



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO  
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

**GESTÃO COMERCIAL**

**PROJETO INTEGRADO**

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

**<EMPRESA>**

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

UNIFEOB  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO  
OCTÁVIO BASTOS  
ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE  
**GESTÃO COMERCIAL**

**PROJETO INTEGRADO**  
ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M  
**<EMPRESA>**

MÓDULO CONTABILIDADE E FINANÇAS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO MORAIS  
DOVAL

FUNDAMENTOS DE FINANÇAS – PROF. ANTONIO DONIZETI  
FORTES

ESTUDANTES:

VIVIAN DE OLIVEIRA A, RA 1012020200281

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

# SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	<b>3</b>
<b>2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA</b>	<b>3</b>
<b>3. PROJETO INTEGRADO</b>	<b>6</b>
3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	6
3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL	7
Ativos são todos os bens, direitos e recursos de um negócio. Em outras palavras, tudo o que possa gerar algum valor econômico, por exemplo, maquinários, veículos, móveis, equipamentos, estoques etc, bem como contas a receber.	8
3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE	9
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	10
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	10
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	13
Aprendendo o Básico	14
3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS	16
3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA	17
<b>4. CONCLUSÃO</b>	<b>17</b>
<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>18</b>
<b>ANEXOS</b>	<b>19</b>

# 1. INTRODUÇÃO

O objetivo do estudo vai abordar a atualização dos valores líquidos e do patrimônio líquido da empresa.

Utilizando dados da empresa Natura, uma empresa privada de origem brasileira, líder no mercado nacional, com a comercialização de produtos cosméticos, fragrâncias e itens de higiene pessoal.

A empresa Natura é a primeira empresa da América Latina a contabilizar o impacto de seus negócios no meio ambiente e na sociedade. Porém estes últimos anos tem sido de muito desafio.

A Natura (NTCO3) reportou resultados do segundo trimestre de 2022 (2T22) fracos frente à deterioração macro, apreciação cambial, conflito entre Ucrânia x Rússia e pressão de custos. Dessa forma, o EBITDA ajustado veio praticamente em linha com nosso número mas abaixo do consenso de mercado.

# 2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A Empresa Natura é uma empresa que se consagrou pela forma de trabalhar e lutar pelo nosso país e pela nossa natureza.

Foi fundada no ano de 1969 por Luiz Seabra, e teve o primeiro nome como Indústria e Comércio de Cosméticos Berjeaut. Meses depois, a empresa passou a se chamar Natura. Hoje é possível encontrá-la em diversos países, como o Brasil, França, Argentina, Chile, Colômbia, México e Peru e atua por meio de distribuidores locais na Bolívia e na Guatemala.

Atuando no mercado de cosméticos, a Natura busca vender produtos inovadores produzidos com elementos naturais encontrados na flora brasileira. Tendo capital aberta desde 2004 e ações listadas no Novo Mercado da Bolsa de Valores de São Paulo (BOVESPA), possui ações valorizadas por sua imagem ser devidamente positiva e ter um alto desempenho financeiro.

- Cnpj: 71.673.990/0001-77
- Razão social: Natura Cosméticos s/a
- Data de abertura: 08/06/1993
- Endereço: Avenida Alexandre Colares, 1188 Parque Anhanguera São paulo | sp

Atividade econômica principal:

- Código 46.46-0-01 Comércio atacadista de cosméticos e produtos de perfumaria

Atividades econômicas secundárias:

- 46.49-4-10 Comércio atacadista de jóias, relógios e bijuterias, inclusive pedras preciosas e semipreciosas lapidadas
- 46.42-7-01 Comércio atacadista de artigos do vestuário e acessórios, exceto profissionais e de segurança
- 46.49-4-99 Comércio atacadista de outros equipamentos e artigos de uso pessoal e doméstico não especificados anteriormente
- 73.20-3-00 Pesquisas de mercado e de opinião pública
- 96.02-5-02 Atividades de estética e outros serviços de cuidados com a beleza
- 46.49-4-08 Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação domiciliar
- 46.44-3-01 Comércio atacadista de medicamentos e drogas de uso humano
- 46.47-8-02 Comércio atacadista de livros, jornais e outras publicações
- 46.46-0-02 Comércio atacadista de produtos de higiene pessoal
- 47.62-8-00 Comércio varejista de discos, cds, dvds e fitas
- 64.63-8-00 Outras sociedades de participação, exceto holdings
- 46.51-6-01 Comércio atacadista de equipamentos de informática
- 46.37-1-99 Comércio atacadista especializado em outros produtos alimentícios não especificados anteriormente
- 47.81-4-00 Comércio varejista de artigos do vestuário e acessórios
- 47.53-9-00 Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo
- 82.99-7-99 Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente
- 47.63-6-01 Comércio varejista de brinquedos e artigos recreativos
- 46.49-4-04 Comércio atacadista de móveis e artigos de colchoaria
- 70.20-4-00 Atividades de consultoria em gestão empresarial, exceto consultoria técnica específica
- 52.50-8-04 Organização logística do transporte de carga

A empresa tem um portfólio repleto de produtos para:

- Tratamento corporal;
- Tratamento facial;
- Desodorantes;
- Óleos Corporais;
- Sabonetes;
- Barba;
- Perfumaria;
- Maquiagem;

- Proteção solar;
- Linha infantil.

Alguns produtos destaques são: O sabonete líquido erva doce, lançado em 1984 e se tornou um clássico no catálogo de produtos. Logo em seguida, a Natura lança a linha Chronos, produto facial antissinais que visa valorizar a beleza da mulher em todas as fases da vida.

Natura é a maior multinacional brasileira do setor de cosméticos é uma empresa comprometida com a geração de impacto positivo nas áreas social, econômica e ambiental. Conheça suas marcas.

- Todo Dia
- Kayak
- Essencial
- Ekos
- Una
- Mamãe E Bebê
- Chronos
- Homem
- Plant
- Sève
- Humor
- Biografia
- Naturé
- Sou
- Fotoequilíbrio
- Faces
- Sr N
- Luna
- Águas
- Erva Doce
- Kriska
- Ilía
- Crer Para Ver
- Lumina
- Sintonia

## 3. PROJETO INTEGRADO

### 3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

A Contabilidade é tão antiga quanto a própria história da civilização, sua maneira rudimentar de contar já era um modo de inventário, pois tinha como objetivo o controle do patrimônio, como rebanho, fardos, de alimentos, instrumentos de caça e pesca e outros bens quantitativos.

A contabilidade é o instrumento que fornece o máximo de informações úteis para a tomada de decisões dentro e fora da empresa. Ela é muito antiga e sempre existiu para auxiliar as pessoas a tomarem decisões.

A origem da contabilidade está ligada à necessidade de registro do comércio, como forma de aliviar a riqueza do homem, bem como os acréscimo e decréscimo de sua riqueza.

Com o passar do tempo, o governo começa a utilizar-se dela para arrecadar impostos a tornar obrigatória para a maioria das empresas.

Todo ano, junto ao encerramento da contabilidade da empresa, o balanço patrimonial e o demonstrativo de resultado do Exercício precisam ser emitidos.

Mais do que emissões obrigatórias, Balanço Patrimonial e DRE são ferramentas úteis para a gestão da empresa.

Patrimônio é conjunto de bens, direitos e obrigações de uma determinada entidade.

BENS	São itens avaliados em moeda capazes de satisfazer as necessidades das entidades, sejam pessoas físicas ou jurídicas. Exemplo: Veículos utilizados nas atividades da empresa
DIREITOS	São os valores a receber de terceiros, gerados por meio de operações da entidade. Exemplo: Duplicatas a receber geradas pela venda de mercadorias a prazo
OBRIGAÇÕES	Representam as dívidas que a entidade contrata junto a terceiros. Exemplo: Valores a pagar gerados pela obtenção de empréstimo junto a um banco.

Assim, por meio da Contabilidade, podemos ter controle sobre o patrimônio da entidade: saber o quantitativo de mercadorias no estoque da empresa, a quantidade de veículos disponíveis, as despesas administrativas incorridas pela empresa, tais como salários, aluguéis, etc.

O objeto da contabilidade :

- BP Balanço Patrimonial.
- DRE Demonstração de Resultado do Exercício.
- DLPA Demonstração dos Lucros de Prejuízo Acumulados.
- DFC Demonstração de Fluxo de Caixa.
- DVA Demonstração de Valor Adicionado (S/ÀS) capital aberto).

### **3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL**

Saber o que é Balanço Patrimonial é a melhor forma de fazer um levantamento completo de todos os bens e direitos de um negócio, identificando também suas fontes de recursos e investimentos.

A estrutura do balanço patrimonial é elaborada em duas colunas, uma é onde se informa o ativo da empresa, e a outra é o passivo e o patrimônio líquido. Balanço Patrimonial é um relatório contábil que descreve toda a situação financeira de uma empresa.

O Balanço Patrimonial é uma ferramenta contábil que serve para:

- Analisar o comportamento financeiro de um negócio;
- Compreender o trajeto dos recursos financeiros da empresa;
- Ser utilizado como base para a elaboração do planejamento estratégico;
- Ajudar na composição do planejamento tributário, identificando tributos pagos e meios de reduzi-los;
- Tomar decisões financeiras mais assertivas;
- Apresentar dados financeiros e contábeis a possíveis investidores.



O Balanço Patrimonial é composto por três principais informações de uma empresa:

OS ATIVOS	OS ATIVOS	O PATRIMÔNIO LÍQUIDO
-----------	-----------	----------------------

É importante ressaltar que o Total de Ativos deve ser igual ao Total de Passivos. Quem vai garantir que essa conta “feche” é o Patrimônio Líquido. Ou seja, a ideia do Balanço Patrimonial na Contabilidade é que haja um equilíbrio entre os dois lados. Considerando isso, a fórmula básica desse relatório é:

$\text{Ativo} = \text{Passivo} + \text{Patrimônio Líquido}$
---

Assim, se aplicarmos essa equação a uma empresa que tem R\$ 200 mil em ativos e R\$ 80 mil em passivos, o valor do Patrimônio Líquido deve ser de R\$ 120 mil.

Ativos são todos os bens, direitos e recursos de um negócio. Em outras palavras, tudo o que possa gerar algum valor econômico, por exemplo, maquinários, veículos, móveis, equipamentos, estoques etc, bem como contas a receber.

Já os passivos representam o contrário, ou seja, são todas as despesas, obrigações e dívidas de uma empresa. Aqui, estão inclusos salário de funcionários, pagamentos de contas mensais, tributos, entre outros.

#### Estrutura dos Ativos e Passivos

Dentro do Balanço Patrimonial, os ativos e passivos da contabilidade são separados por estruturas (agrupamento em blocos de conta) a fim de facilitar a leitura e análise desse relatório.

Assim, os ativos são separados da seguinte forma:

- ativos circulantes: bens e direitos que podem ser transformados em valores em período inferior a um ano, tais como contas a receber, estoque, aplicações, tributos a recuperar etc;
- ativos não-circulantes: bens e direitos que precisam de mais de um ano para serem transformados em valores, por exemplo, investimentos e imobiliários.

Já a estruturação dos passivos no Balanço Patrimonial da contabilidade é dividida em:

- passivo circulante: todas as dívidas, despesas e obrigações financeiras com prazo de vencimento inferior a um ano, por exemplo, impostos federais, estaduais e municipais, empréstimos, fornecedores etc

- passivo não-circulante: todas as dívidas, despesas e obrigações financeiras com prazo de vencimento superior a um ano, tais como garantias de aporte e empréstimos de longo prazo.

O Patrimônio Líquido é composto pela soma de todos os recursos próprios da empresa. Para chegar a esse resultado são considerados os valores investidos pelos sócios, o capital social, reservas de lucros, prejuízos acumulados etc.

Em uma explicação simples, o Patrimônio Líquido indica o retorno financeiro que sócios e acionistas obtiveram com o negócio ao final de determinado período.

A companhia NATURA ON encerrou o segundo trimestre de 2021 com um prejuízo de R\$ -176,44 milhões. No acumulado dos últimos doze meses, a empresa acumulou um prejuízo de R\$ N/D. No dia 30 Junho 2021, a companhia NATURA ON possuía um ativo total de R\$ 25,67 bilhões e um patrimônio líquido de R\$ 6,40 bilhões.

Todos estes dados referem-se à consolidação do resultado financeiro da companhia NATURA ON com o resultado financeiro de todas as suas companhias subsidiárias. Anexo imagem 1 e 2 ( Balanço Patrimonial)

### **3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE**

DRE apresenta o resumo financeiro dos resultados operacionais e não operacionais de uma empresa.

DRE, é um documento contábil de demonstração cujo objetivo é detalhar a formação do resultado líquido de um exercício pela confrontação das receitas, custos e despesas de uma empresa, apuradas segundo o princípio contábil do regime de competência (receitas e despesas devem ser incluídas na operação do resultado do período em que ocorrem).

Nos gráficos que estão em anexos (Imagem 3) ,(imagem 4), (imagem 5) podemos ver os resultados da empresa natura de 2020 até o momento em 2022, e podemos verificar que a margem entre receita e despesas em cada trimestre é de pouca diferença entre elas , por tanto em alguns períodos a margem de lucro foram maiores , e em outros trimestres não tão grandes assim. Visando ainda mais a pandemia que vivemos.

## **3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS**

### **3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M**

O Índice Geral de Preços – Mercado (IGP-M) é uma das versões do Índice Geral de Preços (IGP), sendo calculado mensalmente pela Fundação Getúlio Vargas (FGV). O indicador registra a inflação de produtos agropecuários e industriais vendidos no atacado, de bens e serviços vendidos ao consumidor no varejo e de custos relacionados à construção civil.

O objetivo do IGP-M é justamente monitorar a variação dos custos para verificar a movimentação dos preços. Quanto mais elevado estiver o valor desses itens em relação ao mês anterior, mais o indicador vai subir. Por outro lado, se o valor desses itens diminuir de um mês para o outro, mais o índice vai cair.

Para os investidores, o aumento no IGP-M geralmente significa que seu dinheiro valerá um pouco menos – já que a maioria dos rendimentos não são corrigidos de acordo com a inflação.

#### **❖ Cálculo do IGP-M**

A coleta de preços para o cálculo do IGP-M possui abrangência nacional e engloba os preços praticados em diversos setores da economia brasileira: indústria, construção civil, agricultura, comércio varejista e serviços prestados às famílias.

O período de coleta dos preços inicia-se no dia 21 (vinte e um) do mês anterior ao dia 20 (vinte) do mês de referência. A cada dez dias a FGV divulga as variações prévias que compõem o índice referente ao período completo analisado.

O cálculo representa a média aritmética ponderada de três outros índices de preços:

- 60% - Índice de Preços ao Produtor Amplo (IPA-M). Esse indicador monitora os movimentos da indústria atacadista, para se ter uma ideia de como está o setor que antecede (e impacta) as vendas do varejo.

- 30%- Índice de Preços ao Consumidor (IPC-M). Esse indicador mede o comportamento dos preços nas principais áreas que impactam no poder de compra do consumidor. Isso inclui setores como alimentação, habitação, vestuário, saúde, educação, leitura, recreação, transportes e diversas outras despesas.

- 10% - Índice Nacional de Custo da Construção (INCC-M). Esse indicador tem por objetivo avaliar a movimentação do custo para construir uma moradia no país, incluindo valores de mão de obra especializada.

Em resumo, o levantamento do IGP-M realiza um balanço em âmbito nacional de toda a economia do país, já que engloba seus principais setores. É uma espécie de radiografia da situação financeira do Brasil. Os pesos de cada índice são apresentados em percentual, e cada um deles indica uma parcela da despesa interna bruta, calculada com base nas Contas Nacionais.

#### ❖ Função do IGP-M

O IGP-M foi divulgado pela primeira vez em novembro de 1947. Inicialmente, foi elaborado para ser uma medida abrangente do movimento de preços. Entendia-se por abrangente um índice que englobasse não apenas diferentes atividades como também etapas distintas do processo produtivo. Construído dessa forma, o índice poderia ser utilizado como deflator do índice de evolução dos negócios, indicando mensalmente o nível de atividade econômica no país.

Quando foi concebido, o IGPM tinha como objetivo principal ser um indicador para balizar as correções de alguns títulos emitidos pelo Tesouro Nacional e Depósitos Bancários com renda pós fixados acima de um ano. Posteriormente passou a ser o índice utilizado para a correção de contratos de aluguel e como indexador de algumas tarifas do setor de energia elétrica.

Atualmente, este índice nacional possui três utilidades principais:

- Ele é usado como um importante indicador macroeconômico que representa a evolução do nível de preços;
- Ele funciona como deflator de valores nominais de abrangência compatível com sua composição, como a receita tributária ou o consumo intermediário no âmbito das contas nacionais;
- Ele é usado como referência para o reajuste de preços e valores contratuais. O IGPM é o principal índice de referência para reajustes de aumentos em energia elétrica, em mensalidades escolares, em alguns tipos de seguro e em aluguéis de imóveis residenciais e comerciais;

Além destas três finalidades principais, outra finalidade muito significativa do IGPM é o seu uso como indexador de grandes títulos de investimento. O Tesouro Direto, sistema emissor de títulos públicos federais, criou uma modalidade de investimento que segue precisamente esse índice: o Tesouro IGP-M.

#### ❖ Tesouro IGP-M

Conhecido inicialmente como Nota do Tesouro Nacional Série C (NTN-C), o Tesouro IGP-M é um título extremamente popular entre vários investidores brasileiros. Sua rentabilidade, como seu nome indica, é atrelada diretamente à variação do IGP-M, somado a uma taxa de juros acordada no momento de sua compra.

É impossível prever quanto será exatamente sua rentabilidade, uma vez que depende do índice de preços. Mas, de qualquer forma, investir neste título é a garantia de um retorno acima da inflação, diferente do rendimento poupança, por exemplo.

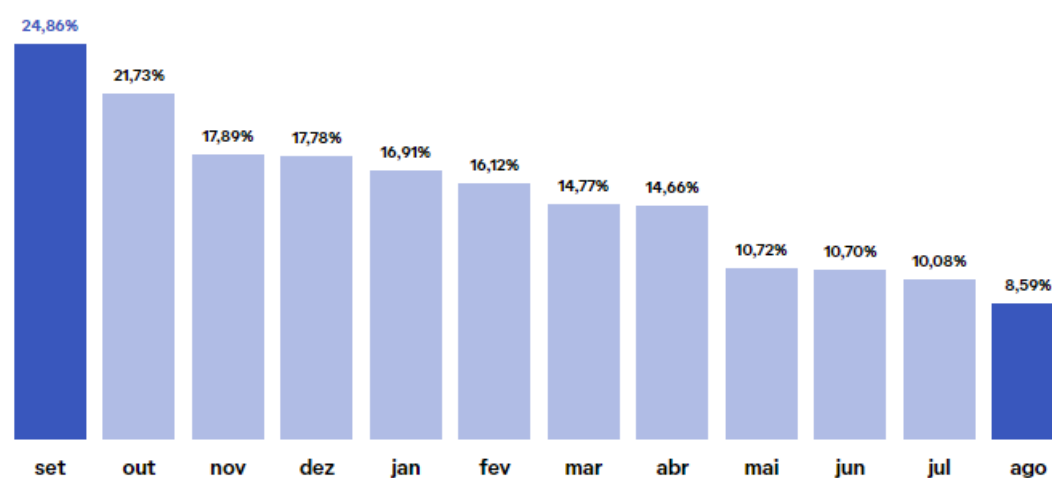
Estas são as vantagens de investir no Tesouro IGP-M: sua rentabilidade será sempre real, ou seja, sem interferência de inflação; você tem o direito de vender seus títulos a qualquer momento; é um investimento extremamente seguro, já que é emitido pelo próprio governo federal; eles podem ser utilizados como capital para investir na bolsa de valores. Todas as compras e vendas do Tesouro IGP-M são realizadas através do sistema do Tesouro Direto.

#### ❖ IGPM e Aluguel

O IGPM é o indexador utilizado para o reajuste dos valores dos contratos de aluguel de imóveis residenciais e comerciais.

Anualmente, na data de aniversário do contrato de aluguel, os proprietários de imóveis reajustam o preço do aluguel de seu imóvel utilizando como referência a taxa de variação do IGPM nos últimos doze meses.

Segue abaixo gráfico dos últimos 12 meses ( setembro 2021 a agosto 2022 )



IGPM ULTIMOS 5 ANOS ANEXO IMAGEM 6

IGPM ULTIMOS 33 ANOS ANEXO IMAGEM 7

### 3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

Todos sabem que a calculadora HP 12C é de extrema importância para o administrador moderno e que ela também é bastante usada durante o curso de administração.

No mundo das incógnitas e dos números, as certezas são poucas. Uma delas é que sem uma calculadora apropriada, alcançar o resultado pretendido se torna uma tarefa quase impossível.

Vamos falar especificamente da calculadora HP 12C (IMAGEM 08 em anexo). Ela é ideal para cálculos baseados em funções estatísticas, juros compostos e diversas operações voltadas ao mercado financeiro, que já estão em modo pré-programado na memória do aparelho. Os cálculos de uma calculadora financeira podem ser realizados, em modo algébrico ou RPN(Notação Polonesa Reversa), que vem a ser um movimento matemática que reduz os passos lógicos para a solução de um problema.

Veremos como é fácil utilizá-la entendendo seu funcionamento e da sua memória, o significado de suas teclas e como fazer algumas de suas funções básicas.

Para começar, devemos saber que para ligar e desligar a calculadora basta apertar o botão ON. Porém, uma coisa que poucos percebem é que no caso de você esquecer de desligá-la, não haverá problema, pois a calculadora desligará entre 7 e 18 minutos depois do último uso.

Outro aspecto importante é a inexistência da tecla =, o que acaba complicando a vida de muita gente. A questão é que na HP 12C é utilizado um sistema de memória que armazena os números como parte da equação, isso é possível através da tecla ENTER, a referência de = das outras calculadoras. É válido lembrar que muitas das teclas executam mais de uma função e que às vezes é possível executar até três funções com uma mesma tecla.

Podemos dizer, que as funções primárias são todas as suas teclas básicas, que se encontram na cor branca. Já as funções secundárias da calculadora, são as que estão com letras douradas e azuis. Para fazer o uso dessas funções, é necessário pressionar a tecla de prefixo apropriada antes de pressionar a tecla da função. Para usar as funções secundárias em dourado, primeiro deve-se pressionar a tecla de prefixo ( f ) e depois a tecla de função, o mesmo ocorre com a tecla de prefixo ( g ) das funções secundárias em azul. Toda vez que uma dessas teclas de prefixo é pressionada aparecerá na tela o indicador de estado f ou g , que desaparece assim que uma tecla de função seja pressionada.

Para operar com a calculadora HP 12C, deve -se pressionar as teclas de dígitos em sequência, como se estivesse escrevendo o número em um papel. Um ponto decimal deve ser digitado (utilizando a tecla decimal) se for parte do número, exceto se aparecer à direita do último dígito”. Os números devem ser informados primeiro e depois o sinal.

## Aprendendo o Básico

1 Localize os botões principais. Há várias funções da calculadora que são muito importantes para as matérias de álgebra, trigonometria, geometria, cálculo etc. Procure os seguintes botões:

Operações básicas<sup>[1]</sup>

Botão	Função
+	Adição
-	Subtração (não é o sinal de negativo)
x	Multiplicação (não confundir com a tecla x, para usar variáveis)
÷	Divisão
^	Elevado à potência de
$y^x$	y elevado à potência de x
$\sqrt{\quad}$ or Sqrt	Raiz quadrada
$e^x$	Exponenciação
sin	Seno
$\sin^{-1}$	Inverso do seno (arco seno)
cos	Cosseno
$\cos^{-1}$	Inverso do cosseno (arco cosseno)
tan	Tangente
$\tan^{-1}$	Inverso da tangente (arco tangente)
ln	Logaritmo de base e (natural)
log	Logaritmo de base 10
(-) or neg	Indica número negativo
()	Parênteses para alterar a precedência das operações
$\pi$	Pi
Mode	Alterna entre graus e radianos

2 Acostume-se com as funções secundárias. As operações mais comuns costumam ter a própria tecla, como SIN, mas as funções de uso mais raro (por exemplo, SIN-1) ficam marcadas acima de outros botões.

- Algumas calculadoras têm a tecla "Shift", enquanto outras têm o botão "2ND".
- Em alguns casos, a cor do nome ou do botão "Shift" ou "2ND" é a mesma do texto das funções secundárias.

3 Sempre feche os parênteses. Toda vez que você abrir um parêntese, feche-o. Assim, se você tiver cinco parênteses abertos, é preciso ver se há também cinco fechados.

- É importante prestar atenção nesses detalhes principalmente quando fizer um cálculo complexo, porque os parênteses podem alterar o resultado.

4 Alterne entre graus e radianos. Dá para mostrar os resultados em graus (frações de 360) ou radianos (números reais que usam o pi como base) apertando o botão MODE, usando as setinhas para escolher RADIANS (radianos) ou DEGREES (graus) e pressionando a tecla ENTER ou o sinal de igual.

- A função é muito importante quando você faz cálculos de trigonometria. Você percebeu que as equações estão dando resultados em números reais em vez de graus ou vice-versa? Faça o ajuste.

5 Aprenda como salvar e recuperar os valores. Saber guardar os resultados e usá-los mais tarde é um conhecimento essencial quando se lida com problemas mais extensos. Seguem algumas formas de como trabalhar com a memória:

- Use a função **Answer** (ANS) para reutilizar o último resultado. Por exemplo, se você inseriu  $2^4$ , digitar  $-10$  e dar **ENTER** faz a subtração do primeiro resultado (16) por 10.
- Aperte **STO** depois de recuperar o resultado, pressione a tecla **ALPHA**, selecione uma letra e dê **ENTER**. Agora você pode usar a letra escolhida como um substituto para o valor.

6 Limpe a tela. Caso queira sair de um menu ou apagar as várias linhas de uma equação, aperte o botão CLEAR (ou CLR) na parte superior da calculadora.

- Também dá para apertar a tecla 2ND ou Shift e o botão que tenha a palavra "QUIT" ou "OFF" em cima, como o MODE e o AC.

De acordo com divulgação feita no dia 30/08 pela Fundação Getúlio Vargas, o IGP-M de julho de 2022 registrou queda 0,70%. Com esse resultado, o acumulado dos últimos 12 meses ficou em 8,59%..

Pra você entender um pouco mais sobre como a nossa calculadora funciona, segue uma explicação = Por exemplo

Suponha que você quer saber o reajuste de aluguel no valor de R\$ 1.500,00, com vencimento em setembro de 2022, com base no índice de 8,59% do IGP-M de julho. Para isso, basta multiplicar seu valor por 1,0859 (R\$ 1.500,00 X 1,0859). O resultado:



R\$ 1.628,85. E este passa a ser o valor que vai vigorar mensalmente até o próximo reajuste, daqui a 12 meses.

Com a pandemia, as empresas, imobiliárias e moradores têm tido um sucesso em negociação direta. Por conta das altas taxas nos últimos anos e com o mercado instável.

## **3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: GERENCIANDO FINANÇAS**

### **3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS**

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

O dinheiro é o meio pelo qual damos o valor para a troca de bens e serviços entre pessoas e empresas. Dessa forma, podemos entender que Finanças, disciplina estudada principalmente em cursos de Administração, tem uma forte relação com outras áreas de estudo.  $\text{Saldo inicial} + \text{entradas} - \text{saídas} = \text{saldo final}$  é a melhor forma de começar

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

Mostra o quanto devemos ter o controle da nossa vida financeira. registrar seus ganhos e gastos, para poder aplicar e ter um futuro garantido é essencial para os dias de hoje.

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

Devemos ter muito cuidado com as ofertas disponíveis no mercado de hoje em dia. ter a certeza de que ao solicitar um empréstimo teremos o sucesso esperado. garantindo que paguemos as dívidas sem arrumar mais.

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

Metas temos que ter para a vida, assim conseguimos buscar os objetivos e conquistar cada vez mais os nossos sonhos. Coloque metas baixas a princípio e a

curto prazo, pois assim você cria o hábito e vai aumentando para ter maior resultado.

### 3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA

Temos várias opções para poder dar dicas de finanças básicas para o dia a dia. Escolhi a opção de panfleto pois acredito que isso falte nos bancos. Medidas básicas que com certeza se fossem aplicadas ajudaria a população.

Mesmo no ano de 2022 nossas crianças e adolescentes não tem mesmo na escola, uma noção básica de finanças.

Segue um modelo de panfleto para ajudar no dia a dia.



## 4. CONCLUSÃO

Neste trabalho foi apresentado a importância dos fundamentos de contabilidade e fundamentos de finanças em uma empresa. Por este motivo escolhi a empresa Natura Industria e Cosméticos para aprofundar um pouco sobre ela, abordei o tema balanço patrimonial, onde podemos visualizar seus lucros, a demonstração dos resultados e visualizamos a margem de receitas e despesas de cada trimestre, atualização de valores pelo IGP-M e sobre a calculadora financeira HP 12 C.

É um panfleto mostrando a importância de noções básicas sobre finanças para o dia a dia de qualquer família.

## REFERÊNCIAS

### DADOS CADASTRAIS

<https://www.situacaocadastral.info/cnpj/natura-cosmeticos-sa-71673990000177>

### BALANÇO PATRIMONIAL

<https://br.investing.com/equities/natura-on-nm-balance-sheet>

### DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO

<https://br.investing.com/equities/natura-on-nm-income-statement>

[https://www.investsite.com.br/demonstracao\\_resultado.php?cod\\_negociacao=NT](https://www.investsite.com.br/demonstracao_resultado.php?cod_negociacao=NT)

CO3

<https://www.natura.com.br/relatorio-anual>

### IGPM

<http://www.yahii.com.br/igpm.html>

<https://www.idinheiro.com.br/tabelas/tabela-igp-m/>

<https://www.mobills.com.br/tabelas/igp-m/>

<https://br.advfn.com/indicadores/igpm>

## CALCULADORA FINANCEIRA

<https://www.vichinsky.com.br/hp12c/hp12c.php>

<https://pt.wikihow.com/Utilizar-uma-Calculadora-Cient%C3%ADfica>

<https://pt.wikihow.com/Utilizar-uma-Calculadora-Cient%C3%ADfica>

## ANEXOS

### BALANÇO PATRIMONIAL NATURA IMAGEM 1

Encerramento do Exercício:	2022 30/06	2022 31/03	2021 31/12	2021 30/09
<b>Total do Ativo Circulante</b> ▾	15089,21	14749,01	17449,88	17080,43
Caixa e Investimentos de Curto Prazo	4275,6	4536,71	5986	5358,95
Caixa	-	2558,68	3349,4	2829,72
Caixa e Equivalentes de Caixa	3043,83	479,84	657,86	224,67
Investimentos de Curto Prazo	1231,78	1498,19	1978,74	2304,55
Contas a Receber, Líquido	4463,6	4159,54	5014,11	4784,82
Contas a receber - comércio, Líquido	3251,66	2893,47	3476,36	3246,54
Inventário	5367,41	5117,8	5403,53	5947,95
Despesas Antecipadas	-	-	-	-
Outros Ativos Circulantes, Total	982,61	934,96	1046,24	988,71
<b>Total do Ativo</b> ▾	54330,87	52223,94	60448,49	58635,28
Imobilizado - Líquido	8052,83	7594,08	8473,38	8191,84
Imobilizado - Bruto	12783,18	11780,17	13427,25	12794,91
Depreciação Acumulada, Total	-4730,35	-4186,09	-4953,87	-4603,06
Ágio, Líquido	14619,83	13996,13	15589,5	15649,11
Intangíveis, Líquido	24179,28	9292,73	11268,08	11128,14
Investimentos de Longo Prazo	50,48	42,67	36,92	32,56
Realizável a Longo Prazo	1211,94	1448,38	1434,35	1290,02
Outros Ativos de Longo Prazo, Total	3618,58	5100,95	6196,38	5263,18
Outros Ativos, Total	-8161,16	-	-	-

### BALANÇO PATRIMONIAL NATURA IMAGEM 2

<b>Total do Passivo Circulante</b>	11638,87	14285,55	13693,88	12747,06
A Pagar/Acumulado	5409,46	5490,08	6770,58	6301,07
A Recolher/Auferidos	-	-	-	-
Investimentos de Curto Prazo	1580,84	1538,98	2021,78	1935,04
Notas a Receber/Empréstimos de Curto Prazo	-	-	-	-
Parcela Circulante das Obrigações de Arrendamento Mercantil	1616,58	4710,83	1950,59	2136,89
Outros Passivos Circulantes, Total	3031,98	2545,66	2950,93	2374,06
<b>Total do Passivo</b>	30081,37	28401,99	31902,92	30785,39
Total de Endividamento de Longo Prazo	14764,88	10217,82	14314,1	14052,72
Endividamento de Longo Prazo	12313,55	8003,45	11771,76	11538,12
Obrigações de Arrendamento Mercantil	2451,34	2214,36	2542,34	2514,6
Imposto de Renda Diferido	906,89	803,95	994,04	932,71
Participação de Acionistas Não Controladores	18,39	18,4	21,16	14,67
Outros Passivos, Total	2276,57	3076,28	2879,74	3038,23
<b>Total do Patrimônio Líquido</b>	24249,5	23821,94	28545,57	27849,89
Ações Preferenciais Resgatáveis	-	-	-	-
Ágio, Líquido	-	-	-	-
Ações Ordinárias, Total	12484,41	12484,31	12481,68	12480,42
Capital Social integralizado Adicional	10157,58	158,61	187,4	299,05
Lucros Retidos (Prejuízos Acumulados)	-544,74	491,97	1040,83	336,79
Ações em Tesouraria - Ordinárias	-263,36	-263,36	-151,34	-9,32
Garantia de Dívida de Opções de Compra de Ações	-	-	-	-
Ganho/(Perda) não Realizado(a)	-	-	-	-
Outros Patrimônios Líquidos, Total	2415,62	10950,42	14986,99	14742,95
<b>Total do Passivo e Patrimônio Líquido</b>	54330,87	52223,94	60448,49	58635,28
<b>Ações Ordinárias em Circulação</b>	1373,11	1369,76	1374,69	1379,26
<b>Ações Preferenciais em Circulação</b>	-	-	-	-

### DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO 2022 IMAGEM 3

[https://www.investsite.com.br/demonstracao\\_resultado.php?cod\\_negociacao=NTC03](https://www.investsite.com.br/demonstracao_resultado.php?cod_negociacao=NTC03)

GRUPO NATURA - DRE - 20220630

(imagem 4)	01/04/2022 a 30/06/2022	% total	01/01/2022 a 30/06/2022	% total	01/04/2021 a 30/06/2021	% total	01/01/2021 a 30/06/2021	% total
Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	8.702.411	100,00%	16.955.707	100,00%	9.517.166	100,00%	18.972.239	100,00%
Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-3.216.805	-36,96%	-6.162.413	-36,34%	-3.318.287	-34,87%	-6.640.754	-35,00%
Resultado Bruto	5.485.606	63,04%	10.793.294	63,66%	6.198.879	65,13%	12.331.485	65,00%
Despesas/Receitas Operacionais	-5.624.599	-64,63%	-11.065.818	-65,26%	-6.251.865	-65,69%	-12.251.773	-64,58%
Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	-138.993	-1,60%	-272.524	-1,61%	-52.986	-0,56%	79.712	0,42%
Resultado Financeiro	-426.787	-4,90%	-813.354	-4,80%	-205.501	-2,16%	-483.407	-2,28%
Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-565.780	-6,50%	-1.085.878	-6,40%	-258.487	-2,72%	-353.695	-1,86%
Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-135.116	-1,55%	-217.604	-1,28%	527.439	5,54%	437.346	2,31%
Resultado Líquido das Operações Continuadas	-700.896	-8,05%	-1.303.482	-7,69%	268.952	2,83%	83.651	0,44%
Resultado Líquido de Operações Descontinuadas	-66.075	-0,76%	-105.662	-0,62%	-36.714	-0,39%	-7.965	-0,04%
Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-766.971	-8,81%	-1.409.144	-8,31%	232.238	2,44%	75.686	0,40%
Lucro por Ação - (Realis / Ação)	0,00000	-	0,00000	-	0,00000	-	0,00000	-

### DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO 2021 IMAGEM 4

[https://www.investsite.com.br/demonstracao\\_resultado.php?cod\\_negociacao=NTCO3](https://www.investsite.com.br/demonstracao_resultado.php?cod_negociacao=NTCO3)  
GRUPO NATURA - DRE - 20211231

Demonstração de Resultado do Exercício - Consolidado (R\$ mil)	01/01/2021 a 31/12/2021	% total	01/01/2020 a 31/12/2020	% total	01/01/2019 a 31/12/2019	% total
Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	40.164.687	100,00%	36.921.980	100,00%	14.444.690	100,00%
Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-14.011.525	-34,89%	-13.229.715	-35,83%	-4.033.454	-27,92%
Resultado Bruto	26.153.162	65,11%	23.692.265	64,17%	10.411.236	72,08%
Despesas/Receitas Operacionais	-25.034.932	-62,33%	-22.902.668	-62,03%	-9.059.988	-62,72%
Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.118.230	2,78%	789.597	2,14%	1.351.248	9,35%
Resultado Financeiro	-1.026.977	-2,56%	-1.035.419	-2,80%	-1.046.682	-7,25%
Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	91.253	0,23%	-245.822	-0,67%	304.566	2,11%
Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	1.047.986	2,61%	-274.744	-0,74%	-149.099	-1,03%
Resultado Líquido das Operações Contínuas	1.139.239	2,84%	-520.566	-1,41%	155.467	1,08%
Resultado Líquido de Operações Descontinuadas	0	-	-143.112	-0,39%	0	-
Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	1.139.239	2,84%	-663.678	-1,80%	155.467	1,08%
Lucro por Ação - (Reais / Ação)	0,00000	-	0,00000	-	0,00000	-

## DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO 2020 IMAGEM 5

[https://www.investsite.com.br/demonstracao\\_resultado.php?cod\\_negociacao=NTCO3](https://www.investsite.com.br/demonstracao_resultado.php?cod_negociacao=NTCO3)  
GRUPO NATURA - DRE - 20201231

Demonstração de Resultado do Exercício - Consolidado (R\$ mil)	01/01/2020 a 31/12/2020	% total	01/01/2019 a 31/12/2019	% total	01/01/2018 a 31/12/2018	% total
Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	36.921.980	100,00%	14.444.690	100,00%	0	-
Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-13.229.715	-35,83%	-4.033.454	-27,92%	0	-
Resultado Bruto	23.692.265	64,17%	10.411.236	72,08%	0	-
Despesas/Receitas Operacionais	-22.902.668	-62,03%	-9.059.988	-62,72%	0	-
Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	789.597	2,14%	1.351.248	9,35%	0	-
Resultado Financeiro	-1.035.419	-2,80%	-1.046.682	-7,25%	0	-
Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	-245.822	-0,67%	304.566	2,11%	0	-
Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-274.744	-0,74%	-149.099	-1,03%	0	-
Resultado Líquido das Operações Contínuas	-520.566	-1,41%	155.467	1,08%	0	-
Resultado Líquido de Operações Descontinuadas	-143.112	-0,39%	0	-	0	-
Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	-663.678	-1,80%	155.467	1,08%	0	-
Lucro por Ação - (Reais / Ação)	0,00000	-	0,00000	-	0,00000	-

## ATUALIZAÇÃO IGPM IMAGEM 6

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Acumulado anual
2022	1,82	1,83	1,74	1,41	0,52	0,59	0,21	-0,70	-	-	-	-	7,63
2021	2,58	2,53	2,94	1,51	4,10	0,60	0,78	0,66	-0,64	0,64	0,02	0,87	17,79
2020	0,48	-0,04	1,24	0,80	0,28	1,56	2,23	2,74	4,34	3,23	3,28	0,96	23,14
2019	0,01	0,88	1,26	0,92	0,45	0,80	0,40	-0,67	-0,01	0,68	0,30	2,09	7,32
2018	0,76	0,07	0,64	0,57	1,38	1,87	0,51	0,70	1,52	0,89	-0,49	-1,08	7,55

## ATUALIZAÇÃO IGPM IMAGEM 7

search engine by freefind

A/M	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ACUMULADO
1989						19,68%	35,91%	36,91%	39,92%	40,64%	40,48%	47,13%	<b>805,76%</b>
1990	61,46%	81,29%	83,95%	28,35%	5,93%	9,94%	12,01%	13,62%	12,80%	12,97%	16,86%	18,00%	<b>1.699,87%</b>
1991	17,70%	21,02%	9,19%	7,81%	7,48%	8,48%	13,22%	15,25%	14,93%	22,63%	25,62%	23,63%	<b>458,38%</b>
1992	23,56%	27,86%	21,39%	19,94%	20,43%	23,61%	21,84%	24,63%	25,27%	26,76%	23,43%	25,08%	<b>1.174,67%</b>
1993	25,83%	28,42%	26,25%	28,83%	29,70%	31,49%	31,25%	31,79%	35,28%	35,04%	36,15%	38,32%	<b>2.567,34%</b>
1994	39,07%	40,78%	45,71%	40,91%	42,58%	45,21%	40,00%	7,56%	1,75%	1,82%	2,85%	0,84%	<b>1.246,61%</b>
1995	0,92%	1,39%	1,12%	2,10%	0,58%	2,46%	1,82%	2,20%	(-)0,71%	0,52%	1,20%	0,71%	<b>15,24%</b>
1996	1,73%	0,97%	0,40%	0,32%	1,55%	1,02%	1,35%	0,28%	0,10%	0,19%	0,20%	0,73%	<b>9,19%</b>
1997	1,77%	0,43%	1,15%	0,68%	0,21%	0,74%	0,09%	0,09%	0,48%	0,37%	0,64%	0,84%	<b>7,74%</b>
1998	0,96%	0,18%	0,19%	0,13%	0,14%	0,38%	(-)0,17%	(-)0,16%	(-)0,08%	0,08%	(-)0,32%	0,45%	<b>1,79%</b>
1999	0,84%	3,61%	2,83%	0,71%	(-)0,29%	0,36%	1,55%	1,56%	1,45%	1,70%	2,39%	1,81%	<b>20,10%</b>
2000	1,24%	0,35%	0,15%	0,23%	0,31%	0,85%	1,57%	2,39%	1,16%	0,38%	0,29%	0,63%	<b>9,95%</b>
2001	0,62%	0,23%	0,56%	1,00%	0,86%	0,98%	1,48%	1,38%	0,31%	1,18%	1,10%	0,22%	<b>10,37%</b>
2002	0,36%	0,06%	0,09%	0,56%	0,83%	1,54%	1,95%	2,32%	2,40%	3,87%	5,19%	3,75%	<b>25,30%</b>
2003	2,33%	2,28%	1,53%	0,92%	(-)0,26%	(-)1,00%	(-)0,42%	0,38%	1,18%	0,38%	0,49%	0,61%	<b>8,71%</b>
2004	0,88%	0,69%	1,13%	1,21%	1,31%	1,38%	1,31%	1,22%	0,69%	0,39%	0,82%	0,74%	<b>12,42%</b>
2005	0,39%	0,30%	0,85%	0,86%	(-)0,22%	(-)0,44%	(-)0,34%	(-)0,65%	(-)0,53%	0,60%	0,40%	(-)0,01%	<b>1,21%</b>
2006	0,92%	0,01%	(-)0,23%	(-)0,42%	0,38%	0,75%	0,18%	0,37%	0,29%	0,47%	0,75%	0,32%	<b>3,83%</b>
2007	0,50%	0,27%	0,34%	0,04%	0,04%	0,26%	0,28%	0,98%	1,29%	1,05%	0,69%	1,76%	<b>7,75%</b>
2008	1,09%	0,53%	0,74%	0,69%	1,61%	1,98%	1,76%	(-)0,32%	0,11%	0,98%	0,38%	(-)0,13%	<b>9,81%</b>
2009	(-)0,44%	0,26%	(-)0,74%	(-)0,15%	(-)0,07%	(-)0,10%	(-)0,43%	(-)0,36%	0,42%	0,05%	0,10%	(-)0,26%	<b>(-)1,72%</b>
2010	0,63%	1,18%	0,94%	0,77%	1,19%	0,85%	0,15%	0,77%	1,15%	1,01%	1,45%	0,69%	<b>11,32%</b>
2011	0,79%	1,00%	0,62%	0,45%	0,43%	(-)0,18%	(-)0,12%	0,44%	0,65%	0,53%	0,50%	(-)0,12%	<b>5,10%</b>
2012	0,25%	(-)0,06%	0,43%	0,85%	1,02%	0,66%	1,34%	1,43%	0,97%	0,02%	(-)0,03%	0,68%	<b>7,82%</b>
2013	0,34%	0,29%	0,21%	0,15%	0,00%	0,75%	0,26%	0,15%	1,50%	0,86%	0,29%	0,60%	<b>5,51%</b>
2014	0,48%	0,38%	1,67%	0,78%	(-)0,13%	(-)0,74%	(-)0,61%	(-)0,27%	0,20%	0,28%	0,98%	0,62%	<b>3,69%</b>
2015	0,76%	0,27%	0,98%	1,17%	0,41%	0,67%	0,69%	0,28%	0,95%	1,89%	1,52%	0,49%	<b>10,54%</b>
2016	1,14%	1,29%	0,51%	0,33%	0,82%	1,69%	0,18%	0,15%	0,20%	0,16%	(-)0,03%	0,54%	<b>7,17%</b>
2017	0,64%	0,08%	0,01%	(-)1,10%	(-)0,93%	(-)0,67%	(-)0,72%	0,10%	0,47%	0,20%	0,52%	0,89%	<b>(-)0,52%</b>
2018	0,76%	0,07%	0,64%	0,57%	1,38%	1,87%	0,51%	0,70%	1,52%	0,89%	(-)0,49%	(-)1,08%	<b>7,54%</b>
2019	0,01%	0,88%	1,26%	0,92%	0,45%	0,80%	0,40%	(-)0,67%	(-)0,01%	0,68%	0,30%	2,09%	<b>7,30%</b>
2020	0,48%	(-)0,04%	1,24%	0,80%	0,28%	1,56%	2,23%	2,74%	4,34%	3,23%	3,28%	0,96%	<b>23,14%</b>
2021	2,58%	2,53%	2,94%	1,51%	4,10%	0,60%	0,78%	0,66%	(-)0,64%	0,64%	0,02%	0,87%	<b>17,78%</b>
2022	1,82%	1,83%	1,74%	1,41%	0,52%	0,59%	0,21%	(-)0,70%					<b>7,63%</b>
2023													
2024													
2025													
A/M	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ACUMULADO

CALCULADORA HP 12C IMAGEM 08



