



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

<ADMINISTRAÇÃO>

<RECURSOS HUMANOS>

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

<NESTLÉ BRASIL LTDA.>

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

<ADMINISTRAÇÃO>

<RECURSOS HUMANOS>

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

<NESTLÉ BRASIL LTDA.>

MÓDULO CONTABILIDADE E FINANÇAS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO MORAIS
DOVAL

FUNDAMENTOS DE FINANÇAS – PROF. ANTONIO DONIZETI
FORTES

ESTUDANTES:

Célio Cândido da Silva Neto, RA 1012022200345

Luciana Damásio S. Castro, RA 1012021100243

Luciana Lopes da Silva, RA 1012021100193

Sara Cristina Gomes, RA 1012021100570

Tarcísio Eder dos Santos, RA 1012021100239

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	4
3. PROJETO INTEGRADO	5
3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	5
3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL	6
3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE	10
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	14
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	14
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	20
3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: GERENCIANDO FINANÇAS	23
3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS	23
4. CONCLUSÃO	25
REFERÊNCIAS	26
ANEXOS	27

1. INTRODUÇÃO

Estamos iniciando mais um PI onde abordaremos o tema “Atualização de Valores pelo IGP-M”

O IGP-M é comumente utilizado para atualizar os preços dos aluguéis, sendo um dos indicadores mais usados pelos economistas para calcular a inflação, a perda do valor do dinheiro no tempo.

Neste Projeto Integrado faremos uma análise dos últimos exercícios do patrimônio líquido da empresa Nestlé Brasil Ltda. utilizando como base o Índice Geral de Preços de Mercado (IGP-M).

Abordaremos também os últimos Demonstrativo do Resultado do Exercício (DRE) da empresa em questão e seu balanço patrimonial, também faremos o uso da calculadora HP 12C e explicaremos suas principais funções conforme estudamos e aprendemos em aula.

Ao final do projeto discutiremos nossas dificuldades e toda pesquisa feita para a conclusão deste PI , priorizando sempre o trabalho em grupo e abordando os pontos principais para um melhor resultado final.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

O CNPJ da empresa Nestle Brasil Ltda. é 60.409.075/0001-52. Com sede em SÃO PAULO, SP, possui 55 anos, 11 meses e 27 dias e foi fundada em 29/08/1966. A sua situação cadastral é ATIVA e sua principal atividade econômica é Fabricação de Outros Produtos Alimentícios Não Especificados Anteriormente.

Sua sede se situa na RUA DOUTOR RUBENS GOMES BUENO, 691

EDIFÍCIO TORRE SIGMA19 AO 28 ANDAR - VÁRZEA DE BAIXO

CIDADE | ESTADO: SAO PAULO | SP

CEP: 04730-000

TELEFONES: (11) 5508-4400

(16) 3965-7153

A história da Nestlé começou em 1866, quando a Anglo-Swiss Condensed Milk Company abre a primeira fábrica de leite condensado da Europa na Suíça. Henri Nestlé desenvolve um alimento infantil revolucionário em 1867, e em 1905 a empresa criada por ele se funde com a Anglo-Swiss para formar o que é hoje conhecido como grupo Nestlé. Durante esse período de crescimento das cidades, aumento das estradas de ferro e dos navios a vapor, ocorre uma redução nos custos das commodities, o que estimula o comércio internacional de bens e de consumo.

Em 1904, a Nestlé começou a vender chocolate pela primeira vez, ao assumir os negócios de exportação de Peter e Kohler. O próprio Henri Nestlé tem um papel-chave no desenvolvimento do chocolate ao leite a partir de 1875 ao fornecer leite condensado para seu vizinho em Vevey, Daniel Peter, que o utilizou no desenvolvimento de seu primeiro produto comercial na década de 1880.

3. PROJETO INTEGRADO

3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

A contabilidade é uma das criações da humanidade mais antigas, desde o tempo dos homens das cavernas onde os mesmos faziam anotações nas paredes das cavernas, evoluindo a técnica sobre os povos do oriente médio onde há registros de anotações sobre serviços e materiais para construção; passando pelos povos egípcios com os primeiros registros de controles de bens.

Uma característica a se destacar sobre a contabilidade, é que ela apesar de trabalhar com números não é uma ciência exata e sim social.

Segundo site: www.ufmg.br

“Ao contrário do que muitos pensam, as Ciências Contábeis incluem-se nas Ciências Sociais e não nas Ciências Exatas. O envolvimento com números nada mais é que um instrumental, uma ferramenta. São uma ciência social aplicada, que envolve comportamento e julgamento.”

A contabilidade surgiu com o real foco de ajudar o homem a saber o que se tem “bens e direitos” e também “obrigações”, os bens podemos considerar, tudo o que se possui, tudo o que se tem, uma cadeira de uma empresa é um bem, e uma conta de luz por exemplo é uma obrigação.

Considerado “o pai da contabilidade” em 1494 o frade Luca Pacioli publicou o livro “Summa de Arithmetica, Geometria proportioni et propornaliti” (coleção de conhecimentos de Aritmética, Geometria, proporção e proporcionalidade). Onde nesse livro ele fala sobre as partidas dobradas, técnica usada até hoje na contabilidade.

Balanco Patrimonial: é um relatório onde se discrimina a situação de uma empresa, sua situação financeira. Onde o mesmo disponibiliza informações sobre os bens e

obrigações da empresa, ativos e passivos respectivamente. O balanço patrimonial é dividido em dois lados esquerdo e direito, onde são colocados os 3 tópicos do balanço, o ativo, passivo e patrimônio líquido, onde na esquerda fica localizado os ativos que são os bens e direitos da empresa e na direita os passivos que são as obrigações e o patrimônio líquido. Os ativos são divididos em ativo circulante e não circulante e no passivo também subdivide se em circulante e não circulante, ativo é tudo aquilo que é bem ou direito por exemplo um veículo ou uma duplicata a receber, e passivo é aquilo que é uma obrigação = contas a pagar por exemplo, fornecedores.

DRE = Demonstração do Resultado do Exercício: é um relatório financeiro que as empresas utilizam para saber a real situação da empresa, realizada ao final de cada exercício = ano, ou seja no final de um ano 12 meses, é uma ferramenta que funciona como termômetro para os sócios e investidores os conhecidos stakeholders. É nela que se consegue analisar se ao final do ano a empresa foi bem ou mal se ela teve um lucro ou prejuízo. Onde se contabiliza receitas, lucros, custos, despesas entre outras contas importantes. A DRE não obrigatoriamente deve ser feita ao final do ano calendário mas também pode ser feita em outros períodos do ano em prazos de tempo mais curtos, isso varia muito do interesse/necessidade da empresa.

3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL

Balanço patrimonial é separado em ATIVO, PASSIVO E PATRIMÔNIO LÍQUIDO

Segundo o site: <https://www.estrategiaconcursos.com.br/>

“O ativo é o conjunto de bens e direitos que uma entidade possui à sua disposição, sob seu controle, não necessariamente de sua propriedade. É onde se verificam que são aplicados os recursos da entidade, são os destinos dos recursos.

O passivo é o conjunto de obrigações de uma determinada entidade. Representa os recursos captados por esta entidade, que posteriormente, a curto, médio ou longo prazo, ela terá que restituir ou pagar a seus credores (que fornece recursos à entidade). Representam as fontes, as origens dos recursos.

O patrimônio líquido, por sua vez, representa os recursos próprios da entidade em questão. Estes recursos próprios vêm dos aportes iniciais da entidade – como no caso das empresas, que estabelecem uma conta capital, que representa o aporte inicial, bem como os lucros, que aumentam o volume deste patrimônio, ou prejuízos, que diminuem este volume de patrimônio líquido.”

O balanço patrimonial é dividido em esquerda e direita onde do lado esquerdo ficam os ATIVOS (CIRCULANTE E NÃO CIRCULANTE), e do lado direito os PASSIVOS (CIRCULANTE E NÃO CIRCULANTE) e também o PATRIMÔNIO LÍQUIDO, os ATIVOS são constituídos por bens e direitos onde se podem ter entrada de dinheiro, e nos PASSIVOS são os deveres e obrigações que são contas que a empresa tem que pagar resumidamente. Patrimônio líquido é a subtração dos ativos pelos passivos ou seja a subtração dos bens e direitos pelos deveres e obrigações da empresa, patrimônio líquido é a quantia líquida a posse que os sócios e investidores possuem da empresa.

ATIVO CIRCULANTE: é tudo aquilo que pode se converter em dinheiro a curto prazo dentro do ano fiscal da empresa ou seja dentro do período de 12 meses, como exemplo temos, estoques, mercadorias, investimentos de curto prazo.

ATIVO NÃO CIRCULANTE: bens que não podem se converter em dinheiro rapidamente, esse ativo leva um prazo de médio a longo prazo para se obter o resultado, como exemplo temos imóveis, investimentos a longo prazo, bens intangíveis como patentes e marcas.

PASSIVO CIRCULANTE: da mesma maneira que o ativo circulante são obrigações que devem ser pagas dentro do prazo de 12 meses, são exemplos como contas a pagar, aluguéis, fornecedores, dívidas a curto prazo.

PASSIVO NÃO CIRCULANTE: são deveres e obrigações que excedem o curto prazo ou seja passam de 12 meses, como exemplo um financiamento de longo prazo.

A SEGUIR O BALANÇO PATRIMONIAL DOS ÚLTIMOS TRÊS EXERCÍCIOS:

Encerramento do Exercício:	2021	2020	2019
	31/12	31/12	31/12
Total do Ativo Circulante	39257	34068	35663
Caixa e Investimentos de Curto Prazo	13995	8609	10263
Caixa	2685	2139	2884
Caixa e Equivalentes de Caixa	4303	3096	4585
Investimentos de Curto Prazo	7007	3374	2794
Contas a Receber, Líquido	12359	11454	12534
Contas a receber - comercio ,Líquido	8572	8098	9425
Inventário	11982	10101	9343
Despesas Antecipadas	575	477	498
Outros Ativos Circulantes, Total	346	3427	3025
Total do Ativo	139142	124028	127940
Imobilizado - Líquido	28345	25840	28762
Imobilizado - Bruto	56727	53487	60167
Depreciação Acumulada, Total	-28382	-27647	-31405
Ágio, Líquido	31012	27620	28896
Intangíveis, Líquido	22223	20148	17824
Investimentos de Longo Prazo	14630	14599	14116
Realizável a Longo Prazo	-	-	55
Outros Ativos de Longo Prazo, Total	3675	1753	2624
Outros Ativos, Total	-	-	-
Total do Passivo Circulante	40020	39722	41615
A Pagar/Acumulado	15625	13802	14017
A Recolher/Auferidos	-	-	18803
Investimentos de Curto Prazo	6923	6863	6392
Notas a Receber/Empréstimos de Curto Prazo	4303	4992	8053
Parcela Circulante das Obrigações de Arrendamento Mercantil	5789	7027	5979

Outros Passivos Circulantes, Total	7380	7038	7174
Total do Passivo	86002	78333	75905
Total de Endividamento de Longo Prazo	36482	27928	23132
Endividamento de Longo Prazo	34187	25764	20466
Obrigações de Arrendamento Mercantil	2295	2164	2666
Imposto de Renda Diferido	3794	2636	2589
Participação de Acionistas Não Controladores	587	819	827
Outros Passivos, Total	5119	7228	7742
Total do Patrimônio Líquido	53140	45695	52035
Ações Preferenciais Resgatáveis	-	-	-
Ágio, Líquido	-	-	-
Ações Ordinárias, Total	282	288	298
Capital Social integralizado Adicional	-	-	-
Lucros Retidos (Prejuízos Acumulados)	81144	76430	82946
Ações em Tesouraria - Ordinárias	-6194	-6643	-9752
Garantia de Dívida de Opções de Compra de Ações	-	-	-
Ganho/(Perda) não Realizado(a)	-	-	-
Outros Patrimônios Líquidos, Total	-22092	-24380	-21457
Total do Passivo e Patrimônio Líquido	139142	124028	127940
Ações Ordinárias em Circulação	2759,59	2816,46	2880,05
Ações Preferenciais em Circulação	-	-	-

* Em Milhões de CHF (exceto dados por ação)

FONTE: <https://br.investing.com/equities/nestle-ag-balance-sheet>

O patrimônio líquido teve uma regressão de 2019 para 2020 e de 2020 para 2021 teve uma progressão, respectivamente nos valores de 2019 52035 milhões para 45695 milhões, e um aumento de 45695 em 2020 para 53140 milhões em 2021.

3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

O Demonstrativo de Resultado do Exercício (DRE) é um relatório que oferece uma síntese econômica completa das atividades operacionais e não operacionais de uma empresa em um determinado período de tempo, demonstrando claramente se há lucro ou prejuízo.

Embora seja elaborado anualmente devido às obrigações legais de divulgação, em geral a Demonstração de Resultado do Exercício é gerada também mensalmente para fins administrativo e gerenciais, sendo uma das mais poderosas ferramentas de análise de resultados para responsáveis nos diversos níveis de gestão de uma empresa.

O principal objetivo de confeccionar uma Demonstração de Resultados para uma empresa é detalhar cada passo que compõe o resultado líquido da companhia em um exercício através do confronto das receitas, custos e despesas apuradas, gerando informações significativas para a tomada de decisão.

A Demonstração de Resultado do Exercício auxilia tanto na avaliação do desempenho geral da empresa, quanto na análise de eficiência dos gestores em obter resultados positivos em suas respectivas áreas.

O mais importante é que o DRE é elaborado de uma maneira sequencial e lógica, que permite até mesmo gestores não financeiros interpretarem facilmente as informações e entenderem como está sendo composto o lucro líquido da organização, e claro, o que fazer para maximizá-lo.

Juntamente ao Demonstrativo de Fluxo de Caixa e o Balanço Patrimonial, o DRE é um dos três relatórios indispensáveis para a gestão e um procedimento de suma importância para avaliar a saúde financeira de qualquer empresa, não importando o tamanho ou área de atuação.

O DRE pode ser gerado com dados contábeis ou gerenciais, mas sempre obedecendo ao Princípio do Regime de Competência. Com base neste princípio, todas as receitas, custos e despesas devem ser incluídas na data em que ocorreram, independente da data de recebimento ou pagamento.

Resumidamente, o DRE de uma empresa é estruturado da seguinte maneira:

(+)	Receita de Vendas
(-)	Deduções e Impostos
(=)	Receita Líquida
(-)	Custo Variável (CPV ou CMV)
(=)	Margem Bruta
(-)	Despesas Variáveis
(=)	Margem de Contribuição
(-)	Gastos com Pessoal
(-)	Despesas Operacionais
(=)	EBITDA
(-)	Depreciação, Amortização e Exaustão
(-)	Outras Receitas e Despesas
(=)	Resultado Operacional
(-)	Tributos (IRPJ e CSLL)
(=)	Resultado Líquido

Na imagem acima, as linhas precedidas do sinal de adição (+) representam entradas, as linhas precedidas do sinal de subtração (-) representam saídas e das linhas precedidas do sinal de igual (=) representam linhas de resultado (ou indicadores econômicos).

Abaixo uma breve descrição de cada tópico que compõe a estrutura do DRE:

(+) Receita de Vendas

O Demonstrativo de Resultado do Exercício começa a linha de Receita de Vendas, que traz agrupado (ou subdividida) toda a receita gerada pela venda de produtos, venda e mercadorias, prestação de serviço ou recebimento de royalties.

(-) Deduções e Impostos

Logo na sequência temos a linha de Dedução de Vendas, que representa os descontos oferecidos e abatimentos de impostos que incidem diretamente sobre a venda, como ICMS, ISS, etc.

(=) Receita Líquida

Como resultado da Receita de Vendas menos as deduções, temos a Receita Líquida, um dos primeiros indicadores que o DRE nos fornece, fundamental a qualquer organização, independente do porte ou setor de atuação

(-) Custo Variável (CPV ou CMV)

Dando continuidade, temos a linha de Custo Variável que é composta pelo CPV (Custos de Produtos Vendidos), CMV (Custos de Mercadorias Vendidas) e CSP (Custo

de Serviços Prestados). Em outras palavras, são os gastos relativos à fabricação de um produto, compra de uma mercadoria ou preparação de um serviço.

(=) Margem Bruta

Como resultado da Receita Líquida menos os Custos Variáveis, temos a Margem Bruta, outro indicador bem importante para qualquer empresa.

(-) Despesas Variáveis

Como exemplos de Despesas Variáveis, podemos citar os fretes pagos pela entrega dos produtos aos clientes ou os gastos de combustíveis dos veículos utilizados pela força de vendas. As Despesas Variáveis (diferentemente dos Custos Variáveis), se comporta como uma despesa, não estando atrelada diretamente a produção e nem quantidade vendida de produto, mas ainda tendo forte relação com as atividades de produção e vendas.

(=) Margem de Contribuição

Outro indicador de extrema importância, a Margem de Contribuição é composta pela Margem Bruta menos as Despesas Variáveis.

(-) Gastos com Pessoal

A linha de Gastos com Pessoal consiste nos desembolsos que a empresa tem relacionados a seus funcionários, como salários, encargos sociais e benefícios.

(-) Despesas Operacionais

As Despesas Operacionais compreendem todas as despesas fixas relacionados aos gastos para manter a empresa em funcionamento independentemente de haver vendas. Contas de aluguel, água, energia e telefone em escritórios, são alguns exemplos.

(=) EBITDA

Chegando a linha do EBITDA ou Lucro Antes do Juros, Impostos (tributos), Depreciação e Amortização, temos mais um indicador fundamental a gestão. Esta linha traz o resultado gerado pela operação da empresa, sem a influência de fatores não operacionais, como Receitas e Despesas Financeiras.

(-) Depreciação, Amortização ou Exaustão

Nesta linha temos as provisões para despesas com a perda de valor dos ativos da empresa durante o tempo que eles vão ser utilizados pela companhia, antes de precisarem serem descartados e substituídos por um novo.

(-) Outras Receitas e Despesas

Gastos com juros e multas são alguns exemplos de movimentações que podem ser apresentados como Despesas Financeiras. No caso de quem trabalha com importação e exportação, variações cambiais também estão neste tópico.

(=) Resultado Antes do IRPJ e CSLL

Este indicador traz o resultado da conta até aqui, desconsiderando o impacto dos tributos que são cobrados sobre o resultado (IRPJ e CSLL).

(-) IRPJ e CSLL

IRPJ (Imposto de Renda da Pessoa Jurídica) e CSLL (Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido) são tributos cobrados sobre o Resultado Operacional.

(=) Resultado Líquido

Por fim, temos o Resultado Líquido, obtido a partir da subtração dos impostos e taxas pagas sobre o Lucro Bruto. Esse valor corresponde ao resultado final da empresa, considerando os ganhos e perdas do período.

Segue abaixo a DRE da empresa Nestlé dos últimos 3 trimestres:

Encerramento do Exercício	30/06/2022	31/03/2022	31/12/2021
Receita Total	22879	22879	45333
Lucro Bruto	10562,5	10562,5	21264
Total de Despesas Operacionais	-	-	18863
Receitas Operacionais	-	3815	3909
Lucro Antes dos Impostos	3450,5	3450,5	6145
Lucro Líquido Depois Despesas com Impostos	2701	2701	3216
Lucro Líquido Antes de itens Extraordinários	2623,5	2623,5	10960
Lucro Líquido	2623,5	2623,5	10960
Lucro Disponível ao Acionista Ordinário Excluindo itens Extraordinários	2623,5	2623,5	10960
Lucro Diluído por Ação Excluindo itens Extraordinários	0,96	0,96	3,94

Fonte: Investing.com

Diante dos dados da DRE dos últimos três trimestres, a empresa Nestlé apresentou um aumento do lucro nos últimos 2 períodos em relação ao lucro obtido no período de 31/12/2021.

3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

O IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado) é um índice que mede a variação dos preços, isto é, se há inflação ou deflação no período de análise.

Ele tem o mesmo objetivo que o IPCA. Porém, esse último é considerado como o medidor oficial do comportamento dos preços no Brasil.

De forma geral, o IGP-M consiste em um índice mais abrangente para medir a inflação. Isso porque ele possui uma cesta de produtos e serviços atrelados à ele maior do que a do IPCA.

Além disso, ele pode ser o indexador de investimentos de renda fixa, como as **LCIs**. Portanto, é fundamental conhecê-lo antes de investir.

Em 2021, o índice fechou em alta de 17,78%, decorrente da aceleração de 0,87% em dezembro. A expectativa é de que ele fique aproximado desse valor em 2022.

O IGP-M acompanha os valores de itens como combustíveis, tijolos e café.

Ele é um índice de medição de preços que vai desde bens industriais, matérias-primas até produtos ligados ao consumidor final.

Foi criado em 1940 pela FGV (Fundação Getúlio Vargas), é considerado um dos principais indicadores de inflação do país.

O que compõe o IGP-M?

O IGP-M é resultado da união de três índices de inflação:

- **INCC-M:** Índice Nacional de Custo da Construção – Mercado. Abrange o custo dos materiais, mão-de-obra e equipamentos relacionados à construção habitacional.
- **IPA-M:** Índice de Preços ao Produto Amplo – Mercado. Ele engloba desde as matérias-primas agrícolas, produtos agropecuários e bens industriais.
- **IPC-M:** Índice de Preços do Consumidor – Mercado. Referente aos produtos e serviços de consumo habituais das famílias brasileiras.

Para que serve o IGP-M?

O preço das ações pode ser influenciado por esse indicador. O IGP-M vai muito além de um simples cálculo do comportamento dos preços.

Ele costuma ser utilizado como indexador para o reajuste de diversos serviços que consumimos diariamente, como fornecimento de energia, planos de saúde e mensalidades de escolas.

Geralmente, as instituições repassam aos consumidores os preços com base no IGP-M do ano anterior.

Importância para o mercado:

Por se tratar de um índice de medição de inflação, o IGP-M funciona como um termômetro da atividade econômica.

Geralmente, quando o consumo aumenta, os preços tendem a subir. Assim, ocorre a inflação deles. Nada mais do que a lei da oferta e demanda.

O Banco Central (Bacen) acompanha e faz projeções sobre a inflação. Ela serve como um dos parâmetros para a taxa básica de juros (taxa Selic).

Caso a inflação aumente, a taxa Selic pode subir a fim de conter esse movimento e evitar acelerações abruptas.

Como sabemos, as taxas de juros são de fundamental importância no mercado não apenas na renda fixa.

Além disso, o IGP-M também pode influenciar no resultado das empresas. Um exemplo disso está no custo da energia elétrica.

Considere que essa despesa será reajustada em 7% no início do ano. Assim, os lucros obtidos tenderão a ser menores do que os do ano anterior.

Portanto, a empresa terá que obter uma receita maior para minimizar o aumento da energia elétrica.

Como funciona o índice de reajuste de aluguel?

Os preços dos aluguéis costumam ser corrigidos pelo IGP-M anualmente. Basicamente, ele é passado integralmente nas parcelas.

Para saber em quanto o seu aluguel será reajustado, você precisa considerar o índice acumulado no ano, por exemplo, 7,30%.

Agora, basta dividir 7,30 por 100 e somá-lo a 1,00. O resultado será de 1,0730.

Se o seu aluguel custa R \$1.600, é só multiplicá-lo por 1,0730. Assim, a nova parcela será **de R \$1716,80** a partir da data de reajuste informada no contrato de locação.

Como é calculado o IGP-M?

O seu cálculo é feito a partir das prévias divulgadas pela FGV

O cálculo do IGP-M é realizado com base em cada um dos seus índices, que, por sua vez, possuem pesos diferentes.

O IPA-M corresponde a 60%, o IPC-M representa 30% e o INCC-M fica com a fatia de 10% do indicador. Portanto, a equação do IGP-M fica da seguinte forma:

Na qual, X significa o índice IPA-M, Y é o IPC-M e Z corresponde ao INCC-M.

Perceba que o IPC-M, referente aos produtos e serviços para o consumidor final, possui maior peso no IGP-M.

Quem é responsável por calcular e definir o IGP-M?

Desde 1989, o IBRE (Instituto Brasileiro de Economia) realiza o cálculo desse índice. A definição dos produtos e serviços que o compõe fica sob responsabilidade da FGV.

Qual o período do cálculo?

O cálculo do IGP-M é realizado com base nos preços dos produtos e serviços da sua cesta entre os dias **21 do mês anterior até o dia 20 do mês atual**.

As pesquisas são realizadas para avaliar o comportamento dos valores no período. Assim, são divulgadas as prévias durante o mês de referência.

Após o dia 20, é feito o cálculo final do IGP-M e a sua divulgação pelo FGV.

IGP-M: tabela com o histórico

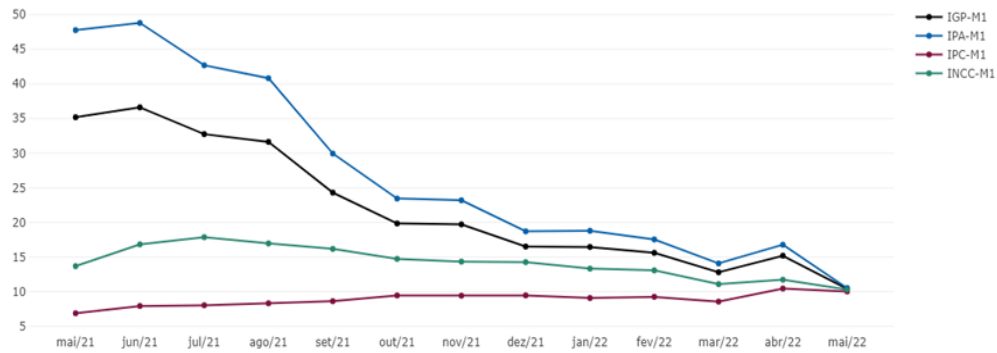
Esse índice acumula alta de mais de 1.827,40%

O IGP-M pode afetar o seu poder de compra e os seus investimentos. Por isso, é fundamental conhecer o seu histórico nos últimos 12 meses, pelo menos.

IGP-M 2022

IGP-M referente ao acumulado de 12 meses, de maio de 2021 à maio de 2022 – Fonte:

FGV

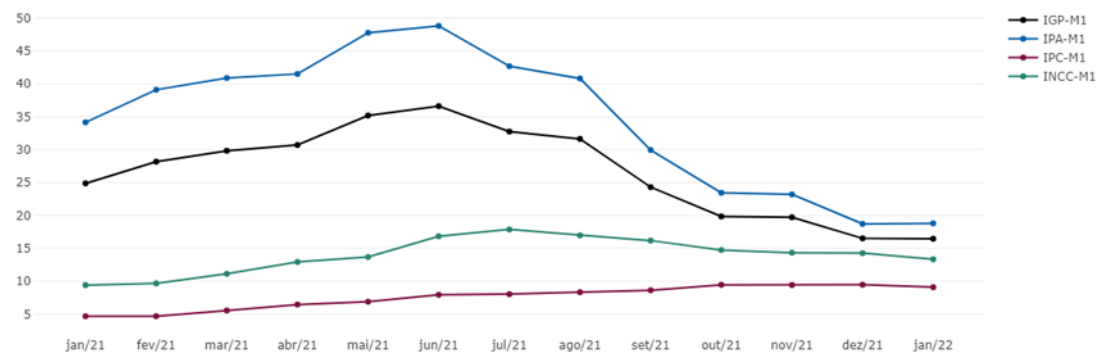


Note que, em 2021 o IGP-M fechou o ano em **17,78%**.

Após variar 0,02% no mês anterior, os preços ao consumidor final dispararam.

Já nos meses de novembro e dezembro, o IGP-M ficou negativo, ou seja, houve deflação no período.

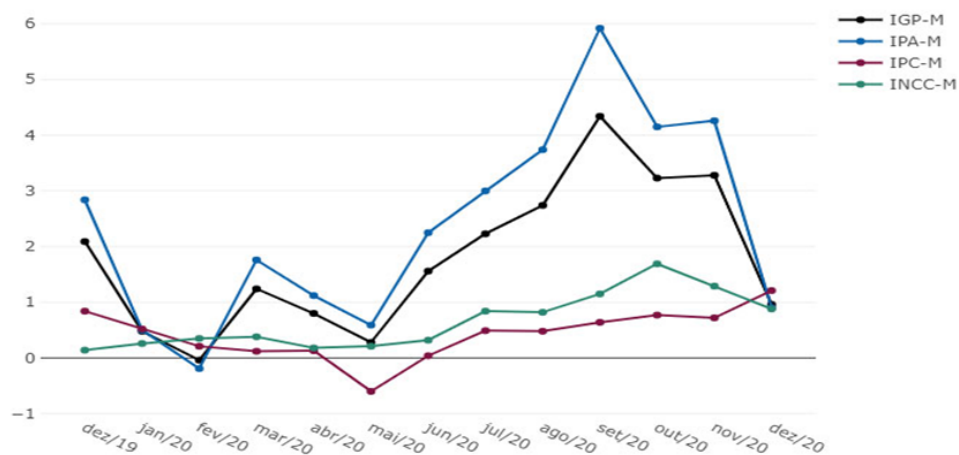
IGP-M 2021 acumulado



IGP-M referente a 2021– Fonte: [FGV](#)

O IGP-M fechou 2021 com valor abaixo do alcançado em 2020.

Note a variação do IGPM em 2020



Fonte: FGV

As grandes oscilações foram ocasionadas a pandemia do novo coronavírus, e a deflação dos preços entre março e julho, principalmente pela diminuição dos valores praticados no atacado.

Os principais motivos foram a disparada da carne bovina, do café e dos jogos lotéricos.

IGP-M 2022

A ANBIMA divulgou a projeção para o IGP-M para junho de 2022, que está em aproximadamente 0,66%.

A divulgação da prévia se manteve do dia 10 de junho até o dia 20 de junho de 2022.

As passagens aéreas e a carne bovina estão entre os maiores responsáveis pela alta do IGP-M, com deflações significativas, respectivamente.

A seguir a tabela com os respectivos valores atualizados pela IGP-M do patrimônio líquido, e Lucro líquido do ano de 2021 e 2022,

Patrimônio Líquido 2021 - R\$ 53140,00 Lucro Líquido R\$ 10960,00

Patrimônio Líquido 2022-R\$ 45213,00 Lucro Líquido R\$ 26235,00

Período	% ajuste (IGP-M)	Atualizado do Patrimônio Líquido	Atualizado Lucro líquido
Jan/21	2,57	R\$ 53.140,00	R\$ 11.242,41
Fev/21	2,52	R\$ 54.482,24	R\$ 11.236,83
Mar/21	2,93	R\$ 54.701,40	R\$ 11.282,03
Abril/21	1,5	R\$ 53.941,50	R\$ 11.125,31
Mai/21	4,1	R\$ 55.316,79	R\$ 11.408,96
Jun/21	0,6	R\$ 53.460,24	R\$ 11.026,05
Jul/21	0,77	R\$ 53.553,07	R\$ 11.045,20
Ago/21	0,66	R\$ 53.492,68	R\$ 11.032,74
Set/21	-0,63	R\$ 52.800,21	R\$ 10.889,92
Out/21	0,64	R\$ 53.481,64	R\$ 11.030,46
Nov/21	0,01	R\$ 53.149,74	R\$ 10.962,01
Dez/21	0,87	R\$ 53.602,76	R\$ 11.055,44
Jan./22	1,81	R\$ 46.034,77	R\$ 26.711,83
Fev/22	1,83	R\$ 46.041,72	R\$ 26.715,87
Mar/22	1,74	R\$ 45.000,07	R\$ 26.793,44
Abril/22	1,41	R\$ 45.851,09	R\$ 26.605,25
Mai/22	0,52	R\$ 45.448,85	R\$ 26.371,85
Jun/22	0,58	R\$ 45.477,60	R\$ 26.388,54
Jul/22	0,2	R\$ 45.034,21	R\$ 26.289,08

3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

Desenvolvida em 1981 pela empresa de tecnologia Hewlett-Packard para substituir as calculadoras HP 38E e HP 38C, o modelo HP-12C é a mais vendida da empresa com 3 milhões de unidades comercializadas até 2016, segundo a revista ISTOÉ DINHEIRO.

Após 40 anos de lançamento, o sucesso e favoritismo da calculadora se dá pelo seu sistema de funcionamento, baseado na Notação Polonesa Reversa (Em inglês Reverse Polish Notation ou "RPN") que tem por base primeiro a digitação dos números e, logo em seguinte, a operação que será realizada. Dessa maneira, evita-se o uso de parênteses e do sinal de igual. Por exemplo a soma de 1+1: Com a calculadora ligada, pressione a tecla "1" seguido de "ENTER", a tecla "1" novamente e por fim o sinal de soma "+" aparecendo o resultado "2".

Por conta do modelo ser equipado com um sistema de memória contínua de 20 registros de memória e armazenamento, o "2" do resultado da equação anterior estará lá. Para que seja apagado, pressiona-se a tecla "CLX" (Clear x = limpar o valor).

A mesma tecla pode conter mais de uma função. Apenas clicando na tecla ocorrerá sua função primária, quando pressionado o botão "f" e a tecla desejada acarreta em sua função secundária e, por fim, seguindo o mesmo padrão, quando pressionado o botão "g" e a tecla desejada ocorre sua função terciária.

Para calcular juros compostos usamos as teclas "n", "i", "PV", "FV" e "PMT", sendo que, respectivamente, as teclas significam:

n= Prazo da equação coerente com a taxa de juros;

i= Do inglês "interest", é o juros da equação coerente ao prazo;

PV= Do inglês "Present value", significa o valor inicial aonde todas as demandas da equação serão aplicadas;

FV= Do inglês "Future value", é o valor final após a aplicação das demandas;

PMT= Do inglês "Periodic payment amount", é a parcela que pode ser adicionada ou removida pelo período.

Calculando a atualização de IGP-M pelo exemplo:

Valor presente: 1.000.000

Taxa de juros: 0,10

Período da equação: 1

Valor Futuro:?

Antes de tudo, coloque na função juros compostos clicando nos botões STO + EEX. Depois, limpe a memória apertando as teclas F + CLX. Por fim, é só colocar os valores seguindo essa ordem:

1.000.000 CHS PV

0,10 i

1 n

FV = 1.001.000

3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA:GERENCIANDO FINANÇAS

3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS

- **Tópico 1:**

O conceito da economia e dos financeiro básicos engloba a noção de como a sociedade utiliza os recursos para produção de bens com valor. Quando observamos a economia de maneira ampla chegamos à conclusão o quanto é importante se manter atualizado e dar mais atenção especial ao noticiário.

- **Tópico 2:**

Essa independência financeira é ter dinheiro suficiente para bancar as próprias contas. Neste contexto está relacionado à ideia de viver de algum investimento como aluguel de imóvel próprio, viver de aposentadoria ou rendimentos de algum investimento realizado. A uma liberdade de escolha para trabalhar naquilo que você deseja e usufruir dos frutos do dinheiro investido. É comum que, após atingirem a independência financeira, as pessoas utilizem seus ganhos de rendimentos para aumentar ainda mais o patrimônio. O momento em que você consegue acumular boas reservas financeiras, devidamente aplicadas para gerar retornos satisfatórios.

- **Tópico 3:**

Um empréstimo para pagar as contas pode ser vantajoso em casos em que a dívida tem taxa de juros alta ou quando você já tentou negociar, mas não conseguiu um acordo favorável. Mas caso tenha alguém que possa emprestar o dinheiro e a melhor alternativa ou recorrer ao seu banco e negociar um empréstimo pessoal ou consignado, com juros menores, e trocar a dívida cara por outra mais barata. Mas quando é planejado corretamente, os empréstimos podem ajudar em um momento de urgência, contribuir para organizar as finanças ou viabilizar sonhos.

Tópico 4:

Hoje em dia tudo é possível, basta ter planejamento e disciplina com o dinheiro que você ganha. Mas para isso acontecer é necessário ter foco e objetivo estabelecer metas, como evitar gastos desnecessários. Buscar razões que lhe ajudem a continuar, que te fazem levantar da cama todos os dias com entusiasmo e convicção de que você está indo no caminho certo, é fundamental para que você alcance o que sempre sonhou.

3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA

Quando falamos em Gestão de Finanças Pessoais, estamos nos referindo a todas as ações de planejamento e controle do seu orçamento doméstico.

Ela está presente desde as mínimas escolhas, como a marca de papel higiênico até as grandes decisões, como na hora de decidir financiar um veículo ou imóvel.

São essas pequenas e grandes decisões que, juntas, compõem o seu orçamento e determinam a sua situação financeira.

Abaixo temos o link de um vídeo com algumas dicas importantes de boas práticas de finanças pessoais.

<https://youtu.be/i7AIaphh4dc>

4. CONCLUSÃO

O projeto integrado abordado neste semestre foi de extrema importância para entender sobre os Fundamentos da Contabilidade, Balanço Patrimonial, Demonstração do Resultado do Exercício (DRE), Fundamentos de Finanças, Atualização de Valores pelo IGP-M e uma breve análise sobre a Calculadora Financeira HP 12C. Usando os conhecimentos adquiridos nas disciplinas de fundamentos da contabilidade e fundamentos de finanças, conhecemos um pouco mais sobre a empresa Nestlé Brasil Ltda, desta vez olhando não para seus produtos amplamente conhecidos, mas nos debruçando sobre suas finanças. Analisamos e atualizamos os valores IGP-M do lucro líquido e do patrimônio líquido da Nestlé Brasil Ltda, nos últimos três anos de seu exercício, bem como o resultado do exercício (DRE) e o seu balanço patrimonial. Durante a elaboração deste projeto, percebemos a importância que a contabilidade e o financeiro têm, pois estão interligados para que a empresa esteja dentro dos conformes, percebemos que tanto na área contábil, como na área de finanças.

REFERÊNCIAS

<https://br.investing.com/equities/nestle-ag-income-statement> Acesso em 20/08/2022

<https://www.nestle.com.br/> Acesso em 22/08/2022

<https://www.informecadastral.com.br/cnpj/nestle-b-> Acesso em 22/08/2022

<https://www.treasy.com.br/blog/dre-demonstrativo-de-resultados-do-exercicio/> Acesso em 31/08/2022

<https://blog.softensistemas.com.br/como-surgiu-a-contabilidade/#:> Acesso em 04/09/2022

<https://www.ufmg.br/diversa/5/ciencontabeis.htm#:> Acesso em 04/09/2022

<https://ricconnect.rico.com.vc/blog/financas-pessoais?> Acesso em 13/09/2022

<https://www.accpr.org.br/frei-luca-pacioli/> Acesso em 12/09/2022

<https://www.estrategiaconcursos.com.br/blog/balanco-patrimonial-o-que-e-ativo-passivo/>

<https://www.modalmais.com.br/blog/igpm/> Acesso 07/09/2022

<https://www.istoedinheiro.com.br/o-maior-sucesso-da-hp/> Acesso em 06/09/2022

<https://www.marcelouva.com.br/calculadora-financeira-hp-12c/> Acesso em 09/09/2022

<https://blog.certisign.com.br/calculadora-financeira-por-que-a-hp12c-ainda-e-a-mais-utilizada> Acesso em 11/09/2022

<https://exame.com/tecnologia/aos-30-anos-hp-12c-ainda-e-queridinha-de-wall-street/> Acesso em 07/09/2022

ANEXOS

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