



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

GESTÃO FINANCEIRA

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

PETROBRAS

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS
ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE
GESTÃO FINANCEIRA

PROJETO INTEGRADO
ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M
PETROBRAS

MÓDULO CONTABILIDADE E FINANÇAS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO MORAIS
DOVAL

FUNDAMENTOS DE FINANÇAS – PROF. ANTONIO DONIZETI
FORTES

ESTUDANTES:

ANA LUCIA BRAGANHOLI, RA
1012021100094

LARISSA HELENA MORA FERAZ, RA
1012021100325

ROBSON ADRIANO DA SILVA, RA
1012021100426

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	6
3. PROJETO INTEGRADO	7
3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	7
3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL	7
3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE	7
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	9
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	9
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	9
3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: GERENCIANDO FINANÇAS	11
3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS	11
3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA	11
4. CONCLUSÃO	13
REFERÊNCIAS	14
ANEXOS	15

1. INTRODUÇÃO

Nesse projeto integrado, vamos estudar a atualização dos valores dos lucros líquidos e do patrimônio líquido, compreender a correção da distribuição e contribuição da participação financeira da empresa nos fundamentos da contabilidade, na qual as exigências estabelecidas são refletidas na administração da empresa.

Conhecimentos, habilidades, criatividade, honestidade, organização e foco são características que dão uma estrutura íntegra no futuro da empresa, sendo apta ou complexa a formação de valores e cálculos a serem aplicados. A empresa tem a sua gestão financeira, com o objetivo de achar os rendimentos e resultados das diferenças na movimentação, determinando o valor referente aos gastos e ganhos dentro do controle do planejamento.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A Petrobras, cujo nome oficial é Petróleo Brasileiro S/A, CNPJ 33.000.167/0001-01, é a maior empresa petrolífera do Brasil. Foi criada no dia 3 de outubro de 1953, durante o governo de Getúlio Vargas (1882-1954), como uma empresa estatal de petróleo. Na atualidade, a Petrobras é uma empresa de economia mista, ou seja, possui capital aberto. Desse modo, ela não é mais uma empresa estatal, apesar de o Estado brasileiro ser o seu principal acionista.

A Petrobras atua na exploração, produção e comercialização de petróleo, gás natural e alguns derivados, possuindo plataformas de petróleo, refinarias e redes de distribuição. Nos últimos anos, ela tem expandido sua atuação para os setores de energia renovável e está presente em 19 países da América, África, Ásia e Europa.

3. PROJETO INTEGRADO

3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

Balanço Patrimonial é um relatório que demonstra de maneira clara e precisa a situação financeira de uma empresa. Para isso, são considerados todos os ativos e passivos de um negócio, ou seja, seus bens, dívidas e lucros.

Já a Demonstração do Resultado do Exercício, também conhecida como DRE, é um documento contábil de demonstração cujo objetivo é detalhar a formação do resultado líquido de um exercício pela confrontação das receitas, custos e despesas de uma empresa, apuradas segundo o princípio contábil do regime de competência (receitas e despesas devem ser incluídas na operação do resultado do período em que ocorrem).

3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL

O Balanço Patrimonial é composto por três principais informações de uma empresa:

- Os Ativos;
- Os Passivos;
- O Patrimônio líquido (PL).

Assim, do lado esquerdo deste documento temos os ativos, que são os bens e direitos de um negócio; e do direito os passivos, que são as obrigações, e também o patrimônio líquido.

Dentro do Balanço Patrimonial, os ativos e passivos da contabilidade são separados por estruturas (agrupamento em blocos de conta) a fim de facilitar a leitura e análise desse relatório.

Assim, os ativos são separados da seguinte forma:

- **Ativos Circulantes:** bens e direitos que podem ser transformados em valores em período inferior a um ano, tais como contas a receber, estoque, aplicações, tributos a recuperar etc;
- **Ativos não-circulantes:** bens e direitos que precisam de mais de um ano para serem transformados em valores, por exemplo, investimentos e imobiliários.

Já a estruturação dos passivos é dividida em:

- **Passivo Circulante:** todas as dívidas, despesas e obrigações financeiras com prazo de vencimento inferior a um ano, por exemplo, impostos federais, estaduais e municipais, empréstimos, fornecedores etc
- **Passivo não-circulante:** todas as dívidas, despesas e obrigações financeiras com prazo de vencimento superior a um ano, tais como garantias de aporte e empréstimos de longo prazo.

O Patrimônio Líquido é composto pela soma de todos os recursos próprios da empresa. Para chegar a esse resultado são considerados os valores investidos pelos sócios, o capital social, reservas de lucros, prejuízos acumulados etc.

Em uma explicação simples, o Patrimônio Líquido indica o retorno financeiro que sócios e acionistas obtiveram com o negócio ao final de determinado período.

A seguir veremos o Balanço Patrimonial dos últimos 3 períodos de forma resumida.

ATIVO - R\$ milhões

2019

2020

2021

Circulante	112.101	142.323	168.247
Caixa e equivalentes de caixa	29.714	60.856	58.410
Títulos e valores mobiliários	3.580	3.424	3.630
Contas a receber, líquidas	15.164	24.584	35.538
Estoques	33.009	29.500	40.486
Impostos e contribuições	14.287	13.483	7.511
Outros ativos circulantes	6.014	6.395	8.777
Não Circulante	813.910	845.096	804.704
Realizável a L. Prazo	71.306	104.974	79.992
Contas a receber, líquidas	10.345	13.675	10.603
Títulos e valores mobiliários	232	227	247
Imposto de renda e contribuição social diferidos	5.593	33.524	3.371
Outros ativos realizáveis a longo prazo	4.748	3.299	2.716
Investimentos	22.166	17.010	8.427
Imobilizado	641.949	645.434	699.406
Intangível	78.489	77.678	16.879
Total do Ativo	926.011	987.419	972.951

PASSIVO - R\$ milhões	2019	2020	2021
Circulante	116.147	136.287	134.913
Fornecedores	22.576	35.645	30.597
Financiamentos	18.013	21.751	20.316
Arrendamentos	23.126	29.613	30.315
Impostos e contribuições	14.914	14.725	26.414

Outras contas e despesas a pagar	7.947	8.338	10.464
Não Circulante	510.727	539.982	448.457
Financiamentos	236.969	258.287	178.908
Arrendamentos	73.053	82.897	98.279
Imposto de renda e contribuição social	2.031	1.853	1.676
Outras contas e despesas a pagar	5.443	11.454	12.004
Patrimônio Líquido	299.137	311.150	389.581
Capital Social realizado	205.432	205.432	205.432
Reservas de lucros e outras	90.109	102.978	181.897
Participação dos acionistas não controladores	3.596	2.740	2.252
Total do passivo	926.011	987.419	972.951

Respectivamente, os valores do Patrimônio Líquido (em milhões) nos 3 períodos eram de:

- **2019:** R\$299.137
- **2020:** R\$311.150
- **2021:** R\$389.581

Analisamos que do ano de 2019 para o de 2020 tivemos um variação de +4,01% e já do ano de 2020 para 2021 uma variação de +25,20%.

3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

De acordo com a Lei nº 11.638, de 27 de dezembro de 2007, a Demonstração do Resultado do Exercício é uma tarefa obrigatória para as empresas, que devem se basear na seguinte estrutura:

- Receita Bruta
- (-) Deduções e abatimentos
- (=) Receita Líquida
- (-) CPV (Custo de produtos vendidos) ou CMV (Custos de mercadorias vendidas)
- (=) Lucro Bruto
- (-) Despesas com Vendas
- (-) Despesas Administrativas
- (-) Despesas Financeiras
- (=) Resultado Antes IRPJ CSLL
- (-) Provisões IRPJ E CSLL
- (=) Resultado Líquido.

DRE - R\$ milhões	2019	2020	2021
Receita de vendas	302.245	272.069	452.668
Custo dos produtos e serviços vendidos	-180.140	-148.107	-233.031
Lucro bruto	122.105	123.962	219.637
Vendas	-17.746	-25.020	-22.806
Gerais e administrativas	-8.368	-5.525	-6.340
Outras receitas (despesas), líquidas	4.742	4.695	3.967
Lucro antes do resultado financeiro, participações e impostos	81.154	52.893	202.404
Receitas financeiras	5.271	2.821	4.458
Despesas financeiras	-27.878	-31.108	-27.636
Var. monetárias e cambiais, líquidas	-11.852	-21.297	-36.078

Resultado financeiro líquido	-34.459	-49.584	-59.256
Resultado de participações em investidas	547	-3.272	8.427
Lucro (Prejuízo) antes dos impostos	47.242	37	151.575
Imposto de renda e contribuição social	-16.400	6.209	-44.311
Lucro (prejuízo) do período	40.970	6.246	107.264

Respectivamente, os valores dos Lucros (ou Prejuízos), (em milhões) nos 3 períodos eram de:

- **2019:** R\$40.970
- **2020:** R\$6.246
- **2021:** R\$107.264

Analisamos que do ano de 2019 para o de 2020 tivemos um variação de -84,75% e já do ano de 2020 para 2021 uma variação de +1617%.

3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

Valores atualizados com base no IGP-M.

Lucros (ou Prejuízos), nos 3 períodos atualizado pelo IGP-M:

- **2019:** R\$40.970 + 7,303930% = R\$ 43.962,42 (12 meses).
- **2020:** R\$6.246 + 23,138350% = R\$ 7.691,22 (12 meses).
- **2021:** R\$107.264 + 17,783210% = R\$126.338,98 (12 meses).

Patrimônio Líquido nos 3 períodos atualizado pelo IGP-M:

- **2019:** R\$299.137 + 7,303930% = R\$ 320.985,76 (12 meses).
- **2020:** R\$311.150 + 23,138350% = R\$ 383.144,98 (12 meses).
- **2021:** R\$389.581 + 17,783210% = R\$ 458.861,01 (12 meses).

3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

O IGP-M é um dos indicadores que serve para medir a inflação do país, ou seja, a oscilação de preços de produtos e serviços. É o mais usado em algumas situações específicas, principalmente para atualizar preços de contratos de aluguel e de energia elétrica, contratos de financiamento de loteadoras e atualização de tarifas públicas. O IGP-M é o Índice Geral de Preços de Mercado, calculado mensalmente pelo Ibre (Instituto Brasileiro de Economia), órgão da FGV (Fundação Getúlio Vargas). Além dos cálculos mensais, o Índice também produz projeções divulgadas a cada 10 dias.

O IGP-M é calculado de um determinado mês, o Ibre começa a analisar os preços a partir do dia 21 do mês anterior e conclui no dia 20 do mês de referência. Os setores em que os preços são avaliados são construção civil, indústria, agricultura, serviços de moradia e varejo.

O IGP-M em 2019 teve o índice de 12 meses de 7,54% e 2020 em 12 meses de 23,14% e 2021 o índice para 12 meses de 31,12%. Estes índices podem ser obtidos através da Fundação Getulio Vargas (FGV).

Atualização dos valores do último período até Agosto 2022 índice de 8,59%, do IGP-M.

Lucros (ou Prejuízos), nos 3 períodos atualizado pelo IGP-M:

- **2019 : R\$ 43.962,42, taxa de juros 8,59% ao ano (12 meses)**

$$M = C. (1 + i)^n$$

$$M = \text{R\$ } 43.962,42 \cdot (1+0,007)^{12}$$

$$M = \text{R\$ } 43.962,42 \cdot (1,007)^{12}$$

$$M = \text{R\$ } 43.962,42 \cdot 1,09$$

$$M = \text{R\$ } 47.919,03$$

- **2020 : R\$ 7.691,22 taxa de juros 8,59% ao ano (12 meses)**

$$M = C. (1 + i)^n$$

$$M = \text{R\$ } 7.691,22 \cdot (1+0,007)^{12}$$

$$M = \text{R\$ } 7.691,22 \cdot (1,007)^{12}$$

$$M = \text{R\$ } 7.691,22 \cdot 1,09$$

$$M = \text{R\$ } 8.383,43$$

- **2021: R\$ 126.338,98 taxa de juros 8,59% ao ano (12 meses)**

$$M = C. (1 + i)^n$$

$$M = \text{R\$ } 126.338,98 \cdot (1+0,007)^{12}$$

$$M = \text{R\$ } 126.338,98 \cdot (1,007)^{12}$$

$$M = \text{R\$ } 126.338,98 \cdot 1,09$$

$$M = \text{R\$ } 137.709,48$$

Patrimônio Líquido nos 3 períodos atualizado pelo IGP-M:

- **2019 : R\$ 320.985,76 taxa de juros 8,59% ao ano (12 meses)**

$$M = C. (1 + i)^n$$

$$M = \text{R\$ } 320.985,76 \cdot (1+0,007)^{12}$$

$$M = \text{R\$ } 320.985,76 \cdot (1,007)^{12}$$

$$M = \text{R\$ } 320.985,75 \cdot 1,09$$

$$M = \text{R\$ } 349.874,47$$

- **2020 : R\$ 383.144,98 taxa de juros 8,59% ao ano (12 meses)**

$$M = C. (1 + i)^n$$

$$M = \text{R\$ } 383.144,98 \cdot (1+0,007)^{12}$$

$$M = \text{R\$ } 383.144,98 \cdot (1,007)^{12}$$

$$M = \text{R\$ } 383.144,98 \cdot 1,09$$

$$M = \text{R\$ } 417.628,02$$

- **2020 : R\$ 458.861,01 taxa de juros 8,59% ao ano (12 meses)**

$$M = C. (1 + i)^n$$

$$M = \text{R\$ } 458.861,01 \cdot (1+0,007)^{12}$$

$$M = \text{R\$ } 458.861,01 \cdot (1,007)^{12}$$

$$M = R\$ 458.861,01 \cdot 1,09$$

$$M = R\$ 500.158,50$$

3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

As principais funcionalidades da Calculadora HP 12C estão diretamente ligadas à questão do valor do dinheiro no tempo, a matemática financeira, e é muito útil para simplificar operações que envolvem finanças. Também é considerada a ferramenta ideal para quem precisa fazer cálculos financeiros de forma simples e eficaz.

Para realizar o cálculo na calculadora HP 12C vamos para o passo a passo:

1º - Ligue a sua calculadora.

2º - Se tiver algo escrito no visor da calculadora tecla função f e depois tecla CLx.

3º - Escolha quantas casas decimais você vai trabalhar na sua operação.

Digite f que está na cor laranja e o número de casa decimais ex: 2.3. etc.

4º - Agora digite a tecla STO e EEX, que vai aparecer um c no visor junto com as casas decimais (os zeros).

5º - Digite o valor do montante exemplo: R\$320.985,76 e depois de ENTER e a função CHS que representa o sinal de negativo e logo depois a função PV, que significa valor presente.

6º - Digite agora a taxa de juros por exemplo 0.6891 e logo depois a função i, que significa taxa de juros, e logo depois a função n, que significa números de meses exemplo: 12 meses.

7º - Digite agora a função FV que significa futuro, e logo teremos R\$348.558,17.

Assim podemos fazer para todos os períodos encontrados no item anterior.

3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: GERENCIANDO FINANÇAS

3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS

- **Tópico 1:** Introdução aos conceitos econômicos e financeiros básicos:

Finanças, disciplina estudada principalmente em cursos de Administração, tem uma forte relação de estudo como por exemplo, a Contabilidade, o estudo das variações quantitativas e qualitativas no patrimônio (que registra as transações) e Economia estuda a produção, a circulação e o consumo dos bens e serviços utilizados para satisfazer as necessidades humanas. O controle consolidado das entradas e saídas dos recursos financeiros é uma das atividades mais importantes das empresas e também das pessoas.

- **Tópico 2:** Entendendo o ambiente: independência financeira, o valor da minha riqueza e o registro do dia a dia:

É importante que saibamos cuidar muito bem das nossas finanças pessoais, nós devemos saber gerenciar as nossas finanças, como se fôssemos uma empresa, a fim de cuidar da nossa riqueza e cumprir com as nossas obrigações. Para empresas, a fonte de geração de caixa é o faturamento dos seus bens ou dos serviços prestados. Outra opção para as pessoas é tornar-se um empreendedor do seu próprio negócio. Usar o que sobrar do pagamento dos gastos mensais e investir esse valor, para seu dinheiro render que é a remuneração de um investimento.

- **Tópico 3:** Dívidas e juros compostos, opções de empréstimo e alternativas ao endividado:

O sistema de juros compostos, em sua metodologia, determina que os juros de períodos anteriores são acrescidos ao capital inicial e em cima desse novo valor é realizado um cálculo de juros para o período seguinte. Uma vez que o cálculo dos juros compostos é feito em cima do montante inicial, mais os juros calculados mensalmente, é preciso tomar cuidado na contratação de uma operação de empréstimo de longo prazo e taxas de juros alta. O conhecimento da fórmula e sua aplicação em simulações pode ajudar na decisão de efetivar ou não tal empréstimo. Planejamento e controle são os dois principais componentes de uma ferramenta orçamentária, seus conceitos inclusive, podem ser aplicados na administração estratégica e na vida pessoal, e não somente no planejamento orçamentário financeiro.

- **Tópico 4:** Estabelecer metas para a realização de seus sonhos e como envolver o grupo a que você pertence para atingir seus objetivos:

Devemos pensar como estamos financeiramente daqui alguns anos, o que proporcionamos para nós e para os nossos familiares e que padrão de vida nós teremos. O comportamento humano, seja na gestão das finanças pessoais, seja na gestão de uma empresa, deve estar pautado em algumas atividades e hábitos essenciais para que não aconteça algum problema inesperado, cuidados simples ajudam o gestor e os indivíduos no controle das finanças, quando vamos receber os salários, qual a melhor data para fazer compra no cartão de crédito, quanto de dinheiro temos de guardar para pagar o aluguel e as contas de casa. Independentemente do tamanho do sonho vemos a importância da educação financeira. Ela pode nos trazer diversos benefícios, entre os quais possibilitar o equilíbrio das finanças pessoais para a realização dos sonhos e objetivos.

Ser capaz de traçar objetivos com clareza e esboçar uma boa estratégia para alcançar os nossos objetivos, a fim de driblar algumas armadilhas que a gestão do dinheiro pode nos pregar, é uma habilidade que vamos conquistando a cada dia vinda do exercício diário de planejamento e controle financeiro.

3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA

Neste primeiro veremos o conceito de Finanças Pessoais, algumas dicas para uma boa gestão e também apresentamos alguns erros a serem evitados.

https://www.canva.com/design/DAFMENE8zL4/x1y6673r3JOpMBV-f9_jlQ/view?utm_content=DAFMENE8zL4&utm_campaign=designshare&utm_medium=link&utm_source=publishsharelink

4. CONCLUSÃO

Nesse projeto vimos a importância do profissional da contabilidade no compromisso com a empresa, em dar informações fundamentais como cuidar do patrimônio, do crescimento e do cumprimento das leis fiscais.

Observamos também que é preciso ter autoconhecimento e discernimento, pois as movimentações nos períodos e os cálculos precisam ser feitos corretamente para serem devidamente aplicados. Entendemos que controlar as finanças seja na empresa ou vida pessoal é uma necessidade e não uma opção, pois quanto mais consciente for em relação ao dinheiro, vamos viver sem grandes preocupações com dívidas.

Com pesquisas e união da equipe fomos inspirados a estudar a vida da empresa a qual faz sucesso, e as dificuldades encontradas no projeto foram superadas.

REFERÊNCIAS

BALANÇO PATRIMONIAL: O que é? Saiba como fazer e exemplos. Contabilizei.blog, 2022. Disponível em:

<https://www.contabilizei.com.br/contabilidade-online/balanco-patrimonial/>

Acesso em: 06/09/2022

BRIGHAM, EUGENE F. e HOUSTON, Joel F. Fundamentos da moderna Administração Financeira, 6ª Ed. Rio de Janeiro: Campus, 1999.

Acesso em: 20/09/2022

CAMPIGLIA, Américo O. ; CAMPIGLIA, Oswaldo R. P. Controles de Gestão Controladoria Financeira das Empresas. São Paulo: Atlas, 1994.

Acesso em: 20/09/2022

CARRIJO, Wesley. DRE: Conheça a estrutura e observe os modelos, 2020. Disponível em:

<https://www.jornalcontabil.com.br/dre-conheca-a-estrutura-e-observe-os-modelos/>

Acesso em: 06/09/2022

COMO fazer um demonstrativo de resultados. SEBRAE, 2017. Disponível em:

<https://www.sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/ufs/ap/artigos/como-fazer-um-de-mostrativo-de-resultados,48f3ace85e4ef510VgnVCM1000004c00210aRCRD>

Acesso em: 06/09/2022

CONCEITO de Finanças Pessoais: 7 dicas para colocar em prática. Neon, 2022. Disponível em:

<https://neon.com.br/aprenda/financas-pessoais/conceito-financas-pessoais/>

Acesso em: 08/09/2022

DIAS, Mario. Conhecimentos Financeiros Indispensáveis a um Executivo. Inclusive para profissionais não financeiros. São Paulo: Edicta. Editora, 2002.

Acesso em: 20/09/2022

GITMAN, LAWRENCE J. Princípios de Administração Financeira, 12ª Ed.

Acesso em: 20/09/2022

IGP-M: Resultados 2022. Portal FGV, 2022. Disponível em:

<<https://portal.fgv.br/noticias/igpm-resultados-2022>>

Acesso em 24/09/2022

MARTINS, Elizeu; NETO, Alexandre Assaf. Administração Financeira. São Paulo; Atlas, 1993

Acesso em: 20/09/2022

PETROBRAS. Mundo Educação UOL, s.d. Disponível em:

<<https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/petrobras.htm>>

Acesso em: 24/09/2022

PRINCIPAIS funções da HP-12c. UNIBRAD, s.d. Disponível em:

<https://www.unibrad.com.br/Uploads/Cursos/36/Matematica/Modulo02_TudoSobreHP/index.html>

Acesso em 24/09/2022

RESULTADOS e Comunicados. Petrobras. Disponível em:

<<https://www.investidorpetrobras.com.br/resultados-e-comunicados/central-de-resultados/>>

Acesso em: 08/09/2022

ROSS, STEPHEN A.WESTERFIELD, Randolph W. e JORDAN, Bradford D.
Princípios de Administração Financeira. Corporate Finance, 2ª Ed.

Acesso em: 20/09/2022

SANVICENTE, Antônio Zorato; SANTOS, Celso da Costa. Orçamento na
Administração de Empresas, 2ª Ed. São Paulo: Atlas 1994.

Acesso em: 20/09/2022

VIEIRA, Marcos V. Administração Estratégia do Capital de Giro. São Paulo:
Atlas, 2005.

Acesso em: 20/09/2022

ANEXOS

Essa parte está reservada para os anexos, caso houver, como figuras, organogramas, fotos etc.