

Universidade de Brasília - Faculdade do Gama

Engenharia Econômica - turma C - Professora Paula Meyer Soares
Autor: Erick Giffoni Felicíssimo - matrícula 17/0141161

Relatório de Investimentos

Brasília, agosto de 2018.

Sumário

Introdução.....	3
Objetivo.....	4
Relatório quinzenal.....	5
. Quinzena 1.....	5
. Quinzena 2.....	25
. Quinzena 3.....	
. Quinzena 4.....	
.....	
Apêndices.....	
. A - Descrição das Bolsas de Valores.....	
. B - Descrição das companhias escolhidas.....	

Introdução

Este é um relatório de investimentos em um simulador de bolsas de valores online. O trabalho foi proposto pela professora Paula Meyer Soares, da disciplina de Engenharia Econômica do curso de Engenharia de Software na Universidade de Brasília - Faculdade do Gama, no mês de agosto do ano de 2018.

Os alunos foram encorajados a fazer simulações de investimentos online, com a atividade proposta de entregar um relatório quinzenal a respeito das movimentações monetárias obtidas a partir da escolha dos investimentos a serem realizados.

Para este relatório, o simulador online escolhido foi o ADVFN, cujo endereço eletrônico é <https://br.advfn.com/>. A ADVFN é um site do mercado financeiro, fundado pela Clam Chambers em 1999, que, dentre outras funções, possui um simulador de investimentos. A sede da ADVFN fica em Londres, Reino Unido.

O capital inicial escolhido foi de R\$ 100.000,00 . A partir disso, foram selecionadas várias empresas de diferentes bolsas de valores para investir-se.

* OBSERVAÇÃO PARA A PROFESSORA : foi decidido que os apêndices só serão incluídos no ÚLTIMO relatório, por dois motivos : haveria um gasto excessivo de papel, se os apêndices estivessem presentes em todos os relatórios; pode ser que haja alguma mudança com relação ao conteúdo dos apêndices. PEÇO SUA COMPREENSÃO, obrigado.

Objetivo

O objetivo desse trabalho proposto é, de uma forma dinâmica e atrativa, promover o interesse e o entendimento das questões relacionadas à Engenharia Econômica, tais como análise de investimentos, capital, juros, montante, fluxo de caixa, ativos e passivos, capitalização, descapitalização etc.

Dessa maneira, é visado pelo aluno a obtenção de capacidades intelectuais que tangem o ambiente empresarial e o pessoal, no sentido de ter uma formação completa e eficaz.

Relatório quinzenal

Quinzena 1

. Semana 02/09 - 08/09/2018

O primeiro passo foi criar uma conta no site da ADVFN, um processo simples e rápido. Logo em seguida, foi adicionado um novo portifólio ao simulador com o nome de Engenharia Econômica. Esse será o portifólio usado durante todo o trabalho. Em seguida, foi escolhido como capital inicial o valor de R\$ 100.000,00 , conforme orientado pela professora.

A primeira ação comprada foi do banco Itaú (BOV:ITUB4). Foi investido um total de R\$ 845,40 , que correspondeu a comprar 20 ações dessa empresa na data correspondente. Essa empresa foi escolhida por ser um banco de grande nome e poder aquisitivo, uma das melhores empresas no ranking da BOVESPA (vide apêndice A).

Itaú Unibanco

ITUB4 é o código de negociação na **BM&BOVESPA** das ações preferenciais do **Itaú Unibanco Holding S/A** – banco brasileiro fundado em 04 de Novembro de 2008 mediante a fusão de duas das maiores instituições financeiras do país, o **Banco Itaú Holding Financeira S/A** e o **União de Bancos Brasileiros (Unibanco) S/A**.

No segmento banco comercial, o **Itaú Unibanco** oferece seguros, planos de previdência e produtos de capitalização, cartões de crédito, gestão de patrimônio, e vários produtos e serviços de crédito para consumidores e empresas de pequeno e médio porte do mercado. Através do **Itaú BBA**, a instituição atua como banco corporativo e de investimento.

As ações do **Itaú Unibanco** foram admitidas à negociação na **BM&FBOVESPA** em 24 de março de 2003, em substituição aos valores mobiliários de emissão do **Banco Itaú**, que eram negociados na bolsa de valores brasileira desde 20 de outubro de 1944.

A **ITUB4** pertence à lista de ativos **Nível 1** da **BM&FBOVESPA**. A listagem nesse segmento especial assegura ao investidor detentor de ações preferenciais do **Itaú Unibanco** o direito de tag along de 80% sobre o preço pago pelas ações do acionista controlador no caso de venda do controle acionário da empresa.

Ainda de acordo com o regulamento de listagem no segmento **Nível 1** da **BM&FBOVESPA**, a empresa também se compromete a manter em circulação uma parcela mínima de ações representando 25% de seu capital social (free float mínimo de 25%).

Assim como ocorre com os acionistas **ITUB3**, os acionistas **ITUB4** também possuem o direito ao dividendo mínimo obrigatório de 25% do lucro líquido de cada exercício social. Entretanto, diferente dos primeiros, os acionistas **ITUB4** não possuem direito a voto nas Assembléias Gerais da companhia.

O **Itaú Unibanco Holding S/A** também possui outros valores mobiliários disponíveis para negociação no Brasil e no Exterior. Na **BM&FBOVESPA**, além das ações preferenciais **ITUB4**, o investidor também pode negociar ações ordinárias **ITUB3**. Nos Estados Unidos, ações preferenciais do banco são negociadas na **Bolsa de Valores de Nova Iorque (NYSE)**, através do símbolo **ITUB**, sob a forma de American Depository Share (ADS).

Na Argentina, o **Itaú Unibanco** também emitiu Certificados de Depósitos Argentinos (CEDEAR), que representam ações de empresas estrangeiras negociadas no país. Os CEDEAR do banco estão vinculados as suas ações preferenciais, e são negociados na **Bolsa de Comércio de Buenos Aires (BCBA)**, uma associação privada autorregulamentada, sem fins lucrativos.

A seguir é mostrado o fluxo de caixa na data focal zero :

Sumário											Tempo-Real		
Holding		Quant.	Custo Total	Preço Méd	Preço	Base	Últ Valor	Lucro	%	Lucro Hoje	RN	NRN	
↑ BOV:ITUB4	Itaú Unibanco PN	20	R\$ 845.40	R\$ 42.2700	R\$ 42.2700	CUR*	R\$ 845.40	R\$ 0.00	0.00%	R\$ 0.00 •			Vender Tudo • Vender
Total			R\$ 845.40				R\$ 845.40	R\$ 0.00	0.00%	R\$ 0.00 •			

* Nenhuma OFC/OFV disponível para este ativo

Valorização		
Caixa	R\$ 99,154.60	
Valor no mercado do portfólio atual	R\$ 845.40	
Valor no mercado	R\$ 100,000.00	
Caixa	R\$ 99,154.60	
Custo do portfólio atual	R\$ 845.40	
Valor (em custo)	R\$ 100,000.00	

Lucro		
Custo total do portfólio atual	R\$ 845.40	
Valor no mercado do portfólio atual	R\$ 845.40	
Lucro não realizado	R\$ 0.00	0.00%
Total de Dividendos	R\$ 0.00	
Lucro das Posições Fechadas	R\$ 0.00	
Lucro Total Realizado	R\$ 0.00	
Lucro Total	R\$ 0.00	

Simulador de bolsa para a disciplina Engenharia Econômica em 2/2018

Editar Anotações

Propaganda omitida

Imagen 2 : fluxo de caixa na data focal zero
Fonte: <https://br.advfn.com/>

Como pode ser observado, foram compradas 20 ações ITUB4, cada uma a R\$ 42,27. Pela data focal ser zero, não houve nenhum rendimento inicial (vide Imagem 2, coluna Lucro Hoje).

Dando sequência aos investimentos, foi escolhida outra empresa para investir-se : a Alcoa Corporation, da NYSE (a famosa bolsa de valores de Wall Street, New York City, USA - vide apêndice A). Alcoa é uma grande empresa do ramo de alumínio nos Estados Unidos e, por causa disso, investir nela pode ser um bom negócio.

Alcoa Corp. Descrição

Alcoa Inc produces and manages primary aluminum, fabricated aluminum, and alumina combined and participates in mining, refining, smelting, fabricating, and recycling. Its products are used in aircraft, automobiles, packaging & defense, among others.

Imagen 3 : Descrição da Alcoa Corporation
Fonte : <https://br.advfn.com/>

Foram compradas 10 ações da Alcoa - NYSE:AA - por R\$ 1.842,86 , cada uma por R\$ 184,286 . Assim, o livro caixa ficou da seguinte maneira:

Sumário	Transações	Lucro	Dividendos	Livro Caixa	Opiniões	Notícias	Gráfico	Ativos	Transações	
ID	Código		Tipo	Quantidade		Recibo	Pagamentos	Balanço	Data	Hora
1	--		DEPÓSITO			R\$ 100,000.00		R\$ 100,000.00	02/09/2018	14:28
2	BOV:ITUB4		COMPRA	20			R\$ 845.40	R\$ 99,154.60	02/09/2018	14:50
3	NYSE:AA		COMPRA	10			R\$ 1,842.86	R\$ 97,311.74	03/09/2018	10:40
TOTAL:						R\$ 100,000.00	R\$ 2,688.26	R\$ 97,311.74		

Imagen 4 : Livro caixa 1
Fonte : <https://br.adfn.com/>

O dinheiro foi deixado em aplicação e, após algum tempo, observou-se o seguinte rendimento :

Sumário	Transações	Lucro	Dividendos	Livro Caixa	Opiniões	Notícias	Gráfico	Tempo-Real
Holding		Quant.	Custo Total	Preço Méd	Preço	Base	Últ Valor	Lucro
↓ BOV:ITUB4	Itaú Unibanco PN	20	R\$ 845.40	R\$ 42.2700	R\$ 41.9600	BID	R\$ 839.20	R\$ -6.20 -0.73%
↑ NYSE:AA	Alcoa Corp.	10	R\$ 1,842.86	R\$ 184.2860	\$ 44.6700	CUR*	R\$ 1,844.47	R\$ 1.61 0.09% R\$ 12.39↑
Total			R\$ 2,688.26				R\$ 2,683.67	R\$ -4.59 -0.17%
								R\$ 11.59↑

* Nenhuma OFC/OFV disponível para este ativo

Valorização	
Caixa	R\$ 97,311.74
Valor no mercado do portfólio atual	R\$ 2,683.67
Valor no mercado	R\$ 99,995.41
Caixa	R\$ 97,311.74
Custo do portfólio atual	R\$ 2,688.26
Valor (em custo)	R\$ 100,000.00

Propaganda omitida

Lucro		
Custo total do portfólio atual	R\$ 2,688.26	
Valor no mercado do portfólio atual	R\$ 2,683.67	
Lucro não realizado	R\$ -4.59	-0.17%
Total de Dividendos	R\$ 0.00	
Lucro das Posições Fechadas	R\$ 0.00	
Lucro Total Realizado	R\$ 0.00	
Lucro Total	R\$ -4.59	

Simulador de bolsa para a disciplina Engenharia Econômica em 2/2018

Imagen 5 : fluxo de caixa
Fonte : <https://br.adfn.com/>

Conforme mostrado na Imagem 5, percebe-se uma levea desvalorização na ITUB4, e uma levea valorização na AA. Com isso, até esse momento não houve lucro, porém perda. É necessário ter paciência e aguardar o melhor momento para vender essas ações.

É importante ressaltar que a primeira quinzena desse relatório tem caráter experimental, ou seja, estão sendo feitos pequenos investimentos

em empresas diferentes para que seja feito um levantamento de quais setores são mais rentáveis.

Dando procedimento aos investimentos, foi percebido o fato das ações terem desvalorizado, novamente, como mostra a figura abaixo :

Sumário	Transações	Lucro	Dividendos	Livro Caixa	Opiniões	Notícias	Gráfico	Tempo-Real					
Holding		Quant.	Custo Total	Preço Méd	Preço	Base	Últ Valor	Lucro	%	Lucro Hoje	RN	NRN	
↓ BOV:ITUB4	Itaú Unibanco PN	20	R\$ 845.40	R\$ 42.2700	R\$ 41.5500	CUR*	R\$ 831.00	R\$ -14.40	-1.70%	R\$ 0.00	2		Vender Tudo · Vender
↓ NYSE:AA	Alcoa Corp.	10	R\$ 1,842.86	R\$ 184.2860	\$ 42.8700	CUR*	R\$ 1,771.02	R\$ -71.84	-3.90%	R\$ -20.24	1		Vender Tudo · Vender
Total			R\$ 2,688.26				R\$ 2,602.02	R\$ -86.24	-3.21%	R\$ -20.24			

* Nenhuma OFC/OFV disponível para este ativo

Valorização	
Caixa	R\$ 97,311.74
Valor no mercado do portfólio atual	R\$ 2,602.02
Valor no mercado	R\$ 99,913.76
Caixa	R\$ 97,311.74
Custo do portfólio atual	R\$ 2,688.26
Valor (em custo)	R\$ 100,000.00

Lucro	
Custo total do portfólio atual	R\$ 2,688.26
Valor no mercado do portfólio atual	R\$ 2,602.02
Lucro não realizado	R\$ -86.24 -3.21%
Total de Dividendos	R\$ 0.00
Lucro das Posições Fechadas	R\$ 0.00
Lucro Total Realizado	R\$ 0.00
Lucro Total	R\$ -86.24

Propaganda omitida

Simulador de bolsa para a disciplina Engenharia Econômica em 2/2018

Imagen 6 : fluxo de caixa em negativo
Fonte : <https://br.adfn.com/>

Para tentar amenizar a situação acima, novos investimentos foram feitos, entretanto em outro ramo empresarial : o varejista. A empresa escolhida é de grande porte, uma das maiores do Brasil, e vem tendo resultados positivos ao longo dos anos até o presente momento. Teve um patrimônio líquido bilionário há dois meses, portanto demonstra ser uma boa opção de investimento. Trata-se da Magazine Luiza - BOV:MGLU3.

O investimento feito nessa empresa, de início, foi de R\$ 12.183,00 , correspondente a 100 títulos de R\$ 121,83 . Adiante, será mostrado a descrição da Empresa, bem como sua cotação no momento da compra, balanço financeiro e gráfico.

Sumário	Transações	Lucro	Dividendos	Livro Caixa	Opiniões	Notícias	Gráfico	Tempo-Real					
Holding		Quant.	Custo Total	Preço Méd	Preço	Base	Últ Valor	Lucro	%	Lucro Hoje	RN	NRN	
↓ BOV:ITUB4	Itaú Unibanco PN	20	R\$ 845.40	R\$ 42.2700	R\$ 41.5500	CUR*	R\$ 831.00	R\$ -14.40	-1.70%	R\$ 0.00	2		Vender Tudo · Vender
● BOV:MGLU3	Magaz Luiza ON	100	R\$ 12,183.00	R\$ 121.8300	R\$ 121.8300	CUR*	R\$ 12,183.00	R\$ 0.00	0.00%	R\$ 0.00			Vender Tudo · Vender
↓ NYSE:AA	Alcoa Corp.	10	R\$ 1,842.86	R\$ 184.2860	\$ 42.8700	CUR*	R\$ 1,771.02	R\$ -71.84	-3.90%	R\$ -20.24	1		Vender Tudo · Vender
Total			R\$ 14,871.26				R\$ 14,785.02	R\$ -86.24	-0.58%	R\$ -20.24			

Imagen 7 : demonstrativo de ações
Fonte : <https://br.adfn.com/>

Magazine Luiza

MGLU3 é o código de negociação na **B3** (antiga **BM&BOVESPA**) das ações ordinárias do **Magazine Luiza S/A**, uma das maiores redes varejistas do Brasil.

O **Magazine Luiza** foi fundado em 16 de novembro de 1957, em Franca-SP, quando o casal Sr. Pelegrino José Donato e Dona Luiza Trajano Donato adquiriram uma pequena loja de presentes, chamada na época de A Cristaleira. O nome Magazine Luiza surgiu após um concurso cultural de rádio realizado com os próprios clientes.

Hoje com mais de 740 lojas, 9 centros de distribuição e 3 escritórios, espalhados por 16 estados brasileiros, a companhia figura entre os maiores varejistas do Brasil, oferecendo produtos para a casa da família brasileira, onde o cliente quer e do jeito que ele quer, por meio de multicanais como lojas físicas, lojas virtuais, televendas, e-commerce e até nas redes sociais, com o Magazine Você.

Os principais produtos comercializados pela empresa estão nos setores de móveis, eletrodomésticos, eletroeletrônicos, presentes, brinquedos, hobby e lazer, informática e telefonia. No site há um mix mais amplo do que nas lojas físicas, contando com cerca de 44 mil modelos de produtos. Em agosto de 2013, a partir da aquisição da Campos Floridos, detentora do site Época Cosméticos, o **Magazine Luiza** passou a oferecer também produtos de beleza aos seus clientes.

Imagen 8 : descrição da Magazine Luiza

Fonte : <https://br.advfn.com/>

Cotação Magaz Luiza ON - MGLU3														
Nome da Ação	Código da Ação	Bolsa de Valores	Tipo de Ativo	Código ISIN do Ativo	Descrição da Ação									
Magaz Luiza ON	MGLU3	Bovespa	Ordinária	BRMGLUACNOR2	Ação Ordinária da Magazine Luiza S/A									
Variação do Dia (p)	Variação do Dia %	Último Preço	Preço Máximo	Preço Mínimo	Preço de Abertura	Preço de Fechamento	Hora	▲						
0,00	0.0%	121,83	122,69	117,06	117,73	121,83	23:45:01							
Melhor Preço de Compra		Melhor Preço de Venda		Spread de Preço		Spread de Preço %		Notícias sobre MGLU3						
121,50		122,99		1,49		1.2%		-						
Número de Negócios	Volume de Ações Negociadas		Preço Médio	Volume Financeiro	Volume médio	Últimas 52 Semanas								
6818	1,678,000		BRL 120,62	R\$ 202.41M	-	47,50 - 148,49								
Último Negócio	Type de Negócio	Quantidade de Ações Negociadas			Preço Negociado	Moeda								
Closed		400			BRL 122.6	BRL								
Setor da Empresa														
Consumo Cíclico / Comércio / Eletrodomésticos														

Imagen 9 : cotação da Magazine Luiza

Fonte : <https://br.advfn.com/>

A seguir, o balanço financeiro da Empresa e o gráfico :

Balanço Financeiro Magazine Luiza - MGLU3



A companhia Magazine Luiza encerrou o segundo trimestre de 2018 com um lucro líquido de R\$ 140.75 milhões. No acumulado dos últimos doze meses, a empresa acumulou um lucro líquido de R\$ 546.33 milhões. No dia 30 Junho 2018, a companhia Magazine Luiza possuía um ativo total de R\$ 7.04 bilhões e um patrimônio líquido de R\$ 2.19 bilhões.

Todos estes dados referem-se à consolidação do resultado financeiro da companhia Magazine Luiza com o resultado financeiro de todas as suas companhias subsidiárias.

Imagen 10 : Balanço da Magazine Luiza
Fonte : <https://br.advfn.com/>

Magazine Luiza (MGLU3)



Este é o novo gráfico ADVFN, programado para funcionar em todos os tipos de navegadores e dispositivos. Se você encontrar algum problema ou quiser dar um feedback, nos avise pelo email suporte@advfn.com.br.



Imagen 11 : Gráfico de ações da Magazine Luiza

Fonte : <https://br.advfn.com/>

A partir das imagens 10 e 11, é possível perceber o que foi predito a respeito da Magazine Luiza ser uma boa opção de investimento, uma vez

que ela obteve bons lucros dos últimos 12 meses até hoje. Espera-se bons rendimentos dessa aplicação.

. Semana 09/09 - 15/09/2018

Os investimentos da última semana não foram alterados por um tempo, ou seja, ficaram flutuando conforme as movimentações monetárias das bolsas de valores. A ideia era valorizar todos os títulos, entretanto isso não foi observado em totalidade, como mostra o balanço abaixo:

Sumário	Transações	Lucro	Dividendos	Livro Caixa	Opiniões	Notícias	Gráfico	Tempo-Real					
Holding		Quant.	Custo Total	Preço Méd	Preço	Base	Últ Valor	Lucro	%	Lucro Hoje	RN	NRN	
↑ BOV:ITUB4	Itaú Unibanco PN	20	R\$ 845.40	R\$ 42.2700	R\$ 42.6000	CUR*	R\$ 852.00	R\$ 6.60	0.78%	R\$ 0.00			Vender Tudo · Vender
↑ BOV:MGLU3	Magaz Luiza ON	100	R\$ 12,183.00	R\$ 121.8300	R\$ 125.2000	CUR*	R\$ 12,520.00	R\$ 337.00	2.77%	R\$ 0.00			Vender Tudo · Vender
↓ NYSE:AA	Alcoa Corp.	10	R\$ 1,842.86	R\$ 184.2860	\$ 41.0000	CUR*	R\$ 1,669.15	R\$ -173.71	-9.43%	R\$ 26.06	↑		Vender Tudo · Vender
Total			R\$ 14,871.26				R\$ 15,041.15	R\$ 169.89	1.14%	R\$ 26.06	↑		

* Nenhuma OFC/OFV disponível para este ativo

Valorização	
Caixa	R\$ 85,128.74
Valor no mercado do portfólio atual	R\$ 15,041.15
Valor no mercado	R\$ 100,169.89
Caixa	R\$ 85,128.74
Custo do portfólio atual	R\$ 14,871.26
Valor (em custo)	R\$ 100,000.00

Propaganda omitida

Lucro		
Custo total do portfólio atual	R\$ 14,871.26	
Valor no mercado do portfólio atual	R\$ 15,041.15	
Lucro não realizado	R\$ 169.89	1.14%
Total de Dividendos	R\$ 0.00	
Lucro das Posições Fechadas	R\$ 0.00	
Lucro Total Realizado	R\$ 0.00	
Lucro Total	R\$ 169.89	

Simulador de bolsa para a disciplina Engenharia Econômica em 2/2018

Imagen 12 : Balanço patrimonial inicial, semana 2
Fonte : <https://br.advfn.com/>

Percebe-se que as ações do banco Itaú (BOV:ITUB4) e da Magazine Luiza (BOV:MGLU3) resultaram em saldos positivos, enquanto que as ações da Alcoa (NYSE:AA) demonstraram desvalorização desde o dia em que foram compradas.

Por causa disso, a seguinte decisão é tomada : esperar até que as ações da Alcoa atinjam o 0% ou mais, vendê-las, depois vender os títulos do Itaú e da Magazine Luiza. Paralelamente, não será mais feito nenhum investimento na Alcoa, a não ser que essa empresa demonstre um comportamento muito diferente em termos de bolsa, o que aparenta ser pouco provável.

Somado a isso, Magazine Luiza tem correspondido às expectativas de valorização, e por causa disso serão feitos maiores investimentos nela em breve. Itaú mostrou superávit, mas também mostrou déficit, ou seja, não é uma empresa que tenha certa estabilidade, mas sim altos e baixos. Talvez a melhor proposta seja investir na Itaú apenas em períodos curtos de tempo, isto é : observar o gráfico de ações/cotações dessa empresa e aguardar que comece a subir, então comprar alguns títulos para revender algumas horas depois, visando uma margem de lucro.

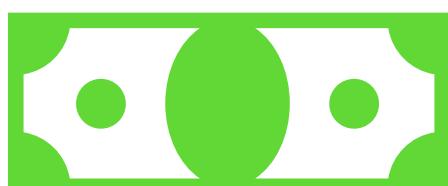
Investir não é fácil, é um jogo de cautela. Nesse sentido, para que o portfólio atual não fique restrito/dependente a/de somente algumas empresas, um levantamento é constantemente realizado a fim de encontrar novas candidatas para investir-se. Será discutido, a seguir, uma dessas candidatas.

A Eletrobras (Centrais Elétricas Brasileiras S/A) é uma das maiores estatais no setor de energia elétrica no Brasil. Ela é responsável por dezenas de usinas nos setores hidrelétrico, termelétrico e termonuclear, além de milhares de quilômetros de linhas de transmissão e 237 subestações. Ela está presente em vários países e detém o controle acionário direto de sete empresas de geração e de transmissão de energia elétrica.

As ações analisadas aqui são as da classe B da Eletrobras (BOV:ELET6), que garantem ao acionista o direito a dividendo mínimo obrigatório e o direito a reembolso de capital. No exterior, as ações da Eletrobras também são negociadas em dois importantes mercados acionários – nos Estados Unidos e na Espanha - e também no mercado de ações de empresas latino-americanas (Latibex) da Bolsa de Valores de Madri (ESE). Vide descrição abaixo (imagem 13).

Um dos motivos que querer-se investir nessa empresa é o fato de ela estar no top 5 do ranking da BOVESPA no quesito maiores altas (vide imagem 14) . Além disso, a Eletrobras apresenta cotações mínimas e máximas relativamente distantes, isto é, pode-se comprar “barato” e vender “caro” (vide imagem 15).

Por outro lado, o histórico de cotações dela não é tão atraente assim, visto que demonstrou, no último mês, variações negativas de preço, o que pode levar a um prejuízo para os acionistas (vide imagem 16). Em relação a isso, serão mostrados alguns gráficos, entretanto é válido adiantar que o esperado é que as ações da Eletrobras tenham alta nos próximos meses, o que pode caracterizá-la como um investimento a médio ou longo prazo.



Eletrobras

ELET6 é o código de negociação na **BM&BOVESPA** das ações preferenciais classe B da **Centrais Elétricas Brasileiras S/A - Eletrobras**, principal empresa estatal brasileira do setor de energia elétrica.

A **Eletrobras** atua na geração e transmissão de energia elétrica. Suas subsidiárias são responsáveis por 29 (vinte e nove) usinas hidrelétricas, 15 (quinze) usinas termelétricas e 2 (duas) usinas termonucleares. Além disso, a empresa é responsável por aproximadamente 60.000 quilômetros de linhas de transmissão e 237 subestações. A **Eletrobras** está presente em outros países da América do Sul, como Argentina, Uruguai e Venezuela. Além disso, detém o controle acionário direto de sete empresas de geração e transmissão de energia elétrica, incluindo **Furnas Centrais Elétricas - FURNAS** e **Amazonas Energia - AME** e 4 (quatro) empresas de distribuição de energia elétrica, incluindo a **Companhia de Eletricidade do Acre - Eletroacre** e **Centrais Elétricas de Rondônia - Ceron**. A empresa também é a acionista controladora da **Eletrobras Participações S/A - Eletropar**.

Negociada no **Mercado Bovespa** desde 01 de Setembro de 1983, a **ELET6** pertence à lista de ativos do **Nível 1** da principal bolsa de valores brasileira.

Dentre os direitos que a **Eletrobras** garante ao acionista **ELET6**, estão: o direito a dividendo mínimo obrigatório e o direito a reembolso de capital.

As ações preferenciais classe B da **Eletrobras**, que são as subscritas até 23 de junho de 1969, e as decorrentes de bonificações a elas atribuídas terão prioridade na distribuição de dividendos, estes incidentes à razão de 6% ao ano sobre o capital próprio em relação a essa espécie e classe de ações, a serem entre elas rateados igualmente. As ações preferenciais participarão, em igualdade de condições, com as ações ordinárias (**ELET3**) na distribuição dos dividendos, após ter sido assegurado às ações ordinárias o menor dos dividendos mínimos previstos às preferenciais da classe A (**ELET5**) e da classe B (**ELET6**).

Já sobre o reembolso de capital, o Estatuto Social estipula que qualquer um dos acionistas preferenciais (**ELET5** e **ELET6**) terá prioridade em relação aos detentores de ações ordinárias (**ELET3**) no recebimento do mesmo.

Vale ressaltar que a **Eletrobras** não garante ao acionista **ELET5** o direito de tag along, o direito a voto, o direito de conversibilidade e o direito de preferência para a subscrição de ações, partes beneficiárias conversíveis em ações, debêntures conversíveis em ações e bônus de subscrição. A empresa também não impõem nenhuma restrição à circulação de suas ações preferenciais.

A criação de ações preferenciais ou o aumento de classe de ações preferenciais existentes, sem guardar proporção com as demais classes de ações preferenciais, salvo se já prevista ou autorizada pelo Estatuto Social e a alteração nas preferências, vantagens e condições de resgate ou amortização de uma ou mais classes de ações preferenciais, ou criação de nova classe mais favorecida, devem ser aprovadas em assembleia geral extraordinária por titulares de ações ordinárias que representem, no mínimo, 50% do capital social votante, e somente será eficaz após a aprovação ou ratificação, em prazo improrrogável de um ano, por titulares de mais da metade de cada classe de ações preferenciais prejudicadas, reunidos em assembleia especial.

Além das ações preferenciais classe B **ELET6**, o investidor também pode negociar ações ordinárias e ações preferenciais classe A da **Centrais Elétricas Brasileiras S/A - Eletrobras** na **BM&FBOVESPA**, respectivamente, através dos códigos de negociação **ELET3** e **ELET5**.

No exterior, as ações da Eletrobras também são negociadas em 2 (dois) importantes mercados acionários – nos Estados Unidos e na Espanha. Na **Bolsa de Valores de Nova Iorque (NYSE)**, o investidor pode negociar ações ordinárias e ações preferenciais classe B, respectivamente, através dos códigos **EBR** e **EBR.B**. Já no mercado de ações de empresas latino-americanas (Latibex) da **Bolsa de Valores de Madri (ESE)**, as ações ordinárias da **Eletrobras** são negociadas através do código **XELTO**, enquanto que as ações preferenciais classe B são negociadas sob o código **XELTB**.

Imagen 13 : descrição da Eletrobras
Fonte : <https://br.advfn.com/>

Bovespa Sumário do Ranking

206 = 55%
Maiores Altas

160 = 43%
Maiores Quedas

8 = 2%
Sem Mudança

Maiores Altas				Mais...							
	Symbol	Name	Cur	% Chg		Symbol	Name	Cur	% Chg	Mais...	
↑	PPLA11	Ppla UNT	0,87	+20,83%		↓	MOVI1	Movida DIR	0,03	-25,00%	
↑	ECOR3	Ecorodovias	7,65	+8,36%		↓	ATOM3	Atompar	3,00	-12,02%	
↑	TAEE3	Taesa	7,40	+7,25%		↓	AZEV4	Azevedo	0,83	-7,78%	
↑	ELET6	Eletrobras	18,83	+6,44%		↓	TWTR34	Twitter	67,05	-7,64%	
↑	HAGA4	Haga	1,44	+5,88%		↓	FRAS3	Fras-le	4,23	-6,21%	
↑	IGBR3	IGB S/A	0,95	+5,56%		↓	RAPT3	Randon Part	4,36	-5,63%	
↑	ADHM3	Advanced-DH	1,80	+5,26%		↓	JBDU4	J B Duarte	0,54	-5,26%	
↑	TCNO4	Tecnosolo	1,62	+5,19%		↓	BAZA3	Amazonia	20,40	-5,07%	
↑	RCSL3	Recrusul	3,45	+5,18%		↓	AVON34	Avon	3,95	-5,05%	
↑	LUPA3	Lupatech	1,67	+5,03%		↓	BIDI4	Banco Inter PN	29,50	-4,84%	
↑	WEGE3	WEG	19,49	+4,95%		↓	GBIO33	Biotoscana DR3	10,02	-4,57%	
↑	EALT4	Aco Altona	5,09	+4,95%		↓	LEVE3	Metal Leve	24,05	-4,45%	
↑	ENGI3	Energisa	10,70	+4,90%		↓	VVAR11	Via Varejo	14,04	-4,16%	
↑	BPAN4	Banco Pan	1,74	+4,82%		↓	UCAS3	Unicasa	2,36	-4,07%	
↑	ELET3	Eletrobras	16,05	+4,77%		↓	CIEL3	Cielo	14,12	-4,01%	
↑	IRBR3	IRB Brasil RE	65,56	+4,54%		↓	CHVX34	Chevron	237,30	-3,81%	
↑	BEES4	Banestes	3,70	+4,52%		↓	RCSL4	Recrusul	1,27	-3,79%	
↑	TCSA3	Tecnisa ON	0,98	+4,26%		↓	KHCB34	Kraft Heinz	233,70	-3,74%	
↑	VIVT3	Telefônica	38,19	+4,17%		↓	BGIP4	Banese	33,14	-3,66%	
↑	VIVT4	Telefônica	40,97	+4,01%		↓	VVAR3	Via Varejo	4,77	-3,64%	

Imagen 14 : ranking BOVESPA
Fonte : <https://br.advfn.com/>

Como dito anteriormente, é possível observar a Eletrobras na posição 4 do ranking das maiores altas, o que é vantajoso, pois demonstra bom valor de mercado.

A seguir, histórico de cotações da Eletrobras, gráficos relativos às cotações, balanço individualizado, demonstrativo de resultados e resultados trimestrais e anuais.

Cotação Gráfico Book de Ofertas Negócios Notícias Dividendos Balanços Histórico Análise Técnica

Eletrobras PNB (BOV) BOV:ELET6 OK Adic.

Cotação Dados da Empresa Aluguel Mercado a Termo Opcões

Cotação Eletrobras PNB - ELET6 Seguindo ELET6

Nome da Ação	Código da Ação	Bolsa de Valores	Tipo de Ativo	Código ISIN do Ativo	Descrição da Ação			
Eletrobras PNB	ELET6	Bovespa	Preferencial	BRELETACNPB7	Ação Preferencial Classe B da Centrais Elétricas Brasileiras S/A - Eletrobras			

Variação do Dia (p)	Variação do Dia %	Último Preço	Preço Máximo	Preço Mínimo	Preço de Abertura	Preço de Fechamento	Hora
0,00	0.0%	18,83	18,89	17,66	18,00	18,83	23:45:01

Melhor Preço de Compra	Melhor Preço de Venda	Spread de Preço	Spread de Preço %	Notícias sobre ELET6
18,49	18,90	0,41	2.2%	-

Número de Negócios	Volume de Ações Negociadas	Preço Médio	Volume Financeiro	Volume médio	Últimas 52 Semanas
4059	1,269,000	BRL 18,24	R\$ 23.14M	-	13,31 - 30,07

Último Negócio	Tipo de Negócio	Quantidade de Ações Negociadas	Preço Negociado	Moeda
Closed		800	BRL 18.79	BRL

Setor da Empresa
Utilidade Pública / Energia Elétrica / Energia Elétrica

Imagem 15 : cotação da Eletrobras
Fonte : <https://br.advfn.com/>

Chegou a Hora da Petrobras

Brasil 07.2018

Há um movimento nas ações da Petrobras tempo.

inversapub.com

É hora

Há um momento deve ir para a Petrobras.

É possível observar, nas cotações, uma diferença de mais de R\$1,00 entre o preço mínimo e o máximo. Com isso, espera-se ter a oportunidade de comprar títulos por um valor menor e vendê-los por um valor relativamente mais alto, o que gerará lucro.

Por outro lado, ao observar o histórico recente de cotações dessa empresa (vide abaixo imagem 16), constata-se que houve mais desvalorização do que valorização nos preços. Isso é um ponto negativo, visto que a intenção dos investimentos desse relatório não é perder dinheiro, mas sim o contrário.

Ao observar o balanço individualizado da Eletrobras (vide abaixo imagem 17), notou-se que, nos últimos cinco anos, a empresa sofreu com o acúmulo de grandes prejuízos líquidos. Mesmo assim, ela demonstrou que está se reerguendo, já que o desempenho desse ano (2018) tem sido mais eficiente que o dos anos anteriores, apesar de não estar gerando somente lucro.

Cotações Históricas ELET6 - 1 Mês

Data	Cotação	Variação	Variação (%)	Mínima	Máxima	Volume
06 Set 2018	18,83	+1,14	+6,44%	17,66	18,89	1.269.000
05 Set 2018	17,69	+0,29	+1,67%	16,99	17,78	999.400
04 Set 2018	17,40	-0,10	-0,57%	17,08	17,68	1.344.900
03 Set 2018	17,50	-0,60	-3,31%	17,49	18,20	767.000
31 Ago 2018	18,10	-0,32	-1,74%	18,07	18,97	3.145.800
30 Ago 2018	18,42	-1,24	-6,31%	18,32	19,90	2.102.500
29 Ago 2018	19,66	+1,47	+8,08%	18,26	19,68	1.972.300
28 Ago 2018	18,19	-0,02	-0,11%	17,63	18,74	1.696.500
27 Ago 2018	18,21	+1,14	+6,68%	17,04	18,30	1.301.600
24 Ago 2018	17,07	-0,22	-1,27%	16,66	17,54	980.400
23 Ago 2018	17,29	-0,55	-3,08%	17,11	18,07	1.135.900
22 Ago 2018	17,84	+0,34	+1,94%	17,05	18,03	1.518.000
21 Ago 2018	17,50	-0,99	-5,35%	17,19	19,00	2.417.400
20 Ago 2018	18,49	-0,31	-1,65%	18,09	18,81	1.164.900
17 Ago 2018	18,80	-0,14	-0,74%	17,91	19,08	2.437.500
16 Ago 2018	18,94	+1,26	+7,13%	18,01	19,14	2.958.500
15 Ago 2018	17,68	+0,26	+1,49%	17,18	18,40	2.447.300
14 Ago 2018	17,42	+0,07	+0,40%	17,02	17,52	1.085.000
13 Ago 2018	17,35	+0,10	+0,58%	16,48	17,44	1.553.100
10 Ago 2018	17,25	-0,66	-3,69%	16,84	17,90	1.465.900

Imagem 16 : histórico de cotações da Eletrobras

Fonte : <https://br.adfn.com/>

Vaio Mais Preços Históricos

Um levantamento foi feito a respeito do comportamento dos preços das ações da Eletrobras de 2015 ao presente mês (setembro de 2018). É possível visualizar um certo padrão, que é o seguinte : os valores iniciam o ano em queda, mas ao chegar nos meses de agosto, setembro e outubro esses valores sobem bastante. Conclui-se, a partir disso, que agora é um bom momento para investir na Eletrobras, visto que o esperado é que os preços subam nos próximos meses (vide imagens 18 e 19) .

Observação importante : foi observado, novamente, o gráfico de cotações da Alcoa e percebeu-se um grande crescimento anual e leve crescimento mensal. Os títulos comprados dessa empresa começaram a valorizar, o que pode indicar que o momento de vendê-los não está longe.

A seguir, é mostrado o balanço individualizado e os gráficos relativos às cotações da Eletrobras de 2015 a 2018 :



Balanço Financeiro Eletrobras - ELET6



Seguindo ELET6

Nos últimos doze meses, a companhia Eletrobras acumulou um prejuízo líquido de R\$ -611.69 milhões - desempenho superior ao valor médio dos cinco anos anteriores (R\$ -3.28 bilhões), quando a empresa teve uma retração média de -32,98% por ano.

Ainda considerando os últimos doze meses, a receita líquida da empresa totalizou R\$ 4.48 bilhões. Essa soma foi maior que o valor médio dos últimos cinco anos (R\$ 3.53 bilhões), quando a receita líquida da companhia Eletrobras cresceu, em média, 13,38% por ano.

Na data de encerramento do último balanço financeiro consolidado divulgado, os ativos totais da companhia Eletrobras somavam R\$ 125.53 bilhões, enquanto que seu patrimônio líquido totalizava R\$ 45 bilhões.

Todos estes dados referem-se à individualização do resultado financeiro da companhia Eletrobras, sem considerar o resultado financeiro de suas companhias subsidiárias.

[Clique aqui](#) para acessar o balanço consolidado da companhia Eletrobras.

[Voltar ao resumo inicial](#)

Acesse o balanço financeiro completo por ano:

Individualizado



OK

Balanço Patrimonial Individualizado

	2018 *	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Ativo Total	125.530.467	121.284.602	116.607.879	95.163.195	96.267.376	94.242.804	101.977.395
Crescimento Anual	3,50%	4,01%	22,53%	-1,15%	2,15%	-7,58%	-8,70%
Crescimento Médio dos Últimos 5 Anos	6,86%	6,51%	3,41%	-3,92%	-2,30%	-1,93%	N/D
Valor Médio dos Últimos 5 Anos	110.970.704	104.713.171	100.851.730	99.868.256	101.968.287	103.092.351	N/D
Patrimônio Líquido	45.001.888	42.339.377	44.203.468	42.092.014	56.539.551	61.382.098	67.083.945
Crescimento Anual	6,29%	-4,22%	5,02%	-25,55%	-7,89%	-8,50%	-12,70%
Crescimento Médio dos Últimos 5 Anos	-5,55%	-8,87%	-9,90%	-13,97%	-5,30%	-5,57%	N/D
Valor Médio dos Últimos 5 Anos	46.035.260	49.311.302	54.260.215	60.788.223	66.430.644	70.560.412	N/D

* A coluna do ano atual apresenta valores apurados no encerramento do 2º trimestre.

Valores em R\$ Mil

Imagen 17 : balanço financeiro individualizado da Eletrobras

É possível observar que o patrimônio líquido da empresa sofreu uma desvalorização de 2012 a 2015, mas a partir dai mostrou crescimento. Isso ocorreu de forma semelhante com o ativo total. Reforça-se, novamente, que o comportamento esperado para o final desse ano seja crescimento.



Imagen 18 : gráfico de cotações da Eletrobras em 2017/18
Fonte : <https://br.advfn.com/>

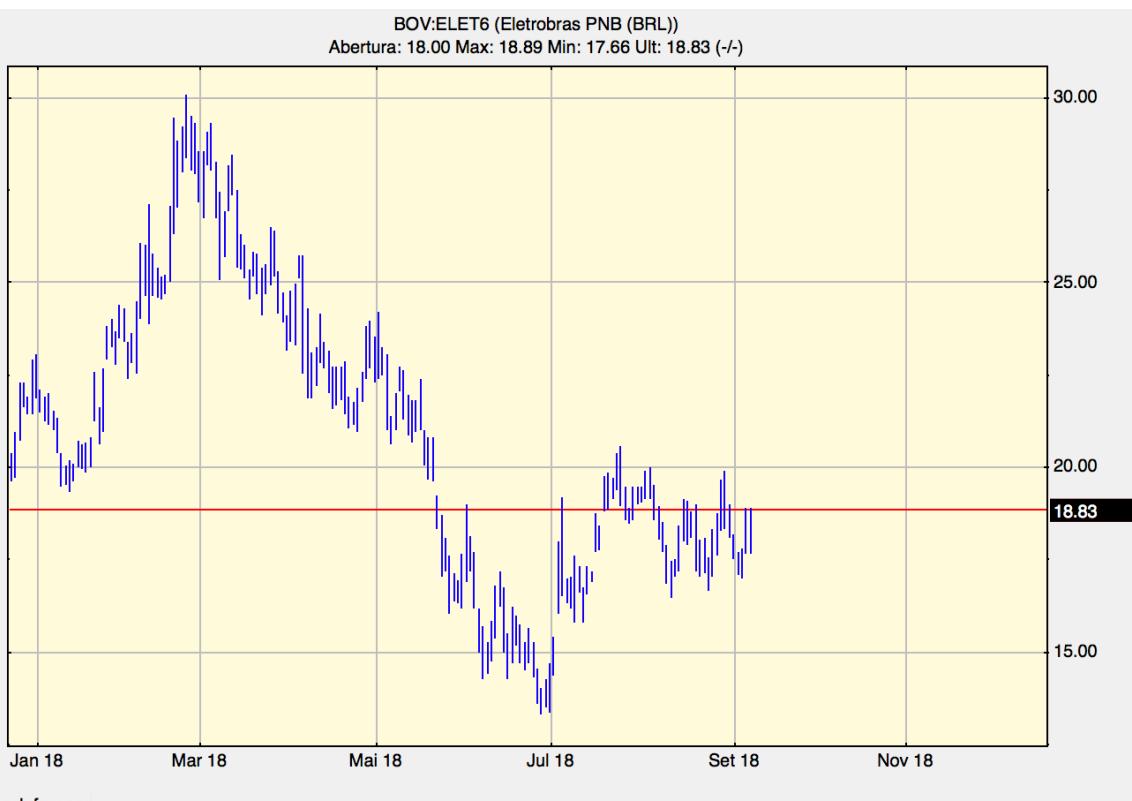


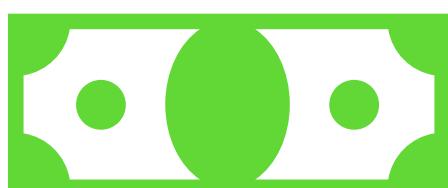
Imagen 19 : gráfico de cotações da Eletrobras em 2018
Fonte : <https://br.advfn.com/>



Imagen 20 : box-plot mensal de cotações da Eletrobras de 2015 a 2018
Fonte : <https://br.advfn.com/>

Para complementar o estudo sobre a Eletrobras, será mostrado adiante a demonstração de resultados do terceiro trimestre de 2017 ao segundo trimestre de 2018, e o acumulado nos últimos 12 meses. É possível perceber que a empresa lidou com prejuízos e lucros líquidos, mas em termos de receita teve um bom acumulado e mostrou crescimento (vide imagem 21).

Também, para complementar, será mostrado os resultados trimestral e anual de 2009 a 2018 da Eletrobras. Esses resultados compararam a receita, a despesa e o lucro da empresa. Essa análise é importante para ter-se um bom panorama sobre o comportamento monetário dessa empresa(vide imagem 22) .



Demonstração de Resultados

	Acumulado 12 Meses	2T 2018	1T 2018	4T 2017	3T 2017
Receita Líquida	40.800.916	12.288.492	8.592.581	11.027.493	8.892.350
Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-16.559.289	-4.097.415	-3.750.040	-4.784.287	-3.927.547
Resultado Bruto	24.241.627	8.191.077	4.842.541	6.243.206	4.964.803
Despesas/Receitas Operacionais	-19.634.130	-3.381.472	-4.065.025	-9.606.142	-2.581.491
Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	4.607.497	4.809.605	777.516	-3.362.936	2.383.312
Resultado Financeiro	-2.938.662	-552.898	-7.292	-840.082	-1.538.390
Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	1.668.835	4.256.707	770.224	-4.203.018	844.922
Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-2.228.707	-1.424.782	-714.086	204.925	-294.764
Resultado Líquido das Operações Continuadas	-559.872	2.831.925	56.138	-3.998.093	550.158
Resultado Líquido das Operações Descontinuadas	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D
Lucro/Prejuízo Líquido	-559.872	2.831.925	56.138	-3.998.093	550.158

A coluna **Acumulado 12 meses** refere-se à soma dos valores dos últimos 4 trimestres

Valores em R\$ Mil

Imagen 21 : demonstração de resultados da Eletrobras
Fonte : <https://br.advfn.com/>

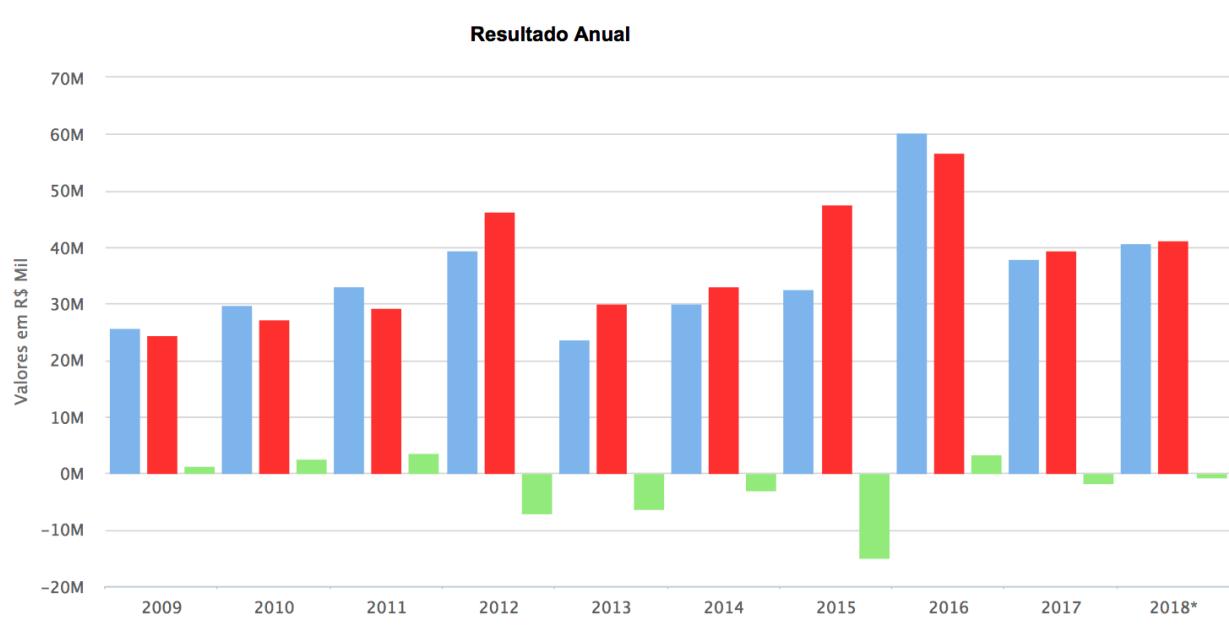
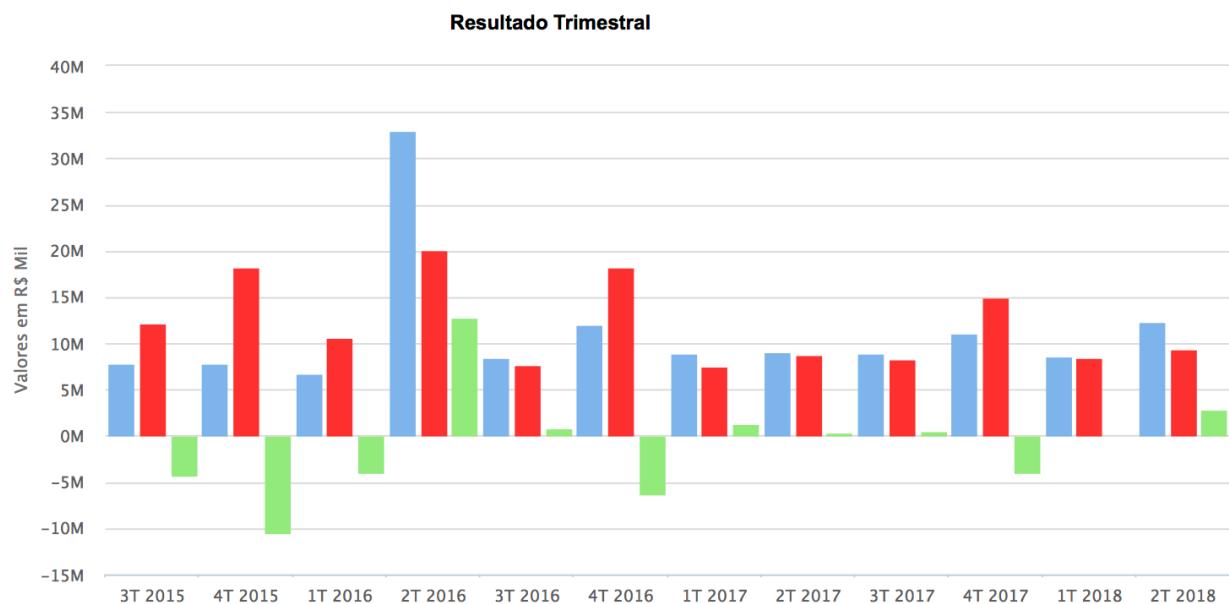


Imagen 22 : resultados trimestral e anual da Eletrobras de 2009 a 2018

Fonte : <https://br.adfn.com/>

Com base no estudo apresentado acima e em análises posteriores, foi possível perceber que a Eletrobras caracteriza-se por períodos de altos e baixos. Mesmo assim, espera-se que, tendo em vista as características econômicas e sociais dessa empresa, ela seja uma boa opção de investimento.

Assim, a seguinte decisão é tomada : investir R\$ 5042,88 na empresa, o que resulta em 288 títulos, como mostra a imagem a seguir :

Comprar Ação

*Ação <input type="text" value="BOV:ELET6"/> Data / Hora: <input type="text" value="14 Set 2018 @ 1€ 1€"/> *Quantidade: <input type="text" value="288"/> Preço por ação: <input type="text" value="BRL R\$ 17.510000 ex: 17.51"/> Taxas: <input type="text" value="BRL R\$ 0.00"/> Total : <input type="text" value="BRL R\$ 5042.88"/> <input type="button" value="Calcular"/> Descrição: <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	Eletrobras PNB <input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Busca"/> <input type="button" value="A-Z"/>
<input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Cancelar"/>	

Imagen 23 : investimento na Eletrobras
Fonte : <https://br.advfn.com/>

. Semana 15/09 - 19/09/2018

Foi observado o seguinte cenário no início dessa semana :

Sumário	Transações	Lucro	Dividendos	Livro Caixa	Opiniões	Notícias	Gráfico	Tempo-Real				
Holding	Quant.	Custo Total	Preço Méd	Preço	Base	Últ Valor	Lucro	%	Lucro Hoje	RN	NRN	
↑ BOV:ELET6 Eletrobras PNB	288	R\$ 5,042.88	R\$ 17.5100	R\$ 18.4300	CUR*	R\$ 5,307.84	R\$ 264.96	5.25%	R\$ 66.24↑			Vender Tudo · Vender
↑ BOV:ITUB4 Itaú Unibanco PN	20	R\$ 845.40	R\$ 42.2700	R\$ 43.0200	CUR*	R\$ 860.40	R\$ 15.00	1.77%	R\$ -2.20↓			Vender Tudo · Vender
↑ BOV:MGLU3 Magaz Luiza ON	100	R\$ 12,183.00	R\$ 121.8300	R\$ 124.7500	CUR*	R\$ 12,475.00	R\$ 292.00	2.40%	R\$ 586.00↑			Vender Tudo · Vender
↓ NYSE:AA Alcoa Corp.	10	R\$ 1,842.86	R\$ 184.2860	\$ 43.0600	CUR*	R\$ 1,779.71	R\$ -63.15	-3.43%	R\$ 9.51↑			Vender Tudo · Vender
Total		R\$ 19,914.14				R\$ 20,422.95	R\$ 508.81	2.56%	R\$ 659.55↑			

Imagen 24 : fluxo de caixa inicial na semana 15/09/18
Fonte : <https://br.advfn.com/>

É possível notar que a maioria das ações foram valorizadas. Por causa disso, decide-se vender por completo todas elas, salvo as da Alcoa, que não renderam lucro esperado.

Dito feito, o caixa atual subiu para R\$ 98.737,06 . Ainda não obteve-se um lucro efetivo, quer dizer, um lucro sobre o total investido no primeiro dia, que foi R\$ 100.000,00 . Isto porque ainda temos ações na Alcoa, por exemplo, que ainda não foram vendidas. O demonstrativo de resultados é mostrado a seguir :

Sumário	Transações	Lucro	Dividendos	Livro Caixa	Opiniões	Notícias	Gráfico	Ativos	Transações
ID	Código	Tipo		Quantidade	Recibo	Pagamentos	Balanço	Data	Hora
1	--	DEPÓSITO			R\$ 100,000.00		R\$ 100,000.00	02/09/2018	14:28
2	BOV:ITUB4	COMPRA		20		R\$ 845.40	R\$ 99,154.60	02/09/2018	14:50
3	NYSE:AA	COMPRA		10		R\$ 1,842.86	R\$ 97,311.74	03/09/2018	10:40
4	BOV:MGLU3	COMPRA		100		R\$ 12,183.00	R\$ 85,128.74	06/09/2018	02:30
5	BOV:ELET6	COMPRA		288		R\$ 5,042.88	R\$ 80,085.86	16/09/2018	19:22
6	BOV:ELET6	VENDA		288	R\$ 5,328.00		R\$ 85,413.86	17/09/2018	20:28
7	BOV:ITUB4	VENDA		20	R\$ 860.20		R\$ 86,274.06	17/09/2018	20:31
8	BOV:MGLU3	VENDA		100	R\$ 12,463.00		R\$ 98,737.06	17/09/2018	20:31
TOTAL:					R\$ 118,651.20	R\$ 19,914.14	R\$ 98,737.06		

Imagen 25 : Demonstrativo de resultados
Fonte : <https://br.advfn.com/>

Tendo em vista o apresentado acima, comprar-se-ão novamente títulos na Itau, Magazine Luiza e Eletrobras, com o objetivo de deixá-los render por um tempo e depois vendê-los, visando o lucro.

Assim sendo, foram investidos R\$ 20.514,45 na Magazine Luiza, R\$ 10.180,50 na Eletrobras e R\$ 1.086,80 na Itau, como mostram as imagens a seguir :

Confirmar Compra

Ação	Magaz Luiza ON (BOV:MGLU3)
Data / Hora:	17/09/2018
Quantidade:	165
Preço por ação:	BRL R\$ 124.3300
Taxas:	BRL R\$ 0.00
Total :	BRL R\$ 20,514.45
<input type="button" value="Comprar"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>	

Imagen 26 : Compra na Magazine Luiza
Fonte : <https://br.advfn.com/>

Confirmar Compra

Ação	Eletrobras PNB (BOV:ELET6)
Data / Hora:	18/09/2018
Quantidade:	550
Preço por ação:	BRL R\$ 18.5100
Taxas:	BRL R\$ 0.00
Total :	BRL R\$ 10,180.50

Imagen 26 : Compra na Eletrobras

Fonte : <https://br.advfn.com/>

Confirmar Compra

Ação	Itaúsa PN (BOV:ITSA4)
Data / Hora:	18/09/2018
Quantidade:	110
Preço por ação:	BRL R\$ 9.8800
Taxas:	BRL R\$ 0.00
Total :	BRL R\$ 1,086.80

Imagen 26 : Compra na Itau

Fonte : <https://br.advfn.com/>

Sendo assim, está encerrada a primeira quinzena desse relatório. Destaca-se a produtividade e o aprendizado adquiridos nessa primeira etapa e espera-se melhorias para as quinzenas seguintes.

Para terminar, é mostrado abaixo o fluxo de caixa final da quinzena 1 :

Sumário	Transações	Lucro	Dividendos	Livro Caixa	Opiniões	Notícias	Gráfico	Tempo-Real						
Holding		Quant.		Custo Total	Preço Méd	Preço	Base	Últ Valor	Lucro	%	Lucro Hoje	RN	NRN	
↑ BOV:ELET6	Eletrobras PNB	550		R\$ 10,180.50	R\$ 18.5100	R\$ 18.5300	CUR*	R\$ 10,191.50	R\$ 11.00	0.11%	R\$ 181.50	↑		Vender Tudo · Vender
↑ BOV:ITSA4	Itaúsa PN	110		R\$ 1,086.80	R\$ 9.8800	R\$ 9.8800	CUR*	R\$ 1,086.80	R\$ 0.00	0.00%	R\$ 11.00	↑		Vender Tudo · Vender
↑ BOV:MGLU3	Magaz Luiza ON	165		R\$ 20,514.45	R\$ 124.3300	R\$ 124.3600	CUR*	R\$ 20,519.40	R\$ 4.95	0.02%	R\$ 902.55	↑		Vender Tudo · Vender
↓ NYSE:AA	Alcoa Corp.	10		R\$ 1,842.86	R\$ 184.2860	\$ 43.1250	CUR*	R\$ 1,783.74	R\$ -59.12	-3.21%	R\$ 12.20	↑		Vender Tudo · Vender
Total				R\$ 33,624.61				R\$ 33,581.44	R\$ -43.17	-0.13%	R\$ 1,107.25	↑		

* Nenhuma OFC/OFV disponível para este ativo

Valorização	
Caixa	R\$ 66,955.31
Valor no mercado do portfólio atual	R\$ 33,581.44
Valor no mercado	R\$ 100,536.75
Caixa	R\$ 66,955.31
Custo do portfólio atual	R\$ 33,624.61
Valor (em custo)	R\$ 100,579.92
Lucro	
Custo total do portfólio atual	R\$ 33,624.61
Valor no mercado do portfólio atual	R\$ 33,581.44
Lucro não realizado	R\$ -43.17
	-0.13%
Total de Dividendos	R\$ 0.00
Lucro das Posições Fechadas	R\$ 579.92
Lucro Total Realizado	R\$ 579.92
Lucro Total	R\$ 536.75


MetaTrader 5
Grátis
no modalmais
[Clique e Garanta já!](#)

modalmais # SOMOS TRADERS

Imagen 26 : Fluxo de caixa final - quinzena 1
Fonte : <https://br.advfn.com/>

Quinzena 2

· Semana 26/09 - 03/10/2018

Passados alguns dias do fechamento da primeira quinzena, observou-se novos resultados nas ações. A maioria dos títulos foi valorizada e obteve-se bom lucro, entretanto espera-se que esses resultados, apesar de satisfatórios, melhorem ainda mais.

Como era esperado, a Magazine Luiza não desenvolveu queda, mas elevação de preços. Isso foi excelente, pois foi possível vender os títulos detidos dessa empresa a um valor maior do que quando foram comprados. Da mesma forma, a Itau operou em alta, assim como a Eletrobras. Assim, também foram vendidos os títulos detidos dessas empresas, como mostram as figuras 28, 29 e 30.

A imagem 27 a seguir mostra como estava o fluxo de caixa antes de efetuarem-se as vendas mencionadas :

Sumário	Transações	Lucro	Dividendos	Livro Caixa	Opiniões	Notícias	Gráfico	Tempo-Real				
Holding		Quant.	Custo Total	Preço Méd	Preço	Base	Últ Valor	Lucro	%	Lucro Hoje	RN	NRN
↑ BOV:ELET6	Eletrobras PNB	550	R\$ 10,180.50	R\$ 18.5100	R\$ 21.2100	CUR*	R\$ 11,665.50	R\$ 1,485.00	14.59%	R\$ 913.00↑	4	
↑ BOV:ITSA4	Itaúsa PN	110	R\$ 1,086.80	R\$ 9.8800	R\$ 10.7900	CUR*	R\$ 1,186.90	R\$ 100.10	9.21%	R\$ 42.90↑	1	
↑ BOV:MGLU3	Magaz Luiza ON	165	R\$ 20,514.45	R\$ 124.3300	R\$ 139.4600	CUR*	R\$ 23,010.90	R\$ 2,496.45	12.17%	R\$ 1,494.90↑	1	
↓ NYSE:AA	Alcoa Corp.	10	R\$ 1,842.86	R\$ 184.2860	\$ 42.8900	CUR*		R\$ -1,842.86	-100.00%	R\$ 0.00●		
Total			R\$ 33,624.61				R\$ 35,863.30	R\$ 2,238.69	6.66%	R\$ 2,450.80↑		

* Nenhuma OFC/OFV disponível para este ativo

Valorização	
Caixa	R\$ 66,955.31
Valor no mercado do portfólio atual	R\$ 35,863.30
Valor no mercado	R\$ 102,818.61
Caixa	R\$ 66,955.31
Custo do portfólio atual	R\$ 33,624.61
Valor (em custo)	R\$ 100,579.92

Lucro	
Custo total do portfólio atual	R\$ 33,624.61
Valor no mercado do portfólio atual	R\$ 35,863.30
Lucro não realizado	R\$ 2,238.69 6.66%
Total de Dividendos	R\$ 0.00
Lucro das Posições Fechadas	R\$ 579.92
Lucro Total Realizado	R\$ 579.92
Lucro Total	R\$ 2,818.61

Simulador de bolsa para a disciplina Engenharia Econômica em 2/2018

Imagen 27 : Fluxo de caixa inicial - quinzena 2
Fonte : <https://br.advfn.com/>

Agora, as vendas :

Confirmar Venda

Ação:	Eletrobras PNB (BOV:ELET6)				
Data / Hora:	03/Out/2018 00:41				
Holdings atuais:	Ref ID	Data	Qtd	Preço	Vender:
	[10]	18/Set/2018 20:51	550	R\$ 18.5100	550
Preço por ação:	BRL R\$ 21.210000				
Taxas:	BRL R\$ 0.00				
Total:	BRL R\$ 11665.50				
	<input type="button" value="Vender"/> <input type="button" value="Modificar"/> <input type="button" value="Cancelar"/>				

Imagen 28 : venda dos títulos da Eletrobras
Fonte : <https://br.advfn.com/>

Confirmar Venda

Ação:	Itaúsa PN (BOV:ITSA4)														
Data / Hora:	03/Out/2018 00:45														
Holdings atuais:	<table border="1"><thead><tr><th>Ref ID</th><th>Data</th><th>Qtd</th><th>Preço</th><th>Vender:</th></tr></thead><tbody><tr><td>[11]</td><td>18/Set/2018 20:54</td><td>110</td><td>R\$ 9.8800</td><td>110</td></tr></tbody></table>					Ref ID	Data	Qtd	Preço	Vender:	[11]	18/Set/2018 20:54	110	R\$ 9.8800	110
Ref ID	Data	Qtd	Preço	Vender:											
[11]	18/Set/2018 20:54	110	R\$ 9.8800	110											
Preço por ação:	BRL R\$ 10.790000														
Taxas:	BRL R\$ 0.00														
Total:	BRL R\$ 1186.90														

Imagen 29 : venda dos títulos da Itau
Fonte : <https://br.advfn.com/>

Confirmar Venda

Ação:	Magaz Luiza ON (BOV:MGLU3)														
Data / Hora:	03/Out/2018 00:47														
Holdings atuais:	<table border="1"><thead><tr><th>Ref ID</th><th>Data</th><th>Qtd</th><th>Preço</th><th>Vender:</th></tr></thead><tbody><tr><td>[9]</td><td>17/Set/2018 20:48</td><td>165</td><td>R\$ 124.3300</td><td>165</td></tr></tbody></table>					Ref ID	Data	Qtd	Preço	Vender:	[9]	17/Set/2018 20:48	165	R\$ 124.3300	165
Ref ID	Data	Qtd	Preço	Vender:											
[9]	17/Set/2018 20:48	165	R\$ 124.3300	165											
Preço por ação:	BRL R\$ 139.460000														
Taxas:	BRL R\$ 0.00														
Total:	BRL R\$ 23010.90														

Imagen 30 : venda dos títulos da Magazine Luiza
Fonte : <https://br.advfn.com/>

Feito isso, observa-se o seguinte fato : as eleições políticas no Brasil acontecerão dentro de poucos dias. Nesse sentido, é notável que o uso das mídias sociais pelos usuários comuns e pelos setores de marketing empresariais está no mais alto momento. As pessoas querem expor suas diversas ideias políticas e os setores de marketing querem divulgar os candidatos. Assim, é uma boa hora para que outras empresas invistam em anúncios pagos nessas redes sociais para expor seus produtos.

Nesse sentido, viabiliza-se o investimento em ações de mídias sociais, visto que é possível que elas estejam altamente valorizadas e continuem assim até pelo menos sábado (6/10), na véspera das eleições.

Dessa maneira, escolheu-se o Facebook (NASDAQ:FB) da Bolsa estadunidense para investir-se, apesar do índice mais recente ser de queda das ações dessa empresa.

Cotação Facebook, Inc. - FB								
Último Negócio no After Hours			Último: \$ 161,85 ▼ -0,58 (-0,36%)					
Nome da Ação		Código da Ação	Bolsa de Valores	Tipo de Ativo	Código ISIN do Ativo		Descrição da Ação	
Facebook, Inc.		FB	NASDAQ	Ordinária				
	Variação do Dia (p)	Variação do Dia %	Último Preço	Preço Máximo	Preço Mínimo	Preço de Abertura	Preço de Fechamento	Hora ⚠
↑	3,10	1.9%	162,43	163,66	159,53	160,00	159,33	01:00:00
Melhor Preço de Compra		Melhor Preço de Venda		Spread de Preço	Spread de Preço %		Notícias sobre FB	
161,80		161,89		0,09	0.0%		2	1
Número de Negócios		Volume de Ações Negociadas		Preço Médio	Volume Financeiro	Volume médio	Últimas 52 Semanas	
159744		23,109,456		\$ 161,91	US\$ 3.74B	24.56M	149,02 - 219,00	
Último Negócio		Tipo de Negócio		Quantidade de Ações Negociadas		Preço Negociado	Moeda	
Closed				3		\$ 161.89	USD	

Imagen 31 : cotação do Facebook

Fonte : <https://br.advfn.com/>

Confirmar Compra

Ação	Facebook, Inc. (NASDAQ:FB)
Data / Hora:	03/10/2018
Quantidade:	20
Preço por ação:	USD \$ 162.4300
Taxas:	BRL R\$ 0.00
Câmbio:	BRL/USD 0.2564
Total :	BRL R\$ 12,670.05

Comprar Modificar Cancelar

Imagen 32 : compra de títulos do Facebook

Fonte : <https://br.advfn.com/>

Além disso, como de costume, foram feitos novos investimentos na Magazine Luiza :

Confirmar Compra

Ação	Magaz Luiza ON (BOV:MGLU3)
Data / Hora:	04/10/2018
Quantidade:	150
Preço por ação:	BRL R\$ 139.4600
Taxas:	BRL R\$ 0.00
Total :	BRL R\$ 20,919.00

Comprar Modificar Cancelar

Imagen 33 : compra de títulos da Magazine Luiza

Fonte : <https://br.advfn.com/>

Portanto, encerra-se mais uma etapa do presente relatório, de maneira educativa e produtiva, ressaltado o aprendizado obtido e com o seguinte fluxo de caixa :

Sumário	Transações	Lucro	Dividendos	Livro Caixa	Opiniões	Notícias	Gráfico	Tempo-Real					
Holding		Quant.	Custo Total	Preço Méd	Preço	Base	Últ Valor	Lucro	%	Lucro Hoje	RN	NRN	
● BOV:MGLU3	Magaz Luiza ON	150	R\$ 20,919.00	R\$ 139.4600	R\$ 139.4600	CUR*	R\$ 20,919.00	R\$ 0.00	0.00%	R\$ 1,359.00↑	1		Vender Tudo · Vender
↓ NYSE:AA	Alcoa Corp.	10	R\$ 1,842.86	R\$ 184.2860	\$ 42.8900	CUR*	R\$ 1,672.82	R\$ -170.04	-9.23%	R\$ 51.87↑			Vender Tudo · Vender
↑ NASDAQ:FB	Facebook, Inc.	20	R\$ 12,670.05	R\$ 633.5025	\$ 162.4300	CUR*	R\$ 12,670.35	R\$ 0.30	0.00%	R\$ 241.82↑	2	1	Vender Tudo · Vender
Total			R\$ 35,431.91				R\$ 35,262.17	R\$ -169.74	-0.48%	R\$ 1,652.69↑			

* Nenhuma OFC/OFV disponível para este ativo

Valorização	
Caixa	R\$ 69,229.56
Valor no mercado do portfólio atual	R\$ 35,262.17
Valor no mercado	R\$ 104,491.73
Caixa	R\$ 69,229.56
Custo do portfólio atual	R\$ 35,431.91
Valor (em custo)	R\$ 104,661.47

Lucro		
Custo total do portfólio atual	R\$ 35,431.91	
Valor no mercado do portfólio atual	R\$ 35,262.17	
Lucro não realizado	R\$ -169.74	-0.48%
Total de Dividendos	R\$ 0.00	
Lucro das Posições Fechadas	R\$ 4,661.47	
Lucro Total Realizado	R\$ 4,661.47	
Lucro Total	R\$ 4,491.73	



Simulador de bolsa para a disciplina Engenharia Econômica em 2/2018

Imagen 34 : fluxo de caixa final - quinzena 2
Fonte : <https://br.adfn.com/>