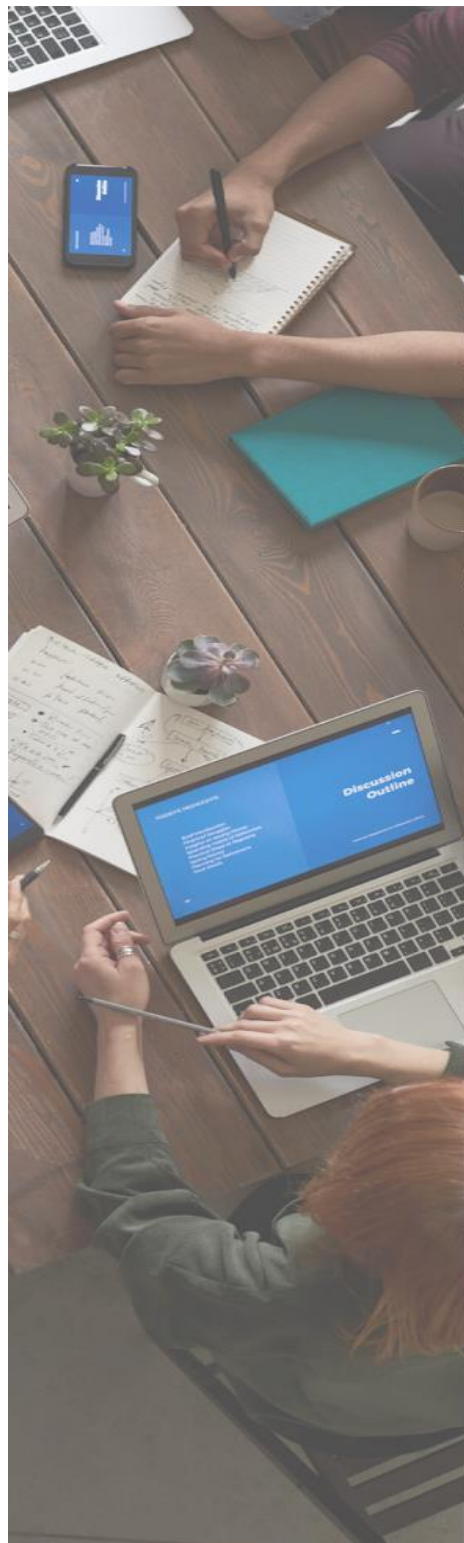


UNifeob

CENTRO UNIVERSITÁRIO OCTÁVIO BASTOS



UNifeob

PROJETO INTEGRADO

ESCOLA DE NEGÓCIOS

2020



UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO OCTÁVIO BASTOS
ESCOLA DE NEGÓCIOS
ADMINISTRAÇÃO

PROJETO INTEGRADO
PROJEÇÃO DE UMA DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO
EXERCÍCIO
PETROBRAS - PETRÓLEO BRASILEIRO S. A.

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP
NOVEMBRO, 2020

UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO OCTÁVIO BASTOS
ESCOLA DE NEGÓCIOS
ADMINISTRAÇÃO

PROJETO INTEGRADO
PROJEÇÃO DE UMA DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO
EXERCÍCIO
PETROBRÁS - PETRÓLEO BRASILEIRO S. A.

MÓDULO FUNDAMENTOS EMPRESARIAIS:

FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO – PROF. FREDERICO F. RIBEIRO
FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. MAX STREICHER VALLIM
FUNDAMENTOS DE ECONOMIA – PROF. GILBERTO P. CARVALHO FILHO
FUNDAMENTOS DE FINANÇAS – PROFa. RENATA E. DE A. MARCONDES
FUNDAMENTOS DE DIREITO – PROF. JOÃO FERNANDO A. PALOMO

ESTUDANTES:

ANA GABRIELA BATISTA, RA 20000837
CAMILA BATISTA NASCIMENTO, 20000530
JOELY DE C. GONÇALVES , RA 20000550
MARIA E. G. SHELEMBERG, RA 20000605
VANESSA TORATTI, 20001306

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP
NOVEMBRO, 2020

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	4
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	4
3. PROJETO INTEGRADO	4
3.1 FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO	5
3.1.2. CONCORRENTES	5
3.1.3. CLIENTES	5
3.2. FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	7
3.2.1. BALANÇO PATRIMONIAL (BP) E DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO	7
3.2.2 CENÁRIO ECONÔMICO ATUAL	14
3.2.3 PROJEÇÃO DA DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO (DRE) 15	
3.4 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	16
3.4.1 VALOR DO DINHEIRO NO TEMPO	16
3.4.2 VALOR PRESENTE LÍQUIDO (VPL)	17
3.5 FUNDAMENTOS DE DIREITO	18
3.5.1 TIPOS DE EMPRESA	19
3.5.2 FORMAS DE TRIBUTAÇÃO	19
4. CONCLUSÃO	20
5. REFERÊNCIAS	21

1. INTRODUÇÃO

Ao longo deste projeto iremos analisar a projeção de uma demonstração do resultado do exercício da Empresa Petrobras - Petróleo Brasileiro S. A., e para que isso seja possível, iremos contar com o conhecimento de Fundamentos de Administração lecionado pelo docente Frederico Ribeiro, que nos possibilitou o entendimento em visão, missão, valores, clientes e o organograma da instituição; Fundamentos de Contabilidade administrado pelo docente Max Vallim, que nos instruiu na realização do balanço patrimonial, demonstração do resultado do exercício (DRE), liquidez, endividamento e análise de lucratividade e rentabilidade; Fundamentos de Economia orientado pelo docente Gilberto Filho, o qual, nos informou sobre o mercado do cenário econômico atual da empresa e como fazer a projeção de demonstração do resultado do exercício; Fundamentos de Finanças ministrado pela docente Renata Marcondes, que nos instruiu sobre o valor do dinheiro no tempo e orientou em como fazer o cálculo do valor presente líquido; E Fundamentos de Direito administrado pelo docente João Fernando Palomo, que nos proporcionou obter conhecimento sobre os tipos societários e tributários.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

Há 50 anos ocorria no Brasil um forte clamor popular, onde a nação brasileira manifestava em massa o interesse em defender o que seria uma das suas maiores fontes de riqueza, era a campanha “O petróleo é nosso!”. Em 3 de outubro de 1953 ocorreu a criação da Petrobras durante o governo de Getúlio Vargas, através de uma lei sobre a política nacional do petróleo.

A Petrobras Petróleo Brasileiro S. A., base deste projeto, é propriedade do Governo Federal e classifica-se como uma empresa estatal de economia mista com sede no Rio de Janeiro, portadora do CNPJ: 33.000.167/001-01. Opera atualmente em 14 países, no segmento de energia, prioritariamente nas áreas de exploração, produção, refino, comercialização e transporte de petróleo, gás natural e seus derivados. O seu lema atual é "Uma empresa integrada de energia que atua com responsabilidade social e ambiental". É a 120ª maior empresa do mundo por receita.

A multinacional é proprietária dos principais produtos que são gasolina, óleo diesel, gás natural, entre outras mercadorias que a empresa oferece que são referência no mercado petrolífero e é líder mundial no desenvolvimento de tecnologia avançada para a exploração petrolífera em águas profundas e ultra profundas.

3. PROJETO INTEGRADO

3.1 FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO

3.1.1. VISÃO, MISSÃO E VALORES

A nova visão da Petrobras é ser a melhor empresa de energia na geração de valor para o acionista, com a missão de atuar na indústria de petróleo e gás com segurança, com respeito às pessoas e ao meio ambiente, de forma ética, segura e rentável, com responsabilidade social e ambiental. Fornecendo produtos adequados às necessidades dos clientes e contribuindo para o desenvolvimento do Brasil e dos países onde atua.

Segundo a companhia estatal, quer ser uma companhia dedicada à exploração e produção de petróleo em águas profundas, menos endividada. Ser uma das cinco maiores empresas integradas de energia do mundo e a preferida dos seus públicos de interesse.

Suas ações e negócios se orientam por valores que incentivam o desenvolvimento sustentável, a atuação integrada e a responsabilidade por resultados, cultivando a prontidão para mudanças e o espírito de empreender, inovar e superar desafios.

3.1.2. CONCORRENTES

Os principais concorrentes da Petrobras são os outros postos de gasolina, como ExxonMobil, PetroChina, Royal Dutch Shell, BP, Chevron, Gazprom, Total, Sinopec e Rosneft.

Levando em conta que a Petrobras é a única empresa que produz refino no Brasil, e distribui combustíveis nos postos do país, há muitos pontos positivos, pois é um mercado muito amplo e tem uma grande ajuda do governo, onde as outras empresas se sentem ameaçadas em disputar com a Petrobras, deixando a economia da empresa estável. E acaba não havendo fornecedores para ingressarem no país.

3.1.3. CLIENTES

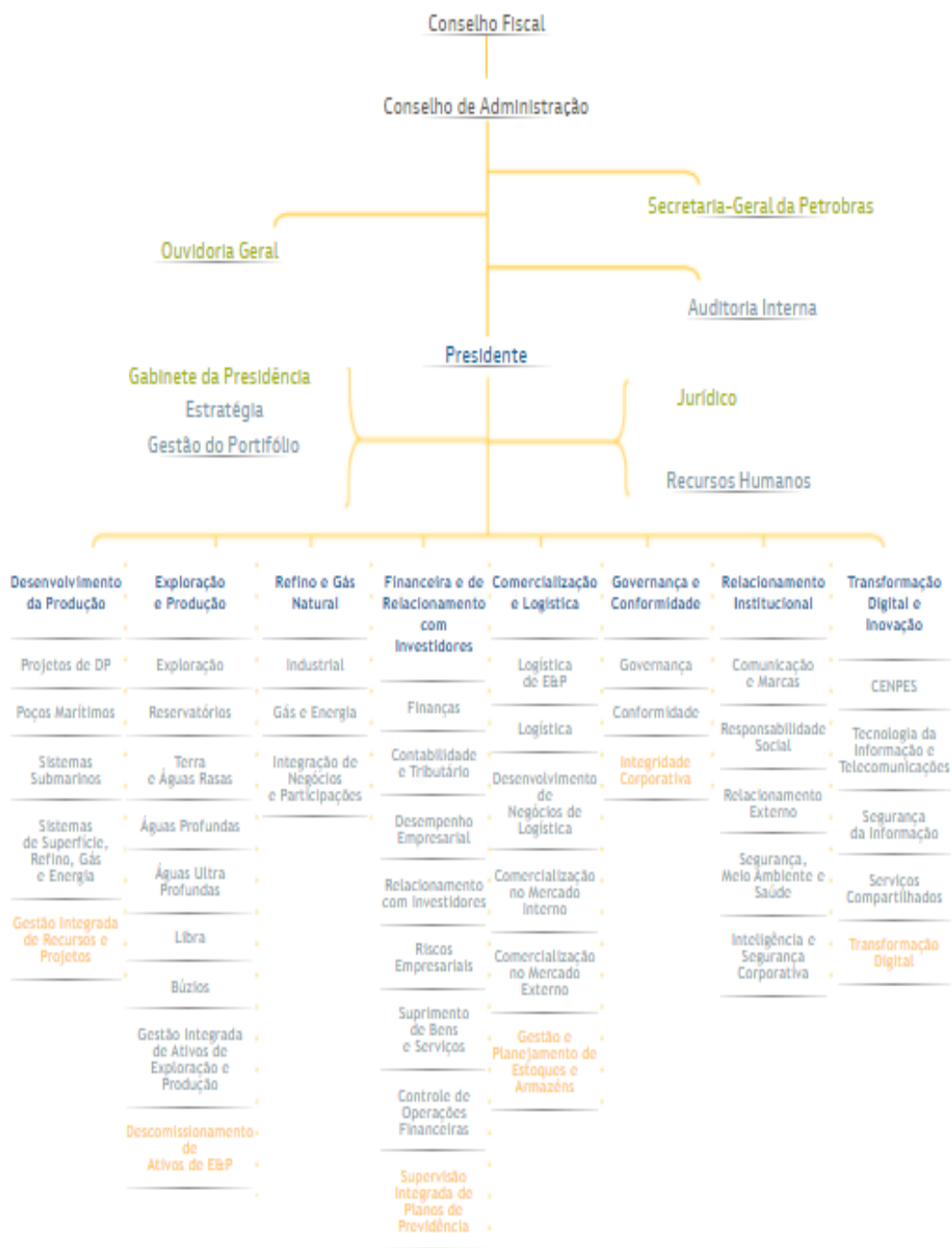
A Petrobras tem uma parte bem ampla com os clientes, sendo a maior fonte de energia do mundo, atingindo diversos tipos de empresas como postos de gasolina, refinarias, empresas de gás, aeroportos, agricultores, navios, sendo vendido até para fazer o asfalto da rua, extraindo todos os combustíveis do solo nacional.

Sendo o componente básico de mais de 6 mil produtos, garantindo o fornecimento em todo o Brasil e exterior, tem uma importância muito grande a empresa fideliza seus clientes, com o produto de alta qualidade, que é muito importante em várias empresas.

3.1.4. APRESENTAR O ORGANOGRAMA DA EMPRESA

No organograma apresentado abaixo, pode-se analisar a estrutura de organização da Petrobras.

Organograma



 Temporário
 Presidente e Diretor Executivo
 Gerente Executivo
 Gerente Geral
 Funções Específicas

Fonte: <https://petrobras.com.br/pt/quem-somos/organograma/>

3.2. FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

3.2.1. BALANÇO PATRIMONIAL (BP) E DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO.

Neste tópico serão apresentados o Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício da Petrobrás, além de suas análises. Os dados de DRE e Balanço Patrimonial da Petrobras foram retirados do Bovespa e da bolsa de valores de São Paulo, que atualmente é a bolsa oficial do Brasil.

O Balanço Patrimonial é uma demonstração contábil realizada para mostrar a situação financeira e patrimonial de uma empresa em determinado período, é feito após o registro de todas as movimentações financeiras da organização. O balanço é composto por ativo, passivo e patrimônio líquido.

A tabela abaixo representa o balanço patrimonial da Petrobras, nos anos de 2017, 2018 e 2019.

	2017	2018	2019
ATIVO TOTAL	R\$ 987.424,00	R\$ 1.004.079,00	R\$ 1.038.112,00
ATIVO CIRCULANTE	R\$ 155.909,00	R\$ 143.606,00	R\$ 112.101,00
ATIVO NÃO CIRCULANTE	R\$ 831.515,00	R\$ 860.473,00	R\$ 926.011,00
PASSIVO TOTAL	R\$ 650.065,00	R\$ 680.316,00	R\$ 746.617,00
PASSIVO CIRCULANTE	R\$ 82.535,00	R\$ 97.068,00	R\$ 116.147,00
PASSIVO NÃO CIRCULANTE	R\$ 567.530,00	R\$ 583.248,00	R\$ 630.470,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO	R\$ 263.985,00	R\$ 277.225,00	R\$ 295.541,00
TOTAL	R\$ 3.538.963,00	R\$ 3.646.015,00	R\$ 3.864.999,00

Fonte: <https://br.investing.com/equities/petrobras-pn-balance-sheets>

Com esses dados foram feitas as análises verticais e horizontais do balanço. As análises verticais são feitas através da fórmula:

Equação 1 - Análise vertical Balanço patrimonial

$$\frac{\text{Grupos de Contas X 10}}{\text{Total}}$$

Os cálculos são feitos com cada grupo do balanço patrimonial, de cada ano analisado.

Já as análises horizontais, são feitas comparando os principais grupos de um ano com o outro, como mostra a fórmula:

Equação 2 - Análise horizontal Balanço patrimonial

$$\frac{\text{Valor atual} - \text{Valor anterior} \times 100}{\text{Valor anterior}}$$

Por exemplo, Ativo total anual - Ativo total ano anterior - Ativo total anterior * 100.

Após a realização de todas as contas, foi possível obter os seguintes dados, representados na tabela abaixo:

Tabela 2 - Análises horizontais e verticais 2017, 2018 e 2019

2017	AH	AV	2018	AH	AV	2019	AH	AV
R\$ 987.424,00	100,0	100,0	R\$ 1.004.079,00	101,7	100,0	R\$ 1.038.112,00	105,1	100,0
R\$ 155.909,00	100,0	15,8	R\$ 143.606,00	92,1	14,3	R\$ 112.101,00	71,9	10,8
R\$ 831.515,00	100,0	84,2	R\$ 860.473,00	103,5	85,7	R\$ 926.011,00	111,4	89,2
R\$ 650.065,00	100,0	65,8	R\$ 680.316,00	104,7	67,8	R\$ 746.617,00	114,9	71,9
R\$ 82.535,00	100,0	8,4	R\$ 97.068,00	117,6	9,7	R\$ 116.147,00	140,7	11,2
R\$ 567.530,00	100,0	57,5	R\$ 583.248,00	102,8	58,1	R\$ 630.470,00	111,1	60,7
R\$ 263.985,00	100,0	26,7	R\$ 277.225,00	105,0	27,6	R\$ 295.541,00	112,0	28,5

Fonte: <https://br.investing.com/equities/petrobras-pn-balance-sheet>

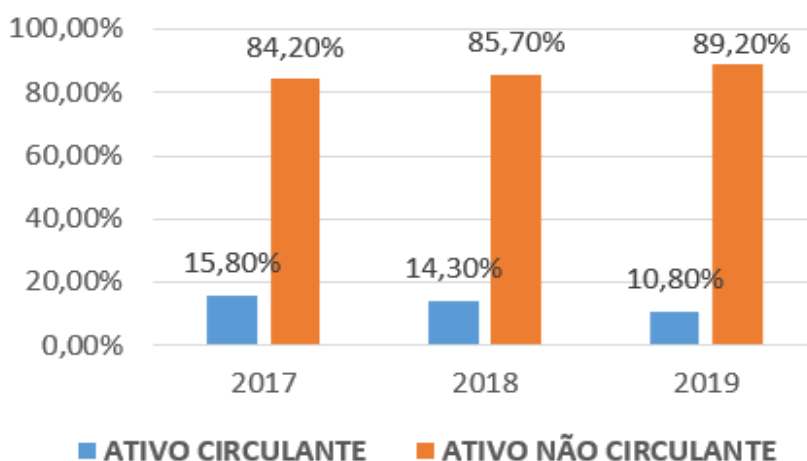
Com as análises horizontais, foi possível observar que a empresa teve um aumento em quase todos os seus índices no ano de 2017, comparado ao ano anterior, diminuindo apenas o valor de seu passivo circulante, ou seja, suas dívidas a curto prazo. Já no ano seguinte, o de 2018, a Petrobras teve uma diminuição em seus índices de ativo circulante e de passivo não circulante.

Nas análises verticais, podemos verificar que o ativo circulante teve um aumento em 2019, porém em 2018 voltou a uma porcentagem próxima a do ano de 2017, onde teve um nível mais baixo, fechando em 15,8%.

Já no ativo não circulante a situação se inverteu, em 2017 sua porcentagem foi a menor com 84,2% enquanto nos outros dois anos, 2018 e 2019, o ativo não circulante foi de 85,7% para 89,2%, onde houveram muitas mudanças.

Continuamente, iremos fazer uma análise através de gráficos em relação ao Balanço Patrimonial da empresa dos anos mencionados anteriormente:

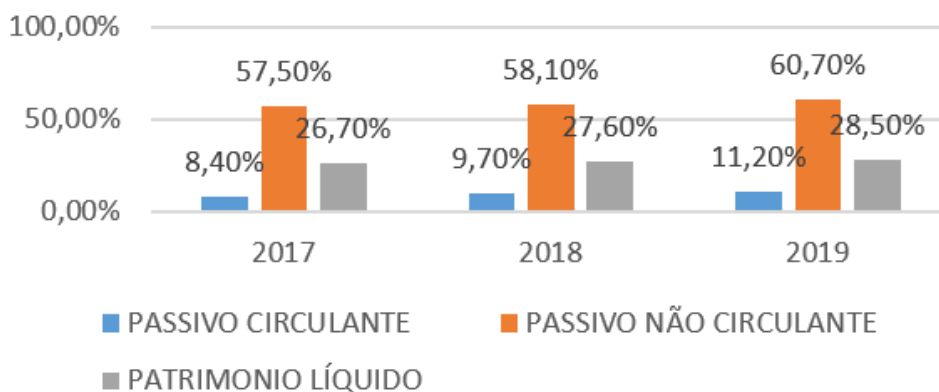
Gráfico 1 - Ativo Petrobras 2017 a 2019



Fonte: criado pelos autores.

Com relação ao passivo, podemos verificar que o passivo circulante teve uma diferença muito grande de um ano para o outro, principalmente de 2016 para os anos seguintes, tendo uma diferença de 49,4% de 2017 para 2018, e de 35,22% de 2017 para 2019.

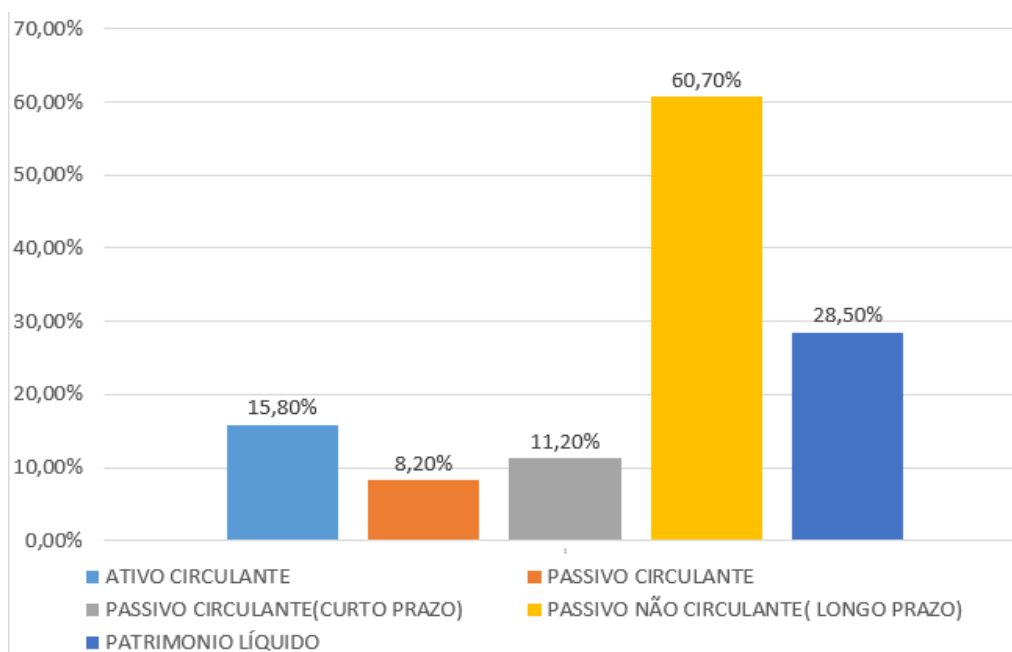
Gráfico 2 - Passivo Petrobras 2017 a 2018



Fonte: criado pelos autores.

Já o passivo não circulante, as dívidas a longo prazo, manteve um nível baixo desde 2017, não chegando a atingir 15%. O patrimônio líquido vem subindo desde 2017, sendo que seu maior aumento foi de 2017 para 2018, quando teve um aumento de 39,16%.

Gráfico 3 - Balanço Patrimonial Petrobras 2017

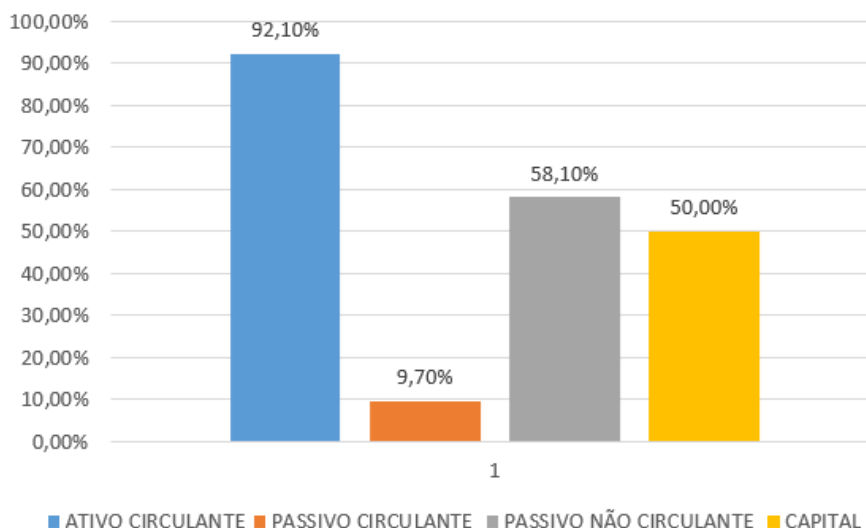


Fonte: criado pelos autores.

No ano de 2017, a liquidez da empresa era ruim, tendo somente 15,8% de ativo circulante e 8,2% de passivo circulante. Sendo assim, não teria condições de pagar suas dívidas exigíveis a curto prazo. O seu endividamento neste mesmo ano também estava ruim, pois de tudo o que devia, a maior parte eram dívidas com terceiros, tendo 11,2% de passivo

circulante (dívidas a curto prazo) e 60,7% de passivo não circulante (dívidas a longo prazo), restando para os sócios somente 28,5% de patrimônio líquido.

Gráfico 4 - Balanço Patrimonial Petrobras 2018

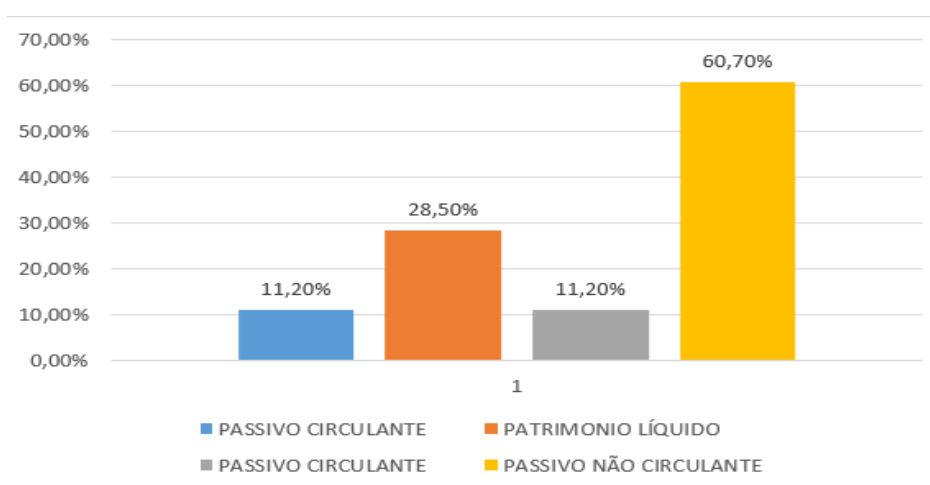


Fonte: criado pelos autores.

Em 2018 esse cenário teve uma alteração, o ativo circulante da organização aumentou para 92,1%, diminuindo seu passivo circulante que totalizou 9,7%, sendo assim a liquidez nesse ano foi ótima, como o ativo circulante era maior, dava condições à empresa para pagar suas dívidas no período de um ano. Seu endividamento também melhorou, o capital próprio que no ano anterior não chegava a 50,00%, em 2018 chegou a 67,8%, com apenas 9,7% de passivo circulante e 58,1% de passivo não circulante, ou seja, a maior parte de suas dívidas eram aos sócios, também chamadas de dívidas não exigíveis.

Segue abaixo o gráfico representando a composição do Balanço Patrimonial da Petrobras em 2019.

Gráfico 5 - Balanço Patrimonial Petrobras 2019



Fonte: criado pelos autores.

O último ano analisado foi 2019, onde a Petrobras tinha 11,2% de passivo circulante, gerando uma boa liquidez para a empresa. A maior parte de suas dívidas neste ano eram aos seus sócios, com um patrimônio líquido de 28,5%. As dívidas a terceiros, passivo circulante e não circulante, totalizaram apenas 11,2% e 60,7% respectivamente, portanto seu endividamento estava ótimo.

Já a DRE da Petrobras está demonstrada na imagem abaixo e corresponde aos anos de 2017, 2018 e 2019. A demonstração do resultado do exercício (DRE) é um levantamento obrigatório por lei e corresponde aos resultados econômicos da empresa. Este levantamento é feito considerando o período de um ano e é composto por receitas, custos e despesas.

Tabela 3 - Demonstração do Resultado do Exercício 2017 a 2019

	2017	2018	2019
RECEITA DE VENDA DE BENS E/OU SERVIÇOS	R\$ 1.393.284,00	R\$ 1.783.838,00	R\$ 2.348.333,00
CUSTO DE BENS E/OU SERVIÇOS VENDIDOS	-R\$ 526.302,00	-R\$ 687.871,00	-R\$ 891.292,00
RESULTADO BRUTO	R\$ 866.982,00	R\$ 1.095.967,00	R\$ 1.457.041,00
DESPESAS/RECEITAS OPERACIONAIS	-R\$ 852.162,00	-R\$ 1.030.659,00	-R\$ 1.330.221,00
RESULTADO ANTES DO RESULTADO FINANCEIRO E DOS TRIBUTOS	R\$ 14.820,00	R\$ 65.308,00	R\$ 126.820,00
RESULTADO FINANCEIRO	-R\$ 100.539,00	-R\$ 56.264,00	R\$ 10.897,00
RESULTADO ANTES DOS TRIBUTOS SOBRE O LUCRO	-R\$ 85.719,00	R\$ 9.044,00	R\$ 137.717,00
IMPOSTO DE RENDA E CONTRIBUIÇÃO SOCIAL SOBRE O LUCRO	-R\$ 7.737,00	-R\$ 5.225,00	-R\$ 9.681,00
RESULTADO LÍQUIDO DAS OPERAÇÕES CONTINUADAS	-R\$ 93.456,00	R\$ 3.819,00	R\$ 128.036,00
RESULTADO LÍQUIDO DE OPERAÇÕES DESCONTINUADAS	-	-	-
LUCRO/PREJUÍZO CONSOLIDADO DE PERÍODO	-R\$ 93.456,00	R\$ 3.819,00	R\$ 128.036,00
LUCRO POR AÇÕES (REAIS/AÇÃO)	-	-	-
TOTAL	R\$ 515.715,00	R\$ 1.181.776,00	R\$ 2.105.686,00

Fonte: <https://br.investing.com/equities/petroleo-bras-balance-sheet>

A partir da DRE, foram feitas as análises verticais e horizontais dos princípios grupos. Essas análises foram feitas comparando os grupos da DRE com a Receita Líquida. A tabela abaixo representa os dados dos principais grupos da DRE, em reais, e os resultados das análises vertical (AV) e horizontal (AH):

Tabela 4 - Demonstração do Resultado do Exercício Horizontal e Vertical

2017	AH	AV	2018	AH	AV	2019	AH	AV
R\$ 1.393.284,00	100,0	270,2	R\$ 1.783.838,00	128,0	150,9	R\$ 2.348.333,00	168,5	111,5
-R\$ 526.302,00	100,0	-102,1	-R\$ 687.871,00	130,7	-58,2	-R\$ 891.292,00	169,3	-42,3
R\$ 866.982,00	100,0	168,1	R\$ 1.095.967,00	126,4	92,7	R\$ 1.457.041,00	168,1	69,2
-R\$ 852.162,00	100,0	-165,2	-R\$ 1.030.659,00	120,9	-87,2	-R\$ 1.330.221,00	156,1	-63,2
R\$ 14.820,00	100,0	2,9	R\$ 65.308,00	440,7	5,5	R\$ 126.820,00	855,7	6,0
-R\$ 100.539,00	100,0	-19,5	-R\$ 56.264,00	56,0	-4,8	R\$ 10.897,00	-10,8	0,5
-R\$ 85.719,00	100,0	-16,6	R\$ 9.044,00	-10,6	0,8	R\$ 137.717,00	-160,7	6,5
-R\$ 7.737,00	100,0	-1,5	-R\$ 5.225,00	67,5	-0,4	-R\$ 9.681,00	125,1	-0,5
-R\$ 93.456,00	100,0	-18,1	R\$ 3.819,00	-4,1	0,3	R\$ 128.036,00	-137,0	6,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-R\$ 93.456,00	100,0	-18,1	R\$ 3.819,00	-4,1	0,3	R\$ 128.036,00	-137,0	6,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-
R\$ 515.715,00	100,0	100,0	R\$ 1.181.776,00	229,2	100,0	R\$ 2.105.686,00	408,3	100,0

Fonte: elaborado pelos autores.

Compilando estes dados, foi possível analisar a composição dos resultados da Petrobras. Pode se observar que em 2017, a maior parte da receita da empresa se tratava de despesas ou receitas operacionais, que são todos os custos que não estão relacionados diretamente a produção do produto produzido pela organização, o que se destaca são o dos custos de bens vendidos e o de lucro e prejuízo, onde o indicador de lucro e prejuízo nesse caso indica prejuízo, um destaque ruim para a situação da empresa.

No ano de 2018, a situação do Resultado se alterou principalmente com relação aos indicadores de lucro e prejuízo e de resultado financeiro, pois o primeiro, que era destaque negativo em 2017, agora é positivo, porém com uma porcentagem menor que a de resultado financeiro, que em 2018 passou a se destacar.

Em 2019, as despesas e receitas operacionais se manteve maior em todos os anos analisados, além de manter um bom lucro, o índice de custo dos bens ou serviços vendidos, que se refere aos custos necessários para produzir os serviços oferecidos ou bens vendidos pela empresa, também se manteve quase que sem alterações de 2017 a 2019.

3.2.2. ANÁLISE DA LIQUIDEZ E ENDIVIDAMENTO

A liquidez retrata, partindo de uma premissa da empresa para encerrar as atividades naquele momento, a capacidade de sanar suas dívidas e honrar seus compromissos. Ela é calculada a partir da comparação entre o ativo e o passivo circulante presentes no balanço patrimonial da organização.

Já o endividamento diz respeito a análise das dívidas da organização, que podem ser a terceiros ou aos seus sócios e foi calculado comparando o capital próprio da empresa com o capital de terceiros.

As análises de liquidez e endividamento da Petrobras, foram realizadas considerando os resultados do Balanço Patrimonial dos anos de 2017, 2018 e 2019, como mostra a tabela a seguir:

	2017	2018	2019
LIQUIDEZ IMEDIATA	1,2	1,3	1,1
LIQUIDEZ CORRENTE	1,8	1,4	0,9
LIQUIDEZ SECA	1,4	1,1	0,6
LIQUIDEZ GERAL	0,4	0,4	0,3
ENDIVIDAMENTO (QUANTIDADE)	0,7	0,7	0,7
ENDIVIDAMENTO (QUALIDADE)	0,1	0,1	0,1
ENDIVIDAMENTO (3OS/PRÓPRIOS)	2,4	2,4	2,5

Fonte: criado pelos autores.

3.2.3. ANÁLISE DA LUCRATIVIDADE

A lucratividade é um conceito da contabilidade que representa o quanto a empresa lucrou sobre tudo o que vendeu. Ela indica se os negócios feitos estão justificando as atitudes tomadas pela empresa, se estão valendo a pena. A empresa tem lucratividade se o resultado de sua DRE for positivo, porém para analisar se a lucratividade foi boa, é necessário compará-la a algum indicador, alguma taxa.

A análise de lucratividade da Petrobras foi realizada através da seguinte fórmula:

Equação 3 - Fórmula da Lucratividade

$$\frac{\text{Lucro Líquido} * 100}{\text{Receita Bruta}}$$

Foram usados dados da DRE da Petrobras de 2017, 2018 e 2019 para os cálculos. Seguem abaixo as operações feitas e os resultados obtidos:

2017: $93.456,00 / 866.982,00 * 100 = 10,77\%$

2018: $3.819 / 1.045.967,00 * 100 = 0,36\%$

2019: $128.036,00 / 1.450.041 * 100 = 0,88\%$

3.2.3. ANÁLISE DA RENTABILIDADE

A rentabilidade avalia o longo prazo, o retorno obtido sobre o investimento que foi feito inicialmente na empresa. A rentabilidade da Petrobras foi calculada através da Taxa de Retorno sobre Investimento (TRI) e da Taxa de Retorno sobre o Patrimônio Líquido (TRPL). A TRI é a rentabilidade do ponto de vista da empresa, já a TRPL é a rentabilidade do viés dos sócios e futuros investidores.

Os cálculos foram feitos através das seguintes fórmulas:

Equação 4 - Fórmula TRI

$$\text{TRI: } \frac{\text{Lucro líquido} * 100}{\text{Ativo total}}$$

Equação 5 - Fórmula TRPL

$$\text{TRPL: } \frac{\text{Lucro líquido} * 100}{\text{Patrimônio Líquido}}$$

Foram usados dados da DRE da Petrobras de 2016, 2017 e 2018 para cálculos. Seguem abaixo as operações feitas:

2017

TRI: $-93.456 / 987.424,00 * 100 = 9,46\%$

TRPL: $-93.456 / 263.985,00 * 100 = 35,40\%$

2018

TRI: $3.819,00 / 1.004.079,00 * 100 = 38,03\%$

TRPL: $3.819,00 / 277.225,00 * 100 = 1,37\%$

2019

TRI: $128.036,00 / 1.038.112,00 * 100 = 12,33\%$

TRPL: $128.036,00 / 295.541,00 * 100 = 43,32\%$

3.2.4. CONCLUSÃO SOBRE A ANÁLISE FINANCEIRA

Pode-se concluir que, após todas as análises necessárias, que a situação contábil da Petrobras está se estabilizando após passar por um período difícil em 2017. Sua liquidez neste

ano era ruim, sofreu um prejuízo de mais de 26,698 bilhões, e não tinha condições de sanar suas dívidas exigíveis, tendo uma diferença de 30,85% entre seu ativo circulante e seu passivo circulante, portanto suas maiores dívidas eram com terceiros e a empresa se encontrava com em crise.

Em 2018 a Petrobras teve uma grande melhora, seu ativo circulante tornou-se 57,35% maior que o passivo circulante e suas dívidas a terceiros se tornaram 38,90% menores que suas dívidas não exigíveis. A empresa conseguiu se recuperar e sair do resultado negativo de 2017.

No ano de 2019 se consolidou a recuperação da Petrobras, onde seu patrimônio líquido estava 49,32% maior que as dívidas a terceiros com uma boa liquidez e um bom endividamento. A rentabilidade foi boa para os sócios fechando acima da Selic e a rentabilidade da empresa foi 2,44% abaixo da Selic.

3.3. FUNDAMENTOS DE ECONOMIA

3.3.1. O MERCADO

A Petrobras é reconhecida mundialmente por sua tecnologia de exploração de petróleo em águas ultra profundas. Porém não basta chegar ao campo e extrair óleo e gás. O processo é longo. Temos que trazê-los até nossas refinarias. E elas têm que estar aparelhadas e em constante evolução para oferecer os melhores produtos.

Como o negócio é energia, corremos em paralelo com pesquisas e desenvolvimento de novas fontes, como o biodiesel.

Para gerar a energia que move o país, atua em várias áreas. Pesquisamos, inovamos e, em todos os pontos que atuamos, levamos o grau de exigência e qualidade da marca Petrobras.

3.3.2. CENÁRIO ECONÔMICO ATUAL

Não restam dúvidas de que 2020 foi um ano atípico. Um acontecimento inesperado que gerou diversos tipos de reações e que terá consequências ainda imprevisíveis.

Se por um lado a medicina titubeou até encontrar um tratamento adequado à doença, os governos e bancos centrais foram incisivos no choque monetário para que as consequências econômicas não fossem piores que a própria doença, justamente em um momento em que muito se falava que não havia mais espaço para política monetária.

As taxas de juros foram elevadas ao piso – ou além dele – e a injeção de dinheiro não só foi brutal, como muito rápida.

No Brasil, num primeiro momento, se previu uma queda brutal no crescimento e deflação, mas a realidade foi diferente. O desemprego em massa não aconteceu e acabamos vendo uma distribuição de renda sem precedentes e, em muitos casos, o aumento do poder aquisitivo de alguns grupos. Os hábitos das pessoas mudaram, pelo fato de que estando em casa, consumiram mais alimentos e serviços on-line. Aumentaram suas reservas, pois não havia previsibilidade sobre a renda. Deixaram de viajar e gastar com lazer e sobrou dinheiro para reformas. Muitos que tinham poupança resolveram se presentear com carros e objetos de luxo. Os juros baixos e algumas oportunidades que apareceram fizeram aquecer o mercado imobiliário.

Com tudo isso, tivemos uma grande inversão nos hábitos de consumo e na matriz econômica. Alguns setores – especialmente serviços – ainda sofrem os efeitos da pandemia, enquanto outros já recuperaram ou até mesmo ultrapassaram os patamares de antes.

A Petrobras anunciou, no último dia 7 de maio, uma ajuda de três milhões de litros de combustíveis para abastecer ambulâncias e hospitais de campanha em todo o Brasil. A ação, num primeiro momento, parece uma doação extraordinária, contudo, esse volume diz respeito a praticamente um dia de produção de uma unidade de Diesel. A Refinaria Gabriel Passos (REGAP), por exemplo, localizada em Betim (Minas Gerais), tem duas destas unidades e é uma das treze refinarias da Petrobras. Apenas esse dado nos mostra não só o tamanho da estatal, mas, principalmente, a importância da Empresa e o que poderia ser feito se ela fosse administrada para benefício do povo brasileiro.

Se a Petrobras tivesse uma política diferente de preços, que não fosse atrelada ao barril internacional (ainda condicionado pelo valor do dólar) etc., ela agiria mais de acordo com os interesses dos consumidores que, em teoria, são os donos majoritários da Estatal, já que ela ainda é da nação brasileira. Só para citar um exemplo concreto, uma recente parceria entre a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e a Petrobras possibilitou a redução de 90% do custo de fabricação de respiradouros, necessários aos internados pela Covid-19.

3.3.3. PROJEÇÃO DA DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO (DRE)

	2018	2019	2020	2021	2022	2023
RECEITA LÍQUIDA	R\$ 310.255.000,00	R\$ 302.245.025,00	R\$ 189.769.078,00	R\$ 214.163.000,00	R\$ 269.639.753,00	R\$ 329.258.000,00
CUSTOS	-R\$ 191.568.003,00	-R\$ 180.140.026,00	-R\$ 127.318.968,00	-R\$ 137.279.789,00	-R\$ 165.722.951,00	-R\$ 220.800.000,00
LUCRO BRUTO	R\$ 118.687.258,00	R\$ 122.105.009,00	R\$ 62.451.000,00	R\$ 76.884.456,00	R\$ 103.918.739,00	R\$ 183.987.000,00
DESPESAS	-R\$ 58.142.005,00	-R\$ 40.951.000,00	-R\$ 41.110.780,00	-R\$ 44.537.123,00	-R\$ 52.717.000,00	-R\$ 61.598.000,00
EBIT	R\$ 60.545.050,00	R\$ 81.154.025,00	R\$ 21.340.000,00	R\$ 32.347.000,00	R\$ 51.201.000,00	R\$ 95.123.587,00
RESULTADOS FINANCEIROS	-R\$ 23.498.069,00	-R\$ 34.459.020,00	-R\$ 29.389.888,00	-R\$ 28.656.025,00	-R\$ 24.036.000,00	-R\$ 36.124.000,00
EBT	R\$ 38.967.021,00	R\$ 47.242.000,00	-R\$ 7.769.000,00	R\$ 4.035.147,00	R\$ 27.631.000,00	R\$ 36.124.000,00
LUCRO LÍQUIDO	R\$ 23.505.011,00	R\$ 30.842.025,00	-R\$ 11.541.025,00	-R\$ 1.682.369,00	R\$ 18.581.000,00	R\$ 21.528.000,00
TOTAL	R\$ 278.751.263,00	R\$ 328.038.038,00	R\$ 56.430.417,00	R\$ 115.274.297,00	R\$ 228.495.541,00	R\$ 347.498.579,00

Fonte: criado pelos autores.

O Mercado da Petrobras enfrenta enormes desafios, já que o lado da oferta é afetado pela guerra de preços entre a Arábia Saudita e Rússia, enquanto o lado da demanda é afetado pelos impactos do surto de COVID-19.

O surto de COVID-19 levou a uma redução na demanda de todos os derivados de petróleo. A Petrobras relata que, enquanto a gasolina e o combustível para aviação tiveram um declínio maior, a demanda por diesel foi parcialmente compensada pelo segmento de agronegócios. O óleo combustível também manteve demanda mais forte devido à valorização do produto no contexto dos novos requisitos IMO. Portanto, a empresa está otimizando seu parque de refino para focar nesses produtos. As refinarias tiveram uma utilização média da capacidade de 73% em 2019 e operam atualmente com 74%. Até agora, os preços da gasolina foram reduzidos em 40,5%, enquanto o diesel quase 30%.

No Segmento de Exploração e Produção, a Petrobras diminuiu a produção em 100% devido à menor demanda e aos custos operacionais mais altos nesses campos. As plataformas de águas rasas envolvidas na redução já estão no programa de desinvestimentos.

Ainda é cedo para projetar novos impactos na produção, a empresa aguardará sinais de estabilidade na demanda de produtos e nos preços de petróleo. Mas conseguimos analisar a DRE que a queda para 2020 a 2021 será bruscamente, a empresa conseguirá reforçar a queda em 2022.

O Programas de vendas de ativos, principalmente as refinarias. O executivo afirmou que os compradores não mostram sinais de perda de interesse e que, em 25 de março de 2020, a empresa recebeu a manifestação de um comprador reforçando a intenção. No entanto, devido

às limitações de visitas ao local no momento, a empresa adiou a data de recebimento das propostas. A empresa fez um anúncio recentemente de uma nova criação da diretoria de Logística, que será comandada por André Barreto Chiarini. A mudança ocorreu com a dissolução do gabinete de assuntos corporativos operacionais. A nova diretoria de logísticas foi criada para aprimorar a gestão de estoques e reduzir o capital de giro, trazendo melhorias em outras áreas, por isso, acreditamos em vamos obter um anúncio positivo futuramente.

3.4. FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

O conhecimento financeiro possibilita um maior esclarecimento a respeito das opções de investimento, consumo, financiamento e empréstimo. O mesmo pode auxiliar pessoas tanto em suas atividades profissionais como em suas atividades pessoais.

Os controles financeiros são necessários para manter e viabilizar os recursos da empresa facilitando a tomada de decisão que será embasada em argumentos reais e consistentes, os quais permitirão um foco direcionado em um constante melhoramento dos resultados das transações financeiras evitando perdas e descontroles dos recursos existentes.

3.4.1. VALOR DO DINHEIRO NO TEMPO

Para entender perfeitamente a área de finanças é imprescindível você conhecer um dos conceitos mais importantes da matemática financeira, o valor do dinheiro no tempo. A matemática financeira tem como principal objetivo estudar e aplicar o conceito do valor do dinheiro no tempo nas decisões financeiras que por sua vez, em sua maioria, envolvem a distribuição de receitas e gastos ao longo de um certo período de tempo.

Uma preocupação inicial de qualquer análise financeira quando temos fluxos de dinheiro distribuídos no tempo é o seu valor e custo. E uma das premissas básicas da matemática financeira é que não podemos comparar fluxos de caixa em diferentes períodos de tempo. Afinal R\$10.000,00 hoje não valem a mesma coisa que R\$10.000,00 daqui a 1 ano por vários motivos. Inicialmente temos que considerar a deterioração do poder aquisitivo ao longo do tempo, que é a inflação. Na prática isso significa que para se comprar a mesma quantidade de bens no futuro precisamos ter mais dinheiro que hoje.

Digamos que, por exemplo, o preço da gasolina hoje esteja R\$3,50 por litro. Com R\$140,00 hoje podemos abastecer nosso carro com 40 litros da gasolina ($140,00/3,50$). Se daqui a um ano o preço da gasolina chegar a R\$4,00 por litro. Teremos duas opções: ou abastecemos menos combustível, 35 litros ($140,00/4,00$), ou pagamos mais pela mesma quantidade, R\$160,00 ($40 \text{ litros} \times R\$4,00$).

Concluimos então que a expectativa de aumento do combustível ocasionou uma perda no nosso poder de compra. Isso é a inflação, neste caso específico temos um aumento nos preços da ordem de 14,29% (de R\$3,50 para R\$4,00). Ainda de acordo com esse caso, tanto faz nós possuímos R\$140,00 hoje como R\$160,00 daqui a um ano, dizemos que são quantias equivalentes pois possuem o mesmo poder de compra.

A taxa de juros varia linearmente em função do tempo. Isso significa que os juros são cobrados em cima do valor de capital inicial (PV) de maneira proporcional ao tempo. Os juros comerciais anuais equivalem a um período de 360 dias (contabilizando 30 dias ao mês). Já os juros exatos anuais equivalem a um período de 365 dias (contabilizando os meses normalmente).

O valor dos juros, nesse tipo de capitalização, pode ser obtido por meio da expressão:

$$J = PV * I * N$$

Um exemplo disto é: Qual o valor dos juros em um empréstimo de R\$200,00, à uma taxa de juros de 5% ao mês, durante 7 meses?

$$\begin{aligned} J &= ? & J &= PV * I * N \\ PV &= R\$200,00 & J &= 200,00 * 0,05 * 7 \\ I &= 5\% (0,05) & J &= 70,00 R\$ \\ N &= 7 \end{aligned}$$

Já o juros exponencial, tem como principal característica, o aparecimento da variável no expoente. Esse tipo de função expressa situações onde ocorrem grandes variações em períodos curtos. As exponenciais, como são conhecidas, possuem diversas aplicações no cotidiano, na Matemática financeira está presente nos cálculos relacionados aos juros compostos, pois ocorre acumulação de capital durante o período da aplicação. O mesmo é dado pela fórmula:

$$C = D * (1 + i)^t$$

Onde **C** representa o capital acumulado, **D** o valor do depósito, **I** a taxa de juros ao mês e **T** o tempo de meses em que o dinheiro está aplicado.

Vamos analisar o exemplo a seguir e verificar a praticidade das funções exponenciais.

Em um depósito a prazo efetuado em um banco, o capital acumulado ao fim de certo tempo é dado pela fórmula $C = D * (1+I)^t$. Nesse sistema, ao final de cada mês os juros capitalizados são incorporados para um depósito de R \$5 000,00, a uma taxa de 5% ao mês, qual o capital acumulado durante 4 meses?

$$\begin{aligned} C &= D * (1 + i)^t \\ C &= 5000 * (1 + 0,05)^4 \\ C &= 5000 * 1,05^4 \\ C &= 5000 * 1,21550625 \\ C &= 6 077,53 \end{aligned}$$

- O capital acumulado será de R \$6.077,53.

3.4.2. VALOR PRESENTE LÍQUIDO (VPL)

O foco principal desta disciplina é aplicar e avaliar o VPL (Valor Presente Líquido) na empresa Petrobras - Petróleo Brasileiro S. A. que é, portanto, a ferramenta mais eficaz na avaliação de investimentos determinando a viabilidade de um negócio dentro de um determinado período.

Esse cálculo leva em consideração pontos como o investimento inicial, tempo de investimento, o fluxo de caixa e o retorno dentro desse período que desconsidera o valor do dinheiro no tempo, por este motivo, ocorre a existência dos juros que corrigem os valores à medida que o tempo passa. Para fazer o cálculo não podemos somar ou subtrair valores durante um projeto de investimento e para calcular o valor presente líquido a taxa de desconto utilizada é a taxa de Selic.

A Taxa Selic (Sistema Especial de Liquidação de Custódia) é um índice econômico com objetivo de regular a inflação e garantir o controle da emissão, da compra e da venda de títulos públicos. O seu valor indica quanto o governo paga de juros para as instituições financeiras

que compram títulos públicos do Tesouro Nacional. Além disso, ela baliza diversas outras taxas de juros cobradas pelas instituições financeiras, ou seja, a Selic é utilizada por bancos - públicos e privados - para o cálculo de juros.

O VPL pode ser calculado por meio das planilhas do Excel ou por uma fórmula que será demonstrada logo abaixo, todavia é notável conhecer a fórmula para entender a importância que é uma ligação entre os principais itens de investimento: o fluxo de caixa (FC), o tempo do investimento (J) e a taxa de desconto (i).

Fórmula VPL

$$VPL = - \text{Investimento Inicial} + \frac{FC_1}{(1+i)^1} + \frac{FC_2}{(1+i)^2} + \dots + \frac{FC_n}{(1+i)^n}$$

Fonte: <https://negociovencedor.com/valor-presente-liquido/>

Este cálculo é muito importante, pelo fato de que, o dinheiro que recebemos hoje não terá o mesmo valor futuramente, juntamente com os juros lineares que afetam apenas o valor original da aplicação e os juros simples, que são acréscimos somados ao capital inicial no final da aplicação e os juros compostos que são acréscimos somados ao capital, ao fim de cada período de aplicação, formando com esta soma um novo capital. Tanto os juros simples quanto os compostos são usados em uma empresa quando há algum atraso no pagamento e depende da empresa e o modo com que ela vai aplicar esses juros.

Para que o cálculo fosse realizado, foram utilizados os lucros projetados na DRE de fundamentos da economia para que fosse possível analisar o VPL (Valor Presente líquido), a utilização da taxa Selic (2% a.a.) e o tempo que é medido após o ano de 2020, que é o ano base, com contagem regressiva que se inicia no zero e sucessivamente 2021=1, 2022=2 e 2023=3. Contudo, os valores foram somados para se obter o resultado final apresentados a seguir:

	2020	2021	2022	2023	
DRE	R\$ 56.430.417,00	R\$ 115.274.297,00	R\$ 228.495.541,00	R\$ 347.498.579,00	TOTAL VPL
VPL	R\$ 56.430.417,00	R\$ 113.014.016,70	R\$ 219.622.780,00	R\$ 327.455.672,00	R\$ 716.522.885,70

Fonte: criado pelos autores.

3.5. FUNDAMENTOS DE DIREITO

Esta é uma área do direito privado. Isso quer dizer que, ao contrário do contencioso judicial, ele faz análises antecipadas do negócio e procura ter ações preventivas para poupar problemas aos clientes.

A existência do direito empresarial é submetido a um regime de livre comércio de produtos ou de serviços. Vale ressaltar que a regulamentação inclui as relações específicas, os atos, e os locais e contratos comerciais.

Tudo isso, é influenciado por uma série de outras regulações, que será visto adiante.

3.5.1. TIPOS DE EMPRESA

Os principais tipos de empresas que iremos citar neste projeto são: Sociedade Empresária Limitada (Ltda.), Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (Eireli), Microempreendedor Individual (MEI), Empresa Individual e Sociedade Anônima (SA).

A Sociedade Empresária Limitada (Ltda.), tem como responsabilidade de cada sócio a restrição ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social. O mesmo tem uma emissão de normas da Sociedade Simples.

A Empresa Individual de Responsabilidade Limitada (Eireli), é constituída por uma única pessoa titular da totalidade do capital social, devidamente integralizado, que não poderá ser inferior a cem vezes o maior salário-mínimo vigente no País. É também constituída por uma única pessoa, na qual o empresário exerce em nome próprio uma atividade empresarial. Ao se formalizar como Empresa Individual terá que cumprir com obrigações tributárias.

O Microempreendedor Individual (MEI), de certa forma, quando você se cadastra como um, você passa a ter CNPJ proporcionando facilidades com a abertura de conta bancária, no pedido de empréstimos e na emissão de notas fiscais, além de ter obrigações e direitos de uma pessoa jurídica, é necessário faturar no máximo até R\$ 81.000,00 por ano, e exerça, de forma independente.

Na Empresa Individual o empresário não é sócio, mas proprietário dela. Inclusive, o nome empresarial tem de ser o mesmo do empresário, apenas tendo a opção de escolher o nome fantasia. O mesmo não há contrato social, pelo fato de não haver sócios, apenas um Requerimento Empresarial é formalizado com os dados do empreendedor e da empresa.

A empresa analisada, Petrobras, é do tipo Sociedade Anônima (SA), que possui o capital dividido em partes iguais chamadas ações, e tem a responsabilidade de seus sócios ou acionistas limitada ao preço de emissão das ações subscritas ou adquiridas, sempre será a responsabilidade dos acionistas é limitada à sua participação no capital social. Com isso, são classificadas pelo S.A. de Capital Aberto quem faz negociações dos valores mobiliários (ações) no mercado de capitais (bolsa de valores), mas para isso é preciso a autorização da CVM (Comissão de Valores Mobiliários). Por outro lado, a S.A. de Capital Fechado não negocia suas ações na bolsa de valores e, se for o caso são negociadas diretamente com a companhia. No caso da Petrobras, que optou pelo S.A. de Capital Aberto, cujo acionista majoritário é o governo brasileiro. O mesmo, recebe o nome de Petróleo Brasileiro S.A., tendo como principal objetivo a exploração petrolífera no Brasil em prol da União.

3.5.2. FORMAS DE TRIBUTAÇÃO

O Regime Tributário é o conjunto de leis que determinam como uma empresa pagará os impostos, considerando o imposto de renda (IRPJ) e a contribuição social sobre o lucro líquido (CSLL). O mesmo, define a variação nas alíquotas de imposto e na base de cálculo, que pode ser a partir do Simples Nacional, Lucro Presumido e lucro Real.

Ele é chamado de “Simples Nacional”, porque simplifica a apuração dos valores de todos os impostos para serem recolhidos em uma única guia, o DAS (Documento de Arrecadação do Simples Nacional). O valor apurado também é mais fácil, pois é de acordo com a receita bruta (faturamento) das empresas nos últimos 12 meses anteriores. Ele também é melhor aplicado às micro e pequenas empresas com faturamento anual de até R \$4.8 milhões de reais.

O Lucro Presumido, é um regime tributário bastante utilizado por prestadores de serviços, como: médicos, dentistas, economistas, entre outros. As empresas com o lucro superior a 32% do faturamento bruto, podem ter vantagens nessa modalidade. Para a escolha

desse regime o limite de faturamento deve ser de até R\$78 milhões. Essa opção será manifestada com o pagamento da primeira ou única quota do imposto correspondente ao primeiro período de apuração de cada ano-calendário.

Lucro real, o qual é a forma de tributação adotada pela Petrobras, também conhecido como o regime tributário padrão, pois ele funciona da seguinte maneira: tudo que ocorre no seu negócio é apurado por meio de lançamentos contábeis, gerando receitas, custos e despesas, que, ao final de um certo período, serão confrontados para gerar um resultado (lucro ou prejuízo), que receberá a devida tributação. A adesão ao Lucro Real torna-se obrigatória nos casos de empresas que possuem faturamento superior a R\$78 milhões no período de apuração, assim como também as organizações dos seguintes setores: financeiro: incluindo bancos, instituições independentes, cooperativas de crédito, seguro privado, entidades de previdência aberta e sociedades de crédito imobiliário; empresas que obtiveram lucros e fluxo de capital com origem estrangeira; factoring: Empresas que exploram atividades de compras de direitos de crédito como resultado de vendas mercantis a prazo ou de prestação de serviços; e empresas com benefícios fiscais como a redução ou isenção de seus impostos.

Com os balancetes e demonstrativos de resultado apurados mensalmente, a empresa pagará o imposto sobre a alíquota de 15% sobre seu lucro. Neste regime tributário, às empresas que excederem o valor de R\$ 20 mil de lucro por mês, devem pagar a alíquota de 10%, que incide sobre o total do valor excedente. Por exemplo:

Faturamento empresa mês 1 = R\$ 25 mil

Imposto lucro real = R\$ 3,75 mil

Adicional = 10% de do valor excedente (R\$5 mil) = R\$ 500

Total de impostos: R\$ 4,25 mil

As deduções de PIS e COFINS são conhecidas como PIS não cumulativo e COFINS não cumulativa, respectivamente, e representam uma redução de impacto que tornam as tarifas inferiores aos números apresentados de 1,65% e 7,6%.

Sendo um regime tributário obrigatório para empresas com um faturamento de milhões por semestre, o lucro real é mais indicado para organizações de determinado porte, mas ainda nos casos em que a opção por ele seja uma das alternativas possíveis, existem as vantagens para quem opta por ele: tributação justa: Todos os valores pagos e recebidos no lucro real são resultados dos números apresentados pela empresa em determinado período de apuração; abertura para obtenção de créditos do PIS e do COFINS; embora exista a possibilidade de que o cálculo seja trimestral, empresas podem optar por passar pelo processo apenas uma vez ao ano na opção por uma apuração anual; e se a empresa em determinada apuração apresentar resultados negativos estará desobrigada de pagar os tributos sobre o lucro obtido.

4. CONCLUSÃO

A visão da Petrobras é ser a melhor empresa de energia na geração de valor para o acionista, com a missão de atuar na indústria de petróleo e gás com segurança, com respeito às pessoas e ao meio ambiente, de forma ética, segura e rentável, com responsabilidade social e ambiental, com isso, a Petrobras é a única empresa que produz refino no Brasil, e distribui combustíveis nos postos do país, há muitos pontos positivos, pois é um mercado muito amplo, baseado na ajuda do governo, em vários aspectos, onde as outras empresas se sentem ameaçadas em disputar com a Petrobras. A maior fonte de energia do mundo, sendo o componente básico de mais de 6 mil produtos, garantindo o fornecimento em todo o Brasil e exterior.

A rentabilidade da empresa está ótima atualmente, sofreu uma queda em 2017, mais conseguiu um lucro maior que o esperado, seus ativos, passivos e patrimônio líquido está em uma situação razoável, mas pode reduzir, já que os potenciais comparados dos ativos oferecidos pela estatal perderão o interesse, diante do cenário adverso.

No Brasil a Petrobrás enfrenta enormes desafios na demanda é afetada pelos impactos do surto de COVID-19. A Petrobrás é a maior empresa de exportação de petróleo em águas profundas. Não restam dúvidas que 2020 foi um ano diferente, com o começo da pandemia as taxas de juros foram elevadas e assim aumentando o valor de tudo, é então, a empresa adiou a data de um recebimento das propostas, pois a empresa fez um anúncio recentemente de uma nova criação da diretoria de Logística, que será comandada por André Barreto Chiarini, a nova diretoria de logísticas foi criada para aprimorar a gestão de estoques e reduzir o capital de giro, trazendo melhorias em outras áreas, por isso, acreditamos em vamos obter um anúncio positivo futuramente.

A parte financeira da Petrobras sofreu uma crise em 2017, devido ao aumento da inflação, onde teve um grande prejuízo.

Nos anos seguintes, de 2018 e 2019, conseguiu se recuperar e vem mostrando crescimento de cerca de 37% ao ano de seu lucro, segundo os resultados da projeção. A tendência da projeção para os próximos anos, de 2020 a 2021, é positiva, com base no atual cenário do mercado e investimentos na tecnologia, no marketing.

A Petrobrás é Sociedade anônima, um dos maiores exemplos de empresa de capital aberto, tendo como forma tributária o lucro real, tudo que ocorre no seu negócio é apurado por meio de lançamentos contábeis, gerando receitas, custos e despesas, onde o seu capital, também, gira em torno de ações, ou melhor, que capta recursos junto ao público, cujo acionista majoritário é o governo brasileiro, atua como uma empresa integrada de energia, junto com os setores da Petrobrás, formados por exploração e produção, refino, comercialização, transporte, petroquímica, distribuição de derivados, gás natural, energia elétrica, gás-química e biocombustíveis.

5. REFERÊNCIAS

TV MARIA BONITA. **Petrobras: Sua História.** Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=IxxHVMOMDoI>. Acesso em: 20 set. 2020.

WIKIPÉDIA: A ENCICLOPÉDIA LIVRE. **Petrobras.** Disponível em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/Petrobras>. Acesso em: 20 set. 2020.

WIKIPÉDIA. **Monopólio estatal do petróleo no Brasil.** Disponível em: https://pt.m.wikipedia.org/wiki/Monop%C3%B3lio_estatal_do_petr%C3%B3leo_no_Brasil. Acesso em: 20 set. 2020.

PETROBRAS. **Produtos.** Disponível em: <https://petrobras.com.br/pt/nossas-atividades/produtos/>. Acesso em: 20 set. 2020.

PETROBRAS. **Plano Estratégico.** Disponível em: <https://petrobras.com.br/pt/quem-somos/plano-estrategico/>. Acesso em: 10 set. 2020.

UOU. **Se Petrobras não tem monopólio, por que mais empresas não fazem gasolina?.** Disponível em: <https://economia.uol.com.br/noticias/redacao/2018/05/21/petrobras-monopolio-refino-gasolina.htm>. Acesso em: 10 set. 2020.

ESCOLA EDISON. **O Que É Petróleo? Petrobras.** Disponível em: <https://www.youtube.com/watch?v=oOKPUBk1SUQ>. Acesso em: 10 set. 2020.

BOMCONTROLE. **Balanco Patrimonial: O que é, para que serve e como elaborar.** Disponível em: <https://bomcontrole.com.br/balanco-patrimonial/>. Acesso em: 15 set. 2020.

DICIONÁRIO FINANCEIRO. **O que são índices de liquidez?.** Disponível em: <https://www.dicionariofinanceiro.com/indices-de-liquidez/>. Acesso em: 15 set. 2020.

INVESTIDOR EM VALOR. **Índices de Endividamento: Como avaliar a estrutura de capital de uma empresa.** Disponível em: <http://investidoremvalor.com/indices-de-endividamento/>. Acesso em: 15 set. 2020.

TREASY. **Rentabilidade e lucratividade: entenda a diferença e a importância desses conceitos para os negócios.** Disponível em: <https://www.treasy.com.br/blog/rentabilidade-x-lucratividade-voce-sabe-a-diferenca/>. Acesso em: 18 set. 2020.

PETROBRAS. **Áreas de Atuação.** Disponível em: <https://petrobras.com.br/pt/nossas-atividades/areas-de-atuacao/>. Acesso em: 16 set. 2020.

PARMAIS. **Atual Situação Econômica do Brasil.** Disponível em: <https://www.parmais.com.br/blog/atual-situacao-economica-do-brasil/>. Acesso em: 16 set. 2020.

SINDIPETRO. **Petrobras e a Pandemia do Novo Coronavírus.** Disponível em: <https://sindipetro.org/2020/05/14/petrobras-e-a-pandemia-do-novo-coronavirus/>. Acesso em: 16 set. 2020.

SELEME, L. D. B. **Finanças Sem Complicação.** 1. ed. Av. Vicente Machado, 317, Centro, Curitiba: InterSaber, 2012.

CALCULADORA DE JUROS COMPOSTOS. **Tudo o que você precisa saber sobre valor do dinheiro no tempo!** Disponível em: <https://calculadorajuroscompostos.com.br/o-valor-do-dinheiro-no-tempo/>. Acesso em: 5 out. 2020.

PRO EDUCACIONAL. **Tipos de Capitalização – Simples ou Linear.** Disponível em: [https://proeducacional.com/ead/matematica-financeira-hp-12c/capitulos/introducao-a-hp-12c/aulas/tipos-de-capitalizacao/#:~:text=A%20taxa%20de%20Juros%20varia,de%20maneira%20proporcional%20ao%20tempo.&text=J%C3%A1%20os%20juros%20exatos%20anuais,\(contabiliza%20os%20meses%20normalmente\)](https://proeducacional.com/ead/matematica-financeira-hp-12c/capitulos/introducao-a-hp-12c/aulas/tipos-de-capitalizacao/#:~:text=A%20taxa%20de%20Juros%20varia,de%20maneira%20proporcional%20ao%20tempo.&text=J%C3%A1%20os%20juros%20exatos%20anuais,(contabiliza%20os%20meses%20normalmente).). Acesso em: 5 out. 2020.

MUNDO EDUCAÇÃO. **Função Exponencial e Matemática Financeira.** Disponível em: [https://mundoeducacao.uol.com.br/matematica/funcao-exponencial-matematica-financeira.htm#:~:text=Esse%20tipo%20de%20fun%C3%A7%C3%A3o%20expressa,durante%20o%20per%C3%ADodo%20da%20aplica%C3%A7%C3%A3o](https://mundoeducacao.uol.com.br/matematica/funcao-exponencial-matematica-financeira.htm#:~:text=Esse%20tipo%20de%20fun%C3%A7%C3%A3o%20expressa,durante%20o%20per%C3%ADodo%20da%20aplica%C3%A7%C3%A3o.). Acesso em: 5 out. 2020.

HC INVESTIMENTOS. **Valor Presente Líquido: o que é o VPL e por que isso é importante para os seus investimentos?.** Disponível em: <https://hcinvestimentos.com/2017/01/17/valor-presente-liquido/>. Acesso em: 5 out. 2020.

FUTUREINVEST. **Taxa Selic: o que é, atual, mensal, anual e acumulada. Entenda tudo sobre a taxa.** Disponível em: <https://www.futureinvest.com.br/post/taxa-selic-o-que-%C3%A9-atual-mensal-anual-e-acumulada-entenda-tudo-sobre-a-taxa>. Acesso em: 5 out. 2020.

ANDRÉ BONA. **Descubra o que é VPL e qual a sua importância nos investimentos.** Disponível em: <https://andrebona.com.br/descubra-o-que-e-vpl-e-qual-sua-importancia-nos-investimentos/>. Acesso em: 5 out. 2020.

CONTABILIZEI.BLOG. **O que é Lucro Real? Entenda essa Tributação e como calcular.** Disponível em: <https://www.contabilizei.com.br/contabilidade-online/lucro-real/>. Acesso em: 10 set. 2020.

6. ANEXOS



