



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

CIÊNCIAS CONTÁBEIS

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

NATURA S.A.

POÇOS DE CALDAS, MG

SETEMBRO, 2020

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

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

NATURA S.A.

MÓDULO FUNDAMENTOS EMPRESARIAIS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO
MORAIS DOVAL

FUNDAMENTOS DE FINANÇAS – PROF^a RENATA ELIZABETH
DE ALENCAR MARCONDES

ESTUDANTES:

Millena Cabo Matias de Carvalho, 1012019100475

Nicolas Brito Simões, 1012020100097

POÇOS DE CALDAS, MG

SETEMBRO, 2020

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	4
3. PROJETO INTEGRADO	5
3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	5
3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL	5
3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE	8
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	13
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	13
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	18
4. CONCLUSÃO	20
REFERÊNCIAS	21
ANEXOS	23
vc	

1. INTRODUÇÃO

O desenvolvimento deste trabalho traz em seus objetivos abordar os temas sobre os valores dos lucros líquidos e do patrimônio líquido, sendo assim será explanado sobre a empresa Natura S.A.. A qual se trata de uma empresa solidificada e consolidada no mercado no qual atua no ramo de cosméticos e artigos de higiene pessoal onde traz consigo o legado de proteção ao meio ambiente além de ser umas das maiores empresas sustentáveis atuando no mercado.

Será perceptível o equilíbrio financeiro da empresa onde é administrada corretamente estando respaldada pelo cumprimento das leis fiscais, permitindo assim buscar o crescimento contínuo. Tendo para ser analisados os três últimos exercícios da empresa, este Projeto Integrado trouxe em suas argumentações os números atualizados o que resultará em informações verídicas, trazendo segurança para seus Stakeholders com a transparência de sua atuação no mercado.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A empresa escolhida para a realização do Projeto Integrado foi a Natura (nome fantasia/título do estabelecimento), que tem como razão social Natura Cosméticos S/A. O número de sua inscrição do CNPJ é 71.673.990/0001-77, sendo este da MATRIZ, a empresa se localiza na Avenida Alexandre Colares, 1188, Parque Anhanguera, São Paulo, SP, CEP: 05.106-000. Segundo o site BOVESPA sua principal atividade é o “Comércio Atacadista de Comércio E Produtos de Perfumaria” e sua classificação setorial é o “Consumo não Cíclico / Produtos de Uso Pessoal e de Limpeza / Produtos de Uso Pessoal” sendo que a comercialização é feita através de consultoras e revendedoras e/ou por meio do site oficial.

A Natura atua na comercialização de produtos de cuidados pessoais como maquiagens, produtos para tratamento de pele, fragrâncias, proteção solar, cuidados com o cabelo, desodorantes, sabonetes e cremes para barbear, e, até mesmo produtos ligados à sustentabilidade, como sacolas de pano. Um grande diferencial desta empresa são os produtos, pois são produzidos essencialmente com produtos naturais e tipicamente encontrados na flora brasileira. Sendo seu maior foco a sustentabilidade, a gestão financeira e a comercialização de produtos fabricados a partir de substâncias naturais, como plantas e frutas, e dessa forma, valorizando a biodiversidade brasileira e criando produtos inovadores.

3. PROJETO INTEGRADO

3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

A contabilidade é um instrumento da função administrativa que tem como finalidade controlar o patrimônio, apurar o resultado e prestar informações aos seus usuários. Sejam eles os usuários internos como administradores, proprietários, acionistas e investidores, contadores e outros funcionários, ou usuários externos como o governo, bancos, fornecedores, acionistas potenciais e outros interessados. A contabilidade tem como objetivo o estudo e o controle do patrimônio das entidades, tanto da Pessoa Física quanto da Pessoa Jurídica. Durante este tópico iremos abordar os principais fundamentos da contabilidade, suas demonstrações e ir mais afundo nos temas abordados acima.

3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL

O Balanço Patrimonial é uma demonstração contábil estática, pois, evidencia a situação patrimonial da empresa na data da sua elaboração. Do Balanço Patrimonial extrai-se as informações sobre a situação financeira da empresa, sendo que as informações contidas neles são de 01/01/XXXX até 31/12/XXXX, ou seja, o período de um ano. O qual segundo o Artigo 1.078 da Lei Federal 10.406/02 (Lei do Código Civil) deve ser elaborado no máximo até o quarto mês seguinte ao término do exercício, sendo assim o mês de abril.

Essa demonstração contábil é estruturada basicamente por Ativo, Passivo e Patrimônio Líquido. Sendo que na estrutura do BP têm-se do lado esquerdo o Ativo organizado em forma decrescente do grau de liquidez e do lado direito o Passivo classificados em ordem decrescente de exigibilidade e o Patrimônio Líquido em que as contas são originadas de recursos próprios. Dentro do Ativo se encontra os bens e direitos, no Passivo as obrigações com terceiros e no Patrimônio Líquido as obrigações

com a empresa (diretores, acionistas, etc). Ao final da elaboração do Balanço Patrimonial o total do ativo deve bater com o total do passivo. Sendo assim:

$$(\text{Total ativo} = \text{Total passivo})$$

Alguns dos mais importantes conceitos a se levar em conta ao estruturar um Balanço Patrimonial são:

- **Curto Prazo** - São todos os bens e direitos realizáveis em moeda ou passíveis de conversão e as obrigações com vencimento até o término do exercício social (ano) seguinte.
- **Longo Prazo** - São todos os bens e direitos realizáveis em moeda ou passíveis de conversão e as obrigações com vencimento após o término do exercício social (ano) seguinte.
- **Grau de Liquidez** - É o maior ou menor prazo no qual os Bens e Direitos podem ser transformados em dinheiro. Por exemplo o dinheiro em caixa, ou saldo em banco que pode se transformar em dinheiro rapidamente, diferentemente de um imóvel ou veículo por exemplo, que para se transformar em dinheiro primeiro tem que ser vendido, o que leva mais tempo.
- **Nível de Exigibilidade** - É o maior ou menor prazo para que as Obrigações sejam pagas. As contas que deverão ser pagas mais rapidamente (curto prazo) têm um nível de exigibilidade maior do que as contas que serão liquidadas (pagas) em um prazo maior (longo prazo).
- **Realizável** - Representa tudo o que se pode mudar, converter, transformar em disponibilidade (dinheiro), sendo uma expressão muito utilizada no Ativo. Por exemplo uma duplicata de cliente é um direito realizável e em um determinado momento ela se transformará em dinheiro.

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo - (Reais Mil)

Conta	Descrição			
		31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017
1	Ativo Total	18.133.938	15.379.549	0
1.01	Ativo Circulante	6.379.483	6.455.759	0
1.02	Ativo Não Circulante	11.754.455	8.923.790	0

Fonte: [http:// www.bovespa.com.br](http://www.bovespa.com.br).

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo - (Reais Mil)

Conta	Descrição			
		31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017
2	Passivo Total	18.133.938	15.379.549	0
2.01	Passivo Circulante	4.437.517	4.566.881	0
2.02	Passivo Não Circulante	10.303.744	8.238.566	0
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	3.392.677	2.574.102	0

Fonte: [http:// www.bovespa.com.br](http://www.bovespa.com.br).

Realizamos uma análise horizontal para estudar a variação do ativo e do passivo em relação aos anos anteriores. Tendo em base que o cálculo é feito da seguinte forma:

$$[(\text{valor atual do elemento} / \text{valor do elemento no período base}) - 1] \times 100$$

Podemos observar que o ativo total e o passivo total tiveram um acréscimo de aproximadamente 17,91% cada em relação ao ano base, sendo este 2018, já que o ano de 2017 estava zerado. Enquanto o patrimônio líquido teve um acréscimo de

31,80%. Desta forma podemos concluir que a empresa Natura S.A. teve aumentos iguais tanto no ativo quanto no passivo, no entanto o Patrimônio Líquido aumentou significativamente, ou seja, a empresa enriqueceu.

3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

A Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) é uma demonstração contábil que evidencia o resultado das operações de uma empresa, sendo elas lucro ou prejuízo levando em consideração um determinado período. É um relatório confeccionado junto ao Balanço Patrimonial e é obrigatório a todas as empresas, com exceção de MEI, a Demonstração do Resultado do Exercício deve-se ser elaborada anualmente após o encerramento do ano calendário, ela confronta os dados das despesas e das receitas de um negócio, apontando o resultado líquido do seu desempenho e detalhando a real situação operacional da empresa.

A DRE é um documento importante para agentes externos à empresa, como por exemplo o Governo, já que ele a utiliza para verificar se os impostos foram calculados corretamente e faz o confronto dos lucro apresentados na DRE com os apresentados pelos sócios no IRPF. Além de ser um auxílio na hora de conseguir créditos nos bancos e para eventuais investidores terem segurança ao aplicar seu dinheiro.

De acordo com a Lei 6.404/1976, Artigo 187 (e sua modificação pela Lei 11.638/2007), os dados detalhados na demonstração devem ser:

1 – A receita bruta das vendas e serviços prestados, incluindo as deduções das vendas, os abatimentos e impostos;

2 – A receita líquida das vendas e serviços, com o custo dos produtos e serviços comercializados, e o lucro bruto;

3 – As despesas com as vendas, as despesas financeiras (deduzidas das receitas), e as despesas operacionais, administrativas e gerais;

4 – O lucro ou prejuízo operacional, além de outras receitas e despesas;

5 – O resultado do exercício antes do Imposto de Renda e a provisão para esse imposto;

6 – Os valores relacionados às debêntures, aos funcionários, administradores e outros beneficiários, mesmo que na forma de instrumentos financeiros, às instituições, aos fundos de assistência ou à previdência de empregados – os quais não são classificados como despesas;

7 – O lucro ou prejuízo líquido do exercício e o seu montante por ação do capital social.

Desta forma, a estrutura da DRE é feita na seguinte ordem e de acordo com as especificações abaixo:

- **Receita de Vendas** - Se trata da entrada em dinheiro no caixa ou no patrimônio da empresa em dinheiro ou direitos (crédito documentado que assegure propriedade de mercadorias ou bens) inclui receita de vendas, prestação de serviços, recebimento de juros, royalties e dividendos.
- **Deduções de Impostos** - Inclui devoluções de vendas, descontos oferecidos e abatimentos de impostos que incidem diretamente sobre a venda como ICMS, ISS, etc.
- **Receita Líquida** - É a receita bruta de vendas menos as deduções realizadas.
- **Custos de Venda** - CPV - custos de produtos vendidos, CMV - custo de mercadoria vendida, CSP custo de serviço prestados, apresentam gastos à fabricação de um produto ou preparação de um serviço. Valores despendidos como matéria prima, distribuição, logística, etc.
- **Lucro Bruto ou Resultado Bruto** - É a diferença entre a Receita Líquida e o gasto na produção.
- **Despesas Administrativas ou fixas** - São os gastos gerados para manter a empresa funcionando, independente de haver vendas ou não, são exemplos de despesas fixas aluguel, água, luz, internet, etc.

- **Despesas com Vendas** - Gastos com comissões e custos de pós venda.
- **Despesas Financeiras** - Estão alocadas neste tópico gastos com juros e multas e para quem faz importações e exportações variações cambiais também ficam nesta parte da DRE.
- **Resultado antes do IRPJ e CSLL** - Resultado da conta até aqui, desconsiderando o impacto dos impostos sobre o faturamento.
- **IRPJ e CSLL** - IRPJ - Imposto de Renda da Pessoa Jurídica e CSLL - Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido, são tributos cobrados sobre o faturamento.
- **Resultado Líquido** - Têm se o Resultado Líquido a partir da deduções dos impostos e taxas pagas do lucro bruto. Sendo assim, esse valor corresponde ao resultado da empresa, considerando ganhos e descontos de um determinado período. É importante para realizar financiamentos próprios, investimentos ou ser divididos entre os sócios, acionistas e funcionários.

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado - (Reais Mil)

Conta	Descrição	01/01/2019	01/01/2018	01/01/2017
		a 31/12/2019	a 31/12/2018	a 31/12/2017
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	14.444.690	13.397.419	0
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-4.033.454	-3.782.843	0
3.03	Resultado Bruto	10.411.236	9.614.576	0
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-9.059.988	-8.357.883	0
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.351.248	1.256.693	0
3.06	Resultado Financeiro	-799.640	-583.288	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	551.608	673.405	0
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-159.217	-125.026	0
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	392.391	548.379	0
3.10	Resultado Líquido de Operações Descontinuadas			
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	392.391	548.379	0

Fonte: [http:// www.bovespa.com.br](http://www.bovespa.com.br).

De acordo com a análise horizontal temos as seguintes variações entre o ano de 2018/2019 respectivamente:

O valor de Receita de Vendas de Bens e/ou Serviços teve uma variação positiva de 7,82% em relação a 2018, da mesma forma o valor dos Custos dos Bens e/ou Serviços Vendidos aumentou 6,62%, resultando em 8,29% de aumento no Resultado Bruto. As Despesas/Receitas Operacionais tiveram um aumento negativo de 8,40% e o Resultado antes do Resultado Financeiro e dos Tributos aumentou 7,52%, o Resultado

Financeiro aumentou negativamente 37,09%. O Resultado antes do Tributo sobre o Lucro diminuiu 18,09% e o Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro aumentou 27,35% enquanto o Resultado Líquido das Operações Continuadas diminuiu 28,45% e por fim o Lucro/Prejuízo Consolidado do período diminuiu 28,45% em relação ao ano anterior. Portanto podemos concluir que o Lucro Líquido da Natura S.A. no ano de 2019 foi menor do que o ano de 2018.

3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

Neste tópico iremos explicar sobre os fundamentos de finanças, atualização de valores pelo IGP-M e sobre a calculadora financeira HP 12C. São ferramentas para auxiliar a execução das atividades contábeis, trazendo uma base confiável para ter embasamento nos resultados apresentados, sendo assim estaremos aprofundando em cada tópico dos títulos acima.

3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

O IGP-M é a sigla para (Índice Geral de Preços do Mercado), trata-se de uma ferramenta para indicar as variações de preços e acompanhar a movimentação da inflação. Essa ferramenta foi criada em 1940 e é medida pelo Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas. O principal objetivo dessa ferramenta é apresentar uma maneira confiável de acompanhar a evolução de valores na economia do país.

O IGP-M é medido mensalmente e aborda preços de matérias-primas, setor agrícola e industrial além de produtos ou serviços já voltados ao consumidor final, trazendo como exemplo energia elétrica, aluguéis residenciais e comerciais. É usado para reajustes nas áreas de: Educação, Imóveis, Seguros, Saúde. Já que sua abrangência é a nível nacional ele é um dos principais indexadores tendo em vista que é medido por uma instituição confiável torna-se um termômetro da economia, relacionado também aos investidores já que abrangem por exemplo, o Tesouro Direto, Crédito Imobiliário (LCI) ou o agronegócio (LCA).

Abaixo será destacado o IGP-M dos últimos três anos.

2017			
MÊS	Mensal %	Acumulado nos últimos	
		12 meses %	Acumulado no ano %
Janeiro	0,64	6,6608	0,6400
Fevereiro	0,08	5,3866	0,7205
Março	0,01	4,8624	0,7306
Abril	-1,10	3,3678	-0,3775
Maiο	-0,93	1,5736	-1,3039
Junho	-0,67	-0,7837	-1,9652
Julho	-0,72	-1,6751	-2,6711
Agosto	0,10	-1,7242	-2,5737
Setembro	0,47	-1,4594	-2,1158
Outubro	0,20	-1,4200	-1,9201
Novembro	0,52	-0,8777	-1,4100
Dezembro	0,89	-0,5326	-0,5326

Fonte: [http:// www.idealsoftwares.com.br](http://www.idealsoftwares.com.br).

2018			
MÊS	Mensal %	Acumulado nos últimos 12 meses %	Acumulado no ano %
Janeiro	0,76	-0,4140	0,7600
Fevereiro	0,07	-0,4239	0,8305
Março	0,64	0,2033	1,4758
Abril	0,57	1,8953	2,0543
Maiο	1,38	4,2712	3,4626
Junho	1,87	6,9376	5,3974
Julho	0,51	8,2624	5,9349
Agosto	0,70	8,9114	6,6704
Setembro	1,52	10,0496	8,2979
Outubro	0,89	10,8074	9,2618
Novembro	-0,49	9,6940	8,7264
Dezembro	-1,08	7,5521	7,5521

Fonte: [http:// www.idealsoftwares.com.br](http://www.idealsoftwares.com.br).

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

Fonte: [http:// www.idealsoftwares.com.br](http://www.idealsoftwares.com.br).

O cálculo para se obter o valor atualizado do Patrimônio Líquido e Lucro ou Prejuízo Líquido é feito da seguinte maneira:

$$\text{Valor atualizado} = \text{valor} * \text{fator}$$

Tendo em base essas informações, iremos apresentar os valores atualizados do Patrimônio Líquido e do Lucro ou Prejuízo Líquido de 2018 e 2019, já que o ano de 2017 não foi apresentado. Desta forma o valor atualizado do PL de 2018 será:

$$\text{Valor atualizado} = \text{R\$}2.574.102,00 \times 1,163938$$

$$\text{Valor atualizado} = \text{R\$}2.996.094,73$$

E o de 2019:

Valor atualizado = R\$3.392.677,00 x 1,119326

Valor atualizado = R\$3.797.512,40

O valor do PL de 2018 foi obtido a partir dos seguintes índices, sendo que em percentual o valor é 16,3938% e em fator de multiplicação é 1,163938:

Dezembro-2018 = -1,08%; Janeiro-2019 = 0,01%; Fevereiro-2019 = 0,88%;
 Março-2019 = 1,26%; Abril-2019 = 0,92%; Maio-2019 = 0,45%; Junho-2019 = 0,80%;
 Julho-2019 = 0,40%; Agosto-2019 = -0,67%; Setembro-2019 = -0,01%; Outubro-2019
 = 0,68%; Novembro-2019 = 0,30%; Dezembro-2019 = 2,09%; Janeiro-2020 = 0,48%;
 Fevereiro-2020 = -0,04%; Março-2020 = 1,24%; Abril-2020 = 0,80%; Maio-2020 =
 0,28%; Junho-2020 = 1,56%; Julho-2020 = 2,23%; Agosto-2020 = 2,74%.

Da mesma maneira, o PL de 2019 foi obtido a partir dos seguintes índices, sendo que em percentual o valor é 11,9326% e em fator de multiplicação é 1,119326:

Dezembro-2019 = 2,09%; Janeiro-2020 = 0,48%; Fevereiro-2020 = -0,04%;
 Março-2020 = 1,24%; Abril-2020 = 0,80%; Maio-2020 = 0,28%; Junho-2020 = 1,56%;
 Julho-2020 = 2,23%; Agosto-2020 = 2,74%.

Se tratando do Lucro ou Prejuízo Líquido dos mesmos períodos citados acima os obtivemos os resultados através do mesmo critério de cálculos sendo eles os seguintes valores:

Valor atualizado = R\$548.379,00 x 1,163938

Valor atualizado = R\$638.279,07

E o de 2019:

Valor atualizado = R\$392.391,00 x 1,119326

Valor atualizado = R\$439.213,54

O valor do Lucro Líquido do período de 2018 foi obtido através dos seguintes índices, sendo que em percentual o valor é 16,3938% e em fator de multiplicação é 1,163938.

Dezembro-2018 = -1,08%; Janeiro-2019 = 0,01%; Fevereiro-2019 = 0,88%; Março-2019 = 1,26%; Abril-2019 = 0,92%; Maio-2019 = 0,45%; Junho-2019 = 0,80%; Julho-2019 = 0,40%; Agosto-2019 = -0,67%; Setembro-2019 = -0,01%; Outubro-2019 = 0,68%; Novembro-2019 = 0,30%; Dezembro-2019 = 2,09%; Janeiro-2020 = 0,48%; Fevereiro-2020 = -0,04%; Março-2020 = 1,24%; Abril-2020 = 0,80%; Maio-2020 = 0,28%; Junho-2020 = 1,56%; Julho-2020 = 2,23%; Agosto-2020 = 2,74%.

Da mesma maneira o Lucro Líquido do período de 2019 foi obtido através dos seguintes índices, sendo que em percentual o valor é 11,9326% e em fator de multiplicação o valor é 1,119326.

Dezembro-2019 = 2,09%; Janeiro-2020 = 0,48%; Fevereiro-2020 = -0,04%; Março-2020 = 1,24%; Abril-2020 = 0,80%; Maio-2020 = 0,28%; Junho-2020 = 1,56%; Julho-2020 = 2,23%; Agosto-2020 = 2,74%.

3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

Com a Calculadora HP 12C é possível realizar cálculos aritméticos simples e complexos, função de potenciação e radiciação, porcentagem, juros simples e ordinários, funções de calendário, variação de dias entre datas, capitalização simples e capitalização composta e trabalhar sobre estatísticas. A mesma faz a utilização do método de Notação Polonesa Inversa RPN, que trás inúmeras funções que são necessárias principalmente no ramo de finanças.

Uma das vantagens deste produto é que ela possui uma memória mais eficiente do que as calculadoras convencionais de modo algébrico, tornando capaz a realização de equações mais complexas e extensas, salvando em suas memórias os valores obtidos a cada sessão do desenvolvimento das equações. Normalmente trata-se de um produto

caro, que é normal ir passando de uma geração para outra, tendo em vista que esta calculadora foi desenvolvida em 1981 e até nos dias de hoje continua a mesma.

Para calcular os Juros Compostos através da Calculadora HP 12C, basta seguir os seguintes comandos.

- Digite o valor inicial - CHS - PV
- Digite o período da aplicação - n
- Digite o valor inteiro da taxa de juros - i
- O valor final pode ser encontrado ao clicar em FV

Para enaltecer o passo a passo vejamos o seguinte exemplo:

Calcular o montante final com 5% de juros anuais com valor inicial de R\$1.000,00 com prazo de 3 anos:

- 1.000,00 - CHS - PV
- 5 - i
- 3 - n
- Valor/montante final é encontrado ao clicar FV. Sendo ele neste caso R\$1.157,63

4. CONCLUSÃO

No desenvolvimento deste PI (Projeto Integrado) podemos concluir que os dados apresentados pela empresa é de suma importância, independente do resultado, pois claramente isso mostra a saúde da mesma, o que norteia seus colaboradores e seus stakeholders sobre a estabilidade da empresa. A contabilidade de modo geral é essencial para se administrar pois vai muito além de cálculos deixando claro que seguir os métodos de forma coerente respalda a empresa em suas atividades.

Levando em conta os temas abordados no desenvolver do PI como por exemplo, Balanço Patrimonial, Demonstração do DRE e claro o peso da atualização do IGP-M torna-se capaz percebermos todos os fundamentos da contabilidade, que trazem os segmentos para se ter êxito em suas atividades empresariais tanto pessoa física ou jurídica.

Na tratativa de ferramentas essenciais não podemos esquecer da Calculadora HP que facilita e assegura a prestação desses serviços, tendo em vista que essa ferramenta possibilita longos e complexos cálculos que são indispensáveis para os atuantes nas áreas contábeis. Nos dados obtidos contextualizou-se a saúde da empresa Natura S.A. que com a transparência de sua atividade prova mais uma vez os motivos para ser exemplo de sustentabilidade e faz jus ser referenciada como uma das empresas mais sólidas do país atuando no ramo de cosméticos e produtos de higiene pessoal.

REFERÊNCIAS

CAMARGO, Renata Freitas de. Análise Horizontal e Vertical das Demonstrações Financeiras: informações essenciais podem ser encontradas!. **Treasy**, 15 Jan. 2018, Disponível em: <<https://www.treasy.com.br/blog/analise-horizontal-e-analise-vertical/>>. Acesso em: 23 Set. 2020.

IDEAL SOFTWARES. Índices Econômicos - IGP-M. **Ideal Softwares**. Disponível em: <http://www.idealsoftwares.com.br/indices/igp_m.html>. Acesso em: 22 Set. 2020.

MANTOVANELLI, Fundamentos de Contabilidade I. **SlideShare**, 23 Abr. 2015, Disponível em: <[https://pt.slideshare.net/KleberMantovanelli/fundamentos-de-contabilidade-i#:~:text=CONCEITO%20E%20OBJETIVO%20DA%20CONTABILIDADE,prestar%20informa%C3%A7%C3%B5es%20aos%20seus%20usu%C3%A1rios.&text=CONCEITO%20E%20OBJETIVO%20DA%20CONTABILIDADE,\(pessoa%20f%C3%ADsica%20e%20jur%C3%ADdica\).](https://pt.slideshare.net/KleberMantovanelli/fundamentos-de-contabilidade-i#:~:text=CONCEITO%20E%20OBJETIVO%20DA%20CONTABILIDADE,prestar%20informa%C3%A7%C3%B5es%20aos%20seus%20usu%C3%A1rios.&text=CONCEITO%20E%20OBJETIVO%20DA%20CONTABILIDADE,(pessoa%20f%C3%ADsica%20e%20jur%C3%ADdica).>)>. Acesso em: 23 Set. 2020.

MOURA, Rodolfo. Prazo para apresentação do balanço patrimonial. **Conlicitação Portal**, 02 Jan. 2018, Disponível em: <[https://portal.conlicitacao.com.br/artigos-juridicos/prazo-para-apresentacao-do-balanco-patrimonial/#:~:text=1.078%20da%20Lei%20Federal%2010.406,\(%E2%80%A6\)](https://portal.conlicitacao.com.br/artigos-juridicos/prazo-para-apresentacao-do-balanco-patrimonial/#:~:text=1.078%20da%20Lei%20Federal%2010.406,(%E2%80%A6)>)>. Acesso em: 23 Set. 2020.

SARDAGNA, José Carlos. [Planilha] Modelo de DRE - Demonstração do Resultado do Exercício. **ContaAzul Blog**, 24 Agosto 2020. Disponível em: <<https://blog.contaazul.com/modelo-de-dre/>>. Acesso em: 24 Set. 2020.

SÓ CONTABILIDADE, Contas. **Só Contabilidade**, Disponível em: <<https://www.socontabilidade.com.br/conteudo/contas.php>>. Acesso em: 25 Set. 2020.

TORRES, Vitor. O que é DRE na contabilidade? Como fazer e qual Sua Importância no Sucesso de uma Empresa?. **Contabilizei.blog**, 17 Julho 2020. Disponível em : <<https://www.contabilizei.com.br/contabilidade-online/o-que-e-dre-para-que-serve/>>. Acesso em: 26 Set. 2020.

VERSIANE, Daniela. Quem são os usuários da Contabilidade?. **Editai Concursos Brasil**. Disponível em : <https://editaiconcursosbrasil.com.br/blog/contabilidade_quem-sao-os-usuarios-da-contabilidade/>. Acesso em: 26 Set. 2020.

XP INVESTIMENTOS. IGP-M: O que é, Como Funciona e Tabela Atualizada. **XP Investimentos**. Disponível em : <<https://conteudos.xpi.com.br/aprenda-a-investir/relatorios/igpm/>>. Acesso em: 26 Set. 2020.

ANEXOS

DFs Consolidadas / Demonstração do Resultado - (Reais Mil)

Conta	Descrição	01/01/2019 a 31/12/2019	01/01/ 2018 a 31/12/ 2018	01/01/ 2017 a 31/12/ 2017
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	14.444.690	13.397 .419	0
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-4.033.454	-3.782. 843	0
3.03	Resultado Bruto	10.411.236	9.614. 576	0
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-9.059.988	-8.357. 883	0
3.04.0 1	Despesas com Vendas	-6.395.586	-5.828. 713	0
3.04.0 2	Despesas Gerais e Administrativas	-2.405.576	-2.251. 341	0
3.04.0 2.01	Despesas Gerais e Administrativas			
3.04.0 2.02	Remuneração dos administradores			

3.04.0 2.03	Participação dos colab. e adm. no lucro			
3.04.0 3	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos	-209.515	-237.8 84	0
3.04.0 4	Outras Receitas Operacionais			
3.04.0 5	Outras Despesas Operacionais	-49.311	-39.94 5	0
3.04.0 6	Resultado de Equivalência Patrimonial			
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.351.248	1.256. 693	0
3.06	Resultado Financeiro	-799.640	-583.2 88	0
3.06.0 1	Receitas Financeiras	1.947.623	2.056. 421	0
3.06.0 2	Despesas Financeiras	-2.747.263	-2.639. 709	0
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	551.608	673.40 5	0
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-159.217	-125.0 26	0

3.08.0 1	Corrente			
3.08.0 2	Diferido			
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	392.391	548.37 9	0
3.10	Resultado Líquido de Operações Descontinuadas			
3.10.0 1	Lucro/Prejuízo Líquido das Operações Descontinuadas			
3.10.0 2	Ganhos/Perdas Líquidas sobre Ativos de Operações Descontinuadas			
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	392.391	548.37 9	0
3.11.0 1	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	392.391	548.37 9	0
3.11.0 2	Atribuído a Sócios Não Controladores			
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			
3.99.0 1	Lucro Básico por Ação			
3.99.0 1.01	ON	0,45440	0,6368 0	0,00000

3.99.0 2	Lucro Diluído por Ação			
3.99.0 2.01	ON	0,45440	0,6356 0	0,00000

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Ativo - (Reais Mil)

Conta	Descrição	31/12/	31/12/	31/12/
		2019	2018	2017
1	Ativo Total	18.133. 938	15.379. 549	0
1.01	Ativo Circulante	6.379.4 83	6.455.7 59	0
1.01.01	Caixa e Equivalentes de Caixa	1.463.0 13	1.215.0 48	0
1.01.02	Aplicações Financeiras	1.025.8 45	1.215.3 77	0
1.01.02.0 1	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado	1.025.8 45	1.215.3 77	0
1.01.02.0 1.01	Títulos para Negociação			
1.01.02.0 1.02	Títulos Designados a Valor Justo			

1.01.02.0 2	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes			
1.01.02.0 3	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado			
1.01.03	Contas a Receber	1.685.7 64	1.691.5 81	0
1.01.03.0 1	Clientes	1.685.7 64	1.691.5 81	0
1.01.03.0 2	Outras Contas a Receber			
1.01.04	Estoques	1.430.5 50	1.364.6 72	0
1.01.05	Ativos Biológicos			
1.01.06	Tributos a Recuperar	509.113	706.05 6	0
1.01.06.0 1	Tributos Correntes a Recuperar	509.113	706.05 6	0
1.01.06.0 1.01	Tributos Correntes a Recuperar	395.640	379.25 3	0
1.01.06.0 1.02	Imposto de Renda e Contribuição Social	113.473	326.80 3	0
1.01.07	Despesas Antecipadas			

1.01.08	Outros Ativos Circulantes	265.198	263.025	0
1.01.08.01	Ativos Não-Correntes a Venda			
1.01.08.02	Ativos de Operações Descontinuadas			
1.01.08.03	Outros	265.198	263.025	0
1.01.08.03.01	Outros	265.198	263.025	0
1.01.08.03.02	Instrumentos Financeiros Derivativos			
1.02	Ativo Não Circulante	11.754.455	8.923.790	0
1.02.01	Ativo Realizável a Longo Prazo	2.284.204	1.736.531	0
1.02.01.01	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através do Resultado			
1.02.01.01.01	Títulos Designados a Valor Justo			
1.02.01.01.02	Aplicações Financeiras Avaliadas a Valor Justo através de Outros Resultados Abrangentes			

1.02.01.0 3	Aplicações Financeiras Avaliadas ao Custo Amortizado			
1.02.01.0 4	Contas a Receber			
1.02.01.0 4.01	Clientes			
1.02.01.0 4.02	Outras Contas a Receber			
1.02.01.0 5	Estoques			
1.02.01.0 6	Ativos Biológicos			
1.02.01.0 7	Tributos Diferidos	374.448	398.40 0	0
1.02.01.0 7.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	374.448	398.40 0	0
1.02.01.0 8	Despesas Antecipadas			
1.02.01.0 9	Créditos com Partes Relacionadas			
1.02.01.0 9.01	Créditos com Coligadas			

1.02.01.0 9.03	Créditos com Controladores			
1.02.01.0 9.04	Créditos com Outras Partes Relacionadas			
1.02.01.1 0	Outros Ativos Não Circulantes	1.909.7 56	1.338.1 31	0
1.02.01.1 0.01	Ativos Não-Correntes a Venda			
1.02.01.1 0.02	Ativos de Operações Descontinuadas			
1.02.01.1 0.03	Depósitos Judiciais	337.255	333.57 7	0
1.02.01.1 0.04	Impostos a Recuperar	409.214	368.64 0	0
1.02.01.1 0.05	Outros Ativos não circulantes	83.836	51.606	0
1.02.01.1 0.06	Instrumentos Financeiros Derivativos	737.378	584.30 8	0
1.02.01.1 0.07	Títulos e valores mobiliários	7.402	0	0
1.02.01.1 0.08	Imposto de renda e contribuição social	334.671	0	0
1.02.02	Investimentos			

1.02.02.0 1	Participações Societárias			
1.02.02.0 1.01	Participações em Coligadas			
1.02.02.0 1.04	Participações em Controladas em Conjunto			
1.02.02.0 1.05	Outros Investimentos			
1.02.02.0 2	Propriedades para Investimento			
1.02.03	Imobilizado	4.393.7 50	2.236.7 14	0
1.02.03.0 1	Imobilizado em Operação	1.773.8 89	2.236.7 14	0
1.02.03.0 2	Direito de Uso em Arrendamento	2.619.8 61	0	0
1.02.03.0 3	Imobilizado em Andamento			
1.02.04	Intangível	5.076.5 01	4.950.5 45	0
1.02.04.0 1	Intangíveis			

1.02.04.0 1.01	Contrato de Concessão			
1.02.04.0 2	Goodwill			

DFs Consolidadas / Balanço Patrimonial Passivo - (Reais Mil)

Conta	Descrição	31/12/ 2019	31/12/ 2018	31/12/ 2017
2	Passivo Total	18.133. 938	15.379. 549	0
2.01	Passivo Circulante	4.437.5 17	4.566.8 81	0
2.01.01	Obrigações Sociais e Trabalhistas	560.376	574.38 1	0
2.01.01.0 1	Obrigações Sociais			
2.01.01.0 2	Obrigações Trabalhistas			
2.01.02	Fornecedores	1.829.7 56	1.736.7 91	0
2.01.02.0 1	Fornecedores Nacionais			

2.01.02.0 2	Fornecedores Estrangeiros			
2.01.03	Obrigações Fiscais	511.604	493.12 3	0
2.01.03.0 1	Obrigações Fiscais Federais	441.450	436.84 8	0
2.01.03.0 1.01	Imposto de Renda e Contribuição Social a Pagar	191.764	183.03 0	0
2.01.03.0 1.02	Outras Obrigações Fiscais Federais	249.686	253.81 8	0
2.01.03.0 2	Obrigações Fiscais Estaduais	70.154	56.275	0
2.01.03.0 3	Obrigações Fiscais Municipais			
2.01.04	Empréstimos e Financiamentos	470.973	1.113.0 95	0
2.01.04.0 1	Empréstimos e Financiamentos			
2.01.04.0 1.01	Em Moeda Nacional			
2.01.04.0 1.02	Em Moeda Estrangeira			

2.01.04.0 2	Debêntures			
2.01.04.0 3	Financiamento por Arrendamento			
2.01.05	Outras Obrigações	1.046.1 58	629.10 2	0
2.01.05.0 1	Passivos com Partes Relacionadas			
2.01.05.0 1.01	Débitos com Coligadas			
2.01.05.0 1.03	Débitos com Controladores			
2.01.05.0 1.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas			
2.01.05.0 2	Outros	1.046.1 58	629.10 2	0
2.01.05.0 2.01	Dividendos e JCP a Pagar	95.873	0	0
2.01.05.0 2.02	Dividendo Mínimo Obrigatório a Pagar	0	152.97 9	0
2.01.05.0 2.03	Obrigações por Pagamentos Baseados em Ações			

2.01.05.0 2.04	Outros contas a pagar	396.391	338.17 0	0
2.01.05.0 2.05	Provisão para aquisição de participação de não controladores			
2.01.05.0 2.06	Instrumentos financeiros derivativos	11.806	69.189	0
2.01.05.0 2.07	Arrendamento mercantil	542.088	68.764	0
2.01.06	Provisões	18.650	20.389	0
2.01.06.0 1	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	18.650	20.389	0
2.01.06.0 1.01	Provisões Fiscais			
2.01.06.0 1.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas			
2.01.06.0 1.03	Provisões para Benefícios a Empregados			
2.01.06.0 1.04	Provisões Cíveis			
2.01.06.0 2	Outras Provisões			
2.01.06.0 2.01	Provisões para Garantias			

2.01.06.0 2.02	Provisões para Reestruturação			
2.01.06.0 2.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação			
2.01.07	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda e Descontinuados			
2.01.07.0 1	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda			
2.01.07.0 2	Passivos sobre Ativos de Operações Descontinuadas			
2.02	Passivo Não Circulante	10.303. 744	8.238.5 66	0
2.02.01	Empréstimos e Financiamentos	7.432.0 19	6.881.0 50	0
2.02.01.0 1	Empréstimos e Financiamentos			
2.02.01.0 1.01	Em Moeda Nacional			
2.02.01.0 1.02	Em Moeda Estrangeira			
2.02.01.0 2	Debêntures			

2.02.01.0 3	Financiamento por Arrendamento			
2.02.02	Outras Obrigações	2.098.0 46	542.79 7	0
2.02.02.0 1	Passivos com Partes Relacionadas			
2.02.02.0 1.01	Débitos com Coligadas			
2.02.02.0 1.03	Débitos com Controladores			
2.02.02.0 1.04	Débitos com Outras Partes Relacionadas			
2.02.02.0 2	Outros	2.098.0 46	542.79 7	0
2.02.02.0 2.01	Obrigações por Pagamentos Baseados em Ações			
2.02.02.0 2.02	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital			
2.02.02.0 2.03	Obrigações Fiscais	122.569	165.32 6	0
2.02.02.0 2.04	Arrendamento mercantil	1.975.4 77	377.47 1	0

2.02.03	Tributos Diferidos	450.561	431.534	0
2.02.03.01	Imposto de Renda e Contribuição Social Diferidos	450.561	431.534	0
2.02.04	Provisões	323.118	383.185	0
2.02.04.01	Provisões Fiscais Previdenciárias Trabalhistas e Cíveis	201.416	241.418	0
2.02.04.01.01	Provisões Fiscais			
2.02.04.01.02	Provisões Previdenciárias e Trabalhistas			
2.02.04.01.03	Provisões para Benefícios a Empregados			
2.02.04.01.04	Provisões Cíveis			
2.02.04.02	Outras Provisões	121.702	141.767	0
2.02.04.02.01	Provisões para Garantias			
2.02.04.02.02	Provisões para Reestruturação			

2.02.04.0 2.03	Provisões para Passivos Ambientais e de Desativação			
2.02.04.0 2.04	Provisão para aquisição de participação de não controladores			
2.02.04.0 2.05	Outras Provisões	121.702	141.767	0
2.02.05	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda e Descontinuados			
2.02.05.0 1	Passivos sobre Ativos Não-Correntes a Venda			
2.02.05.0 2	Passivos sobre Ativos de Operações Descontinuadas			
2.02.06	Lucros e Receitas a Apropriar			
2.02.06.0 1	Lucros a Apropriar			
2.02.06.0 2	Receitas a Apropriar			
2.02.06.0 3	Subvenções de Investimento a Apropriar			
2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	3.392.677	2.574.102	0
2.03.01	Capital Social Realizado	1.721.911	427.073	0

2.03.02	Reservas de Capital	473.308	309.92 2	0
2.03.02.0 1	Ágio na Emissão de Ações	84.579	72.216	0
2.03.02.0 2	Reserva Especial de Ágio na Incorporação			
2.03.02.0 3	Alienação de Bônus de Subscrição			
2.03.02.0 4	Opções Outorgadas			
2.03.02.0 5	Ações em Tesouraria	0	-19.408	0
2.03.02.0 6	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital			
2.03.02.0 7	Reserva de incentivo fiscal subvenção para investimentos			
2.03.02.0 8	Capital adicional integralizado	388.729	257.11 4	0
2.03.03	Reservas de Reavaliação			
2.03.04	Reservas de Lucros	382.452	1.344.9 49	0
2.03.04.0 1	Reserva Legal	18.650	18.650	0

2.03.04.0 2	Reserva Estatutária			
2.03.04.0 3	Reserva para Contingências			
2.03.04.0 4	Reserva de Lucros a Realizar			
2.03.04.0 5	Reserva de Retenção de Lucros	298.344	1.336.293	0
2.03.04.0 6	Reserva Especial para Dividendos Não Distribuídos			
2.03.04.0 7	Reserva de Incentivos Fiscais	157.524	82.072	0
2.03.04.0 8	Dividendo Adicional Proposto			
2.03.04.0 9	Ações em Tesouraria			
2.03.04.1 0	Reserva para aquisição de participação de não controladores			
2.03.04.1 1	Ágio / deságio em transações de capital	-92.066	-92.066	0
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados			
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	815.006	492.158	0

2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão			
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes			
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores			