



UNIFEOB

**CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS**

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

CIÊNCIAS CONTÁBEIS

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

CIÊNCIAS CONTÁBEIS

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:

JULIA DE FREITAS - 1012022100346

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

O IGP-M (Índice geral de preços - mercado) é um indicador de preços de mercado calculado mensalmente pelo Instituto Brasileiro de Economia (IBRE), órgão da Fundação Getulio Vargas (FGV). Além dos cálculos mensais, o índice também gera projeções divulgadas a cada 10 dias. O IGP-M serve para nada mais do que medir as variações dos preços, obtendo informações se há inflação ou deflação, costuma ser usado como indexador para o reajuste de diversos serviços que consumimos diariamente como fornecimento de energia, planos de saúde, e mensalidades escolares.

Explicaremos detalhadamente abaixo, os Fundamentos de Contabilidade. Balanço Patrimonial, o que é, ativo, passivo, passivo circulante, ativo circulante e uma demonstração do balanço da empresa Petrobras.

DRE. Faremos um demonstrativo da empresa Petrobras e concluiremos se obteve lucro ou não.

Também, será explicado os Fundamentos de Finanças, por exemplo:

Como é realizada a atualização de valores pelo IGP-M e os três últimos índices da empresa. E faremos o passo a passo de como utilizar a calculadora HP 12C, e qual a importância dela dentro da contabilidade. Ao final traremos executaremos um vídeo sobre dicas de boas práticas de finanças pessoais e quais práticas a empresa pratica.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

Petróleo Brasileiro S.A (nº**33.000.167/1049-00**) é uma empresa de capital aberto, cujo acionista majoritário é o Governo do Brasil, sendo assim, uma empresa estatal de economia mista, com participação de outras empresas privadas e do Estado.

Fundada em 3 de Outubro de 1953 pelo presidente Getúlio Vargas (1882-1954), a Petrobras é hoje uma das maiores empresas de energia do mundo e possui grande importância na exploração de petróleo no Brasil. Suas atividades principais são: lavra, refinação, processamento, comércio e transporte de petróleo, gás natural e de outros hidrocarbonetos fluidos. Além das atividades vinculadas à energia

A Petrobras é também de altíssima relevância para o povo Brasileiro porque, é ela quem lidera o esforço da produção científica e tecnológica através de investimentos no Brasil e incentivos à pesquisa, desenvolvimento e inovação para criação de tecnologias e de patentes. Atualmente o escritório da Petrobras em Singapura é responsável pelo apoio às atividades comerciais na área de petróleo e derivados para China, Índia, Sudeste da Ásia e Oriente Médio.

3. PROJETO INTEGRADO

Executaremos seguir Fundamentos de Contabilidade e Fundamentos de Finanças.

3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

Balanço patrimonial é uma demonstração contábil que tem por finalidade, apresentar a posição contábil, financeira e econômica de uma entidade em uma determinada data, representando uma posição estática. Para isso, são considerados todos os passivos de um negócio, ou seja, seus bens, dívidas e lucros.

O balanço patrimonial é composto por três grandes grupos, são eles:

Ativo- Diz respeito aos bens e recursos operantes de uma empresa. Ou seja, é tudo aquilo que pode gerar lucro e valor econômico, como as ferramentas e as máquinas de trabalho, além dos títulos e tudo aquilo que a empresa tem a receber.

Passivo- Aqui ficam as contas em que são registrados os deveres e obrigações da empresa com terceiros, como parceiros de negócios, bancos e governos. Alguns exemplos de passivos são pagamentos de fornecedores, empréstimos, financiamentos, obrigações fiscais e sociais.

Patrimônio Líquido- É um indicador contábil que indica a diferença entre o ativo e passivo da organização.

A regra básica diz que deve haver uma igualdade entre esses três itens, sendo assim, a equação básica de todo balanço patrimonial será: **Ativo = passivo + patrimônio líquido.**

A **DRE** é a **demonstração do resultado do exercício**, um documento com importância contábil e também gerencial. Com a DRE, é possível ter uma visão sintetizada e estruturada dos principais indicadores financeiros do negócio, fazendo entender de maneira transparente os resultados: se houve lucros ou prejuízos, e seus porquês.

Ela analisa os indicadores de receitas, despesas, investimentos, custos e provisões apurados. Esse relatório é, basicamente, um cálculo que utiliza essas informações para

dar à empresa no final do ano. Neste caso, se for positivo, a empresa teve lucro, e se negativo, consequentemente teve prejuízo.

É importante saber que as receitas por juros de pagamentos em atraso ou até mesmo os rendimentos de investimentos não entram aqui.

Para elaborar uma DRE será preciso:

- °Montar sua estrutura.
- °Calcular a receita líquida.
- °Descobrir o resultado bruto.
- °Obter o resultado antes do IR e CSLL.
- °Conhecer o lucro líquido.
- °Conseguir o resultado do exercício.

3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL

2021	2020	2019
------	------	------

Total do ativo circulante	168247	142323	112101
Caixa e investimento de curto prazo	62040	64280	33294
Caixa	1666	2868	2306
Caixa e equivalentes de caixa	56744	57988	27408
Investimento de curto prazo	3630	3424	3580
Contas a receber, Líquido	33119	33024	43044
Contas a receber, comercio, líquido	26443	26849	35538

Inventário	49822	48351	40486
Despesas Antecipadas	—	—	—
Outros ativos circulantes, Total	41576	30569	22672
Total do ativo	1.004,754	998662	972951
Imobilizado - Líquido	667423	687051	699406
Imobilizado Bruto	1175.698	1192.499	1.207,658
Depreciação Acumulada	-598275	-505448	-508252
Ágio - Líquido	123	122	123
Intangíveis, Líquido	17042	16966	16756
Investimento a longo prazo	9250	9858	8674
Realizável a longo prazo	6676	6175	10603
Outros ativos de longo prazo	73006	73024	68142
Outros ativos - Total.	86361	63992	—
Total do passivo circulante	171157	130222	134913
A pagar - acumulado	28954	28029	30597
A receber - auferidos	—	—	—
Investimento de curto prazo	29871	33503	34292
Notas a receber - Empréstimos de curto prazo	—	—	—
Parcelas circulantes das obrigações de arrendamento mercantil	48923	43318	50631
Outros passivos circulantes - Total	63409	25372	19393
Total do passivo	591902	561601	585622
Total de endividamento de longo prazo	231714	234100	277187
Endividamento de longo prazo	141084	437061	387329
Obrigações de arrendamento	90630	84238	98279

Mercantil			
Imposto de renda diferido	36115	43185	8533
Participação de acionistas não controladores	2307	2867	2252
Outros passivos - Total	150609	151227	162737
Total do patrimônio líquido	412852	437061	387029
Ações preferenciais resgatáveis	—	—	—
Ágio - Líquido	—	—	—
Ações ordinárias - Total	205432	205432	205432
Capital social integralizado adicional	—	—	—
Lucros retidos (prejuízos acumulados)	177255	208805	167341
Ações em tesouraria	—	—	—
Garantia de dívida de opções de compra de ações	—	—	—
Ganho (perda) não realizado	—	—	—
Outros patrimônios líquidos - Total	30165	22824	14556
Total do passivo e patrimônio líquido	1004754	998662	972951
Ações ordinárias em circulação	744223	744223	130442
Ações preferenciais em circulação	—	—	—

O capital social é composto por 2.360.959.993 ações ordinárias, sem valor nominal, pertencentes ao acionista controlador Petróleo Brasileiro S.A - Petrobrás. Em 30 de Setembro de 2019 e 31 de Dezembro de 2018 o Capital social é de R\$ 3.162.458.

A companhia PETROBRAS PN encerrou o primeiro trimestre de 2021 com lucro líquido de 1,28 bilhão.

No acumulado dos últimos doze meses, a empresa acumulou um lucro líquido de R\$ 57,25 bilhões.

No dia 31 de Março de 2021, a companhia PETROBRAS PN possuía um ativo total de R\$ 998,28 bilhões e um patrimônio líquido de R\$320,25 bilhões

3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

Tabela 2 - Receita líquida por produtos

R\$ milhões						Variação (%)		
	3T19	2T19	3T18	9M19	9M18	3T19 / 2T19	3T19 / 3T18	9M19 / 9M18
Diesel	23.930	23.334	26.216	67.684	62.632	2,6	(8,7)	8,1
Subvenção de Diesel	-	-	2.923	-	3.459	-	-	-
Gasolina	9.308	10.191	11.723	28.343	32.215	(8,7)	(20,6)	(12,0)
Gás liquefeito de petróleo (GLP)	4.267	4.276	4.350	12.349	12.139	(0,2)	(1,9)	1,7
Querosene de aviação (QAV)	3.684	3.711	4.311	11.080	10.924	(0,7)	(14,5)	1,4
Nafta	1.395	1.862	2.722	4.841	6.537	(25,1)	(48,8)	(25,9)
Óleo combustível (incluindo bunker)	900	1.014	1.622	2.991	3.403	(11,2)	(44,5)	(12,1)
Outros derivados de petróleo	3.634	3.265	4.031	10.047	10.147	11,3	(9,9)	(1,0)
Subtotal de derivados	47.118	47.653	57.898	137.335	141.456	(1,1)	(18,6)	(2,9)
Gás Natural	5.956	5.558	5.678	17.227	14.314	7,2	4,9	20,4
Renováveis e nitrogenados	241	243	405	783	968	(0,8)	(40,5)	(19,1)
Receitas de direitos não exercidos *	691	664	213	1.975	1.437	4,1	224,4	37,4
Energia elétrica	1.090	635	3.767	3.599	6.789	71,7	(71,1)	(47,0)
Serviços, agenciamento e outros	791	699	895	2.730	3.657	13,2	(11,6)	(25,3)
Total mercado interno	55.887	55.452	68.856	163.649	168.621	0,8	(18,8)	(2,9)
Exportação de petróleo, derivados e outros	19.271	15.439	13.467	49.244	40.513	24,8	43,1	21,6
Vendas das unidades internacionais	1.893	1.676	6.749	7.581	18.340	12,9	(72,0)	(58,7)
Total mercado externo	21.164	17.115	20.216	56.825	58.853	23,7	4,7	(3,4)
Total	77.051	72.567	89.072	220.474	227.474	6,2	(13,5)	(3,1)

Tabela 22 - Demonstração do Resultado – Consolidado

R\$ milhões	3T19	2T19	3T18	9M19	9M18
Receita de vendas	77.051	72.567	89.072	220.474	227.474
Custo dos produtos e serviços vendidos	(47.045)	(42.357)	(55.948)	(135.425)	(138.786)
Lucro bruto	30.006	30.210	33.124	85.049	88.688
Vendas	(4.968)	(3.668)	(5.124)	(12.037)	(12.534)
Gerais e administrativas	(2.012)	(2.194)	(2.019)	(6.333)	(5.979)
Custos exploratórios para extração de petróleo e gás	(276)	(394)	(412)	(1.324)	(1.438)
Custos com pesquisa e desenvolvimento tecnológico	(578)	(572)	(626)	(1.669)	(1.712)
Tributárias	(560)	(260)	(582)	(1.172)	(1.373)
Outras receitas (despesas), líquidas	(7.755)	15.645	(8.754)	3.641	(16.174)
	(16.149)	8.557	(17.517)	(18.894)	(39.210)
Lucro antes do resultado financeiro, participações e impostos	13.857	38.767	15.607	66.155	49.478
Receitas financeiras	1.344	1.303	1.690	3.616	6.918
Despesas financeiras	(9.623)	(6.240)	(4.616)	(22.558)	(15.635)
Var. monetárias e cambiais, líquidas	(2.595)	(3.639)	(3.278)	(8.927)	(7.624)
Resultado financeiro líquido	(10.874)	(8.576)	(6.204)	(27.869)	(16.341)
Resultado de participações em investimentos	446	470	975	1.411	1.797
Lucro (Prejuízo) antes dos impostos	3.429	30.661	10.378	39.697	34.934
Imposto de renda e contribuição social	(3.938)	(11.611)	(4.553)	(17.393)	(12.803)
Lucro líquido (prejuízo) das operações continuadas	(509)	19.050	5.825	22.304	22.131
Lucro líquido (prejuízo) das operações descontinuadas	9.349	302	1.079	10.128	1.589
Lucro líquido (Prejuízo)	8.840	19.352	6.904	32.432	23.720
Atribuível aos:	-	-	-	-	-
Acionistas Petrobras	9.087	18.866	6.644	31.984	23.677
Resultado proveniente de operações continuadas	(223)	18.651	5.876	22.119	22.545
Resultado proveniente de operações descontinuadas	9.310	215	768	9.865	1.132
Acionistas não controladores	(247)	486	260	448	43
Resultado proveniente de operações continuadas	(286)	399	(50)	185	(413)
Resultado proveniente de operações descontinuadas	39	87	310	263	456
	8.840	19.352	6.904	32.432	23.720

Observando o demonstrativo, podemos concluir que há dois pontos:

1- A composição acionária da empresa, o governo federal tem 50,3% das ações ordinárias, Petrobras, e qualquer venda dessas ações seria considerada uma privatização da companhia. O BNDES + BNDES Pass possui cerca de 1,8 bilhão de ações entre Ordinárias e Preferenciais (PETR3 e PETR4), o que significa em torno de R\$54 bilhões a preços de hoje. Como o governo está pressionando o BNDES para realizar os repasses, provavelmente parte da carteira de ações do Banco de Desenvolvimento precisará ser vendida, e Petrobrás é a maior posição

Considerando o racional acima, alguns investidores preferem ficar de fora das ações, temendo uma pressão vendedora muito grande. Neste caso, pode-se avaliar que, isso não deve ser levado com grande importância. basta ver a quantidade de emissões de novas ações ou leilões que estão sendo realizados, a maioria com grande demanda e, muitas vezes, com rateio inclusive.

O segundo ponto é: A Estratégia da companhia. Fica claro no plano de negócios da empresa que, embora a Petrobras vislumbre no futuro uma migração de seus negócios para o mercado de gás e posteriormente para o mercado de energia elétrica, na próxima década os resultados virão prioritariamente da exploração e produção de petróleo, principalmente do pré-sal.

3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

Neste tópico do Projeto Integrado, os estudantes devem atualizar os valores dos lucros líquidos e do patrimônio líquido da empresa utilizando como base o IGP-M.

3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

O Índice Geral de Preços do Mercado (IGP-M) tem a função de calcular a movimentação de preços na economia brasileira.

Para entender melhor o que significa IGP-M é preciso saber que se trata de um indicador importante para monitorar os preços na economia nacional. Por meio dele é possível acompanhar as mudanças que envolvem o real, além de medir a inflação do Brasil.

Para citar um exemplo, a taxa IGP-M pode ser utilizada como referência para que sejam feitos reajustes no valor da energia elétrica e de outros serviços. Porém, é mais utilizada para reajustes no valor de aluguéis de imóveis.

O índice é uma referência macroeconômica, por isso, pode afetar também os produtos que adquirimos no dia a dia, devido a variação IGP-M. Esse índice pode ser utilizado por diversos setores da economia, como a indústria ou os investidores que desejam analisar a economia do país.

Outra questão importante para entender o que é IGP-M é saber do que trata o IGP-M ACUMULADO. Ele é o balanço anual do índice e corresponde à média de seus valores nos últimos 12 meses, podendo ser útil para fazer reajustes em contratos de aluguel de imóveis, por exemplo.

A seguir, iremos detalhar os índices do IGP-M divulgados nos últimos três anos:

2021			
MÊS	Mensal %	Acumulado nos últimos 12 meses %	Acumulado no ano %
Janeiro	2,58	25,7126	2,5800
Fevereiro	2,53	28,9447	5,1753
Março	2,94	31,1099	8,2674
Abril	1,51	32,0334	9,9023
Maiο	4,10	37,0630	14,4083
Junho	0,60	35,7674	15,0947
Julho	0,78	33,8417	15,9924
Agosto	0,66	31,1321	16,7580
Setembro	-0,64	24,8733	16,0107
Outubro	0,64	21,7403	16,7532
Novembro	0,02	16,7766	17,8976
Dezembro	0,87	17,7925	17,7925

Tabela 1: índice IGP-M 2021.

2020			
MÊS	Mensal %	Acumulado nos últimos 12 meses %	Acumulado no ano %
Janeiro	0,48	7,8223	0,4800
Fevereiro	-0,04	6,8389	0,4398
Março	1,24	6,8178	1,6853
Abril	0,80	6,6908	2,4987
Maiο	0,28	6,5103	2,7857
Junho	1,56	7,3133	4,3892
Julho	2,23	9,2693	6,7171
Agosto	2,74	13,0205	9,6411
Setembro	4,34	17,9374	14,3995
Outubro	3,23	20,9245	18,0947
Novembro	3,28	24,5173	21,9682
Dezembro	0,96	23,1391	23,1391

Tabela 2: índice IGP-M 2020.

2019			
MÊS	Mensal %	Acumulado nos últimos 12 meses %	Acumulado no ano %
Janeiro	0,01	6,7516	0,0100
Fevereiro	0,88	7,6157	0,8901
Março	1,26	8,2786	2,1613
Abril	0,92	8,6555	3,1012
Maiο	0,45	7,6587	3,5651
Junho	0,80	6,5279	4,3937
Julho	0,40	6,4113	4,8112
Agosto	-0,67	4,9636	4,1090
Setembro	-0,01	3,3817	4,0986
Outubro	0,68	3,1665	4,8065
Novembro	0,30	3,9856	5,1209
Dezembro	2,09	7,3179	7,3179

Tabela 3: índice IGP-M 2019

A companhia PETROBRAS PN encerrou o primeiro trimestre de 2021 com um lucro líquido de R\$1,28 bilhão. No acumulado dos últimos doze meses, a empresa acumulou um lucro líquido de R\$57,25 bilhões. No dia 31 Março 2021, a companhia PETROBRAS PN possuía um ativo total de R\$998,28 bilhões e um patrimônio líquido de R\$320,25 bilhões.

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).

Cálculos Básicos na HP 12C (RPN)

Diferentemente das calculadoras convencionais, que utilizam o método algébrico convencional, as HPs financeiras, utilizam o método Notação Polonesa Inversa, (RPN na sigla em inglês, de Reverse Polish Notation, que permite uma linha de raciocínio mais direta durante a formulação e melhor utilização da memória.

Cálculos Básicos Comuns

Por utilizar a notação RPN, a HP 12C exige um algoritmo (sequência de passos) de cálculo diferenciado para a sua utilização. Por exemplo, para que se possa somar dois valores é preciso realizar a seguinte operação:

- Primeiro valor
- Tecla Enter
- Segundo valor
- Tecla [+]

Cálculos Financeiros Básicos

Para a realização de cálculos financeiros básicos com a HP 12C (cálculos de juros simples ou compostos) é preciso estar ciente das seguintes teclas:

N= Indica o prazo que deve ser considerado. Pode ser dado em dias, meses, trimestres, anos, desde que de acordo com a taxa de juros.

I= Significa “Interest” (juros, em inglês). Indica a taxa de juros usada no trabalho com o capital. Deve estar de acordo com o indicador de tempo.

PV= Significa “Present Value” (valor presente, em inglês). É o capital inicial sobre o qual os juros, prazos e amortizações serão aplicados.

FV= Significa "Future Value" (valor futuro, em inglês). É o montante final resultante da soma dos juros acumulados com o Capital Inicial, descontados os pagamentos, caso existam.

PMT= Significa "Periodic Payment Amount" (valor do pagamento periódico, em inglês). É o valor de uma parcela que pode ser adicionada ou subtraída do montante a cada período.

Para realizar cálculos nessa modalidade é necessário informar pelo menos 3 informações iniciais e obteremos uma outra como resposta. É importante ter em mente que [PV] e [FV] terão sempre valores com sinais opostos, pois se um representar uma saída de caixa, o outro será uma entrada de caixa. Caso o cálculo exija que sejam inseridos [PV] e [FV] simultaneamente para a obtenção de [i], [n] ou [PMT], deve ser pressionado [CHS] (chang signal) antes da inserção de um dos dois.

Exemplos

Se tenho R\$1.500,00 aplicado na poupança e for colocado R\$100,00 todos os meses durante 10 anos (120 meses), quanto vou ter no final? (taxa anual nominal da poupança: 0,6% a.m.) Deve-se digitar os valores e apertar os botões indicados:

1500 <CHS> <PV>

100 <CHS> <PMT>

0.6 < i >

120 <n>

<FV>

O resultado será de R\$20.575.33.

Se nasci em 18 de maio de 1970, hoje completo quantos dias de existência? Deve-se digitar as datas (com os pontos) e apertar os botões indicados:

<g> <D.MY>

18.051970 <Enter>

31.032009 <g> <ADYS>

Programação

A HP 12C é uma calculadora programável, e permite que se instalem programas para séries de cálculos repetitivos, equações e outros aplicativos. No modo "RUN" serão introduzidas as variáveis seguidas da instrução de execução "R/S". A mudança para o modo de programação se faz com o uso da função "P/R", que será novamente pressionada após a introdução do programa desejado. A capacidade de programação em número de linhas é diferente entre os modelos Gold, Platinum e Prestige, sendo de 99 para a primeira e 410 para as outras. Assim as linhas da Gold são designadas de 00 a 99 e nas outras de 000 a 410. Para programar usando a lógica RPN o usuário necessita conhecer apenas 9 funções específicas para programação.

(P/R,R/S,PSE,SST,BST,PRGM,GTO,x=0,x<>y). É principalmente em programação que se destaca a vantagem do uso da lógica RPN sobre a algébrica, pela não utilização de parênteses,colchetes e chaves e maximização do uso da pilha operacional onde os dados são espaçados pela tecla "ENTER".

3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: GERENCIANDO FINANÇAS

Abaixo, iremos realizar uma síntese de quatro tópicos do tema “Gerenciando Finanças”, onde apresentaremos exemplos práticos que possam ser utilizados ou verificados no dia-a-dia.

3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS

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

A visão generalista de um gestor financeiro, seja de empresas, seja das suas próprias finanças pessoais, deve passar pela área de Contabilidade e Economia, que são muito ligadas ao trabalho da área financeira. Tais conhecimentos enriquecem e dão subsídios ao gestor financeiro em sua jornada diária, para suas tomadas de decisões e análises de acontecimentos que o cercam no seu cotidiano.

Muitas das teorias estudadas nas ciências sociais, especificamente na Administração Financeira, podem facilmente ter seus princípios aplicados para as pessoas. Ao fazer uma analogia entre as empresas e pessoas, o resultado é o mesmo.

As pessoas também devem categorizar seus gastos. Se a empresa precisa saber seus custos para obter o resultado positivo, as pessoas também devem fazer isso, sabendo o quanto e como gastam. A melhor comparação de controle para os indivíduos é em relação às despesas operacionais das empresas, já que as pessoas não têm base para comparação com custos de mercadorias vendidas. Um exemplo de categorização que pode servir tanto para as empresas como para as pessoas, guardadas às devidas proporções, é:

Despesas com pessoal: As empresas têm desembolsos com salários, encargos, benefícios para seus funcionários. As pessoas também pagam assistência médica, odontológica, seguro de vida etc.

Despesas com ocupação: Pagamentos de aluguel, condomínio, IPTU, seguro residencial, contas de luz, água e gás. Servem para pessoas e empresas.

Despesas com serviços profissionais: Pagamentos para advogados, contadores e prestadores em geral; manutenção e outros tipos de serviços.

Despesas diversas: Entretenimento, viagens, refeições, combustíveis etc. São outras despesas que, em muitos casos, são incorridas conforme o nível de entradas em determinado período. Essas são as mais fáceis de serem reduzidas rapidamente, caso seja necessário.

A disciplina na categorização e no controle dos gastos mensais, de forma sistêmica e recorrente, pode ser um fator preponderante para o sucesso ou fracasso de uma empresa, e pode ser o remédio ou o grande problema na vida das pessoas.

A partir do controle e entendimento do nível dos gastos, torna-se possível tomar decisões. Ao ter resultados positivos e satisfatórios, ou seja, entradas financeiras maiores que as saídas financeiras, e todos os possíveis gastos estarem devidamente registrados ou provisionados, podemos, então, decidir qual será a melhor maneira de usar esse excedente financeiro.

Os indivíduos, apesar de não ter obrigações de fazer demonstrações contábeis, podem, pelo fluxo de caixa, ter uma clara noção de como se comportam suas finanças e, a partir daí, decidir o que fazer e em que momento fazer.

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

O início para qualquer geração de resultado financeiro positivo é ter uma maneira pela qual nós podemos ganhar dinheiro, que, deduzindo-se os custos relacionados a essa transação, nos deixará o ascendente para decidirmos qual a melhor forma de aproveitar desse montante.

Para empresas, a fonte de geração de caixa é o faturamento dos seus bens ou dos serviços prestados. Para os indivíduos, a geração de renda provém primariamente do trabalho que cada um emprega. Esse trabalho, na maioria dos casos, vem de um emprego com (ou sem) vínculo numa companhia. Outra opção para as pessoas é tornar-se um empreendedor do seu próprio negócio.

Há outras maneiras de ganhar dinheiro. Uma delas é usar o que sobrar do pagamento dos gastos mensais e investir esse valor. Você fará o seu dinheiro render - que é a remuneração de um investimento.

Se você investir num imóvel, por exemplo, com a finalidade de explorá-lo comercialmente, receberá todos os meses um valor de aluguel e, ao final do período de locação, o imóvel continua seu, ou você pode renovar o contrato com seu inquilino ou alugá-lo novamente para outra pessoa.

Existem várias formas de controlar as saídas e decidir melhor como comprometer seu dinheiro. Alguns dos compromissos são mensais, fixos e difíceis de serem evitados; outros, ao contrário, podem ser minimizados, postergados ou eliminados por completo.

O primeiro passo é ter noção do nível de entradas e saídas mensais. Se as entradas são bem superiores às saídas, ótimo, será mais fácil de gerenciar. Se as saídas forem próximas às entradas ou forem superiores, então as ações devem rapidamente ser tomadas. Veja algumas delas:

Evitar fazer dívidas bancárias: As taxas de juros praticadas são extremamente altas. Nenhuma aplicação financeira cobre o custo de juros. Sendo assim, se você tiver uma dívida e uma aplicação financeira, o melhor a fazer é resgatar a aplicação e quitar ou amortizar sua dívida. Gerará um impacto na despesa com juros.

Renegociar e trocar fornecedores: Primeiro, deve-se tentar chamar os seus fornecedores para negociar por taxas e preços menores. Se não for possível, deve-se considerar procurar outro com o mesmo padrão de produto ou serviço, e se, mesmo

assim não conseguir melhorar a situação, deve-se pensar em reduzir o padrão do gasto. Exemplos: troca de plano de saúde de um nível maior para um menor; negociação e troca de contas bancárias e de cartão de crédito por serviços e taxas menores.

Controlar gastos e trocar processos: Também são fatores de redução de custos. Exemplo: digitalização de documentos em vez de imprimi-los; controle e racionamento de contas de luz, de água e de telefone; redução do nível dos estoques e das compras feitas.

Verificar o nível de gastos: Outro passo importante é observar despesas com menor relevância, por exemplo, refeições fora de casa, shows, compras em excesso de vestuário etc. Por mais agradáveis que essas ações sejam, elas são importantes para contabilizar os gastos.

Vender algum bem ou ativo: Por fim, uma decisão mais radical é vender algum bem ou ativo. Exemplo: na venda de um veículo, deixa-se de gastar com combustível, taxas, seguro. Precisa ver e comparar com a maneira pela qual a forma de locomoção será substituída.

As pessoas, mesmo sem ter obrigatoriedade de criar um demonstrativo, devem também fazer seus controles e acompanhamentos do fluxo de caixa, categorizando as entradas e saídas. Essa visão facilitará, em muito, nas decisões a serem tomadas na hora de investir e na hora de gastar.

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

Existem dois sistemas para determinação dos juros em uma operação financeira: juros simples e juros compostos. Vamos começar tratando especificamente do primeiro, que, pelo que o próprio nome sugere, é mais fácil de ter seus conceitos assimilados. Nos juros simples, apenas o capital inicial servirá como base de cálculo dos juros durante o período de uma aplicação. Em outras palavras, apenas o capital será remunerado ao longo do tempo de aplicação.

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.

Diferentemente dos juros simples, a aplicação dos juros compostos é amplamente utilizada em várias modalidades financeiras, tanto para operações de investimento quanto para operações de empréstimo. 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 taxa de juros alta. Se o prazo da operação for muito esticado, o saldo final do período do contrato pode ficar praticamente inviável de honrar. O conhecimento da fórmula e sua aplicação em simulações pode ajudar na decisão de efetivar ou não tal empréstimo.

A organização das finanças empresariais ou pessoais tem uma importância muito significativa para darmos prosseguimento à execução dos projetos para o alcance de objetivos. A desorganização financeira influencia não só o desempenho operacional,

mas afeta o lado emocional das pessoas, diminuindo a produtividade no trabalho e trazendo outras consequências desastrosas.

Alguns pontos de ação são importantes para que a organização se estabeleça na vida das pessoas e das empresas. A primeira, que já vem sendo tratada em tópicos anteriores, é o controle das ações que envolvem recursos financeiros - tanto entradas como saídas.

Definir prioridades e preparar um orçamento financeiro são outras iniciativas para que suas finanças fiquem mais organizadas.

Quando falamos de definição de prioridades, quer dizer que devemos focar no que realmente importa para a vida pessoal ou para o trabalho. Devemos eliminar ou desconsiderar o que não é essencial.

Em relação ao processo de preparação de um plano orçamentário, queremos dizer que isso deve ser levado a sério. É preciso reservar um tempo para realizar essa atividade. Fazer o orçamento não quer dizer que, após finalizado, ele pode ser esquecido e engavetado. Adicione essa atividade nas suas tarefas de rotina. Ao fazer isso, você estará exercitando sua disciplina em executar atividades - em se tratando de finanças, a disciplina é uma virtude muito importante.

Uma forma de otimizar a disciplina e que ajuda muito a organização das finanças é automatizar o máximo de pagamentos e recebimentos. Tendo o recurso em conta para débito automático, você não corre o risco de esquecer um pagamento e arcar com multa e juros pelo atraso. A programação dos pagamentos de forma automática força o registro da obrigação e, com isso, há uma melhor noção da eventual sobra de dinheiro, que deve ser usado em atividades de menor relevância.

As pessoas devem investir em educação financeira e conhecer assuntos relacionados a finanças, como contabilidade, juros, inflação, matemática financeira etc. Tais conhecimentos facilitam o entendimento dos assuntos relacionados a investimentos e empréstimos.

Quanto maior o conhecimento do indivíduo sobre o assunto, com auxílio de ferramentas financeiras, melhor seu desempenho em 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

Fazer a gestão de uma empresa necessita de alguns cuidados e sacrifícios nas diferentes atribuições existentes, independentemente do porte, lucratividade, segmento de atuação. Da mesma forma, fazer a gestão financeira pessoal requer alguns cuidados específicos.

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. Para isso, cuidados simples podem ajudar o gestor e os indivíduos no controle das finanças.

Sonhamos com um bom futuro para nós e para nossa família. Alguns sonhos são bem simples e tangíveis de serem alcançados facilmente, como ir ao cinema, comprar uma camisa nova, comprar uma capinha de proteção para o celular. Outros, mais arrojados, dependerão de um esforço maior: trocar o carro por um zero quilômetro, fazer uma viagem internacional, dar entrada na compra de uma 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.

O projeto para a realização dos sonhos implica um esforço de criação, a fim de organizar determinadas ações futuras: a primeira delas é verificar qual dos seus sonhos será priorizado e, a partir de aí, estipular uma data-alvo para realizá-lo.

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.

A educação financeira serve também para nos preparar para enfrentar imprevistos financeiros no presente e para a nossa aposentadoria; serve para preparar o caminho para a realização de nossos sonhos, enfim, tornar a vida melhor.

ESTUDANTES NA PRÁTICA

<https://youtu.be/3Fc1gi1pdDU>

No vídeo acima explico brevemente o que aprendi neste projeto e como podemos gerenciar melhor as finanças do dia a dia, e como gerenciar as finanças é fundamental para termos estabilidade.

O objetivo era ser efetuado um Podcast sobre o assunto, infelizmente minha parceira desistiu e não consegui efetuar o vídeo dessa maneira, mas espero ter sido clara e ajudado.

4. CONCLUSÃO

Neste projeto podemos concluir que o gerenciamento financeiro e fundamental em nossas vidas, aprendemos os fundamentos básicos para contabilidade, ensinamentos fundamentais para levarmos para a vida, que essas dicas e aprendizados façam sentido e que possamos todos ter uma noção financeira, aliás muitas e muitas pessoas ainda não tem noção nenhuma de finanças e assim acabam se endividando e não conseguindo controlar.

Concluimos também como a empresa Petrobras gerencia sua contabilidade, afinal, imagina se uma empresa tão grande e importante não soubesse gerenciar suas finanças? Com certeza não daria certo, pois bem, é exatamente assim que devemos pensar sobre nós mesmos.

Podemos dizer também, que, este projeto foi de suma importância para que pudéssemos aprender sobre a calculadora financeira, pois, dependendo da área em que uma pessoa irá atuar, levará por um bom tempo em sua vida.

REFERÊNCIAS

A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C: [HP 12C – Wikipédia, a enciclopédia livre](#)

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M : [Saiba o que é IGP-M e sua importância no mercado | Nova Futura - Índices Econômicos - IGP-M](#)

BALANÇOPATRIMONIAI:

<https://br.advfn.com/bolsa-de-valores/bovespa/petrobras-pn-PETR4/balanco>

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO DRE:

<https://dicadehoje7.com/relatorios-gratuitos/petr3-resultado-3t19>

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE:

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

FUNDAMENTOS DE FINANÇAS:

<https://educacao-executiva.fgv.br/cursos/online/curta-media-duracao-online/fundamentos-de-financas>

GERENCIANDO FINANÇAS:

Unifeob

<https://andrebona.com.br/como-gerenciar-as-financas-pessoais-com-sucesso/>

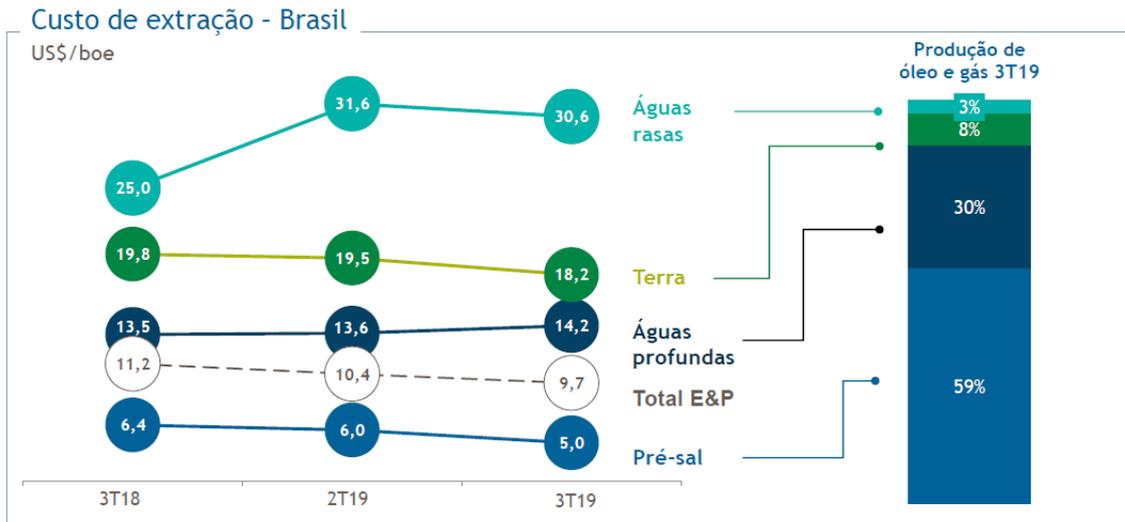
ANEXOS

2021			
MÊS	Mensal %	Acumulado nos últimos 12 meses %	Acumulado no ano %
Janeiro	2,58	25,7126	2,5800
Fevereiro	2,53	28,9447	5,1753
Março	2,94	31,1099	8,2674
Abril	1,51	32,0334	9,9023
Maio	4,10	37,0630	14,4083
Junho	0,60	35,7674	15,0947
Julho	0,78	33,8417	15,9924
Agosto	0,66	31,1321	16,7580
Setembro	-0,64	24,8733	16,0107
Outubro	0,64	21,7403	16,7532
Novembro	0,02	16,7766	17,8976
Dezembro	0,87	17,7925	17,7925

2020			
MÊS	Mensal %	Acumulado nos últimos 12 meses %	Acumulado no ano %
Janeiro	0,48	7,8223	0,4800
Fevereiro	-0,04	6,8389	0,4398
Março	1,24	6,8178	1,6853
Abril	0,80	6,6908	2,4987
Maio	0,28	6,5103	2,7857
Junho	1,56	7,3133	4,3892
Julho	2,23	9,2693	6,7171
Agosto	2,74	13,0205	9,6411

Setembro	4,34	17,9374	14,3995
Outubro	3,23	20,9245	18,0947
Novembro	3,28	24,5173	21,9682
Dezembro	0,96	23,1391	23,1391

2019			
MÊS	Mensal %	Acumulado nos últimos 12 meses %	Acumulado no ano %
Janeiro	0,01	6,7516	0,0100
Fevereiro	0,88	7,6157	0,8901
Março	1,26	8,2786	2,1613
Abril	0,92	8,6555	3,1012
Maio	0,45	7,6587	3,5651
Junho	0,80	6,5279	4,3937
Julho	0,40	6,4113	4,8112
Agosto	-0,67	4,9636	4,1090
Setembro	-0,01	3,3817	4,0986
Outubro	0,68	3,1665	4,8065
Novembro	0,30	3,9856	5,1209
Dezembro	2,09	7,3179	7,3179

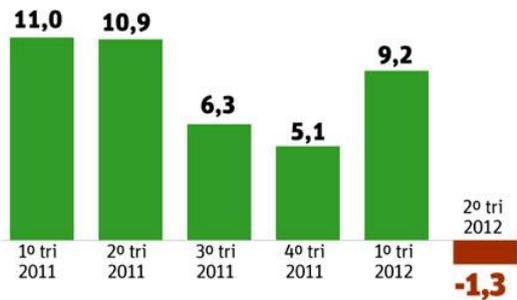


O BALANÇO DA PETROBRAS

Estatal registra prejuízo no segundo trimestre

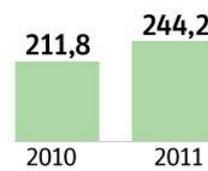
LUCRO LÍQUIDO

Em R\$ bilhões



FATURAMENTO

Em R\$ bilhões



RAIO-X DA PETROBRAS*

EBITDA**	R\$ 16,5 bilhões
ENDIVIDAMENTO	US\$ 58,3 bilhões
PRESEÇA GLOBAL	27 países
NÚMERO DE EMPREGADOS	81.918

* No 1º tri. 2012 ** Lucro antes de juros, impostos, depreciação e amortização