4,09	3,44	11,62
423	10,94	0,38	7,63	5,21	30,97	27,19	13,57	21,70	20,70	11,78	22,90	10,62	3,86	2,92	9,92
424	10,85	0,38	7,65	5,19	29,07	26,50	13,57	21,70	20,24	11,76	22,62	10,35	3,33	2,76	9,48
425	11,14	0,36	7,86	5,14	30,77	25,60	13,86	21,09	20,24	11,52	22,34	10,16	3,07	2,66	9,29
426	11,14	0,36	7,68	5,04	31,64	26,09	13,71	21,03	18,68	11,30	21,58	10,53	2,71	2,72	8,50
427	11,08	0,37	7,72	4,93	30,39	26,19	14,00	21,01	18,68	10,99	21,49	10,53	2,78	2,98	8,05
428	11,04	0,37	7,49	5,11	31,59	25,83	14,15	21,03	18,60	10,75	21,49	10,35	2,63	3,61	8,40
429	11,08	0,37	7,35	5,23	30,83	26,09	14,29	20,56	17,67	11,05	21,21	10,98	3,08	4,41	9,08
430	11,00	0,37	7,46	5,18	30,68	26,50	14,47	20,12	16,93	10,91	21,40	10,97	3,17	3,97	9,57
431	11,42	0,37	7,67	5,17	31,72	26,37	14,47	20,12	16,88	11,07	20,83	10,21	3,03	3,78	9,38
432	11,70	0,37	7,56	5,17	31,64	26,41	14,41	19,34	16,78	10,80	20,36	9,81	2,65	3,80	9,57
433	11,92	0,37	7,75	5,15	31,06	26,50	14,77	19,14	16,78	10,98	20,65	9,45	2,74	3,70	8,94
434	11,95	0,38	7,79	5,17	28,76	26,58	15,30	19,34	16,41	11,03	20,11	9,00	2,84	3,92	8,32
435	11,83	0,38	7,80	5,16	28,08	26,37	15,52	20,05	16,26	10,63	19,52	8,77	2,79	3,43	8,94
436	11,90	0,38	8,00	4,93	27,32	26,90	16,28	19,80	15,51	10,25	19,05	8,19	2,60	2,99	8,76
437	11,83	0,36	8,08	5,11	24,25	26,67	16,17	19,80	15,22	8,93	18,44	7,86	2,37	2,54	9,03
438	12,25	0,36	8,18	5,22	22,19	25,44	15,88	19,80	15,22	8,79	17,50	6,65	2,05	2,49	9,12
439	12,28	0,36	8,10	5,28	22,19	24,78	15,88	19,80	14,85	8,59	16,14	6,07	1,86	2,50	9,14
440	12,31	0,36	7,92	5,49	21,67	23,48	15,88	19,43	14,75	8,51	15,48	5,84	1,86	2,62	9,14
441	12,25	0,35	7,93	5,51	21,57	23,65	15,88	19,34	14,42	8,33	15,39	6,30	2,00	2,68	8,94
442	12,25	0,36	7,91	5,67	22,54	23,80	15,59	19,34	14,61	8,28	17,74	6,29	1,96	2,58	8,67
443	12,25	0,36	7,95	5,63	22,77	23,64	15,88	19,13	15,40	7,78	17,36	6,28	1,91	2,40	8,67
444	11,71	0,36	8,03	5,58	22,77	22,83	15,59	19,15	15,74	7,39	16,23	6,02	1,96	2,58	8,67
445	11,70	0,35	8,20	5,42	23,29	22,83	15,25	19,15	15,26	7,02	15,20	6,21	2,35	2,44	8,58
446	11,68	0,35	8,04	5,52	24,33	23,23	14,93	19,15	15,32	7,23	14,83	6,21	2,56	2,51	8,09
447	11,97	0,36	8,01	5,49	22,47	23,76	15,10	19,81	14,61	7,59	14,55	5,93	2,38	2,38	7,81
448	12,39	0,36	7,82	5,49	21,93	23,72	16,02	19,81	14,46	7,50	12,52	6,75	2,51	2,53	8,00
449	12,53	0,35	7,85	5,61	21,19	23,32	16,02	19,80	13,81	7,58	12,39	7,06	2,51	2,31	7,81
450	12,67	0,36	8,19	5,58	20,90	22,99	16,11	20,29	13,66	7,40	12,19	7,29	2,42	2,26	7,81

Dias após IPO	PSSA3	RNAR3	ENBR3	OHLB3	CSAN3	CSMG3	MMXM3	MDIA3	PFRM3	POSI3	LPSB3	RDN3	CCIM3	TCSA3	IGTA3
451	12,67	0,36	8,26	5,73	21,75	23,64	15,88	20,80	14,09	7,41	11,40	7,20	2,37	2,26	7,54
452	13,03	0,36	8,51	5,85	21,91	24,44	16,03	20,57	14,66	7,42	12,06	7,56	2,35	2,26	7,54
453	12,81	0,40	8,38	5,94	21,24	25,75	16,31	20,36	14,89	6,96	11,26	7,65	2,33	2,17	7,49
454	12,54	0,43	8,26	6,10	21,09	25,16	16,54	19,91	15,12	6,41	11,07	7,69	2,33	2,15	7,35
455	12,77	0,42	8,38	6,07	20,33	24,57	16,27	20,23	15,13	6,13	11,26	7,65	2,28	2,08	7,35
456	12,81	0,39	8,32	6,05	22,52	24,61	15,95	20,14	15,32	5,66	10,70	7,50	2,11	2,08	7,45
457	12,81	0,40	8,33	6,10	22,72	24,62	15,71	20,76	15,13	5,35	11,26	7,50	2,11	1,94	7,63
458	12,92	0,39	8,26	6,14	24,35	24,59	15,88	20,70	15,60	4,48	11,25	7,29	1,96	2,07	8,30
459	12,86	0,40	8,26	6,37	24,54	23,65	15,93	20,76	15,22	3,94	11,25	7,56	1,99	2,25	8,00
460	12,85	0,40	8,23	6,46	23,25	23,48	15,99	20,62	15,79	3,56	10,79	7,47	2,04	2,61	8,18
461	12,90	0,48	8,41	6,41	23,87	22,66	15,74	20,76	16,26	3,65	10,61	7,92	2,12	2,49	8,40
462	12,84	0,45	8,71	6,10	23,58	22,66	15,74	20,75	16,55	3,26	10,23	7,87	2,36	2,62	8,55
463	12,75	0,45	8,74	6,06	23,44	23,23	16,17	20,75	16,54	3,75	9,95	8,46	2,54	2,35	8,87
464	12,53	0,47	8,76	5,92	23,86	23,40	16,31	20,66	16,55	4,02	10,32	8,14	2,33	2,34	10,02
465	12,25	0,49	8,70	5,92	23,49	23,39	16,46	20,29	16,96	3,75	9,20	8,09	2,37	2,44	10,10
466	11,97	0,65	8,53	5,99	23,02	23,32	16,46	20,10	16,56	3,52	9,09	8,00	2,23	2,35	10,31
467	12,25	0,57	8,52	6,13	23,27	23,32	16,33	19,70	16,07	3,66	8,46	7,87	2,10	2,62	10,06
468	12,32	0,53	8,36	6,39	23,58	23,89	16,54	19,63	16,91	3,89	8,17	7,74	2,22	2,72	9,51
469	12,53	0,54	8,53	6,32	23,97	23,89	16,53	19,81	16,07	4,58	8,07	7,87	2,31	2,76	9,84
470	12,52	0,51	8,79	6,35	25,21	23,64	17,32	19,52	16,07	4,35	8,21	7,69	2,21	2,59	9,70
471	12,47	0,50	8,86	6,42	25,39	23,55	16,75	19,25	16,07	4,16	7,51	7,74	2,30	2,94	9,88
472	12,47	0,51	8,86	6,44	24,91	25,27	16,49	18,48	16,07	3,76	7,65	7,50	2,33	2,94	9,93
473	12,36	0,47	8,69	6,37	26,16	25,27	17,04	18,48	15,92	3,49	7,65	7,24	2,31	2,81	9,93
474	12,50	0,48	9,02	6,23	26,46	24,22	16,74	17,46	16,07	3,66	7,74	7,19	2,22	3,08	10,47
475	12,52	0,46	9,12	6,07	26,56	24,46	16,54	17,09	15,30	3,71	7,74	7,00	2,24	2,88	10,57
476	12,53	0,47	9,12	5,98	27,23	24,46	16,58	18,12	14,66	4,76	7,85	6,97	2,29	2,89	10,57
477	12,53	0,47	9,14	5,95	27,03	24,62	16,89	17,93	15,13	5,39	7,65	6,88	2,25	2,89	10,67
478	12,53	0,46	9,35	5,93	26,99	23,80	17,25	18,77	14,75	4,99	7,65	6,79	2,37	3,12	11,03
479	12,52	0,47	9,32	6,17	26,29	22,70	16,83	17,36	14,18	5,29	7,68	6,56	2,24	2,89	11,95
480	12,53	0,51	9,09	6,18	25,41	22,50	16,17	16,51	14,18	4,85	6,48	6,43	2,37	2,89	11,95
481	12,52	0,51	9,22	6,35	25,61	22,44	16,07	16,04	14,56	4,62	7,03	6,43	2,37	3,16	11,95
482	12,53	0,48	9,37	6,32	25,79	22,42	15,47	15,94	14,55	4,48	7,23	6,30	2,29	2,91	11,46
483	12,67	0,48	9,29	6,35	24,17	21,85	14,44	16,46	14,55	4,48	7,15	6,75	2,28	3,08	11,32
484	12,61	0,49	9,38	6,26	24,40	21,60	14,29	16,79	14,98	4,66	6,80	7,06	2,28	3,08	11,20
485	12,57	0,47	9,22	6,28	24,99	20,71	14,96	16,42	14,56	4,35	6,23	7,06	2,28	3,26	11,09
486	12,45	0,48	8,94	6,19	25,12	20,54	15,30	16,75	13,70	4,51	6,23	7,11	2,38	3,38	11,44
487	12,67	0,49	9,21	6,17	24,87	19,33	14,44	17,92	13,24	4,55	4,69	7,20	2,49	3,35	10,88
488	13,17	0,47	9,19	6,23	25,41	19,33	14,19	18,39	13,24	4,74	4,69	7,42	2,56	3,49	10,78
489	13,42	0,46	9,16	6,40	25,40	17,85	14,73	17,93	12,72	4,91	4,74	7,24	2,46	3,35	10,39
490	13,37	0,45	9,34	6,60	25,88	19,39	14,72	19,06	9,92	5,03	4,96	7,33	2,48	3,57	10,37
491	13,71	0,46	9,52	6,53	26,10	19,39	14,72	18,68	9,92	5,03	5,07	7,45	2,50	3,24	10,62
492	14,27	0,46	9,80	6,42	25,60	19,17	14,79	18,87	9,46	4,75	5,87	7,42	2,45	3,43	10,66
493	14,47	0,45	10,06	6,37	25,21	19,53	13,34	18,87	9,46	5,10	5,70	7,81	2,32	2,97	10,75
494	14,70	0,46	10,29	6,26	25,11	19,40	12,66	17,93	9,46	5,12	5,63	7,43	2,28	3,05	10,89
495	14,70	0,46	10,16	6,15	24,15	19,40	13,02	17,27	9,46	5,14	5,63	7,15	2,29	3,17	10,66
496	14,70	0,44	10,03	6,24	22,35	19,57	13,21	16,88	9,08	5,11	5,12	7,20	2,24	3,18	10,28
497	14,42	0,45	9,96	6,24	22,50	19,57	12,91	15,95	9,08	5,26	4,97	7,01	2,28	2,85	10,20
498	14,39	0,45	10,11	6,43	21,38	19,40	12,56	15,10	9,27	5,23	4,77	6,66	2,23	2,85	10,30
499	14,14	0,45	10,11	6,57	22,51	19,32	11,55	16,13	8,93	5,06	4,97	6,66	2,19	2,74	10,89
500	13,99	0,46	10,11	6,60	23,30	19,65	11,06	17,36	8,75	4,71	5,82	6,70	2,15	2,77	10,86
501	14,50	0,45	10,29	6,59	24,25	19,97	12,13	16,98	8,51	4,48	6,55	6,84	2,32	2,63	11,03
502	14,61	0,43	10,38	6,46	23,01	19,81	11,90	16,98	8,51	4,35	6,62	7,12	2,14	2,65	10,85
503	14,61	0,44	10,17	6,63	23,01	20,22	12,56	17,41	8,51	5,64	6,10	7,50	2,11	3,12	10,62
504	14,84	0,43	9,80	6,60	19,80	20,39	14,02	17,92	9,46	8,24	6,37	7,73	2,20	2,90	10,97
505	15,32	0,41	9,78	6,71	20,11	20,38	13,73	17,90	9,46	9,55	5,91	7,42	2,21	2,90	10,80
506	15,83	0,41	9,70	6,62	19,70	20,30	14,04	16,13	8,98	9,38	5,81	7,03	2,12	2,82	10,72
507	15,83	0,43	9,70	6,78	18,45	20,30	14,13	16,51	8,98	8,30	5,72	7,02	2,16	2,91	10,80
508	16,03	0,42	9,53	6,60	18,12	20,05	13,79	16,04	8,04	9,20	5,63	7,39	2,17	2,76	10,75
509	15,52	0,42	9,52	6,40	19,17	19,89	13,20	15,29	7,99	10,10	5,44	7,65	2,24	2,87	11,12
510	15,27	0,42	9,14	6,15	20,42	20,38	12,63	15,29	7,09	7,45	5,44	7,84	2,20	2,86	11,08
511	15,61	0,42	9,16	6,28	20,12	20,46	12,84	16,03	7,09	6,50	5,73	8,39	2,28	2,81	11,44
512	16,39	0,40	8,59	6,28	20,13	20,67	12,28	15,38	7,56	6,15	6,08	8,37	2,30	2,76	11,49
513	16,64	0,41	8,43	6,28	20,35	21,20	11,93	15,29	5,97	6,74	6,19	8,26	2,37	2,77	11,44
514	16,62	0,41	8,76	6,10	20,23	20,99	11,36	15,76	5,67	6,96	6,19	8,23	2,33	2,81	11,21
515	16,40	0,40	8,85	5,96	20,63	21,11	10,38	16,50	5,58	6,96	6,29	8,10	2,28	2,85	11,49
516	16,40	0,42	8,89	5,98	20,63	20,81	10,19	16,03	5,62	6,59	6,34	8,37	2,29	2,79	11,49
517	16,39	0,42	9,07	6,02	20,57	21,12	11,16	15,57	5,19	6,32	6,51	8,51	2,28	2,72	11,49
518	16,45	0,43	8,76	6,41	20,46	20,59	10,06	16,04	5,20	6,31	6,38	8,41	2,24	2,62	11,49
519	16,40	0,43	8,89	6,67	20,64	20,79	8,93	15,85	4,73	6,31	6,66	8,64	2,17	2,53	12,04
520	16,59	0,46	9,04	6,55	20,55	20,38	8,68	15,66	4,73	6,61	6,15	8,64	2,24	2,53	11,86
521	16,61	0,46	9,32	6,69	19,97	20,95	11,36	15,29	4,73	6,41	6,01	8,28	2,13	2,52	11,95
522	16,82	0,45	9,18	6,64	19,68	21,20	11,81	15,38	4,73	6,36	6,47	8,27	2,23	2,34	11,94
523	17,03	0,45	8,81	6,42	20,63	21,60	13,23	15,19	4,73	6,19	6,43	8,38	2,19	2,43	11,49
524	16,96	0,44	8,72	6,10	20,27	21,40	12,58	15,00	4,59	6,03	6,69	8,20	2,20	2,40	11,67
525	17,05	0,45	8,33	6,10	20,07	20,58	11,52	15,00	5,67	5,92	6,74	7,65	2,00	2,36	11,67

Dias após IPO	PSSA3	RNAR3	ENBR3	OHLB3	CSAN3	CSMG3	MMXM3	MDIA3	PFRM3	POSI3	LPSB3	RDN3	CCIM3	TCSA3	IGTA3
526	17,61	0,45	8,08	6,10	20,40	21,20	11,45	15,29	5,78	5,70	6,69	7,74	2,13	2,47	11,95
527	18,07	0,45	7,24	6,10	20,40	20,78	13,06	15,29	6,38	5,49	6,60	7,74	2,13	2,53	11,86
528	18,28	0,45	7,58	6,05	20,16	20,42	12,97	15,45	6,10	5,26	6,35	7,56	2,03	2,58	11,89
529	18,38	0,45	8,08	6,15	20,07	20,79	12,94	15,57	6,09	5,58	6,18	7,74	2,01	2,53	11,95
530	18,94	0,44	8,48	6,14	19,97	20,87	12,82	16,04	6,09	5,45	6,01	7,60	1,97	2,46	12,41
531	18,94	0,45	8,95	6,22	19,97	21,16	12,41	17,45	6,09	5,31	6,12	7,74	1,97	2,62	12,40
532	19,09	0,44	8,86	6,37	20,07	21,20	11,53	17,83	5,77	5,36	6,09	7,73	2,00	2,58	12,41
533	19,07	0,45	8,78	5,92	20,40	21,40	11,60	18,12	5,67	5,23	6,54	7,64	2,02	2,53	12,54
534	18,86	0,46	8,59	6,19	20,35	21,20	11,45	18,30	5,67	5,11	6,09	7,33	1,99	2,68	12,73
535	18,22	0,46	8,23	6,05	21,60	21,36	11,28	18,40	5,60	5,21	6,34	7,47	1,99	2,65	13,14
536	17,82	0,49	8,89	6,19	22,66	21,36	11,85	17,64	5,48	5,06	6,57	7,45	1,99	2,72	12,66
537	18,08	0,56	8,12	6,20	24,00	21,35	12,71	17,46	5,47	5,13	6,78	7,58	2,06	2,85	13,10
538	17,82	0,53	7,87	6,37	23,76	21,41	14,03	17,45	5,48	5,21	6,95	7,74	2,08	3,03	13,14
539	18,40	0,49	7,84	6,31	23,04	21,81	12,50	18,12	5,48	5,04	7,27	7,74	2,05	3,03	13,14
540	18,69	0,51	7,62	6,13	23,57	22,18	12,33	18,16	5,44	4,94	7,53	8,28	2,07	3,06	13,01
541	18,69	0,50	7,49	6,10	22,80	22,02	11,40	17,91	4,73	4,80	7,51	8,77	2,07	2,94	13,19
542	18,64	0,51	7,75	6,13	22,32	21,77	11,55	17,54	4,72	4,85	7,51	8,89	1,95	2,99	12,78
543	18,69	0,51	7,54	6,15	22,65	20,95	11,76	17,83	4,52	4,76	7,47	8,99	1,99	3,12	12,86
544	18,68	0,49	7,57	6,18	23,04	20,54	11,24	17,16	4,73	4,94	7,41	9,00	1,97	3,11	12,87
545	18,90	0,49	7,32	6,46	21,58	20,05	11,26	17,83	4,73	4,91	7,60	9,00	1,97	3,15	12,78
546	19,26	0,49	7,24	6,28	21,50	20,38	11,12	17,93	4,73	4,83	7,51	8,82	1,89	3,25	12,86
547	19,91	0,47	7,26	6,41	21,79	20,21	10,91	17,64	4,82	4,76	7,32	9,07	1,93	3,39	13,24
548	20,38	0,49	7,21	6,41	22,56	20,38	10,14	17,46	5,01	4,77	7,40	9,09	2,03	3,39	13,93
549	20,38	0,49	7,41	6,28	22,56	20,95	7,89	17,54	5,01	4,74	7,46	9,00	2,02	3,59	14,66
550	20,12	0,49	7,32	6,33	23,43	20,75	7,22	18,30	5,01	4,76	6,38	9,00	2,02	3,60	14,52
551	20,11	0,50	7,09	6,37	24,58	22,35	6,67	18,30	5,48	8,51	6,51	9,22	2,07	3,71	14,71
552	19,78	0,50	7,37	6,35	25,92	21,77	5,88	18,36	5,63	6,31	6,95	9,45	2,14	3,89	14,57
553	20,01	0,51	7,57	6,45	26,39	22,18	5,30	18,40	5,34	6,61	6,57	10,62	2,26	3,98	14,48
554	20,26	0,53	7,85	6,57	26,40	22,18	3,49	18,67	5,44	6,87	6,28	10,79	2,25	3,98	14,11
555	20,24	0,56	7,87	6,53	23,81	22,84	3,21	18,67	5,58	6,77	6,18	10,52	2,23	3,98	14,40
556	19,95	0,53	7,81	6,91	23,23	23,42	3,25	19,25	5,76	6,68	6,19	10,35	2,44	4,16	14,61
557	19,66	0,54	7,74	6,82	23,38	23,46	3,33	19,31	5,76	6,62	6,01	11,10	2,52	4,21	14,91
558	19,48	0,53	7,80	6,55	24,00	23,55	3,25	18,87	5,67	6,59	6,01	10,82	2,50	3,88	15,34
559	19,84	0,52	8,00	6,70	24,58	23,42	3,49	18,87	5,67	5,99	6,03	10,82	2,39	4,26	15,34
560	19,72	0,56	7,65	6,80	25,53	24,24	3,63	19,80	5,44	6,04	6,06	11,17	2,46	4,39	15,43
561	19,75	0,56	7,54	6,68	25,62	24,25	3,29	20,66	5,44	6,22	5,81	12,03	2,52	4,47	15,53
562	19,89	0,56	7,52	6,46	26,10	24,65	4,54	20,19	5,27	5,99	5,82	13,62	2,69	4,57	15,91
563	20,09	0,54	7,79	5,92	26,98	24,44	4,22	20,47	5,42	6,96	5,68	13,05	2,82	4,57	15,76
564	20,12	0,55	8,24	6,10	25,63	24,65	4,04	19,72	5,42	6,96	5,58	13,42	2,81	4,81	16,28
565	19,90	0,54	7,95	5,71	26,40	24,57	3,25	19,81	5,66	7,05	5,52	13,52	2,99	5,06	16,85
566	19,84	0,53	8,10	5,56	27,12	24,90	2,86	19,77	5,66	7,04	5,54	13,51	3,14	5,28	17,18
567	20,55	0,52	8,08	5,69	27,07	24,64	2,54	19,77	5,39	7,07	5,54	13,15	3,27	5,23	16,87
568	21,39	0,53	7,67	5,71	26,66	24,90	2,18	19,72	5,67	7,69	5,55	13,01	3,31	5,38	16,52
569	21,22	0,52	7,75	5,47	27,35	24,65	1,77	19,81	5,39	8,03	5,41	12,59	3,16	4,87	16,43
570	20,24	0,53	7,81	5,54	27,70	23,84	1,83	19,80	5,39	8,14	5,54	11,66	3,00	4,92	16,40
571	20,12	0,53	7,49	5,62	27,03	24,64	2,35	20,28	5,39	7,99	5,36	11,75	3,01	5,02	16,57
572	20,12	0,54	7,43	5,74	27,75	24,39	3,67	19,77	5,22	7,41	5,44	11,47	3,00	5,10	16,80
573	19,69	0,54	7,54	5,65	28,71	24,73	3,21	19,62	5,25	7,18	5,40	12,58	3,02	4,92	17,14
574	19,00	0,53	7,54	5,76	29,21	24,57	3,32	19,53	5,20	7,17	5,40	12,59	2,81	4,75	17,51
575	19,43	0,53	7,28	5,73	30,53	24,57	3,97	18,40	5,20	7,40	5,40	12,68	2,87	4,82	17,32
576	19,12	0,53	7,29	5,56	28,65	23,74	4,97	17,17	5,15	7,39	5,39	12,59	2,92	4,89	17,37
577	19,26	0,53	7,16	5,56	27,76	23,42	4,27	17,74	5,06	7,46	5,40	13,74	3,03	5,01	17,40
578	19,68	0,53	7,24	5,44	26,88	23,21	4,71	17,92	4,87	7,32	5,54	13,62	3,14	4,91	17,81
579	19,81	0,53	7,11	5,24	28,30	23,67	3,71	17,87	4,87	7,39	5,47	13,77	3,16	4,81	17,92
580	19,81	0,52	7,19	5,00	27,74	23,01	3,67	17,92	4,92	7,45	5,42	13,81	3,22	4,72	18,37
581	20,12	0,52	7,26	4,67	27,27	23,42	3,12	17,93	4,99	7,41	5,99	14,46	3,30	4,71	18,26
582	20,12	0,55	7,30	4,39	25,44	23,66	3,24	17,93	4,85	7,49	6,01	14,78	3,29	4,95	18,45
583	20,18	0,55	7,11	4,31	24,34	23,74	3,17	17,54	4,82	7,69	6,01	15,58	3,41	4,73	18,41
584	20,40	0,53	7,21	4,32	25,92	23,79	2,82	17,17	4,68	7,92	6,19	15,72	3,53	4,82	18,22
585	20,44	0,53	7,15	4,49	24,00	23,34	2,69	17,46	4,82	8,03	6,57	15,77	3,61	4,82	18,27
586	20,32	0,53	6,88	4,67	23,52	23,42	2,49	17,74	4,73	8,04	7,13	15,58	3,68	5,17	18,13
587	19,98	0,53	6,86	4,67	24,00	23,83	2,49	18,02	4,72	7,97	7,31	16,32	3,79	4,95	18,13
588	19,98	0,53	6,86	4,52	24,63	24,02	2,43	17,93	4,73	8,09	7,12	16,22	3,67	4,82	17,99
589	19,69	0,53	6,83	4,52	24,48	24,36	2,38	17,31	4,73	7,97	7,23	15,62	3,63	4,96	18,27
590	19,84	0,52	6,61	4,40	24,67	23,96	2,31	17,36	4,73	7,89	6,93	16,18	3,66	5,01	18,16
591	19,26	0,53	6,61	4,51	24,58	23,99	2,64	17,46	4,72	8,12	7,41	16,18	3,66	4,95	18,13
592	19,16	0,54	6,21	4,66	24,96	23,79	2,59	17,46	4,62	8,33	7,24	15,86	3,66	4,82	18,12
593	19,55	0,54	6,32	4,38	24,72	23,58	2,62	17,68	4,71	8,05	7,60	16,49	3,57	4,83	18,00
594	19,63	0,56	6,43	4,52	24,67	23,66	2,39	17,93	4,82	8,02	7,41	16,23	3,51	4,92	18,12
595	19,53	0,56	6,45	4,70	24,67	23,99	2,44	16,98	4,72	8,20	7,06	16,32	3,70	4,92	18,33
596	19,46	0,57	6,50	4,62	25,92	24,38	2,47	16,99	4,72	8,36	7,23	15,30	3,60	4,64	17,94
597	19,55	0,57	6,54	4,58	24,77	23,50	2,50	16,51	4,73	8,47	7,27	15,39	3,62	4,64	17,89
598	19,84	0,58	6,63	4,49	24,19	23,33	2,42	16,89	4,73	8,55	7,84	14,93	3,61	4,98	18,37
599	19,89	0,89	6,82	4,38	22,75	22,27	2,50	16,88	4,59	8,53	7,98	14,92	3,65	4,92	18,34
600	19,84	1,14	6,78	4,25	22,95	22,18	2,41	16,88	4,59	8,40	8,26	15,29	3,63	4,73	18,22

Dias após IPO	PSSA3	RNAR3	ENBR3	OHLB3	CSAN3	CSMG3	MMXM3	MDIA3	PFRM3	POSI3	LPSB3	RDN3	CCIM3	TCSA3	IGTA3
601	20,11	0,93	6,79	4,49	23,04	21,77	2,43	17,27	4,54	8,68	8,45	14,92	3,54	4,68	18,37
602	20,08	1,32	6,87	4,59	23,04	22,27	2,52	16,62	4,58	8,61	8,63	15,19	3,57	4,66	17,80
603	20,12	1,18	6,86	4,70	23,71	22,27	2,48	17,46	4,56	8,41	8,07	15,57	3,52	4,81	17,42
604	20,19	1,16	6,86	4,63	25,44	22,02	2,44	17,92	4,54	8,19	8,19	15,58	3,61	5,02	17,17
605	20,25	1,24	6,78	4,68	25,86	22,19	2,43	17,91	4,44	8,31	7,86	16,09	3,58	5,15	17,32
606	20,35	1,11	6,74	4,48	26,07	22,43	2,40	17,93	4,40	8,19	7,53	16,68	3,51	5,18	17,41
607	20,38	1,13	6,65	4,27	26,20	22,51	2,24	17,93	4,40	8,30	7,64	16,70	3,61	5,19	17,14
608	20,30	1,16	6,54	3,98	25,92	23,01	2,25	17,93	4,40	8,24	7,32	16,57	3,62	5,32	17,51
609	20,17	1,18	6,63	4,05	25,44	23,01	2,25	18,40	4,48	8,38	7,13	16,23	3,63	5,32	17,51
610	20,21	1,41	6,31	4,18	25,35	23,10	2,21	18,86	4,40	8,27	7,27	16,14	3,69	5,29	17,75
611	20,12	1,22	6,43	4,21	25,92	24,07	2,21	18,95	4,43	8,27	7,11	16,00	4,07	5,46	17,85
612	20,09	1,17	6,88	4,19	24,96	23,62	2,26	19,05	4,95	8,65	7,22	16,14	3,84	5,67	17,88
613	20,09	1,15	6,97	4,19	28,71	23,74	2,25	19,05	5,48	8,55	7,01	15,86	3,85	5,67	18,03
614	20,09	1,17	7,11	4,14	26,88	23,01	2,25	18,96	5,96	8,47	7,24	15,86	3,85	5,65	18,03
615	20,11	1,14	7,11	4,07	26,87	23,13	2,25	18,90	6,29	8,59	7,31	16,79	3,87	5,92	17,99
616	20,41	1,10	7,24	4,04	25,92	23,01	2,33	16,98	6,66	8,69	7,74	17,35	3,85	5,92	18,22
617	20,55	1,08	7,28	4,04	24,96	23,50	2,43	17,32	6,70	8,61	7,69	17,23	3,79	5,94	18,93
618	20,47	1,04	7,34	4,18	25,61	23,50	2,42	17,36	6,43	8,67	7,70	18,19	3,93	6,03	19,64
619	20,32	0,98	7,34	4,08	26,64	24,07	2,42	16,89	6,73	8,71	7,70	18,13	3,97	6,38	19,78
620	20,12	0,95	7,27	4,00	27,12	23,99	3,25	16,79	6,85	8,68	7,84	17,70	4,04	6,62	19,89
621	20,24	0,97	7,17	4,01	27,26	24,07	2,84	17,14	7,20	9,54	7,70	18,08	4,23	6,59	19,88
622	20,09	0,97	7,03	4,06	26,77	23,93	2,92	16,70	7,41	10,07	7,79	17,71	4,26	7,00	19,88
623	19,98	0,96	7,27	4,08	26,79	23,89	2,96	17,64	7,31	10,39	7,84	17,62	4,59	6,85	20,20
624	20,64	0,96	7,11	4,00	26,79	23,83	2,72	17,53	7,31	10,10	8,35	17,35	4,66	6,85	20,78
625	20,75	0,96	7,27	3,90	26,40	23,64	2,79	18,40	7,31	9,91	8,41	17,56	4,76	7,10	21,20
626	20,69	0,95	7,32	3,94	26,26	23,14	2,75	17,67	7,31	9,58	9,01	17,47	4,91	7,00	21,06
627	20,93	0,96	7,16	3,76	26,21	22,48	2,67	17,74	7,02	9,54	9,01	17,52	5,07	6,85	21,77
628	21,56	0,95	7,15	3,64	25,25	22,05	2,48	18,87	6,97	10,11	9,01	16,87	5,13	6,68	21,77
629	21,56	0,92	6,88	3,44	24,96	21,77	2,53	18,87	7,02	10,12	9,15	16,77	5,44	6,91	21,77
630	21,14	0,93	6,75	3,41	24,24	21,64	2,56	19,02	7,07	10,06	9,29	16,60	5,61	6,80	22,15
631	21,50	0,95	6,75	3,07	24,97	21,40	2,94	19,06	7,20	9,69	9,24	17,25	5,62	7,12	22,25
632	21,56	0,95	6,72	3,23	24,87	21,35	2,84	20,76	7,36	9,54	9,23	17,53	5,35	7,33	22,43
633	21,56	0,93	6,36	2,97	24,58	21,23	2,93	20,76	7,67	9,70	9,53	16,97	5,77	7,47	22,53
634	21,27	0,89	6,46	3,27	24,52	21,01	3,16	20,16	7,69	9,86	9,76	17,07	5,61	7,28	22,14
635	21,56	0,98	6,15	3,27	23,67	20,56	3,45	21,01	8,18	9,37	9,85	17,16	5,60	6,98	22,06
636	21,73	0,93	6,18	3,21	23,01	20,31	3,46	21,60	8,08	9,25	10,00	17,07	5,59	6,90	21,42
637	22,35	0,89	6,18	3,33	24,28	20,03	3,35	22,46	8,08	9,48	10,31	16,79	5,44	6,96	22,15
638	22,39	0,89	6,39	3,35	23,89	20,27	3,38	23,75	7,94	9,64	10,28	16,97	5,71	6,59	21,92
639	22,28	0,87	6,33	3,41	24,57	20,27	3,38	23,75	7,69	9,88	10,32	16,79	5,38	6,90	21,80
640	22,85	0,88	6,18	3,53	24,48	20,52	3,56	22,46	7,79	9,82	10,12	17,02	5,07	6,77	23,29
641	22,85	0,89	6,10	3,68	24,96	20,19	3,61	23,31	7,98	9,80	9,69	16,70	4,93	6,85	23,41
642	22,71	0,88	5,96	3,82	25,35	20,06	3,47	22,74	8,02	9,73	9,48	16,60	5,03	6,68	22,72
643	22,80	0,91	5,81	4,09	25,49	19,81	3,40	22,84	7,89	9,68	9,48	16,97	5,04	6,68	23,29
644	22,85	0,89	6,00	3,98	25,92	19,48	3,34	22,84	7,69	9,70	9,78	16,60	4,98	7,05	22,43
645	22,85	1,03	6,03	3,97	26,40	19,05	3,24	22,65	8,41	9,62	9,95	16,80	5,26	7,14	22,33
646	22,71	1,06	5,92	3,89	26,50	18,41	3,31	22,65	8,61	9,64	9,90	17,02	5,30	7,37	21,94
647	22,34	1,00	5,97	3,68	26,55	18,27	3,28	22,74	8,66	9,76	10,05	17,02	5,18	7,65	21,73
648	22,36	1,07	6,30	3,75	26,40	18,65	3,16	22,74	8,99	9,76	10,05	16,88	5,19	7,88	21,77
649	22,42	1,09	6,19	3,76	26,78	18,65	3,11	23,22	8,95	9,62	10,18	17,02	5,37	7,88	21,77
650	22,42	1,19	6,05	3,71	27,06	18,32	3,04	22,27	9,23	9,44	10,32	16,97	5,47	8,06	21,73
651	22,42	1,22	6,33	3,77	26,88	17,97	2,86	22,70	9,33	9,53	10,46	16,79	5,30	7,98	21,76
652	22,24	1,22	6,15	3,64	26,40	17,27	2,78	22,79	9,50	9,46	10,41	16,79	5,17	7,88	21,59
653	21,96	1,28	6,38	3,71	25,92	16,11	2,69	22,84	9,47	9,54	10,42	16,30	4,97	7,88	21,49
654	21,65	1,26	6,25	3,55	26,59	15,90	2,52	22,84	9,47	9,78	10,23	16,36	4,98	8,12	21,77
655	21,27	1,43	6,58	3,55	27,06	17,27	2,31	22,79	9,76	9,81	10,42	16,51	5,40	8,39	22,06
656	21,33	1,32	6,83	3,58	28,03	16,88	2,33	23,27	9,96	10,14	10,58	16,78	5,43	8,26	22,24
657	21,56	1,50	7,01	3,57	27,71	16,57	2,39	23,84	10,04	10,18	10,59	16,63	5,44	8,19	23,45
658	21,56	1,49	6,98	3,41	27,75	16,57	2,32	24,18	10,34	10,92	11,23	16,88	5,53	8,21	23,57
659	21,38	1,54	6,91	3,28	28,60	16,98	2,25	23,89	10,47	11,51	11,64	17,19	5,52	8,06	23,62
660	21,13	1,52	6,80	3,28	28,90	16,65	2,13	23,89	10,63	11,64	12,28	17,16	5,42	8,25	23,85
661	21,13	1,47	7,24	3,35	28,90	15,88	2,26	24,32	10,58	11,43	12,76	16,88	5,43	8,27	24,62
662	21,42	1,45	6,97	3,27	29,75	16,81	2,52	24,46	10,47	12,03	13,14	16,97	5,44	8,49	24,61
663	21,56	1,43	7,11	3,19	31,35	16,81	2,43	24,46	10,39	12,61	12,81	16,96	5,29	8,80	25,01
664	21,70	1,35	6,90	3,10	31,83	16,60	2,43	24,18	10,52	12,90	13,04	17,10	5,30	8,90	25,32
665	22,13	1,31	6,69	3,58	31,64	15,55	2,46	24,52	10,20	12,58	13,30	16,77	5,28	8,95	25,56
666	22,16	1,34	6,48	3,62	30,53	13,06	2,42	24,26	10,20	12,55	13,52	16,88	5,33	8,63	25,36
667	22,55	1,35	6,45	3,69	29,28	12,00	2,47	24,32	10,08	12,71	14,03	16,69	5,12	8,33	26,32
668	22,14	1,52	6,54	3,67	29,28	11,03	2,53	24,13	10,20	13,04	13,61	16,88	5,01	8,44	26,47
669	22,12	1,49	6,42	3,59	29,28	10,76	2,54	24,23	10,17	13,19	13,33	17,16	5,13	8,35	26,08
670	22,06	1,41	6,35	3,59	28,37	10,84	2,60	24,46	10,04	13,09	12,39	16,93	5,23	8,24	26,51
671	21,99	1,40	6,17	3,59	28,42	12,19	2,56	24,46	9,91	13,23	12,86	16,82	5,16	8,62	27,92
672	21,61	1,45	6,32	3,57	28,32	12,77	2,48	25,32	10,29	13,18	12,86	16,77	5,11	8,63	28,26
673	21,40	1,41	6,12	3,65	28,32	11,77	2,50	25,85	10,44	13,09	12,52	16,46	5,00	9,09	28,39
674	20,78	1,32	6,09	3,65	28,71	12,10	2,69	26,10	10,24	12,98	12,54	16,79	5,09	9,35	28,40
675	20,50	1,39	6,17	3,57	29,28	12,52	2,86	26,47	10,34	12,90	12,39	16,78	5,19	9,32	29,21

Dias após IPO	PSSA3	RNAR3	ENBR3	OHLB3	CSAN3	CSMG3	MMXM3	MDIA3	PFRM3	POSI3	LPSB3	RDN3	CCIM3	TCSA3	IGTA3
676	20,67	1,41	6,41	3,46	29,97	13,28	2,70	27,24	10,39	13,27	12,58	16,69	5,11	9,96	29,85
677	20,78	1,38	6,70	3,35	29,56	13,28	3,00	27,43	10,39	13,23	12,55	16,77	5,04	10,11	29,73
678	20,41	1,39	6,65	3,37	29,57	11,71	3,67	27,71	10,39	13,14	13,04	16,79	5,17	9,92	29,63
679	19,86	1,37	6,75	3,27	28,51	10,89	3,94	27,25	10,46	14,02	13,14	16,81	5,23	10,09	29,35
680	19,55	1,31	6,94	3,38	26,88	11,25	4,30	27,71	10,56	13,93	12,95	18,09	5,60	10,62	29,25
681	19,02	1,35	7,26	3,57	27,30	10,84	4,22	27,71	10,46	13,93	12,67	18,47	5,69	10,45	28,87
682	19,30	1,32	7,41	3,47	26,89	10,92	4,14	27,71	10,82	13,73	12,62	18,51	6,01	10,53	27,45
683	20,09	1,27	7,52	3,45	27,07	10,92	4,31	27,72	11,06	14,21	13,79	19,07	6,06	10,24	26,46
684	19,78	1,22	7,52	3,50	27,55	11,64	4,40	27,72	12,00	14,47	15,48	19,29	6,10	9,51	25,09
685	19,34	1,22	7,23	3,35	27,21	11,38	4,20	28,19	12,70	14,11	16,80	18,65	5,77	9,69	25,47
686	18,97	1,24	7,39	3,33	26,50	12,35	4,33	28,47	13,08	13,87	16,14	18,53	5,68	9,60	24,52
687	18,43	1,28	7,34	3,32	27,22	13,45	4,24	28,67	12,79	14,21	16,06	18,61	5,87	9,47	24,68
688	17,39	1,27	7,60	3,25	26,02	13,03	4,34	28,90	12,98	14,28	15,95	18,28	5,73	9,60	25,28
689	16,62	1,28	7,47	3,29	26,20	12,52	4,22	30,06	12,98	14,57	16,18	18,19	5,82	9,68	24,98
690	17,58	1,31	7,28	3,40	26,54	12,61	4,67	30,06	12,98	14,77	16,61	17,78	5,55	9,36	25,70
691	18,40	1,42	7,28	3,50	26,79	12,61	4,91	30,39	12,94	14,37	16,80	17,16	5,07	9,38	26,22
692	18,20	1,40	7,19	3,57	26,40	12,29	4,82	31,54	12,89	14,21	16,61	17,25	5,46	9,17	26,13
693	18,28	1,45	7,19	3,71	25,97	12,10	4,82	31,05	12,98	14,44	16,56	17,16	5,30	8,95	26,32
694	18,34	1,40	7,42	3,81	25,92	13,03	4,79	30,58	12,98	14,35	16,55	16,97	5,43	9,23	26,32
695	18,66	1,36	7,43	3,81	26,06	13,03	5,30	30,10	13,41	14,38	16,48	16,86	5,40	9,37	26,32
696	18,54	1,35	7,28	3,85	26,06	13,13	5,41	30,33	14,23	14,76	16,52	17,11	5,54	9,37	26,84
697	18,11	1,35	7,15	3,75	25,71	13,65	5,72	30,27	14,28	14,77	16,19	16,88	5,49	9,92	26,93
698	18,11	1,33	7,15	3,80	24,93	12,73	5,68	29,62	14,24	15,04	16,19	17,28	5,81	10,05	26,98
699	18,20	1,32	7,26	4,18	24,27	12,73	5,66	29,62	14,03	15,49	16,42	17,00	5,64	9,82	26,98
700	19,12	1,28	7,15	4,72	23,43	12,19	5,88	30,10	13,95	15,54	16,99	17,07	5,65	9,74	26,96
701	19,29	1,25	7,30	4,72	22,75	12,61	6,33	31,54	13,95	15,51	17,24	16,97	5,18	9,32	27,03
702	19,16	1,36	7,37	4,52	22,08	12,74	6,25	31,48	14,18	15,28	17,13	16,97	5,35	9,46	27,03
703	19,20	1,35	7,82	4,47	21,89	12,90	5,87	31,44	14,14	15,51	16,61	16,60	5,37	9,18	26,79
704	18,69	1,29	8,00	4,62	20,69	13,28	5,88	30,68	14,12	15,68	16,70	16,14	5,49	9,07	26,79
705	18,40	1,29	7,93	4,68	17,66	13,45	5,69	30,45	13,91	15,71	17,00	16,00	5,26	8,95	26,89
706	18,94	1,31	8,05	4,75	16,71	13,42	5,54	31,53	14,23	15,65	16,83	15,95	5,26	8,95	26,41
707	19,10	1,31	8,01	4,90	18,24	13,12	6,00	31,35	14,04	15,61	18,11	15,95	5,26	9,07	26,26
708	19,38	1,31	8,08	4,95	18,82	13,87	5,53	31,31	14,43	15,94	18,32	16,50	5,36	8,86	27,34
709	19,74	1,31	8,02	4,99	17,52	14,50	5,08	31,63	14,62	16,55	19,14	16,54	5,26	8,95	28,31
710	19,48	1,30	7,97	4,81	15,84	14,79	4,88	32,59	14,72	16,61	19,82	16,40	5,27	8,62	28,29
711	19,95	1,29	8,37	4,81	14,26	15,06	4,95	32,25	14,72	16,45	19,32	15,70	5,07	8,86	28,40
712	19,94	1,32	8,44	4,80	14,26	14,66	5,27	32,25	14,72	16,68	18,76	15,58	5,14	9,18	29,00
713	19,40	1,32	8,61	4,63	15,57	15,05	5,31	33,20	14,81	17,05	18,97	15,95	5,35	9,30	29,06
714	19,12	1,27	8,69	4,72	14,88	15,03	5,34	33,35	14,83	17,71	17,97	16,09	5,46	9,46	28,23
715	19,71	1,27	8,40	4,65	13,38	14,96	5,42	33,26	14,91	17,87	18,30	16,00	5,44	9,50	27,74
716	19,63	1,24	8,18	4,63	12,24	15,13	5,53	33,16	14,86	17,85	18,78	15,72	5,41	9,45	27,85
717	19,98	1,27	8,16	4,71	12,63	15,63	5,84	33,02	14,86	17,85	18,58	15,48	5,35	9,62	27,85
718	20,24	1,25	8,05	4,63	13,63	15,63	5,80	32,79	14,91	17,71	17,97	15,72	5,29	9,63	27,76
719	20,24	1,22	8,21	4,83	12,67	15,80	5,48	32,54	14,91	17,01	17,19	15,39	5,16	9,55	28,42
720	21,13	1,18	8,16	4,94	12,19	15,71	5,68	33,10	14,91	17,30	17,08	15,16	5,04	9,67	28,76
721	21,22	1,24	8,40	4,97	12,48	14,96	5,93	32,49	14,91	18,53	17,28	15,16	5,22	9,65	28,70
722	20,77	1,22	8,15	5,03	12,39	15,04	6,09	32,66	14,91	18,65	17,74	15,45	5,44	9,51	30,15
723	21,56	1,21	7,95	4,96	12,58	15,04	6,17	32,49	14,91	18,70	17,74	15,83	5,48	9,55	30,14
724	21,93	1,19	8,24	4,94	11,23	14,92	5,99	32,47	14,91	18,46	17,97	15,86	5,48	9,62	30,15
725	21,88	1,19	8,53	5,00	11,19	15,13	5,87	32,40	14,91	18,04	18,16	16,04	5,34	9,58	30,62
726	21,42	1,18	8,18	4,91	11,83	15,81	5,72	32,96	14,91	18,88	17,83	16,16	5,29	9,65	30,62
727	21,50	1,18	8,34	5,00	11,98	15,81	5,52	31,92	15,24	19,16	18,02	15,86	5,31	9,60	30,39
728	21,56	1,19	8,12	5,03	10,94	15,98	5,44	32,68	15,28	19,30	17,83	15,86	5,39	9,57	30,43
729	21,53	1,14	8,40	4,96	11,76	15,50	5,74	33,15	15,26	19,40	18,99	15,89	5,44	9,46	32,54
730	20,99	1,18	8,50	4,95	11,87	15,83	5,83	33,06	15,15	19,33	18,77	16,01	5,35	9,46	32,54
731	20,84	1,18	8,15	5,03	10,35	15,07	5,52	33,27	14,96	19,26	18,96	16,01	5,35	9,55	31,58
732	20,67	1,18	8,29	4,93	10,27	15,50	5,36	33,40	15,05	19,24	19,05	16,14	5,31	9,46	31,26
733	20,37	1,20	8,24	4,87	9,60	15,87	5,17	34,31	15,04	19,56	18,38	16,42	5,27	9,65	31,10
734	20,55	1,21	8,06	4,86	10,94	15,47	5,22	34,31	14,91	19,12	18,21	16,76	5,12	9,65	30,86
735	21,27	1,18	8,58	4,89	11,19	16,30	5,21	34,69	15,30	18,13	17,50	16,76	5,12	9,65	30,62
736	20,99	1,18	8,71	4,77	10,13	15,71	5,20	34,88	15,39	18,77	17,50	17,11	5,31	9,65	30,14
737	20,87	1,18	8,58	4,80	9,70	15,63	5,08	34,79	14,72	18,79	17,64	17,00	5,32	9,96	29,81
738	20,88	1,18	8,32	4,78	8,45	15,79	5,08	34,79	14,91	18,79	17,78	16,78	5,35	9,96	29,48
739	21,27	1,15	8,68	4,83	8,20	15,76	5,00	34,40	14,90	18,79	17,83	16,79	5,60	10,06	28,61
740	21,75	1,18	8,29	4,85	10,08	15,55	5,23	35,26	15,20	18,18	17,55	16,60	6,15	9,94	28,94
741	22,42	1,15	8,20	4,70	10,57	15,55	5,15	34,98	15,39	18,18	17,49	16,32	6,11	9,87	29,28
742	22,14	1,16	8,45	4,60	10,66	15,50	5,02	34,83	15,39	18,92	17,32	16,18	6,05	9,92	29,11
743	22,13	1,15	8,40	4,62	10,13	15,46	5,01	34,21	15,99	18,56	18,77	16,08	6,11	9,77	29,04
744	22,15	1,17	8,19	4,70	10,18	15,50	5,01	34,78	16,16	18,81	19,33	15,99	5,84	9,83	28,71
745	21,99	1,25	8,00	4,61	10,81	15,51	4,98	34,79	16,39	18,69	19,47	15,86	5,89	9,64	28,38
746	21,79	1,22	8,00	4,63	10,66	15,97	4,90	35,07	16,44	18,83	19,14	16,13	5,99	9,86	28,38
747	21,96	1,23	7,97	4,63	10,70	15,97	4,84	34,98	16,44	18,98	19,19	16,18	5,95	9,60	28,57
748	21,27	1,22	8,33	4,54	11,50	16,09	5,27	34,93	17,01	18,99	19,14	16,07	5,67	8,95	27,71
749	21,50	1,20	8,33	4,70	10,56	16,63	5,23	35,15	16,93	19,12	19,23	16,07	5,44	8,90	27,51
750	21,24	1,20	8,45	4,78	10,89	17,13	5,23	35,36	16,93	18,98	20,11	15,86	5,49	8,90	27,27

Dias após IPO	PSSA3	RNAR3	ENBR3	OHLB3	CSAN3	CSMG3	MMXM3	MDIA3	PFRM3	POSI3	LPSB3	RDN3	CCIM3	TCSA3	IGTA3
751	20,61	1,18	8,48	4,81	10,06	17,07	5,44	35,66	16,16	18,88	20,46	15,86	5,49	8,83	27,56
752	19,98	1,19	8,68	4,87	9,99	17,19	5,44	36,30	15,58	18,92	20,64	15,86	5,37	9,02	27,75
753	19,98	1,14	8,87	4,90	10,54	17,75	5,30	36,69	15,49	19,26	19,89	15,80	5,49	8,71	28,71
754	18,80	1,17	9,21	4,90	11,02	18,23	5,34	35,86	15,56	19,62	19,71	15,86	5,38	8,77	28,04
755	18,79	1,18	9,14	4,90	10,55	17,98	5,33	34,52	15,23	21,14	20,65	15,75	5,29	8,90	27,75
756	18,44	1,16	9,08	4,81	9,79	18,50	5,36	35,36	15,37	20,75	21,87	15,83	5,44	8,67	27,66
757	18,37	1,17	9,13	4,90	9,79	19,29	5,36	35,84	15,36	20,56	21,87	15,83	5,44	8,89	27,75
758	18,40	1,16	9,11	4,76	8,83	18,97	5,21	36,12	15,63	20,01	22,99	15,67	5,44	8,63	27,75
759	18,97	1,16	9,14	4,69	9,33	18,57	5,33	35,84	15,96	20,19	22,24	15,66	5,16	8,35	27,75
760	19,30	1,18	8,69	4,71	9,67	18,19	5,79	35,55	16,21	19,62	22,24	14,46	4,81	8,37	27,83
761	19,55	1,18	8,67	4,72	10,47	17,45	6,17	35,63	15,96	18,89	22,01	14,46	4,85	8,53	28,22
762	19,84	1,18	8,66	4,72	10,66	17,64	6,30	36,31	17,11	19,16	22,05	14,46	5,01	8,62	28,33
763	19,69	1,15	8,70	4,81	10,75	17,50	6,82	36,30	16,64	19,33	22,90	14,46	5,37	8,97	28,33
764	20,55	1,16	8,66	4,81	9,70	17,94	7,19	37,29	16,35	19,30	22,90	14,46	5,26	8,72	27,98
765	20,55	1,15	8,85	4,72	9,69	17,66	6,98	38,03	16,35	19,30	22,05	14,46	5,10	9,14	26,99
766	20,35	1,16	8,78	4,81	9,41	17,47	7,08	38,22	16,50	20,24	21,35	14,37	5,17	9,18	26,41
767	20,12	1,15	8,77	4,80	9,43	16,56	6,94	37,99	16,64	20,57	21,77	14,46	5,35	9,00	26,81
768	19,26	1,15	8,78	4,81	8,89	16,23	6,88	37,39	16,64	20,87	21,05	14,41	5,35	8,74	27,37
769	19,12	1,14	8,95	4,80	9,36	16,60	6,78	37,64	16,67	20,87	21,58	14,27	5,42	8,53	27,37
770	18,54	1,13	8,71	4,67	9,32	16,39	6,57	37,74	16,64	20,98	22,76	13,99	5,40	8,54	27,57
771	18,27	1,13	8,59	4,68	9,26	16,34	6,29	37,50	16,64	21,03	22,76	13,93	5,28	8,74	27,23
772	17,54	1,13	8,34	4,67	9,60	16,14	6,79	37,74	16,58	20,72	22,80	13,98	5,29	8,71	27,18
773	18,11	1,13	8,08	4,65	10,27	16,30	6,63	37,74	16,83	20,43	22,80	13,90	5,29	8,77	27,75
774	17,85	1,12	8,08	4,72	9,60	16,40	6,59	37,73	16,59	19,71	22,34	13,70	5,29	8,81	27,99
775	17,55	1,12	8,13	4,67	10,37	16,85	6,66	37,75	16,59	19,40	22,43	13,90	5,26	9,14	28,66
776	18,11	1,12	8,08	4,61	10,75	16,97	6,46	37,56	16,45	19,26	22,43	13,92	5,14	9,03	28,60
777	18,11	1,13	7,70	4,60	10,85	16,85	6,44	37,56	16,84	19,86	22,42	13,90	5,19	8,67	29,19
778	17,97	1,11	7,66	4,69	11,24	16,47	6,77	37,63	16,64	19,91	22,42	13,99	5,45	9,09	28,33
779	18,02	1,26	7,81	4,68	11,04	16,42	6,91	38,03	16,59	19,71	22,15	13,90	5,49	9,14	27,95
780	18,97	1,18	8,13	4,72	10,75	16,40	6,98	38,02	16,58	19,72	22,15	14,08	5,38	9,09	28,04
781	18,97	1,28	8,07	4,63	10,75	16,26	6,82	37,75	16,59	19,54	21,99	13,90	5,54	9,28	27,66
782	18,67	1,54	7,81	4,70	10,75	16,60	6,73	37,80	16,59	18,88	21,96	13,89	5,28	9,31	28,23
783	18,22	1,42	7,68	4,87	10,56	16,56	6,74	37,09	16,50	18,31	21,03	13,90	5,19	9,04	28,42
784	17,99	1,63	7,55	4,81	10,79	16,56	7,09	38,22	16,58	18,15	21,02	13,89	5,26	9,04	28,81
785	17,75	1,69	7,52	4,72	10,79	16,61	7,36	37,94	16,74	18,15	20,68	13,71	5,27	9,18	29,12
786	17,40	1,68	7,54	4,67	10,86	16,56	7,94	38,12	16,78	18,49	22,05	13,69	5,33	9,18	29,05
787	17,40	1,72	7,65	4,61	11,70	16,64	7,73	38,13	16,98	18,56	22,05	13,48	5,46	9,17	29,18
788	17,84	1,69	7,42	4,62	12,47	16,32	7,91	38,18	17,31	19,10	22,05	13,47	5,25	9,09	28,71
789	17,49	1,73	7,46	4,59	11,99	16,70	7,83	38,22	17,31	18,85	21,73	13,01	5,15	9,05	29,11
790	17,10	2,00	6,97	4,61	12,66	16,45	8,03	38,13	16,93	18,99	22,34	13,06	5,17	9,09	28,71
791	16,25	1,96	6,75	4,41	11,91	17,22	7,86	38,53	16,92	18,70	22,90	12,92	5,16	9,09	28,66
792	16,05	1,90	6,79	4,20	10,99	17,87	7,91	36,89	16,35	18,61	22,99	12,96	5,22	9,18	28,88
793	15,63	1,83	6,56	4,23	11,23	18,65	7,65	37,27	16,54	17,73	23,45	12,13	5,23	8,90	28,89
794	15,80	1,88	6,62	4,18	10,18	19,24	7,82	37,17	16,58	17,39	23,32	11,85	5,13	8,86	28,62
795	15,33	2,03	6,81	3,94	10,32	20,26	8,07	37,75	16,58	17,30	23,37	11,57	5,09	8,86	28,33
796	15,78	2,11	7,15	4,00	10,19	20,21	8,60	37,69	16,54	17,39	23,12	11,66	5,28	8,72	29,03
797	15,63	2,16	6,81	3,72	9,85	20,26	8,31	37,55	16,26	17,81	23,35	12,25	5,51	8,67	28,76
798	16,22	2,53	6,72	3,72	9,45	19,77	8,38	36,98	15,92	17,82	23,26	12,35	5,46	8,58	28,48
799	16,22	2,57	6,04	3,89	9,59	19,64	8,40	36,79	15,92	18,59	23,30	12,58	5,42	8,52	27,51
800	16,01	2,55	6,13	3,82	8,97	19,23	8,43	37,84	16,21	18,64	23,44	12,26	5,34	8,44	27,85
801	16,15	2,57	6,67	3,71	9,20	19,22	8,56	37,84	16,44	18,86	23,37	12,36	5,30	8,35	28,23
802	16,07	2,44	6,67	3,69	9,29	19,70	8,84	39,17	16,54	18,77	24,40	12,59	5,57	8,30	28,18
803	16,47	2,50	6,72	3,62	9,40	19,34	9,17	39,66	16,36	18,56	24,78	12,55	5,57	8,17	27,95
804	16,63	2,44	6,70	3,42	10,32	19,51	9,21	40,14	16,94	18,42	24,68	12,68	5,55	8,13	28,42
805	16,47	2,53	7,06	3,15	10,02	19,47	9,49	40,14	16,53	18,40	24,73	12,68	5,49	7,79	28,70
806	16,51	2,51	7,02	3,19	10,08	19,63	9,87	38,81	16,64	18,42	25,32	12,67	5,46	7,54	28,62
807	16,81	2,38	6,25	3,27	9,84	20,51	9,98	38,94	16,64	18,52	25,65	12,47	5,34	7,52	28,71
808	17,18	2,36	6,31	3,07	10,08	20,65	10,22	39,37	16,83	18,56	25,10	12,45	5,42	7,88	28,08
809	17,37	2,36	6,58	2,94	9,75	20,98	10,39	39,21	16,78	18,03	25,29	12,64	5,45	7,88	27,86
810	17,56	2,36	6,22	2,49	9,99	20,77	10,90	38,92	16,64	17,48	25,34	12,59	5,44	7,89	28,04
811	17,40	2,36	6,05	2,18	10,80	20,42	10,70	39,56	17,12	17,15	25,34	12,25	5,48	7,91	27,90
812	17,14	2,40	5,95	2,12	11,24	20,14	10,40	39,66	17,02	17,11	25,34	11,94	5,46	7,83	27,81
813	17,58	2,42	6,20	1,98	10,61	20,64	10,30	40,05	17,31	17,39	25,34	11,53	5,35	7,70	27,42
814	17,40	2,39	6,07	1,93	10,27	21,11	10,43	40,70	17,41	17,36	25,21	11,57	5,29	8,16	27,51
815	17,87	2,40	6,03	2,53	10,47	20,68	10,10	39,85	17,41	17,67	25,15	11,75	5,46	8,11	27,03
816	18,19	2,36	5,63	2,65	10,54	20,59	10,63	40,14	17,41	17,94	24,96	11,79	5,57	8,11	26,74
817	18,28	2,42	5,93	2,53	10,75	20,59	10,49	40,38	17,36	18,02	24,95	11,92	5,71	8,10	27,40
818	18,58	2,48	6,22	2,45	10,18	20,64	10,29	40,71	17,31	17,83	25,00	11,57	5,36	7,86	27,51
819	18,71	2,46	6,14	2,45	10,07	21,66	10,14	40,13	17,17	17,85	25,24	11,41	5,58	7,58	27,22
820	18,87	2,44	6,03	2,82	9,94	21,50	9,70	43,62	17,22	17,45	25,33	11,45	5,20	7,50	27,85
821	18,93	2,39	6,05	2,92	9,75	21,63	8,80	43,62	17,07	17,57	25,24	11,15	5,04	7,72	28,09
822	18,79	2,36	6,22	2,76	9,56	21,03	9,89	42,24	17,07	17,48	25,15	11,60	5,18	7,60	27,51
823	19,02	2,39	6,29	2,49	9,65	21,59	9,38	42,24	16,83	17,28	23,93	11,49	5,12	7,77	27,71
824	18,89	2,36	6,09	2,47	9,89	21,94	9,53	44,44	16,34	16,88	23,79	11,55	5,15	7,67	27,03
825	18,89	2,35	5,83	2,36	9,22	22,31	9,70	46,30	16,35	16,69	24,12	11,54	5,16	7,48	27,13

Días após IPO	PSSA3	RNAR3	ENBR3	OHLB3	CSAN3	CSMG3	MMXM3	MDIA3	PFRM3	POS13	LPSB3	RDN13	CCIM3	TCSA3	IGTA3
826	18,73	2,33	5,32	2,28	9,12	22,28	9,65	47,54	16,74	16,63	24,45	11,33	5,12	7,81	28,00
827	18,55	2,31	5,08	2,33	9,31	22,50	9,70	47,29	16,53	16,27	23,46	11,17	5,18	7,49	28,00
828	18,40	2,28	5,69	2,24	9,37	22,50	10,30	47,59	16,64	16,41	23,57	11,09	5,00	7,02	27,51
829	18,79	2,14	5,98	2,17	9,65	23,28	10,31	46,30	16,74	16,50	23,32	10,75	4,65	6,79	27,51
830	18,28	2,04	6,26	2,33	9,18	23,09	9,99	44,92	16,74	16,63	23,01	10,98	4,62	6,80	28,01
831	17,52	2,03	6,20	2,36	10,08	22,67	9,52	45,87	16,73	16,78	22,62	11,08	4,93	6,87	28,67
832	17,12	2,37	6,28	2,41	10,18	22,61	9,39	45,87	16,45	16,96	22,53	11,08	4,89	6,72	28,93
833	16,60	2,45	6,63	2,41	10,23	23,15	9,51	44,92	16,35	16,50	22,44	10,84	4,84	6,86	28,43
834	16,37	2,33	6,52	2,43	10,37	23,10	9,53	44,34	16,35	17,56	22,27	10,75	4,99	6,91	29,01
835	15,98	2,42	6,36	2,33	10,17	23,19	9,51	44,25	16,34	17,54	22,95	11,08	5,12	7,02	28,96
836	15,66	2,27	6,41	2,44	10,32	23,31	9,53	45,27	16,33	17,62	22,90	11,22	5,22	7,06	29,14
837	15,69	1,77	6,09	2,39	10,49	23,28	9,53	45,39	17,16	18,32	22,99	11,22	5,35	7,48	29,93
838	15,82	1,78	6,04	2,36	10,65	22,28	9,73	44,55	17,01	18,38	22,34	11,22	5,57	7,72	29,44
839	15,60	1,85	5,83	2,43	10,37	21,79	9,88	44,72	17,31	18,18	21,87	11,13	5,42	7,83	29,15
840	15,75	1,78	6,09	2,48	10,37	21,65	9,90	44,28	17,31	17,67	21,87	11,08	5,29	7,43	29,30
841	15,69	1,80	6,12	2,47	9,99	21,63	9,69	43,96	17,51	17,95	21,87	11,02	5,13	7,24	29,25
842	15,75	1,78	6,44	2,34	9,98	21,72	9,74	44,15	17,50	17,71	21,97	10,98	5,10	7,35	29,21
843	16,10	1,78	6,42	2,34	10,21	21,63	10,03	45,30	17,43	17,85	22,19	11,13	5,12	7,67	29,78
844	16,54	1,80	6,62	2,28	10,00	21,33	10,18	45,30	17,60	17,85	21,41	11,13	5,18	8,06	29,75
845	16,45	1,79	6,62	2,42	9,70	21,66	10,06	44,72	17,75	18,23	21,90	11,03	5,06	8,31	30,36
846	15,68	1,72	6,75	2,42	9,26	21,85	9,90	44,53	17,93	18,14	23,14	11,21	5,13	8,53	30,55
847	15,48	1,76	6,87	2,38	9,68	21,99	9,88	44,01	17,87	17,91	22,74	11,31	5,17	8,79	31,28
848	15,39	1,72	6,62	2,34	10,56	22,15	9,98	43,96	17,89	17,69	22,83	11,31	5,09	8,89	30,99
849	15,17	1,77	6,71	2,25	11,85	22,11	9,70	43,19	17,70	17,73	22,19	11,45	5,09	8,77	30,89
850	15,23	1,73	6,73	2,25	12,33	22,35	9,76	43,96	17,75	18,02	21,41	11,22	5,12	8,63	30,70
851	15,22	1,77	6,70	2,22	13,44	21,91	9,70	44,43	17,70	18,07	22,56	11,27	5,09	8,47	30,70
852	15,13	1,79	6,83	2,33	13,35	22,22	10,02	43,96	17,70	17,69	22,13	11,03	5,23	8,62	30,79
853	15,13	1,77	6,62	2,35	14,38	22,01	9,86	43,96	17,78	17,53	22,10	11,30	5,34	8,48	30,60
854	15,70	1,69	6,78	2,27	14,26	22,25	9,82	44,53	17,70	17,44	21,47	11,31	5,26	8,60	29,97
855	15,92	1,68	6,89	2,36	13,63	22,17	9,63	43,96	17,72	17,00	20,15	11,13	5,33	8,62	30,41
856	15,84	1,68	6,81	2,31	13,78	22,17	9,34	43,77	17,75	17,83	19,65	11,27	5,26	8,00	30,41
857	16,00	1,63	6,89	2,33	13,63	21,82	9,53	44,44	17,75	18,30	20,15	10,89	5,00	8,14	30,66
858	15,92	1,60	6,83	2,33	12,00	21,25	9,74	43,49	17,77	18,60	18,88	11,08	4,89	7,91	30,70
859	15,74	1,56	6,79	2,42	11,04	21,38	9,79	43,58	17,78	18,53	18,59	10,94	4,94	7,86	30,89
860	15,65	1,54	6,46	2,33	12,30	21,29	9,85	43,00	17,89	18,06	20,54	10,90	4,97	7,99	30,89
861	15,84	1,48	6,35	2,36	12,19	21,03	9,85	43,40	17,89	17,83	20,45	10,94	4,97	8,12	30,51
862	15,92	1,44	6,25	2,36	12,25	21,22	9,87	43,00	17,89	17,14	19,95	10,84	5,00	8,51	31,09
863	16,63	1,40	6,25	2,40	12,66	21,25	9,93	42,72	17,89	16,01	20,20	11,08	5,12	8,48	31,07
864	17,69	1,40	6,10	2,41	13,44	21,25	10,02	42,91	17,78	14,94	21,07	11,14	5,13	8,48	31,37
865	17,56	1,34	6,36	2,36	13,06	21,03	10,02	42,81	17,55	15,23	21,41	11,14	5,13	8,52	30,71
866	17,53	1,37	6,36	2,35	12,92	21,26	10,31	42,14	17,70	15,23	21,61	11,22	5,09	8,69	30,99
867	17,34	1,36	6,06	2,35	13,49	21,38	10,38	42,53	17,60	14,65	21,07	11,65	5,18	8,79	32,44
868	17,25	1,35	5,85	2,43	13,59	21,78	10,84	43,67	17,59	14,89	22,39	11,85	5,15	8,76	32,82
869	17,07	1,32	5,85	2,33	14,61	22,13	10,95	42,87	17,69	15,52	22,00	12,34	5,46	8,56	33,11
870	16,72	1,30	5,96	2,28	15,51	21,91	11,04	42,82	17,70	15,62	21,71	12,43	5,51	8,95	33,79
871	16,59	1,29	5,91	2,28	16,13	22,18	11,44	41,66	17,69	16,10	21,56	12,80	5,71	8,48	33,98
872	16,46	1,29	5,99	2,39	15,12	22,13	11,53	42,00	17,60	16,18	21,61	12,21	5,59	9,00	33,60
873	16,54	1,27	5,99	2,31	14,74	22,52	12,37	41,51	17,60	16,48	22,00	12,45	5,49	9,04	33,50
874	16,46	1,29	6,13	2,51	14,38	22,79	12,57	40,25	17,31	16,29	22,48	12,54	5,65	9,15	33,55
875	16,41	1,28	6,00	2,57	14,39	23,05	11,85	39,77	17,16	16,36	22,67	12,78	5,61	9,27	33,75
876	16,37	1,29	5,94	2,70	13,68	23,88	12,09	39,45	17,31	16,34	23,17	12,81	5,45	9,00	34,03
877	16,19	1,28	5,96	2,62	14,57	25,06	12,25	37,88	17,26	16,19	22,58	13,11	5,47	8,67	32,72
878	15,92	1,29	6,19	2,53	14,50	25,15	11,99	38,21	17,30	16,87	22,27	12,92	5,46	8,84	32,28
879	16,14	1,29	6,15	2,60	14,29	25,06	11,48	38,91	16,84	17,03	22,29	12,78	5,44	9,09	31,09
880	15,77	1,29	6,23	2,54	13,83	24,92	10,96	40,34	16,83	17,30	22,28	13,10	5,47	9,23	30,89
881	16,31	1,36	6,26	2,52	14,17	24,85	10,96	40,72	16,40	17,83	22,24	13,10	5,53	9,28	30,58
882	16,72	1,29	6,17	2,61	14,31	24,76	10,87	41,48	16,11	17,93	22,73	13,18	5,54	9,28	30,31
883	16,99	1,29	6,21	2,55	14,89	24,63	10,77	40,46	15,38	17,73	23,33	13,15	5,76	9,19	30,08
884	17,43	1,29	6,26	2,51	14,31	25,41	10,59	38,80	15,01	17,25	23,36	13,20	5,85	9,23	30,35
885	17,38	1,28	6,10	2,49	14,59	26,25	10,39	40,15	14,60	17,20	23,24	13,15	5,83	9,17	30,96
886	17,23	1,27	5,98	2,45	15,22	25,85	10,48	40,59	15,04	17,01	21,41	13,34	5,85	9,32	30,93
887	17,61	1,23	5,99	2,54	15,55	25,94	11,02	40,59	15,18	16,88	22,37	13,62	5,83	9,26	31,79
888	17,16	1,22	6,01	2,63	15,79	26,16	11,62	39,77	15,33	16,70	22,10	13,94	5,80	9,26	31,86
889	17,07	1,21	5,98	2,67	15,22	26,20	10,71	39,77	15,41	16,82	22,00	13,81	5,72	9,23	32,82
890	17,07	1,21	6,15	2,81	15,36	26,47	10,82	38,81	14,96	16,91	22,00	13,91	5,64	9,41	32,92
891	17,07	1,15	5,99	2,77	14,89	26,16	11,01	38,80	14,89	16,34	22,36	14,33	5,67	9,55	33,06
892	17,34	1,38	5,99	2,69	14,70	26,25	11,51	40,25	14,69	16,36	22,30	14,51	5,71	9,61	33,40
893	17,25	1,38	6,04	2,80	14,78	26,39	11,65	38,80	14,39	16,19	22,96	14,52	5,74	9,51	32,44
894	17,16	1,32	6,04	2,79	15,03	26,24	11,98	37,92	14,39	16,34	22,96	14,33	5,75	9,28	33,06
895	17,50	1,28	6,03	2,80	15,55	26,29	12,58	37,18	14,53	16,14	22,83	14,33	5,78	9,46	32,82
896	17,24	1,24	6,08	2,81	15,22	25,63	13,25	35,89	14,55	16,24	22,85	14,30	5,85	9,30	32,63
897	17,02	1,24	5,99	2,78	15,35	25,42	13,51	35,06	14,35	16,58	22,87	14,05	5,76	9,12	32,63
898	16,74	1,24	6,03	2,68	14,23	25,84	13,98	34,63	14,44	16,57	23,15	14,05	5,68	8,85	32,61
899	16,41	1,24	6,26	2,70	13,53	26,05	13,73	34,63	14,73	16,57	23,19	14,05	5,61	8,96	33,69
900	16,19	1,24	6,28	2,71	13,29	26,46	13,04	33,70	15,04	16,19	23,85	14,32	5,71	8,97	33,35

Dias após IPO	PSSA3	RNAR3	ENBR3	OHLB3	CSAN3	CSMG3	MMXM3	MDIA3	PFRM3	POSI3	LPSB3	RDN3	CCIM3	TCSA3	IGTA3
901	16,42	1,21	6,30	2,62	12,77	26,37	13,10	33,96	15,27	16,67	23,94	14,14	5,62	9,23	33,69
902	16,01	1,22	6,35	2,77	13,73	26,03	13,12	34,04	14,97	16,96	24,24	14,14	5,76	9,38	34,64
903	16,27	1,23	6,31	2,77	14,07	26,29	13,10	34,92	14,79	17,25	25,31	14,45	5,81	9,23	34,71
904	16,37	1,23	6,43	2,63	14,41	26,34	13,16	34,92	15,08	17,25	25,16	14,47	5,71	9,14	34,74
905	15,92	1,23	6,51	2,72	14,26	26,63	13,35	35,55	14,79	17,48	25,60	14,27	5,70	9,04	34,80
906	15,62	1,22	6,40	2,75	14,21	26,90	12,96	35,98	15,04	17,48	25,74	14,52	5,71	8,95	35,72
907	15,66	1,18	6,41	2,75	13,83	26,08	13,26	35,16	14,79	17,22	25,70	14,27	5,68	8,96	37,02
908	15,66	1,15	6,64	2,64	14,44	26,47	14,00	34,92	14,70	17,69	25,70	14,33	5,71	9,07	36,68
909	15,84	1,14	6,45	2,53	14,76	26,20	13,69	35,79	14,84	17,44	26,48	14,33	5,76	9,23	37,17
910	16,08	1,10	6,40	2,43	14,98	25,81	13,95	35,63	14,83	17,07	27,69	14,63	5,73	9,19	36,30
911	16,08	1,14	6,37	2,43	15,57	25,68	14,25	35,60	14,83	17,11	27,05	14,82	6,00	9,28	35,88
912	16,59	1,14	6,37	2,32	14,88	25,75	14,43	35,50	14,65	16,96	26,71	15,04	6,07	9,33	35,30
913	16,37	1,13	6,19	2,40	14,22	26,12	14,03	35,89	14,65	17,16	28,03	15,42	5,98	9,28	35,30
914	16,59	1,12	6,07	2,43	14,22	26,58	13,59	37,54	14,91	17,43	27,89	15,14	6,01	9,06	36,49
915	16,71	1,13	6,26	2,43	13,82	26,28	14,10	37,78	14,89	17,80	27,98	15,84	6,19	9,23	36,68
916	17,47	1,13	6,17	2,38	13,44	26,07	13,78	38,60	15,49	17,35	27,64	15,84	6,23	9,23	36,68
917	17,38	1,15	6,10	2,40	13,44	26,09	13,43	38,60	15,78	17,35	27,06	15,84	6,22	9,28	36,20
918	17,61	1,14	6,01	2,41	13,87	27,09	13,20	38,69	15,77	17,64	27,16	15,98	6,19	9,23	36,68
919	17,92	1,12	6,19	2,51	14,02	27,24	13,12	41,16	15,77	17,88	26,77	16,12	6,22	9,24	36,88
920	17,68	1,09	6,20	2,47	13,64	27,24	13,85	39,29	15,77	17,63	25,79	16,12	6,02	9,28	37,55
921	17,69	1,10	6,27	2,43	14,50	27,86	13,40	38,70	15,52	17,54	25,79	16,26	6,18	9,08	37,65
922	17,52	1,11	6,15	2,49	14,77	28,02	13,29	38,50	15,52	17,79	25,78	16,40	6,19	9,02	37,46
923	17,51	1,14	6,17	2,57	14,88	28,31	13,16	38,31	15,38	17,64	26,84	16,41	6,14	9,13	37,75
924	17,46	1,15	6,29	2,60	15,55	28,39	13,76	37,58	15,33	17,83	27,51	16,50	6,18	9,26	37,84
925	17,34	1,14	6,35	2,45	15,91	28,66	13,60	37,83	15,43	18,01	27,64	16,59	6,29	9,46	38,52
926	17,38	1,14	6,36	2,50	16,61	28,84	13,53	37,81	15,49	18,17	27,54	16,91	6,27	9,56	40,06
927	17,59	1,15	6,13	2,45	16,75	28,23	13,27	36,37	15,43	18,38	27,74	17,16	6,32	9,38	39,53
928	16,90	1,15	6,59	2,45	16,90	28,35	13,24	37,83	15,37	18,22	27,74	16,97	6,32	9,25	39,58
929	16,54	1,14	6,59	2,51	16,80	28,48	13,10	36,86	15,37	18,13	28,23	17,64	6,72	9,52	39,10
930	16,81	1,13	6,53	2,51	16,33	28,70	13,01	37,00	15,49	17,80	27,74	17,54	6,91	9,90	37,55
931	16,94	1,14	6,67	2,50	16,93	29,90	13,29	38,30	15,48	17,52	28,23	16,90	7,29	9,87	37,65
932	16,81	1,15	6,62	2,54	16,52	28,04	12,97	38,30	15,43	17,01	28,22	16,03	7,15	9,66	37,17
933	16,80	1,13	6,34	2,62	16,56	27,09	13,28	38,79	15,43	17,11	28,71	15,93	7,39	9,24	36,68
934	16,00	1,19	6,60	2,62	16,54	28,13	13,90	38,78	15,33	17,31	29,64	15,93	7,59	9,20	37,65
935	15,65	1,20	6,91	2,57	17,19	27,82	13,88	38,78	15,68	17,31	29,69	16,22	7,29	9,47	38,61
936	15,31	1,20	6,94	2,58	18,38	27,23	13,83	38,65	15,72	17,16	29,54	16,69	7,36	9,56	37,89
937	15,21	1,20	7,08	2,63	18,75	27,32	13,59	38,79	16,08	17,59	29,68	16,68	7,73	9,52	38,61
938	15,22	1,20	7,02	2,68	18,52	27,33	13,38	38,78	16,30	17,54	28,61	16,77	7,49	9,61	38,33
939	14,94	1,20	6,89	2,58	18,53	27,42	13,32	38,78	16,31	17,35	28,98	16,91	7,51	9,75	38,42
940	15,03	1,20	7,02	2,56	17,91	28,13	13,22	38,60	15,96	17,01	28,52	17,07	7,32	9,71	39,00
941	14,95	1,20	7,15	2,53	17,21	27,64	13,15	38,60	15,92	16,82	29,26	16,96	7,52	9,71	40,74
942	15,02	1,20	7,18	2,53	18,44	27,95	13,08	37,83	15,61	16,82	29,55	16,88	7,63	9,85	41,51
943	15,04	1,20	7,16	2,54	18,45	27,24	12,34	38,30	15,82	16,96	29,69	16,59	7,99	10,13	41,43
944	14,75	1,20	7,03	2,48	18,21	26,76	12,88	39,28	15,62	17,21	29,88	17,21	8,27	10,13	41,43
945	14,98	1,20	7,25	2,42	18,03	26,93	13,20	38,31	15,77	17,44	29,69	17,21	8,34	10,42	41,03
946	15,04	1,20	7,03	2,48	18,64	26,54	12,70	38,02	15,62	17,44	29,69	17,40	8,56	10,61	41,15
947	15,27	1,20	7,07	2,48	18,82	26,18	12,92	38,22	15,52	17,11	29,69	17,34	8,83	10,80	41,65
948	14,90	1,20	7,49	2,44	19,39	26,22	12,21	37,84	15,40	16,81	29,68	17,39	8,44	10,79	41,65
949	14,82	1,19	7,39	2,42	19,68	26,22	12,30	37,88	15,31	17,16	29,73	17,02	8,16	10,46	42,30
950	14,86	1,19	7,41	2,49	20,55	25,92	11,60	38,60	15,13	17,24	29,69	16,96	7,69	10,24	42,64
951	14,70	1,20	7,49	2,60	20,27	26,52	10,85	38,60	14,99	17,11	29,69	16,54	7,68	10,18	42,83
952	14,64	1,20	7,63	2,65	19,98	26,45	11,38	38,60	14,65	17,17	29,64	16,51	7,49	9,87	42,49
953	14,38	1,20	7,85	2,79	19,83	26,23	10,95	38,60	14,37	16,75	31,15	16,17	7,39	9,80	41,37
954	14,16	1,20	7,44	2,83	19,75	26,54	11,41	41,42	14,35	16,43	31,44	16,36	7,39	9,90	41,37
955	13,59	1,20	8,02	2,82	19,22	26,63	11,06	41,08	14,25	16,13	31,63	16,31	7,54	10,03	41,27
956	13,67	1,20	7,88	2,81	18,91	26,97	10,65	40,54	14,16	16,29	32,12	16,22	7,65	9,92	40,69
957	13,71	1,20	8,02	2,99	19,02	26,63	10,10	40,25	13,81	16,38	32,90	16,25	7,41	9,85	40,84
958	13,89	1,20	7,51	2,92	19,19	26,49	9,37	39,82	13,62	16,25	34,81	16,03	7,15	10,34	41,37
959	13,67	1,20	7,77	2,95	19,25	26,54	9,00	40,54	13,57	16,29	35,06	16,03	7,48	10,30	42,00
960	13,90	1,22	7,63	2,92	18,91	26,67	8,80	39,91	13,17	16,48	35,48	16,12	7,08	10,13	42,06
961	13,27	1,33	7,38	2,93	19,07	26,54	9,19	40,35	13,25	16,63	35,40	16,22	7,11	10,02	40,51
962	13,09	1,37	7,24	3,13	19,35	27,51	9,42	40,74	13,08	16,63	35,97	15,76	6,87	10,27	40,95
963	13,80	1,37	7,53	3,41	19,18	28,26	9,57	40,24	13,18	16,53	35,78	15,92	7,08	10,31	39,68
964	13,97	1,37	7,40	3,31	19,14	27,86	10,20	40,25	13,55	16,66	35,38	15,92	7,23	10,41	39,67
965	12,39	1,41	7,60	3,23	19,20	28,57	10,94	40,72	13,67	16,67	36,13	16,03	7,20	10,40	39,42
966	12,65	1,41	7,57	3,17	19,87	27,95	11,05	40,54	13,67	16,80	36,51	16,01	7,10	10,46	39,67
967	12,65	1,41	7,52	3,18	19,11	28,52	11,01	40,06	14,16	16,82	36,73	15,77	6,97	10,42	40,13
968	12,39	1,41	7,40	3,26	18,83	28,42	10,86	40,42	14,16	16,77	35,04	15,71	6,94	10,42	40,75
969	11,50	1,48	7,49	3,35	18,72	30,25	10,94	39,77	14,16	16,23	36,01	15,49	6,74	10,14	41,61
970	11,94	1,54	7,43	3,33	18,85	29,50	10,37	39,72	14,16	16,53	36,16	15,32	7,00	10,24	40,41
971	12,25	1,55	7,58	3,39	18,75	29,19	10,00	38,80	14,16	15,95	36,39	15,23	6,98	10,61	39,91
972	12,00	1,55	7,63	3,51	18,78	29,09	10,61	39,77	14,37	16,24	36,01	15,27	7,06	10,72	38,17
973	11,07	1,55	7,74	3,56	18,50	29,09	10,77	40,54	14,06	16,19	36,01	15,10	7,11	10,63	38,51
974	10,62	1,55	7,77	3,54	18,62	28,92	11,43	39,18	14,01	15,90	36,29	15,13	7,01	10,23	37,26
975	10,69	1,59	7,81	3,50	19,59	29,19	11,57	39,04	13,95	15,89	36,35	14,71	6,91	9,94	38,16

Dias após IPO	PSSA3	RNAR3	ENBR3	OHLB3	CSAN3	CSMG3	MMXM3	MDIA3	PFRM3	POSI3	LPSB3	RDN3	CCIM3	TCSA3	IGTA3
976	10,44	1,63	7,63	3,66	20,07	29,41	11,51	39,04	13,72	15,42	36,31	15,09	6,87	10,43	38,16
977	10,62	1,64	7,49	3,66	19,44	29,41	11,69	38,80	13,91	15,38	36,30	15,18	6,91	10,48	38,16
978	10,66	1,64	7,47	3,55	19,60	29,19	11,70	39,57	14,34	15,57	36,11	15,23	6,99	10,25	38,60
979	11,77	1,67	7,45	3,52	19,65	29,19	11,80	40,01	14,55	15,51	35,92	15,42	7,48	9,94	40,01
980	12,10	1,68	7,49	3,60	20,02	29,19	12,13	39,96	14,65	15,34	35,96	16,01	7,56	9,94	40,40
981	11,46	1,60	7,50	3,73	19,44	27,42	12,20	39,72	14,45	14,77	36,01	16,01	7,56	10,17	40,40
982	10,88	1,60	7,49	3,65	19,55	26,28	12,15	39,67	14,45	15,09	35,94	15,98	7,26	10,18	40,88
983	10,99	1,60	7,73	3,60	19,87	25,92	12,00	39,36	14,59	14,84	36,21	15,93	7,43	10,37	39,74
984	11,24	1,61	7,63	3,62	19,73	25,65	11,61	39,28	14,93	14,69	36,35	15,56	7,43	10,49	39,33
985	11,18	1,60	7,50	3,62	19,14	25,21	12,06	39,77	14,99	14,46	36,79	15,74	7,64	10,49	38,71
986	10,17	1,60	7,57	3,65	18,88	24,77	11,60	40,18	15,43	12,93	36,89	15,74	7,64	10,75	38,05
987	9,47	1,60	7,52	3,64	18,92	23,66	10,75	40,35	15,87	11,42	36,45	16,03	7,97	10,69	37,48
988	9,29	1,60	7,63	3,72	18,43	23,43	10,52	39,96	16,10	11,89	36,99	16,02	8,02	10,61	36,60
989	8,94	1,60	7,64	3,85	18,16	23,44	10,40	39,85	15,90	12,10	36,51	15,61	8,14	10,55	36,55
990	9,29	1,60	7,60	3,88	17,27	24,24	10,65	39,28	16,11	11,66	36,99	15,79	8,05	10,70	35,82
991	9,20	1,61	7,46	3,94	17,76	24,15	10,35	39,28	15,87	11,52	36,99	16,03	7,91	10,56	35,32
992	8,85	1,60	7,48	4,13	18,53	23,66	10,82	39,09	15,72	10,70	38,69	16,07	7,72	10,80	35,63
993	9,50	1,61	7,60	4,06	17,81	23,66	11,12	40,24	15,72	11,08	38,69	16,22	7,50	11,17	36,41
994	10,02	1,61	7,55	4,06	18,18	23,00	11,00	40,25	16,36	11,10	38,93	16,31	7,77	11,05	36,55
995	10,48	1,61	7,64	4,00	18,24	23,18	11,00	40,25	16,42	11,07	40,68	16,40	7,82	10,89	36,93
996	10,53	1,61	7,81	3,92	18,90	22,73	10,60	39,72	17,07	10,65	39,90	16,45	7,81	10,80	36,48
997	10,33	1,61	7,84	3,78	19,02	22,56	10,70	39,78	16,45	10,61	38,45	16,58	7,79	11,00	36,98
998	10,44	1,64	7,75	3,67	19,48	22,78	10,55	39,18	16,59	10,96	38,45	16,78	7,82	11,06	36,98
999	10,31	1,64	7,75	3,69	19,18	22,78	10,41	40,72	16,47	10,99	37,74	16,77	7,87	10,95	36,20
1000	10,41	1,67	7,73	3,69	19,68	23,12	10,30	41,22	16,30	11,41	37,46	16,97	7,93	10,61	36,21
1001	9,73	1,67	7,78	3,73	19,78	22,66	10,70	41,80	16,60	11,23	38,29	16,97	7,63	10,70	35,20
1002	9,60	1,67	7,78	3,70	20,16	22,25	11,08	42,68	16,40	10,84	38,93	17,06	7,64	10,70	35,04
1003	10,13	1,68	7,85	3,68	20,55	22,07	11,33	42,77	16,40	10,70	38,63	17,06	7,64	10,39	36,01
1004	10,26	1,68	7,64	3,70	20,09	21,76	11,64	41,48	16,10	10,72	36,96	17,07	7,64	9,94	35,04
1005	10,00	1,69	7,47	3,68	20,12	21,58	11,87	43,36	16,06	10,79	36,84	16,87	7,12	9,56	33,78
1006	10,08	1,65	7,50	3,69	19,54	22,45	11,77	43,55	16,11	10,61	36,50	15,89	7,02	9,47	33,10
1007	10,08	1,60	7,66	3,66	19,54	21,68	11,53	44,03	16,21	10,55	36,50	15,88	7,12	9,56	32,61
1008	9,93	1,60	7,68	3,66	19,30	22,79	11,35	43,55	16,11	10,19	36,50	16,44	7,29	9,19	33,39
1009	10,09	1,60	7,67	3,67	18,96	22,51	11,59	43,55	16,11	9,84	37,26	16,08	7,01	9,20	33,58
1010	9,72	1,60	7,56	3,69	19,97	22,60	11,86	43,45	16,31	9,64	37,26	16,26	6,99	9,22	32,62
1011	10,09	1,60	7,54	3,69	20,01	22,56	11,92	42,86	16,35	9,45	36,21	15,93	6,75	9,20	32,32
1012	10,08	1,60	7,51	3,73	20,40	22,25	12,70	41,85	16,49	9,29	36,84	15,75	6,75	9,23	33,97
1013	9,77	1,60	7,53	3,71	19,78	21,94	13,36	41,71	15,53	9,25	37,18	15,75	6,90	9,06	33,58
1014	9,88	1,60	7,48	3,71	20,07	21,85	13,34	41,87	15,36	9,24	37,96	15,09	6,64	8,98	33,75
1015	9,91	1,60	7,55	3,73	21,17	22,38	13,18	41,71	15,23	9,24	37,96	15,07	6,86	9,27	34,07
1016	10,09	1,60	7,56	3,75	21,36	21,85	13,30	42,67	15,04	9,51	40,20	15,13	6,89	9,37	34,70
1017	10,26	1,60	7,77	3,89	21,28	22,29	12,68	43,45	14,73	9,30	38,93	15,18	7,01	9,32	34,41
1018	11,06	1,60	7,74	3,92	21,50	22,38	12,18	41,22	14,43	9,29	37,76	14,90	6,74	9,35	34,46
1019	11,37	1,60	7,91	3,92	21,11	22,29	12,50	41,71	14,35	9,40	36,94	14,70	6,91	9,37	34,33
1020	11,32	1,60	7,98	3,90	21,14	22,47	12,20	41,69	14,35	9,40	37,09	14,41	6,95	9,30	34,36
1021	11,50	1,60	7,99	3,92	21,13	22,29	12,35	41,90	14,35	9,62	37,47	14,24	7,05	9,10	34,43
1022	11,63	1,60	7,94	3,91	21,10	22,55	12,80	42,96	14,16	9,62	37,77	13,91	6,86	8,84	35,07
1023	11,37	1,60	7,98	3,86	21,94	22,47	13,10	43,11	14,42	9,59	37,81	13,50	6,69	8,62	36,02
1024	11,50	1,60	7,91	4,07	22,46	22,42	12,80	43,11	14,60	9,52	37,47	13,30	6,63	8,76	36,85
1025	11,53	1,72	7,97	4,13	21,98	21,92	12,36	42,18	14,30	9,46	37,47	13,22	6,44	8,90	37,48
1026	11,77	1,69	7,88	4,12	21,30	22,04	12,35	40,73	14,54	9,52	37,52	13,67	6,33	9,13	36,65
1027	11,77	1,69	7,87	4,10	21,53	22,41	12,15	40,36	14,40	9,59	37,49	13,61	6,86	9,00	36,60
1028	11,85	1,74	7,82	4,16	20,93	22,27	12,55	40,12	14,49	9,61	36,99	13,06	6,57	9,11	36,50
1029	11,68	1,74	7,64	4,22	22,33	22,12	12,85	40,74	14,40	9,54	37,08	12,92	6,72	9,42	36,75
1030	11,06	1,77	7,74	4,20	22,75	22,36	12,63	40,74	14,40	9,51	37,00	13,06	6,54	9,46	36,26
1031	11,06	1,76	7,66	4,26	22,75	22,13	12,28	40,54	14,40	10,12	37,57	13,00	6,49	9,43	36,01
1032	11,24	1,77	7,71	4,40	23,43	22,07	12,55	40,01	14,49	10,10	37,57	12,59	6,35	9,23	35,92
1033	11,80	1,77	7,71	4,43	24,00	22,11	13,02	40,74	14,55	9,78	36,74	12,56	6,53	9,28	37,09
1034	11,55	1,77	7,74	4,42	24,58	22,00	13,47	40,62	14,21	9,87	36,10	12,17	6,48	9,14	35,30
1035	11,55	1,77	7,86	4,41	24,58	21,62	13,10	41,22	14,64	9,69	35,04	11,79	6,53	9,23	36,02
1036	12,11	1,69	7,87	4,44	24,48	22,20	12,84	40,93	15,52	9,70	35,14	11,88	6,48	9,69	37,10
1037	12,21	1,63	7,84	4,43	24,49	22,45	12,91	40,25	15,41	9,70	34,56	11,80	6,54	10,03	37,58
1038	12,44	1,58	7,86	4,35	23,79	22,73	13,27	40,14	15,52	9,77	33,87	12,02	6,53	10,61	37,48
1039	12,44	1,58	7,99	4,23	22,52	22,92	12,93	40,25	15,12	9,66	32,13	12,24	6,50	10,51	37,11
1040	12,76	1,52	7,77	4,20	22,72	22,97	13,14	39,77	14,99	8,96	33,11	11,74	6,56	10,66	37,62
1041	13,03	1,55	7,63	4,20	22,80	22,98	13,30	39,81	14,94	9,13	33,09	11,55	6,67	10,67	38,35
1042	12,94	1,55	7,68	4,33	22,32	22,92	13,35	39,76	15,23	9,33	33,59	11,93	6,73	10,82	39,18
1043	12,89	1,56	7,66	4,37	22,13	22,76	13,27	39,77	15,13	9,17	32,61	11,91	6,68	11,05	38,84
1044	12,84	1,60	7,73	4,38	22,66	23,02	12,92	39,66	15,02	9,06	31,44	12,02	6,65	11,17	38,21
1045	12,76	1,58	7,81	4,38	22,49	22,84	13,30	39,48	15,02	8,72	31,83	12,01	6,50	10,89	37,58
1046	12,76	1,55	7,83	4,55	22,38	22,90	13,04	38,79	14,79	9,11	32,61	12,13	6,40	10,89	37,87
1047	12,57	1,58	7,84	4,67	22,58	23,06	13,38	38,74	14,94	9,23	32,27	11,88	6,46	11,24	37,67
1048	12,07	1,63	7,83	4,87	21,77	22,93	13,21	37,92	14,82	9,24	32,12	11,79	6,46	11,27	38,35
1049	12,39	1,63	7,76	4,87	20,98	23,02	13,15	37,54	15,13	9,29	32,70	11,70	6,63	11,65	39,25
1050	12,21	1,63	7,84	4,81	21,99	23,10	13,17	38,31	15,13	9,39	34,07	11,73	6,61	11,34	39,81

Dias após IPO	PSSA3	RNAR3	ENBR3	OHLB3	CSAN3	CSMG3	MMXM3	MDIA3	PFRM3	POSI3	LPSB3	RDN3	CCIM3	TCSA3	IGTA3
1.051	11,89	1,58	7,98	4,86	21,99	23,01	13,08	38,31	15,21	9,24	34,02	12,04	6,70	11,16	39,13
1.052	12,21	1,47	7,88	4,90	21,73	22,79	12,90	37,82	15,05	9,05	34,08	12,26	6,67	11,08	39,42
1.053	12,44	1,51	7,80	4,87	21,49	22,75	12,83	38,31	14,89	9,10	34,05	12,62	6,48	10,89	39,42
1.054	12,66	1,52	7,83	4,76	20,93	22,75	12,97	37,54	14,82	9,23	34,55	12,44	6,61	10,99	38,60
1.055	12,62	1,49	7,83	4,74	20,45	23,02	12,81	38,31	14,62	9,56	35,52	12,68	6,65	11,13	38,21
1.056	12,48	1,55	7,91	4,84	22,64	22,84	13,20	38,31	14,17	9,78	36,60	12,54	6,43	10,98	38,21
1.057	12,52	1,58	8,16	4,76	22,47	22,76	12,93	38,80	13,88	9,33	35,72	12,47	6,35	11,13	39,67
1.058	12,38	1,58	8,26	4,74	22,89	22,96	12,82	37,83	13,85	9,29	35,77	12,40	6,16	11,08	39,86
1.059	12,58	1,58	8,08	4,85	22,34	23,11	13,03	37,83	13,85	9,34	36,50	12,59	6,33	11,07	40,88
1.060	12,67	1,58	8,25	5,01	22,47	22,66	12,92	37,34	13,91	9,45	37,13	12,38	6,26	11,08	40,58
1.061	12,60	1,61	8,28	5,11	23,52	22,74	12,70	37,02	14,06	9,58	38,33	12,74	6,32	11,65	39,72
1.062	12,39	1,60	8,47	5,11	24,10	21,75	12,85	36,81	14,35	9,37	37,77	13,08	6,45	11,54	39,72
1.063	12,12	1,60	8,56	5,18	23,81	21,30	13,20	36,76	14,26	9,00	37,67	13,11	6,50	11,55	39,63
1.064	11,76	1,60	8,65	5,28	23,26	20,93	13,70	36,86	13,87	8,90	38,29	13,17	6,60	11,64	39,52
1.065	11,44	1,60	8,48	5,26	23,39	20,84	13,21	36,27	14,10	8,92	37,96	12,93	6,54	11,54	39,72
1.066	12,04	1,59	8,57	5,33	23,47	21,61	13,76	36,39	14,16	8,79	36,99	13,06	6,49	11,94	39,54
1.067	12,17	1,59	8,64	5,27	23,62	22,11	13,64	36,81	14,16	8,71	37,77	13,06	6,50	11,71	39,72
1.068	11,94	1,59	8,69	5,32	23,42	21,84	13,53	37,82	14,06	8,63	37,43	12,70	6,35	11,68	39,77
1.069	11,76	1,55	8,77	5,22	23,34	20,74	13,50	37,51	14,34	8,52	36,99	13,30	6,30	11,41	39,63
1.070	11,65	1,55	8,87	5,31	22,80	19,92	13,85	37,24	14,16	8,29	36,60	13,22	6,38	11,27	39,87
1.071	11,27	1,57	8,84	5,31	22,32	19,74	13,85	37,05	14,16	8,29	36,73	13,22	6,36	11,71	40,02
1.072	10,93	1,58	8,76	5,31	22,55	19,29	13,55	37,71	14,21	8,34	36,45	13,84	6,30	11,61	40,70
1.073	10,75	1,58	8,56	5,37	22,60	20,24	13,67	37,71	14,21	8,20	37,96	13,58	6,36	11,67	40,95
1.074	10,57	1,58	8,31	5,23	22,56	20,02	13,78	37,54	14,21	7,97	37,38	14,47	6,56	11,59	40,61
1.075	10,02	1,58	8,33	5,26	22,70	20,49	13,86	37,63	13,91	7,75	37,54	14,62	6,35	11,75	40,60
1.076	10,25	1,58	8,33	5,23	22,44	21,52	13,51	36,86	14,10	7,99	37,38	15,01	6,35	11,71	41,00
1.077	10,21	1,57	8,23	5,18	21,79	21,81	13,60	35,79	13,97	7,67	37,28	15,21	6,41	11,80	41,44
1.078	9,93	1,57	8,16	5,30	21,48	21,38	13,55	35,86	13,72	7,66	38,25	14,92	6,20	12,09	40,80
1.079	10,05	1,58	8,05	5,22	21,58	21,93	13,70	35,78	13,33	7,60	38,42	15,10	6,15	12,06	40,61
1.080	10,02	1,58	8,33	5,28	21,59	21,38	13,89	35,39	13,67	7,69	38,45	14,88	6,15	11,71	39,82
1.081	10,02	1,58	8,05	5,31	21,89	21,78	14,30	35,40	13,67	7,71	38,93	14,54	5,80	11,77	39,43
1.082	9,96	1,56	8,01	5,41	21,65	21,52	13,85	35,55	13,43	7,67	38,59	15,00	5,87	11,85	38,55
1.083	9,84	1,56	8,23	5,48	21,93	21,56	13,90	36,27	13,43	7,76	39,03	14,43	5,82	12,24	39,34
1.084	9,91	1,56	8,48	5,65	21,75	21,34	13,70	35,88	13,47	7,90	39,81	14,52	5,76	12,28	39,72
1.085	9,84	1,56	8,69	5,78	21,75	21,31	13,70	35,89	13,52	7,86	39,13	14,30	5,69	12,35	40,46
1.086	9,93	1,56	8,82	5,81	22,26	21,56	13,69	35,74	14,05	7,75	40,10	14,12	5,75	12,51	39,72
1.087	9,75	1,56	8,75	5,82	22,47	21,56	13,38	35,64	14,01	7,69	39,62	14,48	5,75	12,56	39,23
1.088	9,72	1,56	8,76	5,91	22,53	21,84	12,69	34,34	14,35	7,42	39,81	14,62	5,75	12,58	39,23
1.089	9,87	1,59	8,66	5,89	22,56	21,84	12,71	34,58	14,06	7,33	39,91	14,53	5,65	12,13	40,70
1.090	10,20	1,77	8,90	5,84	22,08	21,84	12,68	34,53	13,67	7,13	40,00	14,31	5,64	12,65	39,45
1.091	10,27	1,77	9,15	5,93	21,44	21,84	12,20	34,77	14,79	6,83	40,54	14,53	5,64	13,01	39,23
1.092	10,39	1,72	9,16	5,97	21,11	21,88	12,04	34,81	14,79	6,82	41,37	14,53	5,65	12,82	39,23
1.093	10,75	1,70	8,70	5,97	21,55	22,17	12,20	35,89	14,65	6,77	40,88	14,53	5,60	13,11	38,94
1.094	10,85	1,53	8,48	6,00	21,75	22,66	12,50	34,92	13,47	6,55	41,61	14,43	5,55	13,11	39,23
1.095	10,71	1,53	8,48	5,97	21,36	22,93	12,50	33,95	13,39	6,61	41,61	14,43	5,56	13,09	39,53
1.096	10,85	1,53	8,14	5,93	20,81	23,00	12,69	34,34	13,43	6,75	41,46	14,40	5,49	12,79	39,72
1.097	10,89	1,57	8,22	5,90	20,74	23,21	12,53	34,92	13,33	6,89	42,12	14,43	5,46	12,82	40,12
1.098	10,94	1,57	8,86	6,04	20,45	22,75	12,65	34,62	13,47	6,80	41,82	14,48	5,49	12,79	39,23
1.099	11,25	1,56	8,77	6,37	20,93	22,56	12,10	34,43	13,65	6,76	41,72	14,00	5,25	12,29	38,89
1.100	11,35	1,55	8,93	6,38	20,88	22,75	11,55	34,25	13,67	6,84	42,02	13,95	5,30	12,27	37,28
1.101	11,07	1,52	8,76	6,45	21,20	22,49	11,45	34,53	14,14	6,89	42,29	13,07	5,26	12,12	39,63
1.102	11,03	1,51	9,18	6,53	20,79	22,49	10,96	34,38	13,66	6,75	41,87	13,00	5,10	11,75	37,84
1.103	11,66	1,41	9,36	6,53	21,60	22,39	10,77	34,34	13,67	6,76	41,08	12,74	5,21	12,10	38,25
1.104	11,53	1,43	9,51	6,46	22,19	22,80	10,55	34,92	13,57	6,61	41,11	13,07	5,16	11,98	37,61
1.105	11,48	1,41	9,46	6,55	22,80	23,04	10,31	34,53	13,72	6,65	41,32	13,17	5,20	12,03	37,61
1.106	11,53	1,41	9,59	6,55	22,18	23,00	10,71	34,92	14,09	6,93	41,23	13,17	5,20	12,37	37,27
1.107	11,85	1,39	9,88	6,57	21,70	23,00	10,30	35,26	14,53	6,98	40,83	13,20	5,00	12,56	37,37
1.108	11,97	1,37	9,89	6,53	22,08	22,95	10,41	35,64	14,53	7,15	40,84	13,75	4,95	12,62	36,79
1.109	11,41	1,31	9,94	6,52	22,08	23,04	10,29	36,08	14,42	7,20	40,34	13,42	5,13	12,62	36,39
1.110	11,44	1,30	9,94	6,53	22,13	23,18	10,40	36,47	14,46	7,16	39,85	12,98	5,08	12,75	36,77
1.111	11,48	1,23	9,94	6,43	22,20	23,49	10,40	36,56	14,55	6,60	40,08	13,46	5,15	12,45	36,00
1.112	11,66	1,21	9,75	6,58	21,97	23,37	10,43	36,75	14,99	6,63	39,84	13,32	5,07	12,46	35,60
1.113	11,62	1,24	9,58	6,62	21,07	23,37	10,89	36,42	14,65	6,57	39,95	13,41	5,05	11,90	36,00
1.114	11,66	1,24	9,58	6,57	20,64	23,45	11,24	36,55	14,79	6,30	39,46	13,17	4,96	11,79	35,41
1.115	12,03	1,24	9,44	6,53	20,74	23,37	11,23	36,85	14,64	6,07	38,87	13,07	4,96	11,46	34,33
1.116	12,02	1,21	9,24	6,40	21,22	23,37	11,23	36,37	14,55	6,06	39,35	13,27	4,90	11,04	34,33
1.117	12,07	1,19	9,40	6,40	21,31	23,46	11,12	36,93	14,55	6,01	38,94	12,69	4,80	11,48	35,20
1.118	12,35	1,19	9,51	6,35	20,26	23,69	11,01	37,83	14,74	6,14	38,97	12,55	4,83	11,61	34,48
1.119	12,30	1,19	9,51	6,37	19,87	24,02	11,05	37,73	14,74	6,08	38,38	13,11	5,04	11,60	34,52
1.120	12,16	1,19	9,42	6,34	19,59	23,74	11,02	37,34	14,77	6,08	38,51	12,86	5,00	11,61	35,02
1.121	12,58	1,26	9,39	6,34	18,74	23,50	11,00	37,63	14,78	6,60	38,77	13,05	4,95	11,46	35,31
1.122	12,33	1,23	9,48	6,45	19,84	23,41	10,91	37,83	14,79	7,14	38,18	12,64	4,75	11,51	35,31
1.123	12,36	1,19	9,48	6,38	19,68	23,38	10,96	37,60	14,79	7,10	38,57	12,34	4,80	11,51	33,99
1.124	12,21	1,21	9,53	6,37	20,05	23,28	11,54	38,25	14,79	6,87	38,87	12,71	4,79	11,85	33,35
1.125	12,07	1,20	9,60	6,37	19,74	23,60	11,63	38,31	14,77	6,80	38,57	12,35	4,85	11,90	33,94

Dias após IPO	PSSA3	RNAR3	ENBR3	OHLB3	CSAN3	CSMG3	MMXM3	MDIA3	PFRM3	POSI3	LPSB3	RDN3	CCIM3	TCSA3	IGTA3
1.126	11,94	1,19	9,75	6,55	19,20	23,38	11,26	38,66	14,94	7,80	38,57	12,68	4,88	11,90	33,25
1.127	12,39	1,19	9,82	6,51	19,20	23,60	11,20	38,96	14,99	8,57	37,79	12,59	4,91	11,95	33,64
1.128	12,48	1,19	9,94	6,66	18,87	23,41	11,51	38,93	15,09	7,82	38,27	12,49	4,85	11,60	33,20
1.129	12,58	1,16	10,12	6,68	18,43	22,95	11,19	38,69	15,13	7,90	38,87	12,44	4,61	11,41	32,85
1.130	12,58	1,16	10,45	6,66	17,28	22,65	10,92	38,32	15,12	8,43	38,92	12,54	4,65	11,49	30,35
1.131	12,58	1,12	10,29	6,73	18,53	23,04	10,94	38,64	15,13	8,06	38,38	12,64	4,61	11,61	31,42
1.132	12,53	1,13	10,37	6,69	18,53	22,96	10,80	38,85	15,26	7,50	38,67	12,48	4,50	11,13	28,25
1.133	12,58	1,08	10,42	7,01	18,24	23,01	10,80	39,84	15,41	7,36	37,69	12,44	4,42	10,93	30,13
1.134	12,94	1,12	10,41	6,86	19,34	22,58	10,40	39,88	15,76	7,45	36,31	11,91	4,31	10,07	30,38
1.135	13,26	1,07	10,31	6,68	19,78	22,34	10,45	39,80	15,76	7,63	37,20	11,14	4,13	10,40	32,27
1.136	13,62	1,07	10,23	6,69	19,90	22,07	10,05	39,94	15,76	7,50	36,01	10,93	4,08	9,34	31,70
1.137	13,90	1,08	10,17	6,69	19,92	21,97	10,01	40,34	15,94	7,05	36,70	10,16	3,88	9,81	31,57
1.138	13,85	1,07	10,18	6,64	19,50	21,89	10,41	39,16	15,94	6,93	37,38	10,35	3,90	10,11	31,19
1.139	13,44	1,08	10,18	6,64	19,50	21,93	10,08	38,47	15,66	7,03	37,39	10,15	3,91	10,40	31,42
1.140	13,57	1,11	10,24	6,61	19,15	22,21	10,00	39,25	15,45	6,96	36,97	10,24	4,25	10,24	31,78
1.141	13,85	1,09	10,09	6,62	18,87	21,97	9,52	40,09	15,26	7,16	35,92	10,31	4,20	10,45	31,93
1.142	13,76	1,09	10,05	6,69	19,63	22,67	9,31	40,43	15,26	7,37	36,21	10,61	4,20	10,44	32,07
1.143	13,50	1,08	9,99	7,01	19,39	23,20	9,35	40,36	15,23	7,17	36,21	10,41	4,14	10,53	32,69
1.144	13,71	1,07	10,06	6,92	19,83	22,89	9,13	40,34	14,99	7,20	36,60	10,49	4,25	10,01	31,97
1.145	13,85	1,06	9,84	6,68	19,97	23,03	9,20	40,14	14,78	7,20	36,41	10,35	4,00	9,71	33,50
1.146	13,62	1,01	9,88	6,43	20,07	22,63	9,19	40,53	14,77	7,05	34,64	10,51	3,90	9,89	32,17
1.147	13,49	0,99	9,81	6,51	20,80	22,67	9,37	40,54	14,77	6,85	34,39	10,43	3,80	9,87	33,23
1.148	13,43	1,04	9,55	6,71	21,64	22,58	9,80	41,13	14,48	6,90	35,66	10,36	3,85	9,85	33,10
1.149	13,40	1,03	9,81	6,69	21,71	22,66	10,37	41,71	14,76	6,90	34,97	10,54	3,83	9,78	33,10
1.150	13,40	1,03	9,72	6,73	21,61	22,67	10,54	42,06	14,67	6,70	33,65	10,27	3,82	9,82	34,33
1.151	13,00	1,02	9,99	6,71	21,58	22,60	10,40	42,21	14,62	6,39	32,77	10,63	3,83	10,35	34,76
1.152	12,94	0,98	10,22	6,90	21,60	23,00	10,10	42,41	14,76	6,11	32,77	10,36	3,92	10,83	34,52
1.153	13,44	0,98	10,18	7,09	21,52	23,60	9,94	42,02	14,67	6,40	32,95	10,63	3,85	10,98	33,90
1.154	13,67	0,99	10,20	7,11	21,74	24,06	9,72	41,92	13,79	6,41	33,25	11,04	3,90	11,95	34,37
1.155	13,44	0,97	10,20	7,01	21,70	23,64	9,85	42,41	14,36	6,40	33,31	11,43	4,10	11,22	33,76
1.156	13,49	0,94	9,96	6,92	21,79	24,06	9,61	41,92	14,57	6,22	33,75	11,42	4,00	10,83	33,83
1.157	13,99	0,94	10,05	6,97	21,59	23,97	9,75	42,39	14,48	6,24	33,46	10,94	3,75	11,08	33,00
1.158	14,35	0,96	9,89	7,07	21,68	23,78	9,43	42,11	14,32	6,30	33,95	11,41	3,82	11,27	32,94
1.159	14,49	0,98	9,86	7,07	21,89	23,41	9,30	42,41	14,03	6,35	33,85	11,52	3,78	10,77	32,47
1.160	14,58	0,97	9,96	7,16	21,94	23,41	9,78	42,41	14,18	6,58	33,47	11,52	3,70	10,59	32,26
1.161	14,53	0,97	9,96	7,20	21,89	23,60	9,64	41,42	13,90	6,35	33,46	11,43	3,68	10,53	31,73
1.162	14,58	0,98	9,97	7,30	22,20	24,05	9,45	41,91	13,84	6,30	32,96	11,43	3,76	10,23	31,55
1.163	14,63	0,98	10,03	7,52	22,37	23,85	9,12	41,72	14,08	6,01	31,98	11,51	3,75	10,11	30,65
1.164	14,63	1,07	9,96	7,46	23,14	24,00	9,24	42,31	14,28	6,05	31,54	11,42	3,89	10,06	29,03
1.165	14,72	1,06	9,89	7,37	23,14	24,01	9,60	42,41	14,08	6,00	31,49	11,13	3,99	9,94	29,34
1.166	14,71	1,02	9,85	7,44	23,14	24,41	9,61	41,84	14,18	6,15	28,82	11,12	3,91	9,53	30,21
1.167	14,58	0,98	9,86	7,42	23,19	24,27	9,40	41,97	13,79	5,97	29,51	10,93	3,76	9,31	30,60
1.168	14,58	1,00	9,89	7,37	23,13	24,60	9,42	42,35	14,08	5,69	30,50	11,04	3,80	8,63	30,80
1.169	14,58	0,98	9,96	7,38	23,04	24,93	9,50	42,36	14,18	5,29	32,03	10,65	3,70	9,34	30,95
1.170	14,58	0,97	9,79	7,38	22,47	25,38	9,33	41,42	14,23	5,20	32,23	10,56	3,72	9,38	30,90
1.171	14,66	0,98	9,77	7,39	22,85	25,40	9,35	39,94	14,18	4,88	34,12	9,88	3,68	9,38	30,40
1.172	14,58	0,96	9,75	7,40	22,80	25,96	9,30	40,68	14,18	4,95	35,41	10,27	3,72	9,09	29,13
1.173	14,33	0,93	9,81	7,50	22,71	25,54	9,72	40,34	14,18	4,88	35,41	9,85	3,62	9,15	29,42
1.174	14,34	0,95	9,83	7,57	22,71	25,30	9,85	40,54	14,67	5,15	34,74	9,44	3,64	8,92	30,41
1.175	14,23	0,93	9,83	7,65	22,75	24,93	9,68	40,15	14,72	5,16	34,44	9,35	3,32	8,71	30,99
1.176	14,17	0,95	9,83	7,69	22,61	25,81	9,73	40,73	14,48	5,51	33,95	9,10	3,27	8,71	31,37
1.177	14,42	0,95	9,86	7,74	23,71	25,40	9,85	40,32	14,55	5,36	34,29	8,86	3,18	8,81	31,88
1.178	14,63	0,95	9,75	7,65	23,77	25,12	10,26	40,63	14,50	5,35	34,44	9,06	3,12	9,24	33,35
1.179	14,85	0,98	9,76	7,63	23,91	25,00	10,08	40,23	14,37	5,05	34,24	9,41	3,15	9,19	34,33
1.180	15,22	0,99	9,85	7,83	24,00	25,21	10,34	40,93	14,47	5,15	34,34	9,34	3,13	9,39	34,33
1.181	15,44	0,98	9,89	7,78	24,43	25,28	10,30	41,91	14,37	5,12	34,33	9,35	3,18	9,62	33,94
1.182	15,30	0,96	9,83	7,65	23,70	25,44	10,26	41,82	14,37	5,25	34,42	9,20	3,20	9,71	33,76
1.183	15,95	0,97	9,68	7,67	23,50	25,16	10,52	41,62	14,37	5,35	34,39	9,43	3,30	9,89	34,33
1.184	16,04	0,96	9,66	7,56	24,42	24,79	11,05	41,23	14,37	5,26	36,40	9,60	3,33	9,72	34,09
1.185	15,81	0,97	9,76	7,57	23,99	24,55	11,20	41,28	14,37	5,26	35,03	9,49	3,35	10,06	33,15
1.186	15,62	0,96	9,75	7,61	23,73	25,18	10,85	40,88	14,28	5,51	35,03	9,49	3,25	10,10	33,77
1.187	15,35	0,95	9,76	7,74	24,14	25,68	10,97	40,39	14,27	5,50	35,25	9,49	3,25	9,87	33,78
1.188	15,38	0,94	9,65	7,78	23,99	26,25	11,22	40,34	14,23	5,74	35,41	9,59	3,25	10,06	33,63
1.189	15,23	0,94	9,63	7,85	24,09	26,24	11,08	40,42	14,48	5,81	34,34	9,83	3,38	10,24	33,81
1.190	15,40	0,97	9,66	7,98	23,47	26,29	10,46	40,39	14,36	5,61	34,10	10,10	3,40	10,18	32,63
1.191	15,19	0,98	9,62	8,02	23,36	26,81	10,76	39,75	14,08	5,45	33,95	10,11	3,22	10,37	31,39
1.192	15,22	0,97	9,39	8,00	23,26	26,43	10,73	39,94	14,17	5,55	34,00	10,16	3,35	11,12	30,61
1.193	15,02	0,97	9,41	7,93	23,08	26,20	10,41	39,75	14,17	5,68	33,26	10,70	3,45	10,83	30,70
1.194	15,13	0,96	9,46	7,94	23,43	26,15	10,43	39,55	14,27	5,59	33,95	10,65	3,64	10,64	30,96
1.195	14,58	0,96	9,41	8,11	22,53	26,24	10,15	40,24	14,18	5,46	33,75	10,55	3,74	10,06	32,62
1.196	15,95	0,95	9,47	8,12	22,77	26,44	9,89	39,16	13,89	5,40	33,41	10,45	3,69	9,95	32,07
1.197	16,00	0,96	9,46	8,21	22,66	25,87	10,12	38,91	14,12	5,45	31,37	10,54	3,70	10,02	32,96
1.198	16,42	1,00	9,51	8,21	23,01	26,43	9,75	37,97	13,64	6,30	30,01	10,54	3,67	10,00	33,35
1.199	16,04	0,98	9,74	7,89	22,33	25,63	9,29	37,48	14,18	6,00	29,52	10,44	3,70	9,91	33,54
1.200	15,95	0,95	9,71	7,73	22,08	25,77	9,10	38,25	13,98	6,50	29,52	9,98	3,73	9,45	33,65

Dias após IPO	PSSA3	RNAR3	ENBR3	OHLB3	CSAN3	CSMG3	MMXM3	MDIA3	PFRM3	POSI3	LPSB3	RDN3	CCIM3	TCSA3	IGTA3
1.201	15,77	0,95	9,71	7,66	21,78	25,87	8,95	37,98	12,41	6,35	29,99	9,69	3,63	9,69	33,67
1.202	15,59	0,95	9,56	7,64	22,42	25,91	9,35	37,48	11,82	6,00	30,16	9,69	3,68	10,21	33,56
1.203	15,67	0,95	9,65	7,70	22,82	25,96	9,32	37,33	11,76	5,72	30,04	10,05	3,73	10,06	32,33
1.204	15,67	0,94	9,97	7,48	22,97	25,40	9,10	36,49	11,60	5,78	29,67	10,02	3,43	10,01	32,70
1.205	15,67	0,95	9,98	7,49	22,66	25,77	9,15	34,62	11,57	6,02	29,55	9,69	3,31	9,66	32,38
1.206	15,78	0,95	9,92	7,35	22,33	26,34	9,01	33,29	11,47	6,04	29,03	9,69	3,15	9,76	31,35
1.207	15,99	0,98	10,22	7,34	22,33	25,92	8,77	32,55	11,12	5,80	29,52	9,88	3,05	9,73	31,68
1.208	15,95	0,96	9,99	7,44	23,21	26,15	8,70	34,23	10,14	5,64	31,49	10,11	3,29	9,80	33,35
1.209	15,99	0,97	9,92	7,54	23,70	26,34	9,28	33,52	9,67	5,39	31,05	10,44	3,14	9,64	32,41
1.210	16,13	0,96	10,13	7,57	24,09	26,71	9,25	36,49	9,85	5,39	31,57	10,26	3,20	10,02	32,44
1.211	16,23	0,96	9,95	7,57	24,09	26,81	9,06	36,64	9,83	5,40	31,88	10,26	3,32	10,47	33,90
1.212	16,53	0,95	9,89	7,55	24,45	26,86	9,07	37,43	9,26	5,50	33,16	10,36	3,30	10,50	35,21
1.213	16,47	0,95	9,86	7,46	24,43	26,90	8,84	37,03	8,70	5,70	32,43	10,78	3,35	10,52	35,54
1.214	16,72	0,95	9,79	7,40	24,17	26,92	9,14	37,75	8,35	5,54	31,48	10,65	3,29	10,58	35,76
1.215	16,54	0,97	9,82	7,40	24,78	26,99	9,12	37,86	8,16	5,57	31,98	10,65	3,38	10,69	35,26
1.216	16,41	0,98	9,77	7,12	24,53	27,00	9,13	37,47	8,37	5,50	31,98	10,69	3,49	10,83	35,63
1.217	16,34	0,98	9,74	7,55	24,48	27,18	9,12	37,26	8,56	5,47	31,63	10,64	3,40	10,89	35,40
1.218	16,36	0,99	9,70	7,40	24,48	26,65	9,06	37,58	9,75	5,38	31,59	10,81	3,36	11,02	35,40
1.219	16,40	1,07	9,64	7,29	24,24	27,09	9,45	38,61	9,75	5,27	31,29	10,89	3,50	10,90	34,47
1.220	16,69	1,03	9,64	7,38	24,48	27,33	9,02	37,08	9,44	5,21	31,36	10,74	3,41	10,40	34,56
1.221	16,40	1,09	9,56	7,67	23,91	27,09	9,30	37,75	9,43	5,24	31,29	10,77	3,41	10,46	34,27
1.222	16,40	1,17	9,98	7,51	24,29	27,00	9,31	38,37	9,73	5,05	31,28	10,92	3,47	10,53	33,97
1.223	16,31	1,13	9,88	7,57	24,62	27,00	9,15	38,05	10,03	5,25	32,47	11,00	3,42	10,79	33,48
1.224	16,49	1,18	9,71	7,51	24,49	26,80	9,09	39,43	10,03	5,33	30,51	11,34	3,41	10,30	33,48
1.225	16,82	1,14	9,98	7,57	24,37	26,67	9,14	39,75	10,04	5,37	30,41	11,28	3,48	10,29	33,87
1.226	16,95	1,15	9,64	7,57	24,53	27,04	9,25	38,86	9,84	5,38	31,39	11,27	3,55	10,45	32,39
1.227	17,22	1,13	9,81	7,57	24,66	27,00	9,03	35,91	9,84	5,44	31,00	11,32	3,68	10,19	33,48
1.228	17,41	1,13	9,75	7,54	24,77	27,00	8,66	36,59	10,44	5,43	31,57	10,86	3,74	10,02	33,58
1.229	17,31	1,18	9,76	7,56	25,84	27,90	8,73	37,94	11,22	5,46	31,29	10,86	3,70	9,96	34,17
1.230	16,93	1,19	9,94	7,72	25,71	27,28	8,55	37,97	11,22	5,35	30,01	10,86	3,62	9,68	34,32
1.231	17,16	1,17	9,92	7,72	26,34	27,21	8,40	37,59	10,73	5,41	27,56	11,06	3,81	9,72	34,33
1.232	17,44	1,14	9,91	7,67	26,82	27,47	8,20	37,97	10,73	5,40	28,04	10,65	4,00	9,63	34,33
1.233	17,31	1,14	9,91	7,74	26,25	27,37	8,35	37,97	10,24	5,52	29,03	11,03	4,00	9,66	36,15
1.234	17,52	1,14	10,01	7,69	25,68	27,27	8,33	36,39	9,86	5,60	28,50	11,00	3,94	9,48	35,95
1.235	17,13	1,14	10,14	7,74	25,09	27,40	8,29	37,37	9,69	5,49	27,15	11,03	3,83	9,72	36,25
1.236	17,04	1,19	10,10	7,89	25,95	27,28	8,21	37,47	9,85	5,45	25,24	10,78	4,03	9,72	35,58
1.237	17,25	1,17	10,16	7,94	25,98	27,40	8,10	37,27	9,70	5,98	25,29	10,78	4,03	9,77	35,81
1.238	16,86	1,18	10,28	7,93	25,56	27,36	8,45	37,17	9,59	5,95	24,45	11,19	4,10	10,30	35,83
1.239	16,57	1,19	10,34	7,86	26,34	27,51	8,36	35,01	9,85	5,86	23,96	11,23	4,29	9,92	35,86
1.240	16,49	1,19	10,47	7,85	26,24	27,86	8,35	37,48	9,65	5,72	24,80	11,14	4,17	9,67	34,44
1.241	16,13	1,08	10,57	7,95	26,44	27,42	8,71	36,64	9,65	5,75	25,58	11,18	4,05	9,62	35,46
1.242	17,31	1,05	10,49	8,01	26,93	26,62	8,86	37,03	9,85	5,53	25,58	11,04	4,19	9,67	34,96
1.243	16,86	1,06	10,71	7,95	26,30	26,83	8,63	36,69	9,61	5,39	26,17	10,99	4,10	9,72	36,20
1.244	16,91	1,07	10,97	7,93	27,40	26,81	8,71	36,52	9,70	5,24	26,58	11,09	4,35	9,83	35,09
1.245	16,63	1,07	10,70	7,96	27,72	26,81	8,87	36,84	10,00	5,14	27,00	11,09	4,38	9,54	35,66
1.246	17,41	1,09	10,70	8,08	28,25	27,09	8,92	36,54	9,85	5,09	27,36	11,04	4,35	9,53	35,66
1.247	16,99	1,11	10,81	8,18	27,72	26,93	8,67	36,54	9,85	5,18	28,29	10,74	4,35	9,48	35,06
1.248	17,09	1,09	10,82	8,32	27,57	25,59	8,50	37,97	9,84	5,15	28,24	10,65	4,23	9,38	35,06
1.249	17,18	1,10	10,79	8,23	27,79	25,73	8,67	37,38	9,84	5,32	28,04	11,04	4,25	8,99	35,06
1.250	17,34	1,13	10,91	8,32	27,72	26,44	8,80	37,25	10,10	5,39	27,29	11,04	4,19	9,06	35,06
1.251	17,16	1,14	10,98	8,32	27,42	26,53	8,70	39,44	9,85	5,19	26,67	10,61	4,12	8,98	34,94
1.252	17,41	1,14	10,85	8,32	26,64	26,39	8,66	39,42	9,85	5,50	25,95	10,64	4,05	8,92	35,62
1.253	17,86	1,15	10,85	8,22	25,90	26,39	8,80	39,65	9,86	5,72	26,37	10,46	4,00	8,98	37,06
1.254	17,84	1,15	10,81	8,23	25,95	26,53	8,65	40,19	10,14	5,84	25,58	10,31	4,09	8,98	36,86
1.255	17,88	1,13	10,92	8,14	26,73	26,76	8,84	39,55	10,31	5,67	26,08	10,31	4,09	9,19	37,14
1.256	17,64	1,12	10,43	8,27	26,45	26,60	8,76	40,14	10,29	5,59	25,25	10,12	3,93	9,34	37,64
1.257	17,64	1,14	10,50	8,33	26,64	26,90	8,75	41,33	10,39	5,53	25,09	10,41	3,92	8,96	38,13
1.258	17,88	1,13	10,32	8,36	25,64	26,67	8,56	40,44	10,72	5,54	25,50	10,40	3,81	9,00	39,11
1.259	17,63	1,12	10,40	8,29	25,76	26,62	8,43	40,60	10,44	5,56	25,70	10,36	3,99	9,19	39,22
1.260	17,56	1,10	10,31	8,27	25,64	26,78	8,47	40,63	10,59	5,61	25,20	10,17	4,00	9,77	39,05