



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

Administração

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
Administração

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:

Camila Alves Rafael, RA 1012022100091

Taylla Beatriz Lucas, RA 1012022100261

Ananda Queiroz Lopes Rodrigues, RA
1012022100145

Danilo Donizete Braulo, RA 1012022100438

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	9
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	12
TABELA IGP-M 2022	17
.	19
3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: GERENCIANDO FINANÇAS	20
3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS	20
3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA	24
4. CONCLUSÃO	27
REFERÊNCIAS	28
ANEXOS	29

1. INTRODUÇÃO

Nesta parte do Projeto Integrado (PI) deve ser descrito o objetivo do projeto, no caso, a atualização dos valores dos lucros líquidos e do patrimônio líquido dos três últimos exercícios de uma empresa real.

O título do PI é “ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M”, cujo propósito é atualizar os valores dos lucros líquidos e do patrimônio líquido de uma empresa real, utilizando como base o IGP-M.

A entrega do PI deve ser feita através desse arquivo, onde apenas um integrante da equipe deverá gerar um arquivo Adobe Reader (.PDF) e enviar diretamente pelo AVA (Ambiente Virtual de Aprendizagem) dentro da sala do PROJETO INTEGRADO, na pasta “ENVIO DO PROJETO INTEGRADO”, não sendo permitida a sua entrega de forma impressa ou por e-mail.

As competências atitudinais avaliadas neste módulo são o **ORGANIZAÇÃO E PLANEJAMENTO** e a **TOMADA DE DECISÃO**, e suas evidências estão relacionadas diretamente com as etapas do PI, sendo respectivamente:

- Planeja e prioriza a realização dos trabalhos e atividades assegurando as entregas nos prazos estabelecidos: o projeto deve ser entregue rigorosamente na data estipulada no cronograma.
- Executa suas atividades de acordo com o planejamento estabelecido, organizando suas entregas e evitando o acúmulo de atividades: os estudantes devem cumprir rigorosamente as definições desse modelo de PI, nenhum item deve ser desconsiderado ou realizado de forma incompleta.
- Verifica se a execução está de acordo com o planejamento (pontos de checagem), promovendo ajustes necessários assegurando a qualidade da entrega: os estudantes deverão revisar os textos, corrigir os erros de digitação/ortografia, realizar uma última conferência na formatação, de modo, a certificar que todos os textos estão escritos corretamente.
- Zela pelo ambiente, mantendo-o limpo e organizado: como se trata de um curso Online, para essa evidência, o zelo pelo ambiente será considerado

através da aparência do trabalho apresentado, a formatação em sua íntegra, principalmente em relação aos possíveis quadros, tabelas, figuras e outros elementos utilizados no projeto.

- Tem a percepção de tempo ideal para a tomada de decisão, não sendo precipitado ou tardio: ao considerar os três períodos das demonstrações contábeis, a equipe deverá comentar de forma geral sobre a evolução da situação da empresa considerando os valores de seu lucro líquido e patrimônio líquido, de modo a proporcionar uma ideia sobre as possíveis tomadas de decisões que a empresa poderia realizar.
- É imparcial na tomada de decisão, baseando-se em dados e fatos: todas as análises e comentários sobre a empresa deverão estar embasados com os dados levantados sobre ela.
- Analisa as alternativas e avalia prós e contras para a tomada de decisão: com base nas informações sobre o IGP-M, a equipe deverá mencionar no trabalho sobre os prós e contras caso a empresa utilizasse esse indicador em seu processo decisório.
- É seguro na decisão tomada, promovendo um clima de confiança: as análises sobre a empresa e sobre a atualização dos valores precisam estar muito bem fundamentadas de modo a não afetar a sua credibilidade.

O Projeto Integrado vale 4,0 (quatro) pontos e o cumprimento de cada evidência corresponde a 0,25 (vinte e cinco centésimos) pontos, perfazendo um total de 2,0 (dois) pontos.

O Conteúdo de Formação para a Vida, referente ao item 3 (três) do sumário, vale 1,0 (um ponto), e será avaliado de acordo com as atividades propostas pelos respectivos itens 3.3.1 e 3.3.2.

Para finalizar a avaliação do Projeto Integrado, o outro ponto está relacionado à parte técnica dos conteúdos, isto é, ao cumprimento do que está sendo solicitado através desse modelo e também à outra competência atitudinal avaliada no módulo, qual seja, o **TRABALHO EM EQUIPE**, motivo pelo qual, os Projetos Integrados devem sempre ser realizados em equipes, com o mínimo dois e com o máximo cinco estudantes.

Em relação ao trabalho em equipe, as evidências analisadas são: Demonstra disponibilidade para auxiliar os colegas; Compartilha as informações e os conhecimentos inerentes às atividades com os demais colegas; Prioriza interesses e objetivos coletivos ao invés dos objetivos individuais ou de pequenos grupos; Atua de forma participativa e colaborativa na execução das atividades coletivas.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

Razão Social: Petróleo Brasileiro SA – Petrobras

Nome Fantasia: PETROBRAS

CNPJ 33.000.167/0001-01

Logradouro: Avenida República do Chile, 65

Bairro: Centro

Localidade: Rio de Janeiro/ RJ

A Petrobras é uma empresa de capital aberto, fundada em 3 de outubro de 1953, no estado do Rio de Janeiro, onde atua de forma integrada e especializada na indústria de óleo, gás natural e energia. Conhecida mundialmente por sua tecnologia de exploração de petróleo e gás natural em águas profundas.

Desenvolve produtos automotivos, industriais, domésticos, óleo diesel não rodoviário, marítimos, aviação e pavimentação.

Suas principais operações são em bacias marítimas e terrestres, as refinarias onde transformam o óleo bruto em diversos produtos, armazena e distribui através de terminais e oleodutos, além de suas operações vinculadas à energia, podendo promover a pesquisa, o desenvolvimento, a produção, o transporte, a distribuição e a comercialização de todas as formas de energia.

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 permite às organizações um controle e planejamento através de relatórios e demonstrativos contábeis, evidenciando a realidade econômica, financeira, física e patrimonial das entidades, através desse controle é possível saber se no final do exercício terá lucro ou prejuízo.

Abaixo apresentaremos dois demonstrativos muito importantes para a tomada de decisão das empresas, que são o balanço patrimonial e demonstração do resultado do exercício (DRE).

3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL

O balanço patrimonial tem por objetivo mostrar a situação patrimonial de uma empresa em um determinado período, podendo sofrer alterações com o decorrer do tempo. Através desses registros é possível fazer um controle para que futuramente a empresa não venha ter prejuízos. O balanço é dividido em ativo, passivo, sendo circulante e não circulante e o patrimônio líquido.

O ativo são os bens e direitos que a empresa tem para receber, sendo disposto por ordem de liquidez. No circulante esses bens podem ser convertidos em dinheiro em curto prazo e será realizado até o final do exercício seguinte. São agrupados em disponibilidades, créditos, estoques, impostos a recuperar, despesas do exercício seguinte, entre outros.

Já o não circulante o prazo para esses bens serem transformados em dinheiro é de médio a longo prazo. São agrupados em realizável a longo prazo, aplicações financeiras, contas a receber de clientes, impostos e contribuições, etc. Também fazem parte dos grupos do ativo os imobilizados que são os imóveis como ferramentas, veículos,

terrenos em que a empresa possui; os investimentos que são as participações da empresa em outras sociedades e o intangível que são as marcas e patentes.

O passivo que fica localizado no lado direito do balanço patrimonial, é disposto por ordem de exigibilidade e são considerados as obrigações que a empresa tem a pagar, como: contas, empréstimos, fornecedores, salários, entre outros. No circulante as contas a pagar são de curto prazo e no não circulante é de longo prazo.

O patrimônio líquido é o que indica aos acionistas de uma empresa se a mesma terá lucro ou prejuízo, sendo o capital próprio da empresa, no qual resulta a diferença entre o ativo e o passivo.

O capital social é o montante em que um sócio disponibiliza para uma determinada empresa. Ainda dentro do patrimônio líquido tem as reservas de capital que são as doações em que a empresa recebe e as de lucros que são as contas reservas constituídas pela apropriação de lucros da empresa, constituída pela lei 6. 404/76, para atender a várias finalidades, como: reserva legal, reservas estatutárias, reserva para contingências, entre outras.

Verificamos os três últimos resultados do balanço patrimonial da empresa Petrobras que está em anexo e notamos um aumento significativo entre dezembro de 2019 e dezembro de 2020. De acordo com as notas explicativas disponibilizadas pela Petrobras, no ano de 2020 mesmo com a pandemia da Covid- 19 foi criada uma estratégia, no qual houve melhora no desempenho operacional e financeiro devido ao aumento da produção de petróleo e gás natural e uma forte geração de caixa. Já no ano de 2021 houve um decréscimo, pois com as riquezas geradas teve também aumento das dívidas com a sociedade e acionistas através de impostos, dividendos, criação de empregos e investimentos.

3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

A equipe deve apresentar a estrutura da Demonstração do Resultado do Exercício – DRE comentando cada um dos grupos de contas, e apresentar, de forma resumida, as três últimas DREs divulgadas pela empresa.

Pode-se utilizar somente os principais grupos da demonstração, pois as demonstrações completas podem constar somente nos Anexos.

Ao final, os estudantes devem destacar os valores dos Lucros (ou Prejuízos) Líquidos comentando a sua variação nos três períodos.

DRE de 2021

Tabela 18 - Demonstração do Resultado – Consolidado					
R\$ milhões	4T21	3T21	4T20	2021	2020
Receita de vendas	134.190	121.594	74.972	452.668	272.069
Custo dos produtos e serviços vendidos	-75.143	-62.042	-34.612	-233.031	-148.107
Lucro bruto	59.047	59.552	40.360	219.637	123.962
Vendas	-6.100	-5.766	-6.049	-22.806	-25.020
Gerais e administrativas	-1.710	-1.763	-473	-6.340	-5.525
Custos exploratórios para extração de petróleo e gás	-834	-696	-1.905	-3.731	-4.170
Custos com pesquisa e desenvolvimento tecnológico	-827	-792	-536	-3.033	-1.819
Tributárias	-197	-1.141	-1.002	-2.180	-4.971
Reversão/Perda no valor de recuperação de ativos - Impairment	1.537	16.358	30.970	16.890	-34.259
Outras receitas (despesas), operacionais líquidas	6.790	-815	6.471	3.967	4.695
	-1.341	5.385	27.476	-17.233	-71.069
Lucro antes do resultado financeiro, participações e impostos	57.706	64.937	67.836	202.404	52.893
Receitas financeiras	1.485	1.188	777	4.458	2.821
Despesas financeiras	-4.915	-6.237	-7.816	-27.636	-31.108
Var. monetárias e cambiais, líquidas	-10.374	-20.431	13.851	-36.078	-21.297
Resultado financeiro líquido	-13.804	-25.480	6.812	-59.256	-49.584
Resultado de participações em investidas	583	1.520	173	8.427	-3.272
Lucro (Prejuízo) antes dos impostos	44.485	40.977	74.821	151.575	37
Imposto de renda e contribuição social	-12.762	-9.753	-14.369	-44.311	6.209
Lucro (prejuízo) líquido do exercício	31.723	31.224	60.452	107.264	6.246
Atribuível aos:					
Acionistas Petrobras	31.504	31.142	59.890	106.668	7.108
Acionistas não controladores	219	82	562	596	-862

No ano de 2021 a DRE nos mostra um lucro líquido de R\$107.264.000,00

DRE de 2020

R\$ milhões	4T20	3T20	4T19	2020	2019
Receita de vendas	74.972	70.730	81.771	272.069	302.245
Custo dos produtos e serviços vendidos	-34.612	-36.961	-44.715	-148.107	-180.140
Lucro bruto	40.360	33.769	37.056	123.962	122.105
Vendas	-6.049	-6.305	-5.709	-25.020	-17.746
Gerais e administrativas	-473	-1.664	-2.035	-5.525	-8.368
Custos exploratórios para extração de petróleo e gás	-1.905	-1.447	-1.873	-4.170	-3.197
Custos com pesquisa e desenvolvimento tecnológico	-536	-495	-599	-1.819	-2.268
Tributárias	-1.002	-2.147	-1.312	-4.971	-2.484
Reversão/Perda no valor de recuperação de ativos - Impairment	30.970	72	-9.139	-34.259	-11.630
Outras receitas (despesas), líquidas	6.471	-2.834	-1.390	4.695	4.742
	27.476	-14.820	-22.057	-71.069	-40.951
Lucro antes do resultado financeiro, participações e impostos	67.836	18.949	14.999	52.893	81.154
Receitas financeiras	777	667	1.655	2.821	5.271
Despesas financeiras	-7.816	-9.778	-5.320	-31.108	-27.878
Var. monetárias e cambiais, líquidas	13.851	-13.799	-2.925	-21.297	-11.852
Resultado financeiro líquido	6.812	-22.910	-6.590	-49.584	-34.459
Resultado de participações em investidas	173	-917	-864	-3.272	547
Lucro (Prejuízo) antes dos impostos	74.821	-4.878	7.545	37	47.242
Imposto de renda e contribuição social	-14.369	3.209	993	6.209	-16.400
Lucro (prejuízo) do período das operações continuadas	60.452	-1.669	8.538	6.246	30.842
Lucro (prejuízo) do período das operações descontinuadas	-	-	-	-	10.128
Lucro (prejuízo) do período	60.452	-1.669	8.538	6.246	40.970
Atribuível aos:					
Acionistas Petrobras	59.890	-1.546	8.153	7.108	40.137
Resultado proveniente de operações continuadas	59.890	-1.546	8.153	7.108	30.272
Resultado proveniente de operações descontinuadas	-	-	-	-	9.865
Acionistas não controladores	562	-123	385	-862	833
Resultado proveniente de operações continuadas	562	-123	385	-862	570
Resultado proveniente de operações descontinuadas	-	-	-	-	263
	60.452	-1.669	8.538	6.246	40.970

No ano de 2020 a DRE nos mostra um lucro líquido de R\$6..246.000,00

DRE de 2019

Tabela 22 - Demonstração do Resultado – Consolidado					
R\$ milhões	4T19	3T19	4T18	2019	2018
Receita de vendas	81.771	77.051	82.781	302.245	310.255
Custo dos produtos e serviços vendidos	-44.715	-47.045	-52.782	-180.140	-191.568
Lucro bruto	37.056	30.006	29.999	122.105	118.687
Vendas	-5.709	-4.968	-1.404	-17.746	-13.938
Gerais e administrativas	-2.035	-2.012	-2.167	-8.368	-8.146
Custos exploratórios para extração de petróleo e gás	-1.873	-276	-466	-3.197	-1.904
Custos com pesquisa e desenvolvimento tecnológico	-599	-578	-633	-2.268	-2.345
Tributárias	-1.312	-560	-1.102	-2.484	-2.475
Reversão/Perda no valor de recuperação de ativos - Impairment	-9.139	-2.410	-6.307	-11.630	-7.689
Outras receitas (despesas), líquidas	-1.390	-5.345	-6.853	4.742	-21.645
	-22.057	-16.149	-18.932	-40.951	-58.142
Lucro antes do resultado financeiro, participações e impostos	14.999	13.857	11.067	81.154	60.545
Receitas financeiras	1.655	1.344	1.795	5.271	8.713
Despesas financeiras	-5.320	-9.623	-4.844	-27.878	-20.479
Var. monetárias e cambiais, líquidas	-2.925	-2.595	-4.108	-11.852	-11.732
Resultado financeiro líquido	-6.590	-10.874	-7.157	-34.459	-23.498
Resultado de participações em investimentos	-864	446	123	547	1.920
Lucro (Prejuízo) antes dos impostos	7.545	3.429	4.033	47.242	38.967
Imposto de renda e contribuição social	993	-3.938	-2.659	-16.400	-15.462
Lucro líquido (prejuízo) das operações continuadas	8.538	-509	1.374	30.842	23.505
Lucro líquido (prejuízo) das operações descontinuadas	-	9.349	1.604	10.128	3.193
Lucro líquido (Prejuízo)	8.538	8.840	2.978	40.970	26.698
Atribuível aos:					
Acionistas Petrobras	8.153	9.087	2.102	40.137	25.779
Resultado proveniente de operações continuadas	8.153	-223	959	30.272	23.504
Resultado proveniente de operações descontinuadas	-	9.310	1.143	9.865	2.275
Acionistas não controladores	385	-247	876	833	919
Resultado proveniente de operações continuadas	385	-286	414	570	1
Resultado proveniente de operações descontinuadas	-	39	462	263	918
	8.538	8.840	2.978	40.970	26.698

No ano de 2019 a DRE nos mostra um lucro líquido de R\$40.970.000,00

3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

A Petrobras teve lucro líquido recorde de R\$ 106,7 bilhões em 2021, ante R\$ 7,1 bilhões no ano anterior, principalmente devido ao avanço de 77% do preço do barril do petróleo no período e valores mais altos dos combustíveis. Paralelamente ao resultado, a companhia informou ontem (23) o pagamento de dividendos recorde de R\$ 101,4 bilhões referentes ao exercício de 2021.

Contribuíram com o lucro maiores volumes de venda no mercado interno e melhores margens de derivados, com impulso da “retomada econômica após o auge da pandemia da Covid-19 em 2020”, segundo a empresa.

A petroleira, que foi beneficiada também por maior comercialização de gás e energia elétrica, registrou recebimentos pela venda de ativos superior a R\$ 25 bilhões em 2021.

O Ebitda ajustado somou R\$ 234,58 bilhões, alta de 64% ante o ano anterior.

No quarto trimestre, a empresa teve um lucro líquido de R\$ 31,5 bilhões, contra resultado trimestral recorde de R\$ 59,9 bilhões no mesmo período de 2020, quando houve uma importante reversão de baixa contábil.

Em nota, o presidente da Petrobras, Joaquim Silva e Luna, disse que os resultados do quarto trimestre foram consistentes e mostraram “que uma empresa saudável e comprometida com a sociedade é capaz de crescer, investir, gerar empregos, pagar tributos e retornar dinheiro aos seus acionistas, contribuindo efetivamente para o desenvolvimento do país.

O conselho da Petrobras aprovou dividendos complementares de R\$ 37,3 bilhões ontem, somando um total de R\$ 101,4 bilhões relativos ao exercício de 2021.

“Nada disso seria possível para uma empresa endividada sem capacidade de gerar valor. Estes resultados demonstram que a qualidade do nosso trabalho se traduz de maneira inequívoca em riqueza para a sociedade”, disse Luna no relatório financeiro.

O pagamento recorde de dividendos foi possível após a companhia ter batido antecipadamente sua meta de dívida bruta de US\$ 60 bilhões no terceiro trimestre, prevista originalmente para 2022.

No fim de 2021, a dívida bruta alcançou US \$58,7 bilhões, queda de 1% ante o trimestre anterior, principalmente em função de empréstimos e amortizações de dívidas. Em 2021, a redução foi de 22%.

A estatal informou ainda que recolheu em 2021 o total de R \$202,9 bilhões em tributos e participações governamentais, versus R \$128,7 bilhões em 2020.

A receita líquida cresceu 66% no ano passado em relação a 2020, para R \$452,7 bilhões, devido à alta de 77% do preço do Brent em reais e ao aumento da demanda no mercado interno.

A empresa destacou ainda o aumento nas vendas de gás natural e energia elétrica, tendo em vista o aumento do despacho termelétrico em 2021 e a recuperação da demanda do segmento industrial

No fim de 2021, a dívida bruta alcançou US \$58,7 bilhões, queda de 1% ante o trimestre anterior, principalmente em função de empréstimos e amortizações de dívidas. Em 2021, a redução foi de 22%.

A estatal informou ainda que recolheu em 2021 o total de R\$ 202,9 bilhões em tributos e participações governamentais, versus R \$128,7 bilhões em 2020.

A receita líquida cresceu 66% no ano passado em relação a 2020, para R\$ 452,7 bilhões, devido à alta de 77% do preço do Brent em reais e ao aumento da demanda no mercado interno

A empresa destacou ainda o aumento nas vendas de gás natural e energia elétrica, tendo em vista o aumento do despacho termelétrico em 2021 e a recuperação da demanda do segmento industrial.

RESULTADO TRIMESTRAL

O lucro líquido no quarto trimestre ficou semelhante aos R\$ 31,1 bilhões registrados no trimestre anterior.

A empresa pontuou que no quarto trimestre houve menor reversão de impairment e maiores gastos com importação e participações governamentais.

“Por outro lado, tivemos maiores preços de venda, menor desvalorização cambial e ganhos com alienação de ativos”, disse a empresa

O resultado trimestral também foi beneficiado por itens não recorrentes, devido a ganho com vendas de ativos e com o recebimento pelo acordo de participação referente ao excedente da Cessão Onerosa do campo de Búzios, dentre outros fatores, disse a companhia.

No total, a empresa recebeu R \$10,44 bilhões pela venda de ativos no quarto trimestre, somando R \$25,49 bilhões no ano.

Ao excluir os efeitos não recorrentes, o lucro líquido trimestral teria sido de R\$ 23,8 bilhões

O lucro antes de juros, impostos, amortização e depreciação (Ebitda) ajustado somou R \$62,9 bilhões entre outubro e dezembro, alta de 33,8% na comparação anual.

A receita de vendas subiu 10% no quarto trimestre em relação ao período entre julho e setembro, também em função da valorização de 16% do Brent no período e de fatores de conversão cambial.

“Estes fatores foram parcialmente compensados pelo menor volume de exportação de petróleo e de vendas de derivados no mercado interno, com destaque para o diesel e GLP, devido à sazonalidade do consumo destes produtos”, disse a empresa.

As vendas de gasolina tiveram efeito inverso, com maiores volumes devido à sazonalidade do produto e ganho de participação de mercado sobre o etanol pela competitividade em preços para o consumidor, que favoreceu a opção do consumidor pelo combustível fóssil em todos os Estados do Brasil.

Houve ainda queda nas receitas com energia elétrica, tendo em vista o menor despacho termelétrico com a melhora nas condições hidrológicas no quarto trimestre.

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO.

Resultado Consolidado

Receita líquida

Tabela 2 - Receita líquida por produtos

R\$ milhões	4T19	3T19	4T18	2019	2018	Variação (%)		
						4T19 / 3T19	4T19 / 4T18	2019 / 2018
Diesel	23.086	23.930	23.769	90.770	86.401	(3,5)	(2,9)	5,1
Subvenção de Diesel	-	-	2.002	-	5.461	-	(100,0)	-
Gasolina	10.367	9.308	10.491	38.710	42.706	11,4	(1,2)	(9,4)
Gás liquefeito de petróleo (GLP)	4.051	4.267	4.241	16.400	16.380	(5,1)	(4,5)	0,1
Querosene de aviação (QAV)	4.033	3.684	4.506	15.113	15.430	9,5	(10,5)	(2,1)
Nafta	1.738	1.395	2.480	6.579	9.017	24,6	(29,9)	(27,0)
Óleo combustível (incluindo bunker)	1.047	900	1.138	4.038	4.541	16,3	(8,0)	(11,1)
Outros derivados de petróleo	3.406	3.634	3.662	13.453	13.809	(6,3)	(7,0)	(2,6)
Subtotal de derivados	47.728	47.118	52.289	185.063	193.745	1,3	(8,7)	(4,5)
Gás Natural	6.152	5.956	5.590	23.379	19.904	3,3	10,1	17,5
Renováveis e nitrogenados	177	241	375	960	1.343	(26,6)	(52,8)	(28,5)
Receitas de direitos não exercidos*	564	691	1.033	2.539	2.470	(18,4)	(45,4)	2,8
Energia elétrica	1.597	1.090	760	5.196	7.549	46,5	110,1	(31,2)
Serviços, agenciamento e outros	962	791	1.259	3.692	4.916	21,6	(23,6)	(24,9)
Total mercado interno	57.180	55.887	61.306	220.829	229.927	2,3	(6,7)	(4,0)
Exportação de petróleo, derivados e outros	22.368	19.271	15.598	71.612	56.111	16,1	43,4	27,6
Vendas das unidades internacionais	2.223	1.893	5.877	9.804	24.217	17,4	(62,2)	(59,5)
Total mercado externo	24.591	21.164	21.475	81.416	80.328	16,2	14,5	1,4
Total	81.771	77.051	82.781	302.245	310.255	6,1	(1,2)	(2,6)

3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

É fundamental entender o que é IGP-M e IGP-M acumulado. Afinal, eles podem ser determinantes no seu dia a dia e também na hora de investir seu dinheiro.

O índice IGP-M foi criado no final dos anos 1940 para medir o movimento dos preços de forma geral. Por isso, ele tem o objetivo de ser mais abrangente que outros índices do mercado.

Isso acontece porque seu cálculo é baseado em diversos indicadores, como:

- * IPA-M — Índice de Preços do Atacado - Mercado.
- * IPC-M — Índice de Preços do Consumidor - Mercado.
- * INCC-M — Índice Nacional de Custo da Construção - Mercado.

Sendo assim, podemos dizer que o IGP-M envolve uma série de fatores para ser calculado. Essa diversidade ajuda a perceber que ele é muito relevante. Na prática, acaba funcionando como um indicador macroeconômico. Isto é, é possível ter uma noção do estado atual da economia brasileira e da inflação por meio dele.

Outra de suas funções — talvez a mais importante delas — é ser um indexador de contratos (aluguel, tarifas públicas, seguros, etc.). Dessa forma, ele influencia diretamente suas finanças, porque está relacionado a gastos do dia a dia, como:

- * Educação: Mensalidade de escolas e universidades.
- * Imóveis: Aluguéis de imóveis comerciais e residenciais.
- * Energia: Tarifa de energia elétrica.
- * Seguros: Algumas modalidades de seguro.
- * Saúde: Determinados planos de saúde.

Por fim, esse indicador também causa uma interferência significativa em seus investimentos, porque ele se associa a várias aplicações.

Enfim, tanto para as pessoas que investem quanto para aquelas que não têm esse hábito, é essencial entender o que é IGP-M, já que a importância desse índice pode ser notada em vários setores econômicos.

O IGP-M é popularmente chamado de "inflação do aluguel". Esse apelido foi dado porque o reajuste anual dos contratos de aluguel geralmente tem o IGPM como base. Desse modo, ele é usado como parâmetro na hora de alterar o valor mensal que você paga ao proprietário do imóvel.

Portanto, pessoas que sabem como acompanhá-lo e compreendem sua importância acabam levando vantagem em relação a quem não sabe do que se trata.

Confira a variação do IGP-M nos últimos anos:

TABELA IGP-M 2022

Mês	2019	2020	2021	2022
Janeiro	0,01%	0,48%	2,58%	1,82%
Fevereiro	0,88%	-0,04%	2,53%	1,83%
Março	1,26%	1,24%	2,94%	1,74%
Abril	0,92%	0,80%	1,51%	1,41%
Mai	0,45%	0,28%	4,1%	0,52%
Junho	0,80%	1,56%	0,60%	0,59%
Julho	0,40%	2,23%	0,78%	—
Agosto	-0,67%	2,74%	0,66%	—
Setembro	-0,01%	4,34%	-0,64%	—
Outubro	0,68%	3,23%	0,64%	—
Novembro	0,30%	3,28%	0,02%	—
Dezembro	2,09%	0,96%	0,87%	—
Total Acumulado	7,30%	23,14%	16,75%	—

3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

A utilização da HP 12C serve como ferramenta auxiliar na resolução de cálculos financeiros na vida financeira de uma empresa, recebimento de boletos com data de vencimento passada ou mesmo na sala de aula de uma universidade.

A HP 12C ajuda também na vida financeira de pessoas físicas como, por exemplo: quanto de juros um banco cobrará se pegar um empréstimo, produtos adquiridos ou interessados, proporcionando que a pessoa consiga entender a partir da HP 12C a melhor oferta oferecida.

Portanto, a HP 12C é uma ferramenta poderosa na realização de cálculos financeiros e está a disposição de todos os interessados em agregar valores aos seus conhecimentos, tendo a visão de enfrentar a competitividade interna ou externa a que estão sujeitos no dia a dia, e tem por finalidade suas aplicações de cálculos financeiros na área de administração, a mostrar uma maneira clara e simples, a resolução de problemas da matemática financeira.

1. FUNÇÕES BÁSICAS DA HP-12C

1.1 TECLA [ON]

Tem a função de ligar e desligar a calculadora, porém, se a calculadora permanecer ligada sem uso, será desligada automaticamente entre 7 e 8 minutos aproximadamente.

1.2 TECLA [.]

Esta tecla permite que a calculadora opere em dois padrões de moeda, o brasileiro e o padrão dólar. Vamos considerar o seguinte exemplo:

R\$ 1.425,56 (padrão brasileiro)

US\$ 1,425.56 (padrão dólar)

Esta conversão será feita da seguinte forma:

- a) mantenha a calculadora desligada;
- b) pressione a tecla [.] e segure;
- c) pressione a tecla [ON] e solte.

Se a calculadora estiver no padrão brasileiro passará para o padrão do dólar e vice-versa.

1.3 TESTES DE FUNCIONAMENTO

A calculadora HP-12C possui três testes de verificação quanto ao seu funcionamento, uma espécie de controle de qualidade, que permite ao usuário uma maior confiabilidade do produto.

1.3.1 TESTE N° 1 (usando as tecla [ON] e [x]).

Procedimentos:

- 1) mantenha calculadora desligada;
- 2) pressione a tecla [ON] e segure;

Para resolver esse cálculo na HP-12C, você deve seguir esse passo a passo:

1. digite o número de dias e aperte a tecla n (como regra dessa calculadora, o tempo (T) deve ser sempre expresso em dias);
2. informe a taxa anual e aperte i;
3. coloque o valor do capital inicial e insira CHS PV,
4. por fim, aperte f INT e obtenha o valor dos juros;
5. Para obter o montante, clique em +

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 UNIFEQB.

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

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

O dinheiro é o meio que podemos adquirir bens e serviços entre pessoas e empresas, para isso entendemos que a finanças é estudada principalmente em administração, mas também é vista em contabilidade e economia.

A economia ela estuda em dois grandes grupos sendo a microeconomia que estuda o funcionamento do mercado de um determinado grupo ou produto, o segundo grande grupo é a microeconomia que estuda o funcionamento da economia como um todo, exemplo o nível geral e preços do sistema econômico.

A contabilidade mostra o estado real da empresa como elas se encontram no momento atual é a maneira eficaz de administrarem seus recursos e tomarem decisões a partir dos resultados contábeis.

Tanto a economia quanto a contabilidade estão ligadas a área financeira e com elas o gestor financeiro consegue tomar decisões que o cercam no seu dia a dia.

Classificações de gastos entendemos que existe uma relação de troca entre pessoas e empresas de serviços e consumos e para compreendermos este procedimentos falaremos sobre a saída do dinheiro que é quando uma das partes entrega um bem ou emprestou um serviço ou que recebeu ou remunerar a primeira com um determinado montante de dinheiro. A finalidade de um pagamento pode acontecer por um

investimento, comprar de um material que será usado para fabricar outro produto ou para ser consumido.

Na contabilidade elas são classificadas e usadas como gasto, desembolso, despesas, custos, investimentos e algumas são subdivididas.

O gasto é feito para alcançar o objetivo do indivíduo ou empresa, pode ser imediato, futuro, um momento posterior e com isso a contabilidade ajuda a manter o controle do imediato, custo e despesas.

Formas de controlar gastos e despesas pessoais é muito importante controlarmos os gastos pois eles devem ser menores que a entrada.

E quando falamos de custos ele tem várias definições como custos fixos, variáveis, diretos, indiretos, custo padrão etc.

As empresas por exemplo categorizam os seus gastos como despesas com o pessoal, com ocupação, serviços profissionais, diversas etc, as pessoas também devem categorizar suas despesas isso pode ser um fator importante tanto para o sucesso ou fracasso.

Assim as decisões financeiras ficam mais claras a ser tomadas com o controle e entendimento do nível de gastos.

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

É muito importante que saibamos cuidar das nossas riquezas, devemos cuidar como as empresas fazem, a gestão financeira busca a liquidez que no gerenciamento pessoal é o valor monetário que sobra após ter pago todas as dívidas.

Você investindo um determinado montante em uma modalidade financeira, você deixa lá por um tempo determinado e com o tempo você resgata o valor maior que você investiu, pois naquele tempo gerou juros. A vários produtos financeiros de investimento com rendas fixa, variáveis de curto e de longo prazo. Como investir em um imóvel e após receber o valor determinado todo o mês, outro é tornando-se um acionista de uma empresa ao comprar uma determinada quantidade de ações.

E não podemos deixar de citar a redução de custo que é tão importante quanto para realizar a tão sonhada independência financeira.

Alguns exemplos como:

- Evitar fazer dívidas bancárias, não queira fazer dívidas com o banco pois as taxas são extremamente altas.
 - Negociar a troca de fornecedores, negocie com os seus fornecedores buscando sempre os menores preços e caso não funcione procure novos fornecedores porém com o mesmo padrão de qualidade, outro exemplo é a troca do plano de saúde de um nível maior para um menor.
 - Controlar gastos e trocar processos, controle de racionamento de contas de luz, de água, telefone, redução do nível de estoques e das compras.
 - Verificar nível de gastos, observar despesas desnecessárias exemplo refeição fora de casa, shows, compras em excesso etc.
 - Vender algum bem ou ativo, o mais difícil porém muitas das vezes um sacrifício necessário.
-
- **Tópico 3:** Dívidas e juros compostos, opções de empréstimo e alternativas ao endividado

A matemática financeira ela estuda o dinheiro no tempo, a mais comum e bem usada é o fluxo de caixa, que nada mais é a entrada e saída de valores, flecha para baixo é saída e flecha para cima é entrada.

O objetivo é que quem aplica sempre irá procurar as mais altas taxas de juros e quem toma emprestado é o inverso irá procurar por juros menores.

Juros simples apenas o capital será remunerado ao longo do tempo da aplicação, já o juros composto determina os juros de período anteriores são acrescidos ao capital inicial e em cima desse novo valor é realizado um cálculo de juros para o período seguinte.

Possibilidade de crédito, quando falamos neste tema também falamos de risco do negócio, para não correr riscos é preciso de uma boa análise de créditos minimizando o máximo de possíveis riscos duvidosos como colher o máximo de informações referencias bancarias e comerciais, checagem de informações junto ao órgãos de credito, a obtenção e garantia reais, o limite de crédito e fixado passando esse tempo cada cliente deve ser reavaliado.

Cuidado, plano de ação orçamentário e organização das finanças ajudam muito no pontapé inicial dessa importante atividade evitando gastos por impulso.

Quanto maior o conhecimento nas ferramentas financeiras melhor será gerenciar as finanças pessoais e organizacionais.

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

O planejamento é a chave do sucesso, comece se planejando se fazendo pequenas perguntas como:

- Quando vamos receber o salário.
- Qual a melhor data para fazer uma compra no cartão de crédito.
- Quanto dinheiro temos que guardar para pagar o aluguel e as contas de casa.

Analise o momento de iniciar ou não novos projetos e crie o hábito para não esquecer de planejar uma reserva financeira.

Todos nós temos sonhos e projetos e por isso a importância de nos organizarmos financeiramente e rever quais são nossas prioridades dentro dos nossos sonhos e projetos a partir daí estipular uma data alvo para realizá-los.

3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA

Após realizar a síntese dos conteúdos, é hora dos estudantes colocarem a “mão na massa”, de produzirem algo que possa ser utilizado na prática pela sociedade.

A equipe precisa elaborar um material como um podcast, um banner, um pequeno vídeo (sugere-se este em razão da facilidade de elaboração e divulgação), onde os integrantes devem elaborar dicas para as boas práticas de finanças pessoais.

Caso a equipe escolha pelo vídeo, poderá ser gravado de forma bem simples e ser disponibilizado em algum canal do Youtube de seus integrantes, como “Não Listado”, e se a equipe se sentir à vontade, também pode compartilhar esse vídeo nas redes sociais usando a #edn_online.

O objetivo é que todos os integrantes da equipe participem desse material e que possam compartilhá-lo para que as pessoas da comunidade onde estejam inseridos possam ter hábitos saudáveis em suas finanças pessoais e, conseqüentemente, que tenham sucesso no gerenciamento do dinheiro e um futuro sereno, próspero e feliz.

Portanto, neste tópico do PI, a equipe deve elaborar um pequeno texto descrevendo o conteúdo desse material e, em seguida, colocar o link público do arquivo para que possa ser verificado e avaliado.

A divulgação e compartilhamento desse material para a comunidade externa será de responsabilidade dos próprios estudantes, conforme o compromisso social de cada pessoa, pois a UNIFEOB apenas usará esse material para avaliação desta atividade.

Segue nossos banners publicados:

7 DICAS PARA SUAS FINANÇAS PESSOAIS



1. Controle de perto seus ganhos e seus gastos;



2. Planeje seu orçamento;



3. Corte gastos desnecessários;



4. Gaste menos do que ganha;



5. Monte sua reserva de emergência



6. Evite dívidas ao máximo;



7. Faça o seu dinheiro render (invista).

FINANÇAS PESSOAIS

- 1) Faça um orçamento
- 2) Evite comprar por impulso
- 3) Invista em rendas passivas
- 4) Crie o hábito de poupar
- 5) Diversifique os investimentos
- 6) Programas de recompensa
- 7) Economize nos gastos
- 8) Planeje sua aposentadoria
- 9) Negocie suas dívidas
- 10) Aprenda mais

4. CONCLUSÃO

Neste trabalho abordamos as principais ferramentas da contabilidade, que são o Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) e concluímos que é de grande importância para uma empresa ter um controle e planejamento através desses demonstrativos, assim é possível obter um resultado satisfatório.

Analizamos através de relatórios da empresa Petrobras os três últimos períodos e apesar de termos passado pela pandemia da Covid- 19, a empresa criou uma estratégia, melhorando o desempenho operacional e financeiro devido ao aumento da produção de petróleo e gás natural e uma forte geração de caixa.

Demonstramos também duas ferramentas utilizadas em finanças, que são: o IGP- M (Índice Geral de Preços de Mercado), mais utilizados pelos economistas para calcular a inflação e a calculadora financeira HP 12C, utilizada para cálculos financeiros.

Concluímos com o conteúdo de formação para vida, que nos trouxe mais conhecimento sobre o assunto visando a importância de traçarmos um objetivo em nossas vidas para que eles possam ser alcançados.

REFERÊNCIAS

Essa parte está reservada para as referências, as quais devem estar metodologicamente discriminadas em ordem alfabética e corresponder às citações realizadas ao longo dos textos.

As referências correspondem às citações feitas ao longo dos textos, recomendamos assistir ao vídeo: MANUAL DE TRABALHOS ACADÊMICOS, disponível no AVA em “Fala do Coordenador”.

A utilização da metodologia científica é obrigatória e deve ser utilizado o Manual UNIFEOB para Trabalhos Acadêmicos ou as Normas da ABNT.

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

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

<http://www.portaldecontabilidade.com.br/guia/reservalucros.htm>

<https://pt.wikipedia.org/wiki/Contabilidade>

<https://api.mziq.com/mzfilemanager/v2/d/25fdf098-34f5-4608-b7fa-17d60b2de47d/0dbce9f0-05f2-99a0-7c2c-953064b09679?origin=1>

ANEXOS

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

Tabela - Balanço Patrimonial – Consolidado			
ATIVO - R\$ milhões	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2019
Circulante	168.247	142.323	112.101
Caixa e equivalentes de caixa	58.410	60.856	29.714
Títulos e valores mobiliários	3.630	3.424	3.580
Contas a receber, líquidas	35.538	24.584	15.164
Estoques	40.486	29.500	33.009
Impostos e contribuições	7.511	13.483	14.287
Ativos classificados como mantidos para venda	13.895	4.081	10.333
Outros ativos circulantes	8.777	6.395	6.014
Não Circulante	804.704	845.096	813.910
Realizável a L. Prazo	79.992	104.974	71.306
Contas a receber, líquidas	10.603	13.675	10.345
Títulos e valores mobiliários	247	227	232
Depósitos judiciais	44.858	37.838	33.198
Imposto de renda e contribuição social diferidos	3.371	33.524	5.593
Impostos e contribuições	18.197	16.411	15.877
Adiantamento a fornecedores	-	-	1.313
Outros ativos realizáveis a longo prazo	2.716	3.299	4.748
Investimentos	8.427	17.010	22.166
Imobilizado	699.406	645.434	641.949
Intangível	16.879	77.678	78.489
Total do Ativo	972.951	987.419	926.011

PASSIVO - R\$ milhões	31.12.2021	31.12.2020	31.12.2019
Circulante	134.913	136.287	116.147
Fornecedores	30.597	35.645	22.576
Financiamentos	20.316	21.751	18.013
Arrendamentos	30.315	29.613	23.126
Impostos e contribuições	26.414	14.725	14.914
Dividendos propostos	-	4.457	6.278
Benefícios a empregados	11.967	18.199	-
Salários, férias, encargos e participações	-	-	6.632
Passivos associados a ativos mantidos para venda	4.840	3.559	13.084
Planos de pensão e saúde	-	-	3.577
Outras contas e despesas a pagar	10.464	8.338	7.947
Não Circulante	448.457	539.982	510.727
Financiamentos	178.908	258.287	236.969
Arrendamentos	98.279	82.897	73.053
Imposto de renda e contribuição social	1.676	1.853	2.031
Imposto de renda e contribuição social diferidos	6.857	1.015	7.095
Benefícios a empregados	52.310	76.219	-
Planos de pensão e saúde	-	-	103.213
Provisão para processos judiciais e administrativos	11.263	11.427	12.546
Provisão para desmantelamento de áreas	87.160	97.595	70.377
Outras contas e despesas a pagar	12.004	10.689	5.443
Patrimônio Líquido	389.581	311.150	299.137
Capital Social realizado	205.432	205.432	205.432
Reservas de lucros e outras	181.897	102.978	90.109
Participação dos acionistas não controladores	2.252	2.740	3.596
Total do passivo	972.951	987.419	926.011
Total do passivo	974.689	987.419	926.011