



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

CIÊNCIAS CONTÁBEIS

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M
PETRÓLEO BRASILEIRO SA (PETROBRAS)

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS
ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE
CIÊNCIAS CONTÁBEIS

PROJETO INTEGRADO
ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M
PETRÓLEO BRASILEIRO SA (PETROBRAS)

MÓDULO CONTABILIDADE E FINANÇAS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO MORAIS
DOVAL

FUNDAMENTOS DE FINANÇAS – PROF. ANTONIO DONIZETI
FORTES

ESTUDANTES:

CAROLINE C. SOUZA PALAGANO, RA

1012022100475

EDGAR YURI YOSHIDA, RA 1012022100459

MARIA LAURA DEMARCHE CORSINI, RA

1012022100238

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	4
3. PROJETO INTEGRADO	5
3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	5
3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL	6
3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE	14
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	18
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	19
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	19
3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: GERENCIANDO FINANÇAS	22
3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS	22
3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA	23
4. CONCLUSÃO	24
REFERÊNCIAS	25
ANEXOS	27

1. INTRODUÇÃO

O presente trabalho foi feito com base na Petrobrás, que é a maior empresa de petróleo do Brasil e tem seu capital aberto. Serão abordados no decorrer do trabalho os fundamentos da contabilidade, com foco no balanço patrimonial e na Demonstração do Resultado do Exercício, e após a explicação do balanço será mostrado também cada grupo de contas pertencentes ao balanço patrimonial, as análises serão feitas com base nos três últimos exercícios que foram divulgados pela empresa e ao final será apresentado as variações que houveram no período estudado. A DRE é obrigatória para a empresa em questão, então destaca-se, ainda na parte de fundamentos da contabilidade, os principais grupos de contas nela inseridos.

Ao decorrer do trabalho será apresentado também os fundamentos de finanças, e o mais importante, fazendo a exposição e comparação dos dados obtidos com a atualização dos valores dos lucros e prejuízos líquidos dos três últimos meses da Petrobrás. Para realizar a atualização dos valores foi utilizada a calculadora do cidadão disponibilizada pelo Banco Central do Brasil para corrigir os valores pelo IGP-M da forma mais eficaz possível. Será apresentado também as principais funcionalidades da calculadora HP 12C e o passo a passo para a sua utilização.

Tendo em vista que gerir as finanças é essencial para qualquer tipo de negócio, para concluir o trabalho, foi produzido um pequeno vídeo que visa ajudar, não só as empresas, mas também as pessoas a gerirem melhor seus ganhos, com dicas e informações de grande valia, de forma que incentive as pessoas a buscarem ter segurança financeira e um futuro mais próspero.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - (PETROBRÁS), matriz inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 33.000.167/0001-01, situada na Av. República do Chile, 65 - Centro, Rio de Janeiro/RJ.

Empresa criada no dia 3 de outubro de 1953, durante o governo de Getúlio Vargas com o objetivo de aprimorar a exploração petrolífera, hoje se encontra como uma empresa estatal de economia mista não dependente e de capital aberto.

Se tratando de uma empresa de grande porte e de capital aberto, tem um grande papel e compromisso com investidores, suas ações podem ser encontradas na bolsa de valores pelas siglas - PETR3 (ações ordinárias) e PETR4 (ações preferenciais).

Atualmente Caio Mários Paes de Andrade é o atual presidente da Petrobrás, empresa qual é reconhecida em mercado mundial justamente pelas suas tecnologias de produção e exploração de petróleo e gás natural, mantendo-se como maior empresa exploradora de petróleo do Brasil, possuindo atualmente 12 refinarias e uma frota de navios composta por 123 veículos (sendo eles próprios ou afretados).

Suas atividades principais consistem justamente na exploração de recursos naturais, tais como o petróleo e gás natural e seu devido transporte para refinarias e unidades de tratamento do gás natural, para que enfim seja produzido o combustível. Sendo responsável também pelo equilíbrio da exportação do petróleo excedente (petróleo denso de difícil refinamento) e importação do material menos denso para a mistura da produção do combustível.



3. PROJETO INTEGRADO

Nesta etapa do PI são apresentados os conteúdos específicos de cada unidade de estudo e como são aplicados no respectivo estudo de caso, utilizando para isso, uma empresa real.

3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

A contabilidade é uma ciência social que tem foco no estudo do patrimônio das organizações. É o conjunto de bens, direitos e obrigações. O conceito da contabilidade está relacionado a um grupo de técnicas, normas e procedimentos para controlar o patrimônio e auxiliar na gestão de forma eficaz.

Um dos pontos mais importantes da contabilidade é a escrituração, que nada mais é do que registrar as ocorrências patrimoniais. As demonstrações contábeis são demonstrações expositivas para reunir os fatos de maneira a obter maiores informações, e a análise de balanços é uma técnica que permite decompor, comparar e interpretar o conteúdo das demonstrações contábeis, fornecendo informações analíticas. As contas se caracterizam por contas patrimoniais, que são representadas pelo balanço patrimonial (Ativo, Passivo e P.L.), e contas de resultado que são representadas pela DRE (Receitas, Custos e Despesas).

O balanço patrimonial é fundamental para a contabilidade, e é utilizado para demonstrar a situação financeira e patrimonial da organização em determinado período, sendo muito importante para a gestão e administração da empresa. As três principais contas do balanço patrimonial são: Ativo, Passivo e Patrimônio Líquido. Na estrutura do balanço temos do lado esquerdo (ativo), são expostos os bens e direitos, e do lado direito (passivo) são expostas as obrigações e também o Patrimônio Líquido que nada mais é do que a riqueza da empresa, aquilo que “sobra” depois que é feito o seguinte

cálculo: Ativo - Passivo. Dentro da estrutura do balanço temos também o ativo circulante e não circulante, passivo circulante e não circulante.

Outra demonstração muito importante na contabilidade é a DRE, Demonstração do Resultado do Exercício, que apresenta de forma vertical e resumida o resultado em relação ao conjunto de operações realizadas num determinado período, normalmente de 12 meses, que permite ter uma visão sintetizada e estruturada dos principais indicadores financeiros da empresa, evidenciando os lucros ou prejuízos. A DRE detalha a formação do resultado do exercício pela confrontação das receitas, custos e despesas de uma empresa. Temos também o método das partidas dobradas, mostrando que para cada débito, deve ser feito o lançamento correspondente ao crédito em uma conta.

3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL

O Balanço Patrimonial se trata de uma demonstração financeira que mostra de forma estática a situação de uma determinada entidade de forma quantitativa e qualitativa ao longo de um determinado período. Ou seja, uma fotografia resumida da atual situação da entidade no período de geralmente 12 meses.

Ao ser levantado, deverá obedecer algumas estruturas, sendo elas: O nome completo da empresa à título de demonstração, data de encerramento do balanço e se tratando de uma empresa de S.A. o balanço patrimonial deverá ser apresentado em duas colunas, assim como todas Demonstrações Financeiras, sendo uma coluna representando o Exercício Atual e a segunda coluna o Exercício Anterior, de forma que seja possível comparar e observar os valores e variações de cada período, facilitando no processo de tomada de decisão.

Considerando sua apresentação, como o próprio nome diz, o Balanço Patrimonial se trata de uma balança em que seus valores devem estar equiparados, sendo composto por três grupos, do lado esquerdo da balança se encontra os Ativos e do lado direito se encontra os Passivos e o Patrimônio Líquido.

Dando continuidade na estrutura e apresentação do Balanço Patrimonial, é importante entender como será demonstrado a ordem das contas do Ativo, Passivo e PL.

O ativo obedece uma ordem decrescente de Liquidez, ou seja, no topo se encontram grupos em que a entidade tem mais facilidade em converter seus ativos rapidamente em Caixa, assim, conseqüentemente as contas que se encontram ao fim da demonstração são menos líquidas, de difícil convertimento para dinheiro.

O Passivo obedece uma ordem de prioridade de pagamento que a empresa tem com suas dívidas, no topo se encontra contas de maior exigibilidade, de maior prioridade a serem quitadas.

Dentro dos ativos se encontra os Bens e Direitos da empresa, podendo ser desmembrado da seguinte forma:

Ativo Circulante - os Bens e Direitos da entidade que vão ser realizados em até 12 meses, dentro desse grupo pode-se encontrar os seguintes exemplos;

Caixas e equivalentes de caixa;

Estoque;

Aplicações financeiras;

Adiantamento de Fornecedores;

Duplicatas a Receber;

Veículos;

Tributos a recuperar;

Reservas de Caixa.

Ativo Não Circulante - Os bens e Direitos da entidade que não podem ser encaixados nos circulantes por terem sua realização provável ou certa de que vão ocorrer após o término do exercício seguinte. Abaixo segue exemplos de ativos não

circulantes e a definição e exemplo de ativo realizável a longo prazo segundo o art. 179, II da Lei 6404/76:

"no ativo realizável a longo prazo: os direitos realizáveis após o término do exercício seguinte, assim como os derivados de vendas, adiantamentos ou empréstimos a sociedades coligadas ou controladas (artigo 243), diretores, acionistas ou participantes no lucro da companhia, que não constituírem negócios usuais na exploração do objeto da companhia."

Investimentos a longo prazo;

Imobilizado - se trata da conta relacionada aos bens físicos da entidade e destinados a manutenção das atividades principais da entidade;

Intangível - se trata da conta de bens da empresa que possuem valor físico, mas não possuem propriedade física, pode estar nesse subgrupo: Licenças, Clientes, Patentes, Marcas, Direitos Autorais, Software, entre outros;

Diferido - se trata da conta destinada a gastos realizados em períodos específicos, mas que terão contribuição para exercícios futuros, se encontra nesse grupo: despesas operacionais.

Passivos - Representa o grupo de obrigações e dívidas da entidade, assim como o Ativo, é dividido entre Passivo Circulante e Passivo não Circulante.

Passivo Circulante - se trata das dívidas e obrigações da entidade que seu prazo seja INFERIOR a 12 meses contando a partir da data do último Balanço Patrimonial. Segue alguns exemplos deste subgrupo:

Salários a pagar;

Pagamentos de fornecedores;

Financiamentos e empréstimos;

Obrigações fiscais;

Imposto de renda e contribuição social.

Passivo não Circulante - Representa o grupo de obrigações e dívidas da entidade cujo prazo seja SUPERIOR à 12 meses, contando a partir da data do último Balanço Patrimonial. Segue exemplos deste subgrupo:

Empréstimos a longo prazo;

Aportes financeiros - é a injeção de capital por um investidor ou fundo de investimento de uma startup, um investimento no qual o investidor espera ter um retorno positivo;

Financiamento de impostos;

Provisões para riscos cíveis, trabalhistas e tributários;

Patrimônio Líquido - É o que representa a "riqueza" da empresa, diferenciando o capital próprio para o capital injetado por terceiros, está nesse grupo;

Capital Social - Valor inserido pelos sócios ou acionistas;

Reserva de capital - São valores recebidos pela empresa, mas que não transitam pelo resultado, ou seja, são fundos arrecadados por sócios, acionistas e terceiros e não pelas atividades operacionais da empresa;

Ações em tesouraria - O ato da entidade recomprar suas ações, deixando-as estocadas;

Reserva de lucros - Reservas constituídas pela apropriação de lucros da companhia, podem ser descritas como Reserva Estatutária, Reserva Legal, Reserva para Contingências, Reserva de Incentivos Fiscais, entre outros;

Lucros ou prejuízos acumulados.

Vale ressaltar que as contas do Balanço Patrimonial variam de acordo com a atividade operacional de cada empresa.

Ademais, conforme mencionado anteriormente, o Balanço Patrimonial é utilizado como uma ferramenta para uma tomada de decisão com base nos dados apresentados, principalmente para acionistas que desejam ter retornos lucrativos investindo em determinada entidade. Sua principal análise é com base na observação da capacidade da empresa em quitar suas dívidas, sendo bem vista para acionistas caso seja uma empresa não endividada, possuindo um bom resultado usando a equação: Patrimônio Líquido = Ativo - Passivo.

Seguindo instruções para a realização do presente trabalho, será apresentado os três últimos Balanços Patrimoniais da empresa escolhida e os devidos breves comentários sobre as variações de seu Patrimônio Líquido. Nota-se que foi utilizado uma tabela de Balanço Patrimonial com valores em dólar para facilitar a leitura.

Tabela 19 - Balanço patrimonial – Consolidado

ATIVO - US\$ milhões	30.06.2022	31.12.2021
Circulante	42.914	30.149
Caixa e equivalentes de caixa	16.287	10.467
Títulos e valores mobiliários	2.855	650
Contas a receber, líquidas	5.048	6.368
Estoques	9.512	7.255
Impostos e contribuições	1.274	1.346
Ativos classificados como mantidos para venda	5.792	2.490
Outros ativos circulantes	2.146	1.573
Não Circulante	148.906	144.199
Realizável a L. Prazo	16.516	14.334
Contas a receber, líquidas	1.981	1.900
Títulos e valores mobiliários	49	44
Depósitos judiciais	9.716	8.038
Imposto de renda e contribuição social diferidos	548	604
Impostos e contribuições	3.648	3.261
Outros ativos realizáveis a longo prazo	574	487
Investimentos	1.717	1.510
Imobilizado	127.419	125.330
Intangível	3.254	3.025
Total do Ativo	191.820	174.348

PASSIVO - US\$ milhões	30.06.2022	31.12.2021
Circulante	32.677	24.176
Fornecedores	5.528	5.483
Financiamentos	4.116	3.641
Arrendamentos mercantis financeiros	5.224	5.432
Impostos e contribuições	5.706	4.734
Dividendos propostos	4.633	-
Benefícios a empregados	2.007	2.144
Passivos associados a ativos mantidos para venda	1.822	867
Outras contas e despesas a pagar	3.641	1.875
Não Circulante	80.326	80.360
Financiamentos	26.935	32.059
Arrendamentos mercantis financeiros	17.302	17.611
Impostos e contribuições	310	300
Imposto de renda e contribuição social diferidos	6.895	1.229
Benefícios a empregados	8.861	9.374
Provisão para processos judiciais	2.468	2.018
Provisão para desmantelamento de áreas	15.474	15.619
Outras contas e despesas a pagar	2.081	2.150
Patrimônio Líquido	78.817	69.812
Capital Social realizado	107.101	107.101
Reservas de lucros e outras	(28.723)	(37.694)
Participação dos acionistas não controladores	439	405
Total do passivo	191.820	174.348

Segundo trimestre de 2022 (tabela em dólar).

Patrimônio Líquido corresponde a 41% do passivo.

Tabela 19 - Balanço patrimonial – Consolidado

ATIVO - US\$ milhões	31.03.2022	31.12.2021
Circulante	42.111	30.149
Caixa e equivalentes de caixa	17.223	10.467
Títulos e valores mobiliários	1.259	650
Contas a receber, líquidas	5.667	6.368
Estoques	10.205	7.255
Impostos e contribuições	1.303	1.346
Ativos classificados como mantidos para venda	4.413	2.490
Outros ativos circulantes	2.041	1.573
Não Circulante	168.675	144.199
Realizável a L. Prazo	18.053	14.334
Contas a receber, líquidas	1.961	1.900
Títulos e valores mobiliários	54	44
Depósitos judiciais	10.047	8.038
Imposto de renda e contribuição social diferidos	625	604
Impostos e contribuições	3.915	3.261
Outros ativos realizáveis a longo prazo	1.451	487
Investimentos	2.026	1.510
Imobilizado	145.015	125.330
Intangível	3.581	3.025
Total do Ativo	210.786	174.348

PASSIVO - US\$ milhões	31.03.2022	31.12.2021
Circulante	27.486	24.176
Fornecedores	5.916	5.483
Financiamentos	3.790	3.641
Arrendamentos mercantis financeiros	5.353	5.432
Impostos e contribuições	5.819	4.734
Benefícios a empregados	2.413	2.144
Passivos associados a ativos mantidos para venda	1.555	867
Outras contas e despesas a pagar	2.640	1.875
Não Circulante	91.048	80.360
Financiamentos	31.631	32.059
Arrendamentos mercantis financeiros	17.780	17.611
Impostos e contribuições	347	300
Imposto de renda e contribuição social diferidos	9.115	1.229
Benefícios a empregados	9.696	9.374
Provisão para processos judiciais	2.555	2.018
Provisão para desmantelamento de áreas	17.674	15.619
Outras contas e despesas a pagar	2.250	2.150
Patrimônio Líquido	92.252	69.812
Capital Social realizado	107.101	107.101
Reservas de lucros e outras	(15.455)	(37.694)
Participação dos acionistas não controladores	606	405
Total do passivo	210.786	174.348

Primeiro trimestre de 2022 (tabela em dólar).

Patrimônio Líquido corresponde a 43,7% do passivo.

Tabela 19 - Balanço Patrimonial – Consolidado

ATIVO - US\$ milhões	31.12.2021	31.12.2020
Circulante	30.149	27.388
Caixa e equivalentes de caixa	10.467	11.711
Títulos e valores mobiliários	650	659
Contas a receber, líquidas	6.368	4.731
Estoques	7.255	5.677
Impostos e contribuições	1.346	2.595
Ativos classificados como mantidos para venda	2.490	785
Outros ativos circulantes	1.573	1.230
Não Circulante	144.199	162.622
Realizável a L. Prazo	14.334	20.200
Contas a receber, líquidas	1.900	2.631
Títulos e valores mobiliários	44	44
Depósitos judiciais	8.038	7.281
Imposto de renda e contribuição social diferidos	604	6.451
Impostos e contribuições	3.261	3.158
Outros ativos realizáveis a longo prazo	487	635
Investimentos	1.510	3.273
Imobilizado	125.330	124.201
Intangível	3.025	14.948
Total do Ativo	174.348	190.010

PASSIVO - US\$ milhões	31.12.2021	31.12.2020
Circulante	24.176	26.225
Fornecedores	5.483	6.859
Financiamentos	3.641	4.186
Arendamentos mercantis financeiros	5.432	5.698
Impostos e contribuições	4.734	2.834
Dividendos propostos	-	858
Salários, férias, encargos	2.144	3.502
Passivos associados a ativos mantidos para venda	867	685
Outras contas e despesas a pagar	1.875	1.603
Não Circulante	80.360	103.909
Financiamentos	32.059	49.702
Arendamentos mercantis financeiros	17.611	15.952
Impostos e contribuições	300	357
Imposto de renda e contribuição social diferidos	1.229	195
Benefícios a empregados	9.374	14.667
Provisão para processos judiciais	2.018	2.199
Provisão para desmantelamento de áreas	15.619	18.780
Outras contas e despesas a pagar	2.150	2.057
Patrimônio Líquido	69.812	59.876
Capital Social realizado	107.101	107.101
Reservas de lucros e outras	(37.694)	(47.753)
Participação dos acionistas não controladores	405	528
Total do passivo	174.348	190.010

Quarto trimestre de 2021 (tabela em dólar).

Patrimônio Líquido corresponde a 40% do passivo.

Com base nos dados oferecidos do Balanço Patrimonial, é possível notar uma certa estabilidade na porcentagem do Patrimônio Líquido nos últimos três trimestres, vale observar que suas maiores dívidas se tratam de financiamentos a longo prazo e que não houveram mudanças nos valores injetados no capital inicial, apenas a Reserva de Lucros e participação dos acionistas que se alteraram, conseguindo manter seu Patrimônio estável em meio de grandes consequências, como da pandemia e impactos da recente Guerra, sendo positivamente avaliada até mesmo pela Fitch Ratings (uma das agências líderes de classificação de risco de crédito), trazendo uma ótima perspectiva para investidores.

3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

A DRE (Demonstração do Resultado do Exercício) é um relatório contábil obrigatório que visa sintetizar informações do confronto entre as receitas e despesas da empresa, ou seja, apontar o lucro ou prejuízo que a entidade teve ao decorrer do exercício relatado, bem como o porquê a entidade chegou em tal resultado.

Apesar de ser um relatório contábil, tem uma enorme função como relatório gerencial, influenciando na tomada de decisões para agentes externos, sejam eles investidores que desejam saber da saúde financeira da empresa para decidir se vale a pena ou não o investimento ou entidades como bancos que podem usar como meio de avaliar se poderá ceder crédito ou não a empresa. Vale ressaltar que o DRE pode ser utilizado como uma ferramenta para o governo verificar se os impostos foram calculados corretamente, comparando assim os lucros declarados no DRE com os lucros declarados pelos sócios através do IRPF (Imposto de Renda da Pessoa Física).

A Demonstração do Resultado do Exercício possui uma estrutura que segue no topo seu rendimento bruto com base na sua atividade operacional, seja ela vendas de produtos, mercadorias ou prestação de serviços, em seguida o débito de custos de sua atividade operacional, chegando a uma receita operacional líquida que será deduzida ou creditada por diversos fatores, que será apresentado a seguir:

Conforme mencionado anteriormente, no topo do DRE se encontra a receita operacional bruta de toda sua atividade que poderá ser reduzida por alguns fatores como o custo dos produtos ou serviços, devolução de venda, abatimentos (desconto sobre vendas), impostos e contribuições incidentes sobre vendas (como o PIS, COFINS,

ICMS, IPI, ISSQN), assim, sendo descontado da receita bruta algum ou alguns dos fatores acima, chegará em sua receita operacional líquida;

Receita operacional líquida: será deduzido os custos das mercadorias/produtos vendidas ou o custo dos serviços prestados, chegando assim no Lucro operacional bruto;

Lucro operacional bruto: será deduzido os custos operacionais, como despesas com vendas, despesas administrativas, despesas financeiras. Chegando assim no lucro ou prejuízo operacional;

Lucro ou prejuízo operacional: será deduzido ou creditado de acordo se a entidade teve receitas não operacionais ou despesas não operacionais. Chegando assim no resultado operacional antes do IR (imposto de renda) e CS (contribuição social);

Resultado operacional antes da provisão para o IR e CS: conforme o nome da etapa, será deduzido a provisão para o IR e CS, chegando assim no resultado líquido antes das participações ou resultado do exercício após provisão para o IR e CS;

Resultado líquido antes das participações: será descontado as debêntures, empregados, participações dos administradores, partes beneficiárias, fundos de assistência e previdência para empregados. Onde por fim chegará no resultado líquido do exercício.

Resultado líquido do exercício: lucro ou prejuízo líquido do exercício.

Vale ressaltar que dependendo da demonstração ou atividade operacional da entidade, a estrutura poderá apresentar algumas mudanças.

Dando continuidade ao objetivo do presente tópico, será apresentado as três últimas DRE da empresa escolhida (Petrobrás), sendo escolhido demonstrações com valores em dólar e com valores simplificados em milhões.

Demonstrações contábeis**Tabela 18 - Demonstração do resultado – Consolidado**

US\$ milhões	2T22	1T22	2T21	1S22	1S21
Receita de vendas	34.703	27.189	20.982	61.892	36.680
Custo dos produtos e serviços vendidos	(15.240)	(12.779)	(10.158)	(28.019)	(17.849)
Lucro bruto	19.463	14.410	10.824	33.873	18.831
Vendas	(1.247)	(1.178)	(1.086)	(2.425)	(2.034)
Gerais e administrativas	(323)	(299)	(260)	(622)	(533)
Custos exploratórios para extração de petróleo e gás	(44)	(79)	(191)	(123)	(405)
Custos com pesquisa e desenvolvimento tecnológico	(220)	(206)	(147)	(426)	(264)
Tributárias	(93)	(59)	(46)	(152)	(152)
Reversão/Perda no valor de recuperação de ativos - <i>Impairment</i>	(168)	1	(90)	(167)	(180)
Outras receitas (despesas), operacionais líquidas	2.189	(322)	(109)	1.867	(393)
	94	(2.142)	(1.929)	(2.048)	(3.961)
Lucro antes do resultado financeiro, participações e impostos	19.557	12.268	8.895	31.825	14.870
Receitas financeiras	619	262	206	881	328
Despesas financeiras	(959)	(757)	(1.871)	(1.716)	(3.079)
Var. monetárias e cambiais, líquidas	(2.858)	1.091	3.684	(1.767)	(869)
Resultado financeiro líquido	(3.198)	596	2.019	(2.602)	(3.620)
Resultado de participações em investidas	(9)	350	1.026	341	1.209
Lucro (Prejuízo) antes dos impostos	16.350	13.214	11.940	29.564	12.459
Imposto de renda e contribuição social	(5.309)	(4.566)	(3.784)	(9.875)	(4.103)
Lucro (prejuízo) líquido do período	11.041	8.648	8.156	19.689	8.356
Atribuível aos:					
Acionistas Petrobras	11.010	8.605	8.121	19.615	8.301
Acionistas não controladores	31	43	35	74	55

Demonstração do Resultado do Exercício declarado no segundo trimestre de 2022.

Demonstrações contábeis**Tabela 18 - Demonstração do resultado – Consolidado**

US\$ milhões	1T22	4T21	1T21
Receita de vendas	27.189	24.031	15.698
Custo dos produtos e serviços vendidos	(12.779)	(13.452)	(7.691)
Lucro bruto	14.410	10.579	8.007
Vendas	(1.178)	(1.092)	(948)
Gerais e administrativas	(299)	(306)	(273)
Custos exploratórios para extração de petróleo e gás	(79)	(149)	(214)
Custos com pesquisa e desenvolvimento tecnológico	(206)	(148)	(117)
Tributárias	(59)	(37)	(106)
Reversão/Perda no valor de recuperação de ativos - <i>Impairment</i>	1	272	(90)
Outras receitas (despesas), operacionais líquidas	(322)	1.203	(284)
	(2.142)	(257)	(2.032)
Lucro antes do resultado financeiro, participações e impostos	12.268	10.322	5.975
Receitas financeiras	262	266	122
Despesas financeiras	(757)	(880)	(1.208)
Var. monetárias e cambiais, líquidas	1.091	(1.870)	(4.553)
Resultado financeiro líquido	596	(2.484)	(5.639)
Resultado de participações em investimentos	350	107	183
Lucro (Prejuízo) antes dos impostos	13.214	7.945	519
Imposto de renda e contribuição social	(4.566)	(2.269)	(319)
Lucro (prejuízo) líquido do período	8.648	5.676	200
Atribuível aos:			
Acionistas Petrobras	8.605	5.636	180
Acionistas não controladores	43	40	20

Demonstração do Resultado do Exercício declarado no primeiro trimestre de 2022.

Demonstrações Contábeis

Tabela 18 - Demonstração do Resultado – Consolidado

US\$ milhões	4T21	3T21	4T20	2021	2020
Receita de vendas	24.031	23.255	13.911	83.966	53.683
Custo dos produtos e serviços vendidos	(13.452)	(11.863)	(6.384)	(43.164)	(29.195)
Lucro bruto	10.579	11.392	7.527	40.802	24.488
Vendas	(1.092)	(1.103)	(1.128)	(4.229)	(4.884)
Gerais e administrativas	(306)	(337)	(79)	(1.176)	(1.090)
Custos exploratórios para extração de petróleo e gás	(149)	(133)	(366)	(687)	(803)
Custos com pesquisa e desenvolvimento tecnológico	(148)	(151)	(100)	(563)	(355)
Tributárias	(37)	(217)	(191)	(406)	(952)
Reversão/Perda no valor de recuperação de ativos - <i>Impairment</i>	272	3.098	6.019	3.190	(7.339)
Outras receitas (despesas), líquidas	1.203	(157)	1.278	653	998
	(257)	1.000	5.433	(3.218)	(14.425)
Lucro antes do resultado financeiro, participações e impostos	10.322	12.392	12.960	37.584	10.063
Receitas financeiras	266	227	145	821	551
Despesas financeiras	(880)	(1.191)	(1.434)	(5.150)	(6.004)
Var. monetárias e cambiais, líquidas	(1.870)	(3.898)	2.653	(6.637)	(4.177)
Resultado financeiro líquido	(2.484)	(4.862)	1.364	(10.966)	(9.630)
Resultado de participações em investimentos	107	291	18	1.607	(659)
Lucro (Prejuízo) antes dos impostos	7.945	7.821	14.342	28.225	(226)
Imposto de renda e contribuição social	(2.269)	(1.867)	(2.725)	(8.239)	1.174
Lucro líquido (Prejuízo)	5.676	5.954	11.617	19.986	948
Atribuível aos:					
Acionistas Petrobras	5.636	5.938	11.509	19.875	1.141
Acionistas não controladores	40	16	108	111	(193)

Demonstração do Resultado do Exercício declarado no quarto trimestre de 2021.

Dado as informações acima, é notório o crescimento do rendimento do quarto trimestre de 2021 para o segundo trimestre de 2022, onde sua receita bruta teve um enorme crescimento e conseguiu manter uma boa relação com suas despesas em geral, é possível observar uma diferença significativa de 94,5% a mais do lucro líquido do exercício entre os dois períodos.

3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

O termo Finanças é definido como a ciência que estuda o gerenciamento do dinheiro, sendo este, de empresas ou pessoas físicas. Gerir as finanças faz com que as pessoas tomem decisões mais eficazes, tanto no ambiente empresarial , quanto no dia a dia.

Controlar as finanças ajuda muito a ter uma relação mais saudável com o dinheiro, possibilitando também o estabelecimento de metas e reduzindo os imprevistos financeiros ao longo do tempo.

O IGP-M, índice geral de preços de mercado, mostra a perda de valor do dinheiro no tempo, e para que as finanças sejam geridas de forma correta existem alguns meios que ajudam nesse processo, como a calculadora financeira HP 12C, que tem várias funcionalidades que facilitam muito ao fazer os cálculos do IGP-M. Ainda neste trabalho será abordado como fazer o uso desta calculadora.

3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

O Índice Geral de Preços - Mercado (IGP-M) é divulgado mensalmente pelo Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas (FGV IBRE). O indicador foi concebido no final dos anos de 1940 para ser uma medida abrangente do movimento de preços, que englobasse não apenas diferentes atividades como também etapas distintas do processo produtivo.

Dessa forma, o IGP é um indicador mensal do nível de atividade econômica do país, englobando seus principais setores. (IGP-M) caiu 0,70% em agosto, após alta de 0,21% no mês anterior. Com este resultado o índice acumula alta de 7,63% no ano e de 8,59% em 12 meses. O IGP-M é mais usado em algumas situações específicas, principalmente para corrigir preços nos valores de contratos de aluguel e de energia elétrica. Outras situações nas quais o IGP-M também costuma ser usado, é na atualização de tarifas públicas, planos de saúde, seguros e mensalidades escolares e de universidades.

3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

HP 12C é uma calculadora financeira programável utilizada na execução de cálculos financeiros envolvendo juros compostos, taxas de retorno e amortização. A HP 12C utiliza o método RPN e introduziu o conceito de fluxo de caixa nas calculadoras, utilizando sinais distintos para entrada e saída de recursos.

Foi lançada pela empresa de informática e tecnologia estadunidense Hewlett-Packard em 1981, em substituição às calculadoras HP 38E e 38C. Para oferecer uma alternativa com menor custo, a empresa brasileira BrtC lançou a calculadora FC-12, o seu segundo modelo de calculadora financeira e uma calculadora similar à HP 12C Platinum (incluindo as funções financeiras e o método RPN e algébrico).

Os cálculos financeiros podem também ser resolvidos pelo teclado financeiro da calculadora, localizado na primeira linha da HP12C.

Teclas	Significado
[n]	Prazo
[i].....	Taxa (Representada na forma percentual)
[PV].....	Valor presente ou atual
[PMT].....	Valor das prestações ou pagamentos
[FV].....	Valor futuro ou montante.

Observações Importantes:

1 - A utilização das teclas financeiras não exige uma determinada ordem. Portanto, podemos iniciar o cálculo utilizando qualquer uma das teclas, bastando informar os dados da questão nas teclas correspondentes e em seguida, acionar a tecla na qual procuramos a resposta.

2 - Devemos sempre utilizar o Prazo e a Taxa na mesma unidade de tempo.

3 - Para realizarmos uma operação, são necessários no mínimo três dados ou informações.

4 - A taxa de juros deverá ser indicada na forma percentual (%).

Exemplo:

Ao fazer uma aplicação hoje no valor de R\$1,000.00, com previsão de resgate para daqui a 6 meses, com uma taxa de juros prefixada de 0.75% a.m., qual será o valor do resgate?

[f] [CLX] (Limpa o registro da calculadora)

1,000.00 [CHS] [PV]

0,75 [i] (Taxa na forma percentual)

6 [n]

[FV]

=> 1,045.85

3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: GERENCIANDO FINANÇAS

A Formação para a Vida é um dos eixos do Projeto Pedagógico de Formação por Competências da UNIFEOB.

Esta parte do Projeto Integrado está diretamente relacionada com a extensão universitária, ou seja, o objetivo é que seja aplicável e que tenha real utilidade para a sociedade, de um modo geral.

3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS

Ao contrário do que se possa pensar, independência financeira não significa apenas ter dinheiro suficiente para cobrir todas as suas despesas e elevar seu padrão de vida. Independência financeira também significa ser capaz de superar seus medos para realmente viver livre. A maioria das pessoas acredita que a chave da riqueza é um trabalho bem remunerado. Sim, é mais fácil acumular ativos se você tiver um bom dinheiro chegando todo mês, mas a real chave para aumentar seu patrimônio é gastar menos do que você ganha.

Organizar as finanças pessoais é um grande desafio para várias pessoas, especialmente para quem trabalha com CNPJ e precisa cuidar também das finanças da empresa. No entanto, é uma tarefa muito importante, já que a falta de planejamento pode gerar sérios problemas, como aumento de dívidas, gastos desnecessários que comprometem a renda, entre outros. Para evitar que isso aconteça, é preciso investir em um controle financeiro eficaz do seu dinheiro. Isso contribui para que você tenha que se preocupar menos no final do mês, além de outras vantagens, como a possibilidade de investir e multiplicar seu capital, fazer uma viagem, trocar de carro etc.

3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA

Tendo em vista que é muito importante ter um certo controle financeiro, o grupo elaborou um pequeno vídeo mostrando algumas boas práticas de finanças pessoais para aplicar no cotidiano. As informações serão de grande valia para gerir melhor as finanças estando preparado para possíveis imprevistos futuros e para conseguir chegar ao objetivo desejado.

<https://youtu.be/y8QQn5WPD4w>

4. CONCLUSÃO

No presente trabalho foram abordados diferentes aspectos da contabilidade, sendo apresentado desde relatórios contábeis como a DRE e o Balanço Patrimonial e suas utilidades como relatórios gerenciais, onde houve uma breve análise dos mesmos utilizando a empresa escolhida, ressaltando mais uma vez a sua importância na tomada de decisões por parte de agentes externos.

Ademais, foram elaborados também tópicos a respeito de fundamentos de finanças, sendo eles a importância e o funcionamento da calculadora financeira hp 12c e a atualização de valores pelo IGP-M, onde foi apresentado sua origem, funcionamento e sua aplicação no dia a dia, por meio de correção de valores em contratos, contas, entre outros meios.

Ao final do trabalho, com a intenção de trazer dicas que possam ser utilizadas no dia a dia para melhorar a saúde financeira do indivíduo, foi produzido um curto vídeo onde é abordado assuntos essenciais como a definição de metas, como poupar dinheiro e por fim, dicas de como organizar suas próprias finanças.

REFERÊNCIAS

Perfil | Petrobras. Disponível em:

<<https://petrobras.com.br/pt/quem-somos/perfil/#:~:text=Somos%20uma%20sociedade%20an%C3%B4nima%20de>>. Acesso em: 15 set. 2022.

CARVALHO, T. DE. Petrobras: conheça a maior estatal brasileira! | Politize! Disponível em:

<https://www.politize.com.br/petrobras/?https://www.politize.com.br/&gclid=EAJaIQobChMI-YCEnomW-gIVDWGRCh0XWg2ZEAAYASAAEgIC8vD_BwE>. Acesso em: 15 set. 2022.

Reserva de capital: o que é e como funciona? - Artigos - Yubb. Disponível em:

<<https://yubb.com.br/artigos/acoes/reserva-de-capital-o-que-e-e-como-funciona>>.

Acesso em: 20 set. 2022.

Ativo não circulante, definição, Disponível em:

<https://www.jusbrasil.com.br/topicos/11488588/artigo-179-da-lei-n-6404-de-15-de-dezembro-de-1976> . Acesso em: 19 set. 2022.

Central de Resultados. Disponível em:

<<https://www.investidorpetrobras.com.br/resultados-e-comunicados/central-de-resultados/>>. Acesso em: 20 set. 2022

Balanco Patrimonial Conceito e Importância. Disponível em:

<<https://www.contabeis.com.br/artigos/716/balanco-patrimonial-conceito-e-importancia>>. Acesso em: 20 set. 2022.

Fitch rating Petrobrás. Disponível em:

<<https://www.fitchratings.com/research/pt/corporate-finance/fitch-assigns-rating-aa-br-to-petrobras-proposed-commercial-notes-issuance-19-08-2022>>. Acesso em: 19 set. 2022.

Fundamentos da contabilidade. Disponível em:

<https://novaamerica.net/quais-sao-os-principios-e-fundamentos-da-contabilidade>

/

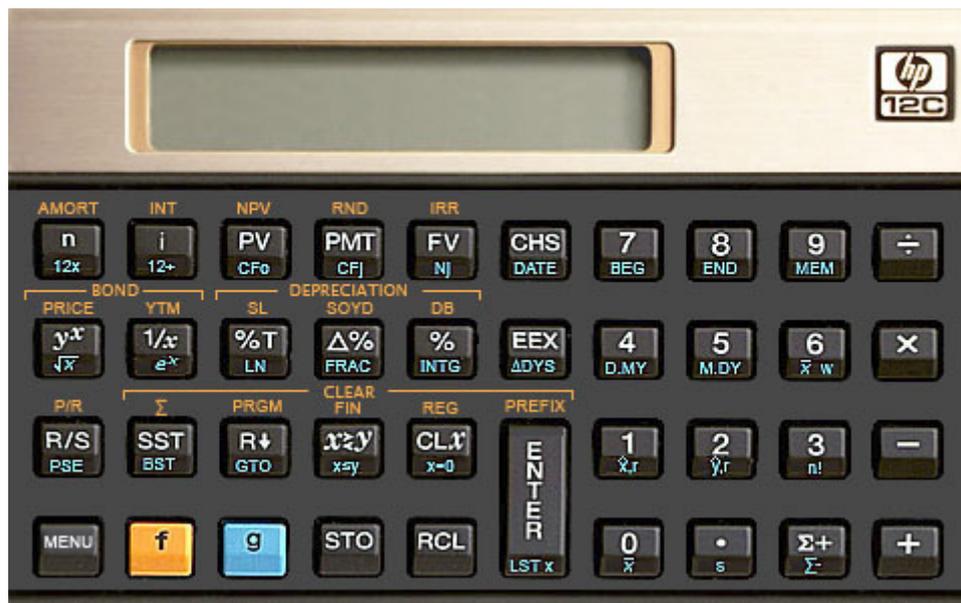
Fundamentos de finanças. Disponível em:

<https://youtu.be/ifJq7BiLP6M>

ANEXOS

Evolução da calculadora financeira HP 12C;

<https://www.marcelouva.com.br/calculadora-financeira-hp-12c/>



Dicas de finanças pessoais;

<https://www.contabilizei.com.br/contabilidade-online/9-dicas-para-organizar-suas-financas-pessoais/>