



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

Ciências Contábeis

Administração

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

NATURA COSMÉTICOS S/A

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS
ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE
Ciências Contábeis
Administração

PROJETO INTEGRADO
ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M
NATURA COSMÉTICOS S/A

MÓDULO CONTABILIDADE E FINANÇAS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO MORAIS
DOVAL

FUNDAMENTOS DE FINANÇAS – PROF. ANTONIO DONIZETI
FORTES

ESTUDANTES:

Jéssica Aparecida Silva Alves, RA 1012021100041
Lara Fernanda de Souza Lopes, RA 1012021100396
Regiane Amabiley Quiarato de Carvalho, RA 1012021100352
Natácia dos Santos Adão, RA 1012022101258

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	4
3. PROJETO INTEGRADO	6
3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	6
3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL	8
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	16
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	17
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	24
3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: GERENCIANDO FINANÇAS	27
3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS	27
3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA	33
4. CONCLUSÃO	34
REFERÊNCIAS	35
ANEXOS	37

1. INTRODUÇÃO

Neste projeto o objetivo é analisar a importância da contabilidade nas organizações e na vida cotidiana das pessoas, pois ela está inserida em nosso meio há muitos anos mesmo que não observamos diretamente. Falaremos do impacto que a contabilidade possui para o sucesso, será abordado através de demonstrações contábeis de uma empresa real dados que fazem com que os gestores possam tomar decisões assertivas.

Também abordaremos a questão de finanças, que faz parte de todo o processo de planejamento e estratégias considerando que é necessário ter recursos financeiros para alcançar os objetivos desejados. Buscamos apresentar a influência do dinheiro com o passar do tempo, sua valorização ou desvalorização.

Foi escolhida a empresa Natura Cosméticos por ser uma empresa de capital aberto onde conseguimos analisar seu Balanço Patrimonial e DRE para apresentar informações precisas para o trabalho. É de conhecimento geral que a Natura vem crescendo cada vez mais em território nacional e mundial, portanto veremos analiticamente seus lucros, prejuízos e patrimônio líquido, apresentaremos a atualização de valores através do índice do IGP-M.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A empresa Natura foi fundada em 1969 por Antônio Luiz Seabra, em conjunto com Jean Pierre Berjeaut. Principiaram uma pequena loja na Rua Oscar Freire, em São Paulo, um grande sonho realizado por Luiz Seabra que deixou sua carreira de economista para dedicar à cosmetologia.

Seu atendimento era direcionado de forma presencial a suas clientes, e assim se manteve até 1974. Após esse período teve a ideia de vender seus produtos através de catálogos, Antônio acreditava que a venda direta poderia atingir um maior número de pessoas e assim obter mais clientes, foi nesse período que encerrou com a loja e dedicou seu tempo na formação da sua equipe de consultoras. Com o apoio de Guilherme Leal e Pedro Passos firmaram uma parceria e expandiram os negócios formando assim, a Natura Cosméticos S/A.

Desde o início a empresa sempre teve como objetivo despertar a relação com que cada indivíduo se relaciona consigo mesmo a fim de proporcionar o melhor de seu Bem Estar. Uma empresa inovadora, voltada à Bem Estar Bem, construindo uma relação entre o indivíduo e a natureza.

A Natura passou a localizar-se na Avenida Alexandre Colares, 1188 – parque Anhanguera, no CEP: 05.106-000 em São Paulo-SP inscrita sob o nº de CNPJ 71.673.990/0001-77 e inscrição estadual 142.484.958.110, é uma empresa genuinamente brasileira, fabricante e distribuidora de produtos cosméticos de beleza para corpo, cabelos e rosto, para todo o mercado, através de revendedoras, lojas físicas e no mercado virtual. Em 2004 passou a ser uma empresa de capital aberto.

A marca possui mais de dois milhões de consultoras de venda direta no Brasil e em diversos países como Argentina, Chile, Colômbia, México, Peru, França, Venezuela e Estados Unidos. Além disso, de forma indireta, atinge outros 63 Países.

Sem deixarmos passar a parte principal que é uma empresa sustentável, isso faz parte do negócio desde o ano 2000, inclusive, em 2017 a empresa ganhou prêmios por se tornar a “empresa mais sustentável” do ano, e também possui a certificação B CORP desde 2014, é uma certificação que engloba o crescimento econômico promovendo o bem-estar e o meio-ambiente. A Natura possui diversos inúmeros programas, que têm como objetivo minimizar os impactos negativos causados à Natureza, dentre os quais

destaca-se a manutenção de uma grande área de reflorestamento da qual boa parte de seus insumos são retirados, portanto além de ser uma empresa que busca multiplicar seus rendimentos ela examina seus gastos se realmente são necessários e seus investimentos são voltados para a sustentabilidade. É a primeira empresa da América Latina a contabilizar seus impactos de negócios no meio ambiente e na sociedade, por meio da metodologia internacional de contabilidade ambiental, mais conhecida em inglês por (EP&L “Ganhos e Perdas Ambientais), esse estudo é uma análise de todas as etapas de sua produção desde a extração da matéria-prima até o descarte dos materiais contabilizando todo o impacto negativo e positivo. O resultado é o impacto positivo que depois de implantado este projeto revela que a Natura em todo o processo foi estimado em 132 milhões para 2013, e sem a medida seria de 164 milhões.

Os principais concorrentes da Natura são as empresas Boticário, L’Oréal, Procter & Gamble e Unilever, porém foi reconhecida recentemente como a empresa de cosméticos mais forte do mundo que mesmo com a pandemia da COVID 19 cresceu 67% no valor da marca de acordo com relatório Bland Finance.

3. PROJETO INTEGRADO

3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

Quando se fala em contabilidade a população em geral idealiza como se fosse apenas números matemáticos, mas a verdade é que seu objetivo principal é direcionar o envolvido a tomar decisão, portanto a contabilidade é uma ciência social que organiza, interpreta e estuda a movimentação através de registros do patrimônio, seja ela, física ou jurídica.

A contabilidade já estava presente na humanidade desde a antiguidade, pois naquela época também se fazia necessário para o homem organizar e controlar suas riquezas. Juntamente com a evolução da humanidade e o aprimoramento da tecnologia a contabilidade foi se tornando cada vez mais simples e prática, o processo eletrônico de dados foi essencial porque se tornou mais rápido e economiza espaço, visto que, as informações passaram a ser armazenadas em computadores.

Para que as empresas caminhem para o sucesso, a contabilidade é uma ferramenta indispensável para o controle financeiro e a gestão, portanto, ela traz informações para conduzir os administradores a definir as melhores decisões para dirigir o negócio. A contabilidade é composta de alguns princípios, como:

- **Princípio da Prudência**

Neste caso, ser prudente significa ser cauteloso. A contabilidade sempre trabalha para evitar problemas como a supervalorização do ativo e a baixa valorização do passivo, por exemplo: quando se mensura o ativo de uma empresa, o menor valor deve ser adotado. Enquanto que na análise do passivo, o maior valor é considerado. No patrimônio líquido, o menor valor também deve ser escolhido. Desta forma a empresa não corre o risco de sofrer um desequilíbrio financeiro.

- **Princípio da Entidade**

Esse princípio reconhece o Patrimônio como instrumento da contabilidade. Toda empresa é uma entidade, portanto, é necessário distinguir o patrimônio dela do patrimônio particular de seus sócios, mesmo sendo uma empresa individual ou composta por um grupo de pessoas.

- **Princípio da Continuidade**

Esse princípio aborda a continuidade da empresa depois de aberta, pois não se abre uma empresa com data marcada para fechar, seu objetivo é que ela continue suas operações por tempo indeterminado.

O princípio da entidade e o princípio da continuidade são considerados a base dos fundamentos da contabilidade, pois não existe razão para depreciar o tempo de vida da empresa.

- **Princípio da Competência**

Dentro dos princípios da contabilidade encontram-se dois regimes para registrar as movimentações contábeis, o regime de caixa que são os fatos quando um passivo é liquidado ou um ativo é recebido, neste caso os registros são feitos mediante os pagamentos e recebimentos. Já o regime da competência que são ativos e passivos registrados desde que o fato gerador é obtido, neste caso é sinalizado a obrigação que a empresa tem de pagar um passivo no próximo mês, mesmo que essa data do pagamento não tenha chegado.

- **Princípio da Oportunidade**

O objetivo deste princípio é garantir uma boa demanda de informações sobre a situação da empresa para o cenário externo, principalmente quando existem sócios acionistas. Aqui determina a transparência e a agilidade da empresa em seus documentos.

- **Princípio pelo valor original**

Esse princípio é representado nos ativos e no patrimônio líquido, mostra-se que

eles precisam ser registrados sempre pelo seu valor original ou direito, em caso de transação em países estrangeiros.

É importante destacar que o registro é feito na moeda do país e que a avaliação de variação é realizada.

- **Princípio da atualização monetária**

Os registros contábeis sempre devem apresentar as alterações do poder aquisitivo da moeda nacional.

Conforme observado existem regras através dos princípios da contabilidade que ajudam tanto os contadores como as empresas a processarem os registros contábeis de forma correta.

3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL

O balanço patrimonial é considerado uma ferramenta principal para a gestão financeira de um negócio, é um relatório que alavanca todos os ativos e passivos de uma empresa, mostrando a situação contábil e financeira dentro de um período específico. O nome balanço vem do entendimento de que os ativos devem sempre ser iguais aos passivos mais o patrimônio líquido, de forma a compor um equilíbrio financeiro. O balanço serve para mostrar de forma objetiva os resultados da organização.

Segundo (YAMAMOTO, et. al., 2011) o Balanço Patrimonial é uma demonstração estática sobre a situação patrimonial e financeira da entidade, possibilitando a obtenção de indicadores de liquidez, endividamento, estrutura de financiamento, entre vários outros possíveis.

O balanço patrimonial é composto pelos seguintes grupos: Ativo, Passivo e Patrimônio Líquido.

O balanço é composto pelo Ativo, que demonstra os bens e direitos e pelo Passivo, que identifica as obrigações da organização. Ambos os lados do Balanço Patrimonial são divididos em Circulante e Não Circulante, sendo que o Passivo possui ainda o grupo relativo ao Patrimônio Líquido.

A Lei 6404/76 que regulamenta a existência das sociedades por ações (Sociedades Anônimas) trata da apresentação do Balanço Patrimonial distribuindo seus grupos da seguinte forma:

Ativo:

- **Ativo circulante:** Refere-se aos bens e direitos com alto grau de liquidez, ou seja, tudo aquilo que possuem a capacidade de serem convertidos em dinheiro em curto prazo, por exemplo: dinheiro em caixa, conta movimento em banco, estoque, duplicatas a receber e qualquer outro tipo de entrada de recursos financeiros a curto prazo.
- **Ativo não circulante:** O ativo não circulante corresponde ao grupo de contas em que são registrados os bens e direitos que possuem baixo grau de liquidez, ou seja, a capacidade de se transformar em dinheiro é a longo prazo (acima de 360 dias do fechamento do exercício social). O ativo não circulante está dividido em quatro grupos de contas: realizável a longo prazo, investimentos, imobilizados e intangíveis.

Realizáveis a longo prazo: São aplicações financeiras a longo prazo, depósitos bancários a longo prazo, duplicatas a receber a longo prazo, investimentos a longo prazo, empréstimos a receber ou vendas a longo prazo, ou seja, tudo que é a longo prazo.

Investimentos: No grupo de investimentos contas do ativo não circulante devem ser classificadas as participações societárias permanentes, que correspondem às importâncias aplicadas em aquisição de ações e outros tipos de participação societária, com a intenção de mantê-las em caráter permanente, quer por interesse econômico, quer para obter controle societário, como fonte permanente de renda.

Imobilizado: Os imobilizados ou conhecidos como ativos imobilizados são os bens classificados como imobilizados possuem características bem particulares que os diferenciam dos demais bens da empresa. São utilizados pela pessoa jurídica como exemplos: móveis e utensílios; máquinas e equipamentos; imóveis e veículos.

Intangível: É aqueles que não possuem existência física, como exemplos de intangíveis: direitos de exploração de serviços públicos mediante concessão ou permissão do Poder Público, marcas e patentes, direitos autorais adquiridos, softwares entre outros.

Passivo:

Corresponde a todas obrigações financeiras de uma empresa, despesas e dívidas, cujo vencimento seja inferior a 12 meses a contar da data do último balanço;

- **Passivo circulante:** Refere-se a todas as obrigações pagas em curto prazo, ou seja, em até 12 meses.
- **Passivo não circulante:** Conjunto de contas do passivo com vencimentos a longo prazo, podendo-se destacar: debêntures a pagar, financiamentos para aquisição de direitos do ativo não circulante, quando se vencerem após o exercício seguinte.

Resultados de Exercícios Futuros – Segundo a Lei 6404/76 neste subgrupo são classificadas as Receitas de exercícios futuros, diminuídas dos custos e despesas a elas correspondentes (IUDÍCIBUS, 1985).

Patrimônio líquido:

O patrimônio líquido é um indicador contábil que representa a diferença entre o ativo e o passivo da organização. Ou seja, o PL demonstra a subtração entre os bens e direitos que uma empresa possui em relação às suas obrigações. Segundo a Lei 6404/76, as seguintes contas classificadas nesse grupo são:

- **Capital Social:** É o valor inserido na empresa pelos próprios sócios ou acionistas.
- **Reserva de capital:** São constituídas com valores recebidos pela empresa e que não transitam pelo resultado, por não se referirem à entrega de bens ou serviços pela empresa.

Reserva de Lucros: As reservas de lucros são as contas de reservas constituídas

pela apropriação de lucros da organização, conforme previsto no § 4º do art. 182 da Lei nº 6.404/76, para atender a várias finalidades, classificam-se como reservas de lucros.

- **Lucros ou Prejuízos Acumulados:** Os lucros ou prejuízos representam resultados acumulados obtidos. Também podem ser observados em balanços como o de governo e associações as nomenclaturas de Superavit ou (-) Deficit.

No grupo de Patrimônio Líquido também pode-se encontrar outros grupos como Ajustes de Avaliação Patrimonial, Ações em Tesouraria.

A fórmula utilizada para chegar no PL: Patrimônio Líquido = Ativo – Passivo.

Abaixo apresento o Balanço Patrimonial da Natura S.A dos três últimos anos:

Conta	Descrição	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
1	Ativo Total	26.270.598	25.448.693	18.133.938
1.01	Ativo Circulante	11.274.976	10.710.669	6.379.483
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	2.840.196	2.951.283	1.463.013
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.829.165	2.200.190	1.025.845
1.01.03	Contas a Receber	2.174.918	2.251.160	1.685.764
1.01.04	Estoques	2.745.357	2.175.575	1.430.550
1.01.06	Tributos a Recuperar	749.266	679.003	509.113
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	936.074	453.458	265.198
1.02	Ativo Não Circulante	14.995.622	14.738.024	11.754.455
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	3.132.114	3.424.528	2.284.204
1.02.03	Imobilizado	4.759.229	4.699.996	4.393.750
1.02.04	Intangível	7.104.279	6.613.500	5.076.501
2	Passivo Total	26.270.598	25.448.693	18.133.938
2.01	Passivo Circulante	7.200.161	9.228.378	4.437.517
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	614.760	734.788	560.376
2.01.02	Fornecedores	3.011.093	2.773.473	1.829.756

2.01.03	Obrigações Fiscais	751.968	854.699	511.604
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	681.486	3.062.493	470.973
2.01.05	Outras Obrigações	2.133.774	1.796.743	1.046.158
2.01.06	Provisões	7.080	6.182	18.650
2.02	Passivo Não Circulante	11.253.041	9.459.853	10.303.744
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	7.614.897	6.065.276	7.432.019
2.02.02	Outras Obrigações	2.140.163	2.260.430	2.098.046
2.02.03	Tributos Diferidos	961.793	695.923	450.561
2.02.04	Provisões	536.188	438.224	323.118
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	7.817.396	6.760.462	3.392.677
2.03.01	Capital Social Realizado	2.000.000	2.000.000	1.721.911
2.03.02	Reservas de Capital	323.109	315.140	168.859
2.03.04	Reservas de Lucros	2.138.552	1.369.467	560.428
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	3.355.235	3.075.855	941.479
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	500	0	0

De acordo com os dados analisados no balanço patrimonial dos últimos três exercícios apresentados pela empresa Natura Cosméticos S.A retirados do site da B3, chegamos a resultados positivos ao decorrer dos períodos. É notável o quão a empresa vem crescendo no mercado de um ano para o outro, mesmo com a crise que alcançou o mundo todo causado pela pandemia da COVID-19 os resultados financeiros foram benéficos para a empresa.

Fizemos uma comparação de algumas contas do balanço onde chegamos às seguintes conclusões;

O Ativo Circulante da empresa avaliando os anos de 2019 a 2021 deu uma grande alavancada de 76,738% isso significa que a empresa tem recursos, ou seja, se seu ativo circulante está positivo e com bons resultados a organização tem recursos para suprir com suas obrigações.

O Ativo não Circulante apresentou um aumento de 27,573%, nele podemos observar que houve crescimento nas contas do imobilizado e Intangível. De modo geral, o ativo total da empresa aumentou um total de 44,869%.

O Passivo Circulante da Natura também veio crescendo, de modo que não podemos esquecer que quando aumenta o ativo consequentemente o passivo também aumenta, são contas patrimoniais que caminham juntas. Podemos observar no passivo circulante uma variação de 62,256% nos três anos, o valor de obrigações fiscais e trabalhistas em 2021 teve grande aumento, isso significa que a empresa está crescendo, ou seja, está tendo mais gastos com impostos e funcionários, consequentemente seu passivo aumenta.

O Passivo Não Circulante não passou de 10% comparando os três balanços. No geral, como foi observado no ativo, os dois tiveram um crescimento equilibrado.

Para que conseguíssemos chegar ao resultado do patrimônio líquido da empresa

Natura utilizamos a Fórmula PL.

$$26.270.598 - 18.453.202 = 7.817.396$$

Conforme apresentado abaixo;

Conta	Descrição	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	7.817.396	6.760.462	3.392.677

O valor do seu patrimônio líquido apresentou uma variação de 130,419% de evolução, ou seja, mais que o dobro em relação ao ano de 2019. Analisando de modo geral, o aumento do PL da empresa é um sinal verde, a empresa está estável financeiramente e lucrando.

3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

A DRE (Demonstração do Resultado do Exercício) é um relatório contábil que mostra se as operações de uma empresa estão gerando lucro ou prejuízo, considerando um período.

A DRE é confeccionada juntamente com o balanço patrimonial e deve ser assinada pelo contador (registrado no CRC). Pela Lei, o DRE é obrigatório para todas as empresas, exceto o MEI. Deve ser feito anualmente, após o encerramento do ano-calendário compreende de janeiro a dezembro de um mesmo ano. Porém a importância vai além do cumprimento das exigências contábeis e fiscais. Ter o controle também é essencial para o sucesso da organização.

Vamos lá! Apresento o DRE da empresa Natura Cosméticos S/A, dos três últimos anos:

Conta	Descrição	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	20.735.341	18.345.397	14.444.690
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-5.564.466	-4.930.806	-4.033.454
3.03	Resultado Bruto	15.170.875	13.414.591	10.411.236
3.04	Despesas Operacionais	-13.068.301	-11.379.570	-9.059.988
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	2.102.574	2.035.021	1.351.248
3.06	Resultado Financeiro	-737.824	-499.844	-799.640
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	1.364.750	1.535.177	551.608
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-430.598	-432.906	-159.217
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	934.152	1.102.271	392.391
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			

3.99.02.01	Lucro Diluído por Ação	1,01520	1,23340	0,45440
------------	------------------------	---------	---------	---------

E agora cada linha da DRE comentada:

LINHA DRE	DESCRIÇÃO COMENTADA
Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	Nesta Conta são contabilizadas todas as vendas da empresa, do ano-calendário.
Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	Refere-se ao custo da mercadoria vendida, sem os impostos, se compõe Estoque Inicial + Grupo de contas do estoque - Estoque Final.
Resultado Bruto	O Resultado bruto representa a Receita - Custos da mercadoria vendida.
Despesas Operacionais	Nesta conta sintética são contabilizadas todas as despesas operacionais.
Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	Representa o Resultado Bruto - Despesas Operacionais, antes do resultado financeiro e dos tributos.
Resultado Financeiro	Representa as Receitas Financeiras - Despesas Financeiras.
Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	Representa o Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos - Resultado Financeiro.
Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	Tributo calculado sobre o lucro da empresa no final da apuração do Imposto de renda e contribuição social.
Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	Representa o Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro - Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro.
Lucro por Ação - (Reais / Ação)	
Lucro Diluído por Ação	Representa o Lucro ou Prejuízo Consolidado do Período / Quantidade de ações em circulação.

Conforme analisando os dados dos últimos três anos apresentados pela empresa no site da B3, percebe-se que do ano 2019 para 2020 evoluiu 180,911%, de 2020 para 2021 houve uma queda de lucro 15,252%.

Conta	Descrição	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	934.152	1.102.271	392.391

3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

Podemos dizer que finanças é arte e a ciência de gerenciar recursos. Portanto, os mercados financeiros, as instituições financeiras e toda a estrutura de funcionamento desses sistemas, em nosso país, bem como, no mercado internacional formam um campo de estudos muito importante conhecido como finanças. Quando vamos a fundo no assunto finanças, notamos a importância e aplicabilidade dos conceitos financeiros no dinheiro ao longo do tempo. Fazer o planejamento financeiro, gerenciar os ativos, captar fundos, aplicar e fazer investimentos no mercado financeiro e na bolsa de valores, emitir obrigações, fazer operações de descontos de títulos, gerenciar e controlar a aplicação de recursos e avaliar projetos, são algumas das muitas aplicabilidades de finanças.

Nas grandes empresas, o ganho e o uso de recursos financeiros, entendidos como meios fundamentais para atingir os objetivos dos negócios, ao menor custo possível, é uma atividade específica, demandando uma estrutura própria e o domínio de uma habilidade específica de gestão fundada na teoria das finanças. O mesmo ocorre nos governos, delimitando o campo das finanças públicas. Para ambos os casos, desenvolveu-se ao longo do tempo um conjunto de evidências e preceitos tão complexos que gerou um amplo campo de atuação profissional: diretores financeiros, secretários/ministros das finanças são cargos de alto relevo na sociedade atual. De modo que os assuntos financeiros de empresas, governos e outras instituições, com ou sem fins lucrativos, ficam sob cuidados de especialistas.

No caso das pessoas físicas, indivíduos e famílias, entretanto, não se observa um desenvolvimento correspondente de instrumentos para lidar com as condições de financiamento. Os muitos ricos podem dispor de serviços profissionais tão sofisticados quanto os utilizados por empresas; os demais devem se contentar com dicas e conselhos tópicos, tomando decisões financeiras sem estarem suficientemente conscientes da lógica que rege o mundo das finanças.

3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

Cada país tem seu próprio mercado, entretanto esse mercado se correlaciona com as transações de atividades financeiras internas e externas como por exemplo: negociações de moedas, ações, títulos, mercadorias e consequentes.

Para medir a situação financeira existem vários indicadores que são dados que informa diariamente a economia financeira do país e são muito acompanhados por investidores, empresários e o governo, assim ajudando na tomada de decisão.

Um desses indicadores é o IGP-M (Índice Geral de Preços de Mercado) criado no final de 1940 tem por sua finalidade medir o movimento dos preços em geral, esse indicador é calculado e fornecido pela FGV (Fundação Getúlio Vargas) mensalmente e é composto por três indicadores, sendo eles:

- IPA – Índice de Preço ao Produtor Amplo
- IPC – Índice de Preço ao Consumidor
- INCC – Índice Nacional de Custo de Construção

A divisão desses indicadores sob a influência dos índices componentes representa as parcelas da despesa interna bruta com base nas contas nacionais, são distribuídos em 60% do IPA, 30% do IPC e 10% do INCC.

O IGP-M utiliza as variações de preços dos indicadores para compor os níveis das atividades econômicas do país. Seu cálculo mensal é realizado de forma que é apurado informações de preços do dia 21 do mês anterior até o dia 20 do mês seguinte, obtendo assim o resultado a ser divulgado, portanto, o IGP-M para ser calculado engloba vários fatores.

O IGP-M mostra a situação do estado atual da economia brasileira e os níveis de inflação. Além de serem utilizados para contratos de serviços de aluguéis de imóveis residenciais e comerciais, planos de saúde, mensalidades escolares, seguros, tarifas públicas, entre outros.

Abaixo apresentamos as tabelas com os índices do IGP-M divulgados dos respectivos anos:

Mês/Ano 2019	Índice do mês (%)	Acumulado no ano (%)	Acumulado últimos 12 meses (%)
Jan/19	0,01	0,1	6,7516
Fev/19	0,88	0,8901	7,6157
Mar/19	1,26	2,1613	8,2786
Abr/19	0,92	3,1012	8,6555
Mai/19	0,45	3,5651	7,6587
Jun/19	0,8	4,3937	6,5279
Jul/19	0,4	4,8112	6,4113
Ago/19	-0,67	4,109	4,9636
Set/19	-0,01	4,0986	3,3817
Out/19	0,68	4,8065	3,1665
Nov/19	0,3	5,1209	3,9856
Dez/19	2,09	7,3179	7,3179

Mês/Ano 2020	Índice do mês (%)	Acumulado no ano (%)	Acumulado últimos 12 meses (%)
Jan/20	0,48	0,48	7,8223
Fev/20	-0,04	0,4398	6,8389
Mar/20	1,24	1,6853	6,8178
Abr/20	0,8	2,4987	6,6908
Mai/20	0,28	2,7857	6,5103
Jun/20	1,56	4,3892	7,3133
Jul/20	2,23	6,7171	9,2693
Ago/20	2,74	9,6411	13,0205
Set/20	4,34	14,3995	17,9374

Out/20	3,23	18,0947	20,9245
Nov/20	3,28	21,9682	24,5173
Dez/20	0,96	23,1391	23,1391

Mês/Ano 2021	Índice do mês (%)	Acumulado no ano (%)	Acumulado últimos 12 meses (%)
Jan/21	2,58	2,58	25,7126
Fev/21	2,53	5,1753	28,9447
Mar/21	2,94	8,2674	31,1099
Abr/21	1,51	9,9023	32,0334
Mai/21	4,1	14,4083	37,063
Jun/21	0,6	15,0947	35,7674
Jul/21	0,78	15,9924	33,8417
Ago/21	0,66	16,758	31,1321
Set/21	-0,64	16,0107	24,8733
Out/21	0,64	16,7532	21,7403
Nov/21	0,02	16,7766	17,8976
Dez/21	0,87	17,7925	17,7925

Mês/Ano 2022	Índice do mês (%)	Acumulado no ano (%)	Acumulado últimos 12 meses (%)
Jan/22	1,82	1,82	16,9198
Fev/22	1,83	3,6833	16,1216
Mar/22	1,74	5,4874	14,7679
Abr/22	1,41	6,9748	14,6548
Mai/22	0,52	7,531	10,7119
Jun/22	0,59	8,1655	10,7009
Jul/22	0,21	8,3926	10,0748
Ago/22	-0,7	7,6339	8,5875

Diante dos índices acima faremos os cálculos atualizando os valores da empresa Natura com a seguinte fórmula:

$$FV = P (1 + i)^n$$

Para utilizar a fórmula, precisa-se do índice acumulado, conforme na tabela abaixo:

	Período	Valor acumulado anual	(Valor Acumulado Anual /100) + 1	jan/20*jan/21*ago/22	(Resultado - 1)*100
2019	jan/20	23,1391	1,23139	1,56121491	56,121491
	jan/21	17,7925	1,17793		
	ago/22	7,6339	1,07634		
				jan/21*ago/22	
2020	jan/21	17,7925	1,17793	1,26784662	26,784662
	ago/22	7,6339	1,07634		
2021	jan/22	1,8200	1,01820	1,07633869	7,63386876
	fev/22	1,83	1,01830		
	mar/22	1,74	1,01740		
	abr/22	1,41	1,01410		
	mai/22	0,52	1,00520		
	jun/22	0,59	1,00590		
	jul/22	0,21	1,00210		
	ago/22	-0,7	0,99300		

	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Patrimônio Líquido Consolidado	7.817.396,00	6.760.462,00	3.392.677,00
Atualização índice IGP-M até ago/22	8.414.165,76	8.571.228,87	5.296.697,93

	dez/21	31/12/2020	31/12/2019
Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	934.152,00	1.102.271,00	392.391,00
Atualização índice IGP-M até ago/22	1.005.463,94	1.397.510,56	612.606,68

Atualização do Patrimônio Líquido Consolidado com a tabela do IGP-M, dos três últimos períodos:

2019 $FV = 3.392.677 (1 + 0,56121)^1$

$$FV = 3.392.677 (1,56121)^1$$

$$FV = \mathbf{5.296.681,25917}$$

2020 $FV = 6.760.462 (1 + 0,26784)^1$

$$FV = 6.760.462 (1,26784)^1$$

$$FV = \mathbf{8.571.184,14208}$$

2021 $FV = 7.787.396 (1 + 0,07633)^1$

$$FV = 7.787.396 (1,07633)^1$$

$$FV = \mathbf{8.414.097,83668}$$

Abaixo validamos o cálculo acima, na calculadora do cidadão:

2019

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2020
Data final	08/2022
Valor nominal	R\$ 3.392.677,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,56103970
Valor percentual correspondente	56,103970 %
Valor corrigido na data final	R\$ 5.296.103,49 (REAL)

2020

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	08/2022
Valor nominal	R\$ 6.760.462,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,26771210
Valor percentual correspondente	26,771210 %
Valor corrigido na data final	R\$ 8.570.319,48 (REAL)

2019

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2022
Data final	08/2022
Valor nominal	R\$ 7.817.396,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,07630960
Valor percentual correspondente	7,630960 %
Valor corrigido na data final	R\$ 8.413.938,36 (REAL)

Atualização do Lucro/Prejuízo Líquido com a tabela do IGP-M, dos três últimos períodos:

2019 $FV = 392.391 (1 + 0,56121)^1$
 $FV = 392.391 (1,56121)^1$
 $FV = \mathbf{612.604,75311}$

2020 $FV = 1.102.271 (1 + 0,26784)^1$
 $FV = 1.102.271 (1,26784)^1$
 $FV = \mathbf{1.397.503,26464}$

2021 $FV = 934.152 (1 + 0,07633)^1$
 $FV = 934.152 (1,07633)^1$
 $FV = \mathbf{1.005.455,82216}$

Abaixo validamos o cálculo acima, na calculadora do cidadão:

2019

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2020
Data final	08/2022
Valor nominal	R\$ 392.391,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,56103970
Valor percentual correspondente	56,103970 %
Valor corrigido na data final	R\$ 612.537,93 (REAL)

2020

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	08/2022
Valor nominal	R\$ 1.102.271,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,26771210
Valor percentual correspondente	26,771210 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1.397.362,28 (REAL)

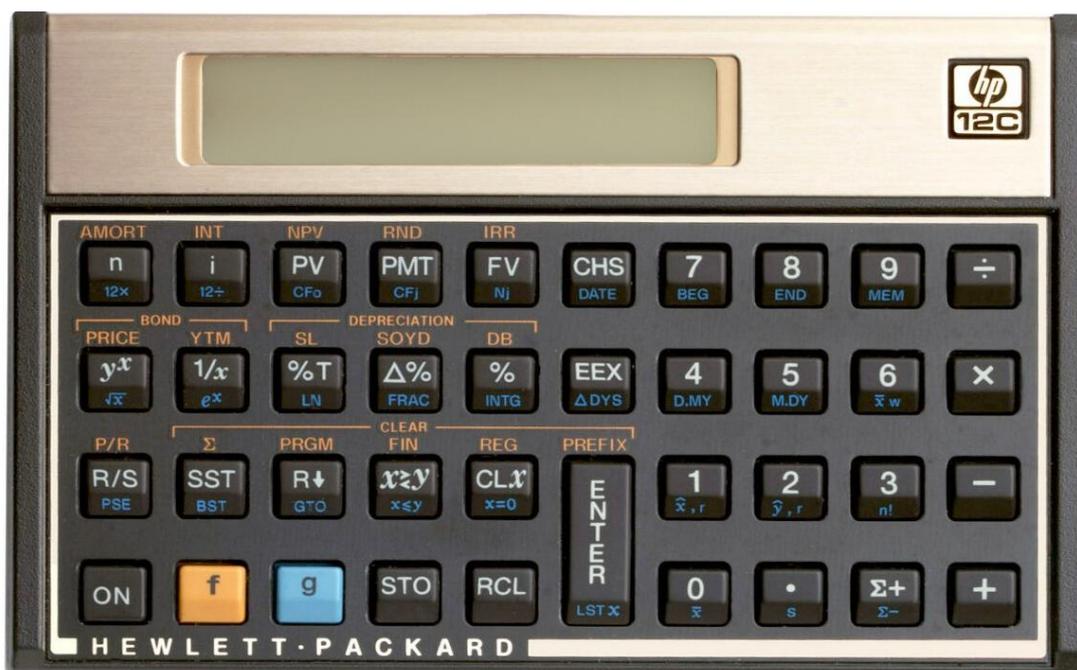
2021

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2022
Data final	08/2022
Valor nominal	R\$ 934.152,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,07630960
Valor percentual correspondente	7,630960 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1.005.436,77 (REAL)

Conforme as demonstrações acima podemos ver a atualização dos valores do Balanço Patrimonial e Lucro/Prejuízo consolidado dos anos 2019, 2020 e 2021 da empresa Natura. Observamos a valorização da empresa.

3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

Apresento a Calculadora Financeira HP 12C:



Ligar e Desligar: Para começar a usar sua hp 12c, aperte a tecla “on” para ligar. Se apertar “on” novamente, desliga a calculadora. Se não desligada manualmente, a calculadora se desligará automaticamente entre 8 a 17 minutos depois do último uso.

Bateria Fraca: Um ícone de bateria (*) mostrado no canto superior esquerdo do mostrador, quando a calculadora está ligada, significa que a bateria está fraca.

Funções teclas: Muitas das teclas da hp 12c executam duas ou até três funções. A função primária de uma tecla é indicada pelos caracteres impressos em branco na sua face superior. As funções secundárias de uma tecla são indicadas pelos caracteres impressos em letra dourada acima da tecla e em letra azul na sua face inferior. Essas funções secundárias são selecionadas apertando a tecla de prefixo apropriada antes da tecla de função:

- Para selecionar a função secundária impressa em letra dourada acima de uma tecla, aperte a tecla de prefixo dourada (f) e, em seguida, a tecla de função.
- Para selecionar a função primária impressa na face superior de uma tecla, aperte somente a tecla.
- Para selecionar a função secundária impressa em azul na face inferior de uma tecla, aperte a tecla de prefixo azul (g) e, em seguida, a tecla de função.

Números negativos: Para trocar o sinal de um número no mostrador — tanto um que acabou de ser digitado quanto um que resultou de um cálculo — simplesmente aperte CHS (trocar o sinal). Quando o mostrador exibe um número negativo — quer dizer, um número precedido pelo sinal de menos — apertando CHS remove o sinal do mostrador e o número se torna positivo.

As teclas "CLEAR" (apagar): Apagando um registro ou o mostrador zera-o. Apagar a memória de programação substitui as instruções ali contidas por g-GTO-00. Há várias operações que apagam ou zeram registros na hp 12c, como mostrado na tabela abaixo:

Tecla(s)	Apaga/Zera:
CLx	Mostrador e registro X.
f-CLEAR-Σ	Registros estatísticos (R1 a R6), registros da pilha e mostrador.
f-CLEAR-PRGM	Memória de programação (só quando apertado no Modo de Programação).
f-CLEAR-FIN	Registros financeiros.
f-CLEAR-REG	Registros de armazenamento de dados, registros financeiros, registros da pilha e LAST X, e mostrador.

Armazenamento e recuperação de números: Para armazenar um número que aparece no mostrador em um registro de armazenamento de dados:

- 1: Aperte STO (armazenar).
2. Digite o número do registro: 0 a 9 para os registros de R0 a R9, ou .0 a .9 para os registros de R₁ a R₉.

Da mesma maneira, para recuperar para o mostrador um número em um registro de armazenamento, aperte : RCL (recuperar), e depois digite o número do registro. Essa ação copia para o mostrador o número armazenado no registro; o número permanecerá inalterado no registro de armazenamento. Além do mais, quando isso é feito, o número anteriormente no mostrador é armazenado automaticamente na memória da calculadora para um cálculo subsequente, da mesma maneira que o número no mostrador é armazenado quando você entra com um novo número.

Armazenamento de números nos registros financeiros: Para armazenar um número em um registro financeiro, digite o número e aperte a tecla correspondente (n, i, PV, PMT ou FV).

UM POUCO MAIS SOBRE CALCULADORAS

JUROS COMPOSTOS E ANUIDADES

FLUXOS DE CAIXA DESCONTADOS

(apertar **f** antes, para funções em laranja)

(apertar **g** antes, para funções em azul)



Explicaremos passo a passo como realizar os cálculos de atualização do IGP-M utilizando a calculadora HP 12C:

1. Ligar “ON”;
2. Apertar “f” e o “REG”;
3. Digitar o *valor do Principal* e apertar “PV” e apertar o “CHS”;
4. Digitar o *valor do índice* e apertar o botão “i”;
5. Digital o *número de períodos de tempo* e apertar o botão “n”;

6. Apertar o botão “FV”, e mostrará o resultado atualizado;

3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: GERENCIANDO FINANÇAS

3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS

A palavra Finança é ciência e a profissão de administrar o dinheiro. De modo geral trata do processo de instituições, mercados e instrumentos envolvidos na transferência de fundos entre pessoas, empresas e governos.

Habitualmente todos os indivíduos e organizações obtêm receitas ou levantam fundos, gastam ou investem. Está no dia a dia das pessoas o envolvimento com as finanças, para tomar decisões financeiras seja, na escolha de algum produto mais caro ou mais barato, parcelamento de alguma dívida, negociação salarial entre outros.

Para isso usaremos os 4 tópicos abaixo para explicar e exemplificar o que é finanças:

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

Quando ouvimos o nome Finança logo pensamos em algo voltado para “dinheiro”, o dinheiro é um meio que é utilizado de formas de trocas, entre pessoas e empresas, é a forma de compensação de alguma venda/serviço, mais a palavra finança é bem mais que isso é a disciplina que faz a gestão do dinheiro. Podemos ligar finança a duas ciências sociais, economia e contabilidade.

Economia: É um conjunto de atividades, visando a produção, distribuição e consumo de bens e serviços necessários para a qualidade de vida humana, e seu estudo pode ser dividido em dois grandes grupos.

Microeconomia - Busca a maximização dos lucros nas empresas.

Macroeconomia - Tem uma visão da estrutura institucional.

Contabilidade: É a ciência que estuda, interpreta e registra os fenômenos que afetam o patrimônio. A contabilidade utiliza conceitos que distinguem regime de caixa e regime de competência.

Existem muitas formas para a saída do dinheiro nas empresas ou para um indivíduo e isso com certeza causa um impacto nas finanças, os gastos é uma delas, e pode ser direcionado para pagar contas, comprar material ou comprar produtos para

consumo, sempre com algum objetivo que pode ser imediato ou futuramente, e a contabilidade é o ponto forte para manter o controle dessas transações.

O gasto de um indivíduo ou de uma empresa, gera lucro para outro indivíduo ou empresa, é uma visão de economia e um exemplo da relação das disciplinas de ciências sociais .

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

Quando falamos de administração financeira, um dos princípios que nós aprendemos sobre o que é um gestor financeiro e qual o seu papel dentro de uma organização e uma de suas principais funções é a de potencializar riqueza do acionista. Em resumo, a gestão financeira busca liquidez, menores custos e melhoria de resultados. Temos que saber cuidar do dinheiro, saber investir, administrar e tomar decisões.

Fonte de rendimentos: O início de qualquer geração de resultados positivos é a fonte de rendimentos que pode ocorrer através de rendimentos financeiros sobre aplicações e bolsa de valores de curto e longo prazo, que nada mais é do que investir seu dinheiro em alguma modalidade de financeira e deixá-lo por um determinado período onde acarretará em juros (rendimentos).

Renda sobre aluguel; Nada mais é do que você alugar um imóvel que seja seu e receber aluguel mensalmente e no fim o imóvel continuará sendo seu.

Acionistas: Um acionista de uma organização ao comprar uma determinada quantidade de ações, esse tipo de operação não tem um prazo definido. Nesse caso, deve-se tomar cuidado, pois o retorno não é totalmente garantido, visto que a remuneração das ações não se dá por pagamento de juros, mas sim por dividendos provenientes do resultado operacional dessas empresas.

Redução de Custos: É um outro fator que para alcançar a independência financeira precisamos buscar ter disciplinas, além de produzirmos as receitas precisamos preocupar em controlar os gastos; Um dos primeiros passos é ter noção do que entra e sai, caso as saídas forem maior que as entradas precisa-se tomar medidas o quanto antes como por exemplo: evitar dívidas bancárias, negociação e troca de

fornecedores, verificar níveis de gastos, e de ultimo caso seria vender algum bem ou ativo, caso a empresa esteja em uma situação mais complicada.

Investimentos: Um dos conceitos de investimento em empresas é o que corresponde aos gastos realizados nas compras de máquinas e equipamentos e compras para formação de estoque, o segundo conceito refere-se à compra de ativos financeiros, conhecido por investimento financeiro, que pode ser de curto e longo prazo.

Ativos financeiros: Aplicação CDB's, ações, tesouro direto, poupança, entre outros.

Bens permanentes: carros, casas, terrenos, etc.

No geral empresas e pessoas devem também fazer um controle de fluxo de caixa, acompanhando entradas e saídas para ter uma visão da empresa e da sua vida financeira, isso vai influenciar muito na hora de investir e na hora de gastar.

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

Os juros compostos estão presentes em inúmeras movimentações financeiras que fazem parte da nossa rotina, como investimentos, empréstimos, financiamentos e até mesmo na fatura de cartão de crédito atrasada. O termo “juro” é o nome da taxa cobrada quando um montante é emprestado para alguém, seja de um banco para uma pessoa (empréstimo), seja de uma pessoa para um banco (investimento), são uma taxa que serve como uma proteção para aquele que está fornecendo o dinheiro. Temos dois tipos de juros: os simples e os compostos.

- **Juros Simples:** são juros que incidem apenas sobre o valor inicial;
- **Juros compostos:** também chamados de juros sobre juros, os juros compostos são calculados em cima de todo o dinheiro acumulado, ou seja, do montante mais recente;

Os juros compostos não são apenas aplicados em investimentos, também são aplicados em dívidas, sendo assim, o que antes era um valor pequeno, com o tempo pode se modificar em um grande problema. Por isso, fique sempre atento aos juros antes de optar por pagar apenas o mínimo da fatura, ou fazer um empréstimo, financiamento. Se entender o cálculo antes, será mais fácil de definir um plano e tomar a decisão mais viável para usar os juros compostos como aliado e não se surpreender posteriormente com dívidas fora do seu orçamento.

Os principais tipos de empréstimos:

- **Empréstimo consignado** - uma opção muito conhecida, é um empréstimo com taxas atrativas e são descontadas as parcelas na folha de pagamento ou na aposentadoria.
- **Crédito pessoal:** é uma linha de crédito conforme sua movimentação financeira, normalmente é disponibilizada no seu banco que você utiliza, tem taxas de juros medianas.
- **Crédito habitacional** : é uma linha de crédito para adquirir seu próprio imóvel, por ser um valor alto, o bem adquirido fica alienado até o final do pagamento das parcelas, as taxas variam de acordo com a sua renda.
- **Crédito automotivo:** é uma linha de crédito para adquirir seu automóvel, o bem adquirido fica alienado até o final do pagamento das parcelas.
- **Crédito consolidado:** é uma linha de crédito consolidado, como o nome já diz consolida todas as suas dívidas reunindo em um só empréstimo;
- **Antecipação de 13º salário:** as pessoas acabam contratando essa antecipação do seu 13º salário e não sabem que é um empréstimo, quando é contratado, tem a carência de pagar apenas na época do pagamento do 13º salário, uma ótima opção se estiver com a necessidade do valor no momento.

Esses são os principais tipos de empréstimo que tem disponível no mercado financeiro, é muito importante compreender quais são as suas necessidades para contratar um empréstimo para escolher a melhor opção. Tem sempre em mente que empréstimos são dívidas.

O endividado precisa procurar ajuda para normalizar sua situação financeira que se encontra fragilizada, na sua conta bancária percebe-se que a conta está ficando negativa ou na fatura de crédito está atrasada, apresento dicas para sair do vermelho e sem dívidas:

1. Anote todas as suas dívidas;
2. Negocie sempre suas dívidas;
3. Corte gastos de forma inteligente;
4. Tire um tempo para cuidar do dinheiro;

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

Os sonhos movem as pessoas seja na vida pessoal ou profissional e para realizar é necessário abrir mão de algumas coisas no presente para garantir o sucesso do objetivo principal no futuro. O objetivo de alcançar algo muitas vezes é único (de apenas uma pessoa) e também coletivo (grupos ou família) para contagiar todos é necessário planejar, disciplinar, ter foco e criar metas.

Cada um tem um objetivo de chegar, ou conquistar algo seja em curto, médio ou longo prazo, mas para que as pessoas realizem seus sonhos é necessário estabelecer metas. As metas são tarefas específicas que devem ser cumpridas, ela servirá para impulsionar e conduzir a realização. Portanto, para ter sucesso é preciso traçar estratégias bem definidas para ajudar na trajetória.

Para alguns sonhos não é necessário dispor de uma quantia grande de dinheiro, outros já requer bastante esforço, neste caso, o equilíbrio nas finanças será um passo importante pois trará vários benefícios.

Para nos auxiliar nas criações de metas podemos utilizar o método de definição de metas, o MÉTODO SMART, que é um anagrama em inglês onde cada letra possui um significado que ajudará as pessoas a saberem se as metas estão cumprindo os requisitos necessários para alcançar o objetivo. O MÉTODO SMART baseia-se em 5 fatores:

S Específica (Specific) - a meta deve ser específica, não genérica, um exemplo é na compra um carro novo, deve-se fazer as perguntas, qual carro vou comprar? Quanto custará? Quanto terei de economizar mensalmente? Terei de arrumar um serviço extra para conseguir comprá-lo? Essas perguntas trarão reflexão de como agir.

M Mensurável (Measurable) - a meta deve ser capaz de ser medida, pois o que não se mede, não existe, ou seja, deve ter aspectos tangíveis., seguindo o exemplo do carro. Se o resultado é economizar 20.000,00 para a compra do carro novo, quanto tempo levará para juntar o dinheiro? Desta forma os objetivos estarão fornecendo informações precisas.

A Atingível (Attainable) - a meta deve ser alcançável, pois senão desmotivará e frustrará o envolvido. É preciso dosar em não ser muito fácil e não distante da realidade.

R Relevante (Relevant) - tem de fazer sentido para o objetivo como um todo, sua relevância precisa causar um efeito direto para o objetivo maior.

T Temporal (Time Based) - ter um prazo para começar e terminar é fundamental para que estas metas sejam alcançadas. Se não tiver tempo pré-estabelecido, a realização das metas fica indefinida.

Exclusivamente será nossas atitudes que farão com que nossos objetivos sejam alcançados, sendo assim é necessário ter foco e que tudo esteja alinhado, às metas, aos projetos e aos recursos financeiros, porque mesmo que ocorrer contratempos no final tudo dará certo.

3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA

Neste tópico tivemos a experiência de elaborar um vídeo onde citamos alguns conceitos de finanças e apresentamos dicas que podem auxiliar um indivíduo ou entidades a gerenciar as suas próprias finanças.

Abaixo o link do vídeo:

<https://youtu.be/yJl4R5J4adQ>

4. CONCLUSÃO

Tivemos como objetivo deste projeto estudar os dados financeiros e demonstrações contábeis da empresa Natura Cosméticos S.A, o Balanço Patrimonial e DRE, com característica de demonstrar a veracidade e condições iminentes da organização sob seus resultados apresentados nos últimos três anos. Entender as demonstrações é mais complexo do que pode-se imaginar nela está a situação real da empresa, em cima desses resultados que são feitas as tomadas as decisões. Utilizamos as últimas três demonstrações contábeis DRE para evidenciar a mudança que ocorreu nos períodos atualizando os dados de lucro acumulado e o (PL) Patrimônio Líquido.

Também foi abordado sobre o índice IGP-M, a importância dele e entender o que ele significa, como são realizados os cálculos. O IGP-M também conhecido como índice do reajuste do aluguel é divulgado e atualizado mensalmente pela Fundação Getúlio Vargas.

A finalidade do nosso projeto foi atualizar os dados das demonstrações contábeis apresentadas nos 03 últimos anos com base na última divulgação do índice.

Para realização do projeto é necessário manter o foco, pois os bloqueios surgem através da falta de conhecimento, esse projeto trouxe bastante dificuldade principalmente nas realizações dos cálculos, tivemos que buscar outras fontes de pesquisas, outra dificuldade é a organização do participantes em se reunir por consequência de disponibilidade de horários, mas com a junção de comprometimento e disciplina nós acreditamos ter alcançado o objetivo proposto neste PI.

REFERÊNCIAS

A evolução da contabilidade: contabilidade manual à tecnológica, disponível em: <https://www.contadores.cnt.br/noticias/artigos/2014/09/30/a-evolucao-da-contabilidade-contabilidade-manual-a-tecnologica.html>, acesso em 17/08/2022 às 21:00.

Bland Finance Brasil 50 2021 disponível em: <https://brandirectory.com/download-report/brand-finance-brazil-50-2021-preview.pdf> acesso 18/09/2022 às 11:00.

Blog Natura Campus disponível em: <http://www.naturacampus.com.br/cs/naturacampus/post/2016-08/natura-contabilidade-ambiental>, acesso 18/09/2022 às 10:30.

B3, empresas listadas, NATURA &CO HOLDING S.A disponível em: https://www.b3.com.br/pt_br/produtos-e-servicos/negociacao/renda-variavel/empresas-listadas.htm, acesso 22/08 às 15:47.

Chenço, Edson Carlos. / Fundamentos em finanças. / 2009 - Importância e aplicabilidade. Disponível em : https://books.google.com.br/books?hl=pt-BR&lr=&id=kwqaG1xfzWUC&oi=fnd&pg=PA11&dq=tudo+sobre+fundamentos+de+finan%C3%A7as&ots=b1TiF__UR6&sig=tQtRt7Bhv8rTDUXqFamt_r2kkaQ#v=onepage&q=tudo%20sobre%20fundamentos%20de%20finan%C3%A7as&f=false

Conceitos, objetivos e finalidades da contabilidade, disponível em: https://www.google.com/search?q=NASCIMENTO%2C+Danilo.+Conceitos%2C+objetivos+e+finalidades+da+Contabilidade%3A+aprenda+definitivamente!+2018.+Dispon%EF%BF%BDvel+em%3A+.+Acesso+em%3A+20+out.+2019.&rlz=1C1GGRV_enBR762BR762&oq=NASCIMENTO%2C+Danilo.+Conceitos%2C+objetivos+e+finalidades+da+Contabilidade%3A+aprenda+definitivamente!+2018.+Dispon%EF%BF%BDvel+em%3A+.+Acesso+em%3A+20+out.+2019.&ags=chrome..69i57.1807j0j7&sourceid=chrome&ie=UTF-8, acesso em 17/08/2022 às 21:00.

Delsoft Blog-Conteúdos - Conceitos básicos da contabilidade, disponível em: <https://delsoftsistemas.com.br/conceitos-basicos-de-contabilidade>, acesso em 17/08/2022 às 21:00.

Estrutura do Balanço Patrimonial, disponível em: <http://www.portaldecontabilidade.com.br/guia/estruturabalanco.htm>, acesso 21/08 às 21:30.

FUNDAÇÃO GETÚLIO VARGAS (FGV) disponível em:
<https://portal.fgv.br/noticias/igpm-resultados-2022>, acesso em 04/09/2022 às 12:30.

Índice Geral de Preços - Mercado (IGP-M) disponível em:
<https://www.valor.srv.br/indices/igp-m.php?pagina=2>, acesso 14/09/2022 às 08:30.

Natura & Co, Central de Resultados, disponível em:
<https://ri.naturaeco.com/resultados-e-apresentacoes/central-de-resultados/>, acesso 22/08
às 16:00.

Publicado por Nova América em 28 de janeiro de 2022, disponível em:
<https://novaamerica.net/quais-sao-os-principios-e-fundamentos-da-contabilidade/#atualizacao>, acesso em 21/09/2022 20:10.

TORO, IGP-M: o que é e como funciona o índice acumulado, disponível em:
<https://artigos.toroinvestimentos.com.br/educacao-financeira/igpm-acumulado>, acesso
em 04/09/2022 às 11:30.

ANEXOS

Balanço Patrimonial dos três últimos anos da empresa:

Conta	Descrição	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
1	Ativo Total	26.270.598	25.448.693	8.133.938
1.01	Ativo Circulante	11.274.976	10.710.669	6.379.483
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	2.840.196	2.951.283	1.463.013
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.829.165	2.200.190	1.025.845
1.01.03	Contas a Receber	2.174.918	2.251.160	1.685.764
1.01.03.01	Clientes	2.174.918	2.251.160	1.685.764
1.01.04	Estoques	2.745.357	2.175.575	1.430.550
1.01.06	Tributos a Recuperar	749.266	679.003	509.113
1.01.06.01	Tributos Correntes a Recuperar	749.266	679.003	509.113
1.01.06.01.01	Tributos Correntes a Recuperar	453.776	519.351	395.640
1.01.06.01.02	Imposto de Renda e Contribuição Social	295.490	159.652	113.473
1.01.08	Outros Ativos Circulantes	936.074	453.458	265.198
1.01.08.03	Outros	936.074	453.458	265.198
1.01.08.03.01	Partes Relacionadas	467.198	8.090	0
1.01.08.03.02	Instrumentos Financeiros Derivativos	80.263	125.276	0
1.01.08.03.03	Outros Créditos	388.613	320.092	265.198
1.02	Ativo Não Circulante	14.995.622	14.738.024	11.754.455
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	3.132.114	3.424.528	2.284.204
1.02.01.07	Tributos Diferidos	1.055.505	353.475	374.448
1.02.01.10	Outros Ativos Não Circulantes	2.076.609	3.071.053	1.909.756
1.02.01.10.03	Depósitos Judiciais	321.960	301.562	337.255
1.02.01.10.04	Impostos a Recuperar	562.377	360.805	409.214

1.02.01.10.05	Outros ativos não circulantes	176.652	145.936	83.836
1.02.01.10.06	Instrumentos Financeiros Derivativos	893.970	1.768.122	737.378
1.02.01.10.07	Títulos e valores mobiliários	36.921	16.104	7.402
1.02.01.10.08	Imposto de renda e contribuição social	84.729	478.524	334.671
1.02.03	Imobilizado	4.759.229	4.699.996	4.393.750
1.02.03.01	Imobilizado em Operação	2.031.190	1.917.983	1.773.889
1.02.03.02	Direito de Uso em Arrendamento	2.728.039	2.782.013	2.619.861
1.02.04	Intangível	7.104.279	6.613.500	5.076.501

2	Passivo Total	26.270.598	5.448.693	18.133.938
2.01	Passivo Circulante	7.200.161	9.228.378	4.437.517
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	614.760	734.788	560.376
2.01.02	Fornecedores	3.011.093	2.773.473	1.829.756
2.01.03	Obrigações Fiscais	751.968	854.699	511.604
2.01.03.01	Obrigações Fiscais Federais	751.968	854.699	511.604
2.01.03.01.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	297.760	412.989	191.764
2.01.03.01.02	Outras Obrigações Fiscais Federais	454.208	441.710	319.840
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	681.486	3.062.493	470.973
2.01.05	Outras Obrigações	2.133.774	1.796.743	1.046.158
2.01.05.01	Passivos com Partes Relacionadas	71.101	33.249	0
2.01.05.02	Outros	2.062.673	1.763.494	1.046.158
2.01.05.02.01	Dividendos e JCP a Pagar	153.656	277.565	95.873
2.01.05.02.04	Instrumentos financeiros derivativos	443.045	29.902	11.806
2.01.05.02.05	Arrendamento mercantil	786.427	813.194	542.088
2.01.05.02.06	Outras contas a pagar	679.545	642.833	396.391
2.01.06	Provisões	7.080	6.182	18.650

2.01.06.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	7.080	6.182	18.650
2.02	Passivo Não Circulante	11.253.041	9.459.853	10.303.744
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	7.614.897	6.065.276	7.432.019
2.02.02	Outras Obrigações	2.140.163	2.260.430	2.098.046
2.02.02.02	Outros	2.140.163	2.260.430	2.098.046
2.02.02.02.03	Obrigações tributárias	58.188	57.290	122.569
2.02.02.02.04	Arrendamento mercantil	2.045.770	2.161.513	1.975.477
2.02.02.02.05	Obrigações Sociais e Trabalhistas	36.205	41.627	0
2.02.03	Tributos Diferidos	961.793	695.923	450.561
2.02.04	Provisões	536.188	438.224	323.118
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	298.095	276.340	201.416
2.02.04.02	Outras Provisões	238.093	161.884	121.702
2.02.04.02.04	Outras Provisões	238.093	161.884	121.702
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	7.817.396	6.760.462	3.392.677
2.03.01	Capital Social Realizado	2.000.000	2.000.000	1.721.911
2.03.02	Reservas de Capital	323.109	315.140	168.859
2.03.02.07	Capital adicional integralizado	415.175	407.206	260.925
2.03.02.08	Ágio / deságio em transações de capital	-92.066	-92.066	-92.066
2.03.04	Reservas de Lucros	2.138.552	1.369.467	560.428
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros	2.138.552	1.369.467	560.428
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	3.355.235	3.075.855	941.479
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	500	0	0

DRE dos três últimos anos da empresa:

Conta	Descrição	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	20.735.341	18.345.397	14.444.690
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-5.564.466	-4.930.806	-4.033.454
3.03	Resultado Bruto	15.170.875	13.414.591	10.411.236
3.04	Despesas Operacionais	-13.068.301	-11.379.570	-9.059.988
3.04.01	Despesas com Vendas	-9.046.925	-8.229.169	-6.395.586
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-3.464.240	-2.805.643	-2.405.576
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	-440.964	-236.723	-209.515
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-116.172	-108.035	-49.311
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	2.102.574	2.035.021	1.351.248
3.06	Resultado Financeiro	-737.824	-499.844	-799.640
3.06.01	Receitas Financeiras	3.053.560	3.097.926	1.947.623
3.06.02	Despesas Financeiras	-3.791.384	-3.597.770	-2.747.263
3.06.02.01	Despesas Financeiras	-3.791.384	-3.597.770	-2.747.263
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	1.364.750	1.535.177	551.608
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-430.598	-432.906	-159.217
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	934.152	1.102.271	392.391
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	934.152	1.102.271	392.391
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	934.152	1.102.271	392.391
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			
3.99.01.01	Lucro Básico por Ação	1,01520	1,23340	0,45440
3.99.02.01	Lucro Diluído por Ação	1,01520	1,23340	0,45440