



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

**GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS, ADMINISTRAÇÃO
DE EMPRESAS**

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

MAGAZINE LUIZA S.A.

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

**GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS, ADMINISTRAÇÃO
DE EMPRESAS**

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

MAGAZINE LUIZA S.A.

MÓDULO CONTABILIDADE E FINANÇAS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO MORAIS
DOVAL

FUNDAMENTOS DE FINANÇAS – PROF. ANTONIO DONIZETI
FORTES

ESTUDANTES:

ANNA LAURA TESTI FIGUEIREDO, RA
1012022200480

EDUARDA RODRIGUES, RA 1012022200294

ÉDERA RIBEIRO FERREIRA, RA 1012021100211

GABRIELI VICENTE DA SILVA, RA 1012022100045

JAMILY FERNANDA DOS REIS, RA 1012022100095

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	4
3. PROJETO INTEGRADO	4
3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	4
3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL	5
3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE	8
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	11
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	11
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	13
3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: GERENCIANDO FINANÇAS	15
3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS	15
3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA	19
4. CONCLUSÃO	19
REFERÊNCIAS	22
ANEXOS	23

1. INTRODUÇÃO

O financeiro e o contábil de uma organização são definições parecidas mas com finalidades diferentes. Eles giram em torno do capital do seu negócio e estão interligados, mas com objetivos e abordagens distintas.

Enquanto a contabilidade se resume nas informações sobre as transações e patrimônio da empresa, o financeiro controla o dinheiro que entra e sai do caixa no dia a dia e faz projeções para prever a situação futura.

O financeiro e contábil devem andar juntos para manter a saúde financeira da instituição e o cumprimento de todas as atividades legais.

Portanto tendo em vista que o presente cenário das organizações tem um real comprometimento com a contabilidade e todas trabalham com a realidade das movimentações no mercado, como também está presente a taxa de juros, este projeto tem como objetivo a atualização dos valores dos lucros líquidos e do patrimônio líquido dos três últimos exercícios da empresa Magazine Luiza através do IGP-M (Índice Geral de preços do mercado), onde sua função é medir a inflação na economia do país. Por meio dele, os investidores podem ter uma ideia de como está a inflação e o mercado.

A empresa foi escolhida por levar melhor experiência em varejo para seus clientes. Também pode ser mencionada como um exemplo de inserção de novos processos de gestão e soluções em tecnologia.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

Atualmente a empresa Magazine Luiza atua com lojas físicas e no e-commerce, fornecendo produtos financeiros como cartão de crédito Luizacred, o seguro Luizaseg e o Consórcio Luiza.

Suas principais mercadorias comercializadas estão nos setores de telefonia, informática, eletrodomésticos, móveis, eletroeletrônicos, presentes, brinquedos, hobby e lazer.

O Magazine Luiza é uma empresa de varejo e também trabalha com produtos de beleza aos seus clientes. Possui 900 lojas físicas e sua sede fica localizada em Franca - SP, com 55 anos de atuação.

Razão social: MAGAZINE LUIZA SA.

Endereço: VOLUNTÁRIOS DA FRANCA.

CEP: 14400-490 e seu CNPJ é 47.960.950/0001-21.

3. PROJETO INTEGRADO

3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

Balanço Patrimonial é um demonstrativo contábil que evidencia qualitativa e quantitativamente, posição patrimonial e financeira de uma empresa, numa determinada data. Apresenta comparativo entre o exercício anterior e o presente, sendo o saldo inicial e o final de um período.

Já a Demonstração de Resultado do exercício (DRE) é uma demonstração destinada a evidenciar a composição do saldo num determinado período ou demonstrar a situação econômica da entidade num determinado período. Chamada também de Demonstração Dinâmica por ser dedutiva e ver a formação/construção do resultado.

Sendo observado também o princípio da competência a onde está localizado o Balanço Patrimonial.

3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL

Balanço Patrimonial tem como objetivo mostrar a situação patrimonial da empresa em um determinado período. Está presente o Ativo, Ativo Circulante, Ativo não Circulante, Passivo, Passivo não Circulante e Patrimônio Líquido.

- **Ativo:** compreende os bens, os direitos e as demais aplicações de recursos controlados pelas entidades capazes de gerar benefícios econômicos futuros originados de eventos ocorridos. Possui capital de terceiros e fica localizado ao lado esquerdo do balanço.
- **Ativo Circulante:** é subdividido em disponibilidade, direitos realizáveis e despesas de exercício seguinte. Pode ser entendido como os valores que a empresa tem a receber. Portanto esse subgrupo é dividido em créditos e estoques. Créditos são as evidências dos valores de créditos de direito da empresa, mas que ainda não foram recebidos. Todos os direitos que a empresa tiver até o final do exercício subsequente à data do balanço patrimonial serão contabilizados no subgrupo crédito. E os estoques podem ser a principal fonte de geração de riqueza da empresa. Sendo subdividida em industrial, comercial e serviços.
- **Disponibilidades (disponível):** são ativos de maior liquidez e por isso vem posicionados em primeiro lugar no Balanço Patrimonial.
- **Despesas exercícios seguintes:** também conhecidas como despesas antecipadas são contas que representam os direitos das empresas, e portanto devem ser consideradas como ativos.
- **Ativo Não circulante:** é subdividido em Ativo realizável a longo prazo, investimentos, imobilizado e intangível. Representa os ativos que a empresa não possui o desejo imediato de eliminá-los, contribuindo para a geração de caixa por mais um período de tempo.

- Ativo Realizável a Longo Prazo: com exceção do disponível, serão classificados no ativo realizável a longo prazo todas as contas do ativo circulante, desde que tenham os seus prazos de recebimento após o término do exercício subsequente ao Balanço.
- Investimentos: serão classificadas as participações permanentes em outras sociedades e os direitos de qualquer natureza, não classificáveis no ativo circulante.
- Imobilizado: são direitos que tenham por objetivos bens corpóreos destinados à manutenção das atividades da companhia ou da empresa exercidos com essa finalidade sendo tudo colocado à disposição da empresa.
- Intangíveis: são ativos que possuem capacidade de geração de caixa para a empresa, mas que não possuem corpo físico, serão classificados neste grupo.
- Passivo: compreende a origem dos recursos, as obrigações para com terceiros e resultantes de eventos ocorridos. É representado pelas obrigações ou diminuição do patrimônio da empresa. Estando localizado ao lado direito do patrimônio da empresa, retratam as origens de recursos que vem em terceiros sendo os agentes externos a empresa.
- Passivo Circulante: são as obrigações da empresa com terceiros, cujo período de pagamento esteja dentro do prazo do exercício subsequente ao término do Balanço Patrimonial.
- Passivo Não Circulante: composto pelo passivo exigível a longo prazo, tendo a mesma regra do passivo circulante com a diferença de serem utilizadas as obrigações sitadas após o término do período subsequente ao balanço.
- Patrimônio Líquido: compreende os recursos próprios da empresa. Seu valor é a diferença positiva entre o valor do ativo e do passivo. Portanto, se o passivo for considerado o capital de terceiros, o patrimônio líquido representa o capital próprio da empresa.
- Capital Social: montante de recursos que os sócios colocam na empresa. Também conhecido por Capital Inicial ou Capital Subscrito.
- Reservas de Capital: são utilizadas para aumentar o capital social da empresa.
- Ações em Tesouraria: são ações que a empresa compra dela mesma. Devendo constar como uma conta redutora de balanço.

- Ajustes de Avaliação Patrimonial: é uma ferramenta para corrigir erros de contas tanto do ativo como do passivo em relação ao seu valor justo, e essa conta pode ser positiva ou negativa.
- Prejuízos Acumulados: os resultados positivos (lucros) devem ser transportados para a conta de retenção de lucros ou reserva de lucros e os resultados negativos (prejuízos) devem ser encaminhados para a aponta prejuízos acumulados.

Através do Balanço Social da Magazine Luíza pode ser visto os três períodos nos anos de 2019, 2020 e 2021.

Com base no Ativo Circulante foi observado no ano de 2019 o valor de R\$12.841.161, em 2020 R\$16.798.810, e em 2021 R\$24.509.810. Já no Ativo Não Circulante em 2019 foi obtido o valor de R\$6.454.802, no ano de 2020 o valor de R\$ 16.798.810, e em 2021 o valor de R\$24.509.810. Tendo um total do ativo da empresa no ano de 2019 de R\$19.791.073, em 2020 de R\$ 24.647.203, e 2021 de R\$38.384.616.

Segundo o Passivo Circulante foi observado no ano de 2019 o valor de R\$8.002.587, em 2020 R\$13.416.145, e em 2021 R\$15.257.189. E no Passivo Não Circulante foi observado no ano de 2019 o valor de R\$4.223.549, em 2020 R\$3.905.771, e em 2021 R\$11.866.196. Havendo um total do Passivo no ano de 2019 R\$12.226.136, em 2020 de R\$17.321.916, e em 2021 R\$27.123.385.

Patrimônio Líquido no ano de 2019:

- Capital Social R\$5.952.282;
- Reserva de Capital R\$323.263;
- Ações em Tesouraria R\$(124.533);
- Reserva Legal R\$109.001;
- Reservas de Lucros R\$1.301.756;
- Ajuste de avaliação Patrimonial R\$3.168;
- Total do patrimônio líquido R\$7.564.937.

Patrimônio Líquido no ano de 2020:

- Capital Social R\$5.952.282;

- Reserva de Capital R\$390.644;
- Ações em Tesouraria R\$(603.681);
- Reserva Legal R\$122.968;
- Reserva de Lucros R\$1.451.923;
- Ajuste de avaliação Patrimonial R\$11.151;
- Total do patrimônio líquido R\$7.325.287.

Patrimônio Líquido no ano de 2021:

- Capital Social R\$12.352.498;
- Reserva de Capital R\$(1.637.055);
- Ações em Tesouraria R\$(1.449.159);
- Reserva Legal R\$137.442;
- Reserva de Lucros R\$1.856.665;
- Ajuste de avaliação Patrimonial R\$840;
- Total do patrimônio líquido R\$11.261.231.

Em relação ao ano de 2019 para 2020 houve uma diminuição de R\$239.650 no valor total, mas para o ano de 2021 ocorreu um aumento. E assim, sucedeu uma diferença no valor de 2019 para 2021 de R\$3.696.294. E no ano de 2020 para 2021 de R\$3.935.944.

3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

Demonstração do Resultado do Exercício - DRE: Composta por receitas que se forem maiores que os custos e as despesas, obtém-se lucro, caso contrário é prejuízo.

Através dela é compreendido:

- Receita - despesa de custo = resultado (podendo ser lucro ou prejuízo)
- Receita: originária de vendas ou da prestação de serviços.

- Despesa: gastos necessários às atividades da empresa.
- Resultado: diferença entre receita e despesa.

Os resultados da DRE serão contabilizados no Patrimônio Líquido. E é através do mesmo que irá determinar a necessidade do aumento das receitas, redução dos custos e despesas, ações para reverter o prejuízo e medidas para maximizar os lucros.

Tendo como estrutura:

- Receita Bruta: receitas são todos os valores positivos que a empresa recebe.
- Receita Líquida: é a subtração dos tributos com a Receita Bruta.
- Lucro Bruto: é o valor resultante da subtração entre a receita líquida e os custos de produção.
- Lucro Operacional: é a diferença entre o lucro bruto e as despesas. Tem como objetivo permitir uma análise mais completa do resultado operacional do negócio.
- Lucro antes do imposto de renda: o valor de impacto do Imposto de Renda sobre o lucro total das empresas é o que mais afeta o faturamento. Subtraindo assim a porcentagem equivalente para descobrir o valor total obtido antes do IR.
- Lucro Líquido: o que resta é o lucro, ou resultado líquido. Se o valor total for negativo, é o mesmo que dizer que a empresa apresentou prejuízos naquele período. E se for positivo, a empresa lucrou. Em contrapartida, caso o valor final encontrado seja zero, isso significa que o empreendimento se encontra em um ponto de equilíbrio.

Podendo ser um exemplo dessa estrutura:

- Receita Operacional Bruta
- Venda de produtos
- Venda de mercadorias
- Prestação de serviços
- (-)Dedução da receita bruta
- Devolução de vendas
- Abatimento (desconto sobre vendas)

- Impostos e contribuições incidentes sobre vendas - estão presente os Pis, Cofins, ICMS, IPI, Issqn
- =Receita operacional líquida
- (-)Custos das vendas
- Custo dos produtos vendidos (cpv)
- Custo das mercadorias vendidas (cmv)
- Custo dos serviços prestados (Csp)
- (=) Resultado operacional bruto
- (-) Despesas operacionais
- Despesas com vendas
- Despesas administrativas
- (+/-) Resultado Financeiro
- (-) Despesas financeiras
- (+) Receitas financeiras
- (+/-) Outras Receitas e Despesas
- Resultado da Equivalência Patrimonial
- Venda de bens e direitos do ativo não circulante
- (-) Custo da venda de bens e direitos do ativo não circulante
- (=) Resultado Operacional antes do imposto de renda e da contribuição social sobre o lucro
- (-)Provisão para impostos de renda (IRPJ) e contribuição sobre o lucro real ?CSLL)
- (=) Resultado Líquido antes das participações
- (-) Debêntures, empregados, participações de administradores, partes beneficiários, fundos de assistência e previdência dos empregados.
- (=) Resultado Líquido do Exercício

DRE 2019

- Lucro Bruto R\$5.553.961;
- Lucro líquido do exercício R\$921.828.

DRE 2020

- Lucro Bruto R\$7.519.962;
- Lucro líquido do exercício R\$391.709.

DRE 2021

- Lucro Bruto R\$8.486.805;
- Lucro líquido do exercício R\$590.661.

Em 2019 o lucro bruto foi bem menor, mas o lucro líquido foi o maior de todos os últimos três períodos avaliados. O ano de 2020 foi onde ocorreu o menor lucro líquido do exercício, e em 2021 teve o melhor lucro bruto.

3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

O que é o IGP-M?

O Índice Geral de Preços do Mercado (IGP-M) é umas das variações do Índice Geral de Preços (IGP), considerado um indicador macroeconômico que varia de acordo com o cenário, o mesmo proporciona uma perspectiva mais momentânea sobre as alternâncias da economia, ele é calculado mensalmente pela Fundação Getúlio Vargas onde registra a inflação de preço de bens, serviços finais e até mesmo matérias primas agrícolas e industriais.

O Índice é composto por três outros indicadores que são:

- IPA - Índice de Preço ao Produtor Amplo ou Índice de Preço ao Atacado;
- IPC - Índice de Preço ao Consumidor;
- INCC - Índice Nacional de Custo da Construção.

Os mesmos apresentam pesos de 60%, 30% e 10% na ordem.

A FGV realiza uma extensa pesquisa de dados em várias regiões para medir a inflação, são notados valores em setores do segmento alimentício, artigos para casa etc. Portanto são examinados os preços a partir do dia 21 do mês anterior até o dia 20 do mês de referência, neste exame é observado como os produtos e serviços estão evoluindo.

Com tudo o Índice Geral de Preço do Mercado é muito utilizado principalmente para corrigir contratos de serviços e aluguéis, o mesmo é um dos indicadores mais utilizados pelos economistas para calcular a perda do dinheiro no tempo e a inflação.

Sucintamente o cálculo do IGP-M acumulado tem como base o cálculo de juros composto, por exemplo, se em Janeiro de 2022 o índice foi de 1,82% e o de Fevereiro 1,83%, é necessário multiplicar cada taxa da seguinte forma:

$$1,0182 * 1,0183 = 1,03683306$$

Sendo assim o IGP-M acumulado até aquele presente período citado é de aproximadamente 3,68%. Entretanto a FGV já fornece os cálculos realizados mensalmente e nos apresenta o acumulado anual como mostra a tabela abaixo:

TABELA IGP-M													
Anos	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	-	-	-	-	-	8,39
2021	2,58	2,53	2,94	1,51	4,1	0,6	0,78	0,66	-0,64	0,64	0,02	0,87	17,79
2020	0,48	-0,04	1,24	0,8	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	0,8	0,4	-0,67	-0,01	0,68	0,3	2,09	7,32

Observa-se assim que nos últimos 43 meses ocorreram variações mostrando que os índices estiveram em certos meses negativos e nos outros positivos, porém o mesmo aponta um aumento extraordinariamente significativo no ano de 2019 para 2020 onde ocorreu um aumento de 15,82% no acumulado anual, causando uma grande diferença no bolso dos inquilinos sejam eles de imóveis comerciais ou residenciais, já no ano de 2021 houve uma queda de 5,35% no acumulado anual, esse acontecimento foi resultado exclusivamente dos preços no atacado (IPA) que passou de uma inflação para outra menor, e no ano de 2022 ainda não há alguns índices dos meses decorrente do ano, mas

já foram calculados os meses precedentes onde encontra com um índice acumulado anual não tão alto, aguardando assim o resultado dos próximos meses.

Com base no Balanço Patrimonial da organização citada no presente trabalho e nos Índices divulgados pela FGV sucedeu a atualização dos valores do Patrimônio Líquido e do Lucro (ou prejuízo) Líquido, obtendo as informações a seguir:

TABELA DE ATUALIZAÇÃO				
Período	Patrimônio Líquido		Lucro (prejuízo) Líquido	
	Previamente	Atualizado	Previamente	Atualizado
01/2021 a 12/2021	11.261.231,00	13.264.603,99	590.661,00	695.739,59
01/2020 a 12/2020	7.325.287,00	9.020.358,41	391.709,00	482.350,46
01/2019 a 12/2019	7.564.937,00	8.118.690,39	921.828,00	989.305,81

Nota-se na tabela acima que após a atualização do patrimônio líquido e do lucro (ou prejuízo) líquido da companhia Magazine Luiza S.A ocorreu um aumento em todos os períodos apontados. No ano de 2019 o índice de correção foi de 1,073039 resultando no patrimônio líquido um aumento de mais de um milhão e no lucro líquido mais de 60 mil, no ano de 2020 o índice de correção foi de 1,231383 sucedendo um aumento de mais de um milhão e meio no patrimônio líquido e no lucro líquido mais de 90 mil, por conseguinte no ano de 2021 com um índice de correção de 1,177832 procedendo um aumento de quase 2 milhões.

No entanto, não foi possível realizar a atualização do ano de 2022 pois a empresa não disponibilizou as informações na qual é necessária para o seguimento dos cálculos.

3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

A calculadora HP-12C surgiu em 1981, produzida por uma empresa Norte-Americana de tecnologia e informática, sendo lançada ao mercado para fazer a substituição de alguns modelos de calculadoras, sendo uma delas a HP 38E. Ela é uma calculadora para efetuar cálculos financeiros que implicam juros compostos, anuidades, fluxo de caixa descontados, entre outros. A mesma usa o método de notação Polonesa

Reversa (RPN), isso faz com que primeiro se tecele os números e posteriormente a operação, por exemplo, uma conta de adição (26 + 06), na calculadora HP 12C é necessário teclar 29 **ENTER** 6 **+** somente realizando a equação deste modo que se obtém o resultado.

Normalmente as calculadoras financeiras dispõem de funções conhecidas por conjuntos de memórias e funções aplicadas aos cálculos, por exemplo, na HP 12C é comum identificar teclas de memórias com as seguintes siglas **n**, **i**, **PV**, **PMT**, **FV**. Elas são bastante usadas para juros compostos e correspondem aos seguintes princípios:

- **n** representa ao número de períodos de tempo;
- **i** representa a taxa percentual de juros;
- **PV** representa ao valor principal;
- **PMT** representa o valor de prestação;
- **FV** representa ao montante ou seja valor futuro.

Com tudo para realizar o cálculo de atualização na calculadora HP 12C é preciso obter a base da conta da taxa de juros composto na qual é $VF = VP(1 + i)^n$. Sendo assim é substituindo as siglas pelos valores citados no tópico anterior, no qual valor do patrimônio líquido de 2019 resultou 7.564.937 que corresponde ao *VP*, o IGP-M já disponibilizou a porcentagem de juros acumulado anual que resultou em 7,32% que corresponde a *i*, e o período é de um ano que corresponde a *n*, já o *VF* que é o valor futuro é o que encontra-se ao realizar a conta, portanto a fórmula permanece da seguinte forma; $VF = 7.564.937 * (1 + 7,32)^1$.

Utilizando a calculadora HP 12C a conta seria realizada da seguinte forma:



Resultado: 8.118.690,388

Ao ligar a calculadora as primeira teclas ao ser apertada deve ser o F e CLX além de habilitar uma de suas funções ela descarrega de contas já existentes e gravadas, feito isso é necessário teclar a quantidade do período a ser utilizado em seguida a tecla

N, posteriormente a porcentagem da taxa e a tecla I, em seguida o valor a ser atualizado e a tecla PV e por fim a tecla FV deixando assim visível na tela o resultado da conta realizada.

3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: GERENCIANDO FINANÇAS

3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS

INTRODUÇÃO AOS CONCEITOS ECONÔMICOS E FINANCEIROS BÁSICOS

O dinheiro é o meio em que trocamos bens e serviços entre pessoas e empresas. Podemos dizer que Finanças tem forte relação com a Contabilidade, que é quem registra as transações, e forte relação com a Economia, que estuda a produção, circulação e o consumo dos bens e serviços.

Explicando melhor a Economia, elas se dividem em Microeconomia e em Macroeconomia.

A Microeconomia estuda o comportamento dos compradores e dos vendedores de tais bens.

Já a macroeconomia estuda o funcionamento da economia como um todo, mede as variáveis que determinam o volume de produção, de empregos e níveis gerais e preços do sistema econômico.

Já a Contabilidade, ela é uma imagem de como a empresa está, como administram seus recursos e tomam decisões a partir dos resultados contábeis.

Um Gestor Financeiro necessita de conhecimentos de Economia e de Contabilidade para que no dia a dia, estes conhecimentos o auxiliem na tomada de decisões diante dos desafios que surgem.

É importante falarmos dos gastos, já que é a relação de troca entre as entidades (pessoas e empresas), em que as partes chegam a um acordo de valor para troca de

produtos ou serviços. Todas essas operações precisam de registro e controle. Precisam ser explicadas as entradas e saídas de valores, a que razão é, se é compra de matéria prima, investimento, bens etc.

No ponto de vista contábil, a saída e entrada e valores são classificadas de várias formas, e ela também controla quando é o fato gerador, se é imediato ou posteriormente. Os seguintes fenômenos financeiros podem nos ajudar a definir alguns conceitos;

- Investimento: é um gasto em bens para a empresa, são bens adquiridos para uso, serão contabilizados como ativos fixos.
- Custo: é o gasto com as compras dos produtos de estoque. Na ocasião da venda, ele será classificado como o custo da mercadoria, para que se possa calcular o lucro de acordo com o valor que será vendido.
- Despesa: são os gastos operacionais para se manter a empresa, é o aluguel, a água, luz, telefone, internet etc.

É muito importante que o Gestor da empresa tenha conhecimento de todos os custos e despesas, pois assim ele consegue analisar o mercado naquele momento e assim consegue tomar as melhores decisões. É importante que a empresa conheça todos os seus custos para que não tome prejuízo e saiba a maneira correta de agir em determinadas situações.

As pessoas físicas também precisam saber gerir seus gastos, o quanto ganha e o quanto gasta, para que tenham o controle financeiro pessoal. As pessoas que se planejam e que controlam seus gastos adequadamente, conseguem conquistar seus objetivos pessoais de forma tranquila, planejando com antecedência e atingindo o estipulado, mantendo uma boa saúde financeira.

As empresas possuem suas principais demonstrações contábeis, como: o balanço patrimonial, demonstração de resultado do exercício e demonstração de fluxo de caixa. Este conjunto de demonstrações financeiras, ajudam a empresa a tomar decisões e ter o controle das finanças.

ENTENDENDO O AMBIENTE: INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA, O VALOR DA MINHA RIQUEZA E O REGISTRO DO DIA A DIA

Um dos papéis importantes de um gestor financeiro em uma empresa, é o de garantir e maximizar o lucro. Uma pessoa física deve agir também como uma empresa se desejar ter uma independência financeira e seus gastos controlados.

A gestão financeira busca liquidez, menores custos e otimização de resultados. Conjunto este que faz aumentar a riqueza da empresa.

Fonte de rendimentos

Para pessoa física ou uma empresa, é preciso obter uma fonte de rendimentos. E esta fonte pode ser de várias maneiras. A pessoa física obtém sua renda com o seu emprego ou empreendimento, e a empresa com a venda ou prestação de serviços.

Também é possível obter rendimentos com aplicações financeiras, renda de aluguéis ou tornando-se acionista.

É preciso muito controle e disciplina quando se diz respeito à redução de custos. Pois, se os gastos forem muito altos, a liquidez será menor.

Para que se tenha um bom controle financeiro, é preciso analisar todas as despesas, trocar processos, eliminar ou diminuir gastos desnecessários, analisar seus fornecedores, negociar para conseguir melhores preços, evitar dívidas bancárias, entre outros. São algumas atitudes que ajudam no controle dos gastos.

Demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras são relatórios em que é possível analisar a atual situação financeira da empresa ou até mesmo da pessoa física. São relatórios importantes para análise e acompanhamento e que auxiliam na tomada de decisões.

DÍVIDAS E JUROS COMPOSTOS, OPÇÕES DE EMPRÉSTIMO E ALTERNATIVAS AO ENDIVIDADO

A matemática financeira estuda o valor do dinheiro no tempo e os objetivos são considerados sob dois aspectos: de quem aplica (que é quem vai procurar as taxas de juros mais altas), e de quem capta o recurso (que sempre vai procurar as taxas de juros

mais baixas). A variação das taxas de juros é de acordo com a oferta e demanda de mercado.

Os juros simples e compostos são dois sistemas para determinação dos juros em uma operação financeira.

Nos juros simples, apenas o capital inicial servirá como base de cálculo durante o período de uma aplicação, apenas o capital será remunerado ao longo do tempo de aplicação.

Já os juros compostos, determina que os juros de períodos anteriores são acrescidos ao capital inicial e em cima desse novo valor é realizado um cálculo de juros para o período seguinte.

É importante sempre analisar qual o melhor momento e situação para se aplicar os juros simples e compostos. Por isso o gestor necessita ter este conhecimento.

Voltando a falar da organização das finanças pessoais ou empresariais, ela tem importância significativa para que possamos prosseguir a execução dos projetos em busca de objetivos. A falta de controle financeiro pode trazer grandes prejuízos, pois ela afeta também o lado emocional das pessoas e a produtividade no trabalho.

Plano de ação orçamentário

É o planejamento financeiro e estratégico das empresas, parte fundamental para verificar se os recursos disponíveis são suficientes para alcançar as metas e os objetivos do que está sendo planejado.

ESTABELEECER METAS PARA A REALIZAÇÃO DE SEUS SONHOS E COMO ENVOLVER O GRUPO A QUE VOCÊ PERTENCE PARA ATINGIR SEUS OBJETIVOS

As nossas condições no futuro, se estaremos estáveis financeiramente, se iremos proporcionar bons padrões de vida para os nossos familiares e se iremos viver tranquilos, depende única e exclusivamente do nosso esforço em manter as finanças bem organizadas hoje, no presente.

Para isso existem muitos hábitos saudáveis que podemos praticar. E são hábitos e sacrifícios que servem tanto para pessoa física quanto para empresas. Gerir as finanças, planejar e controlar, são fatores importantes para manter este equilíbrio.

O planejamento sem dúvidas é o mais importante. Nele estão as metas que nos ajudam a alcançar os objetivos passo a passo, um por vez, atingindo-as de maneira eficaz.

É muito importante também no controle das finanças, ter uma reserva de emergência para eventuais necessidades que possam surgir.

Se temos sonhos e projetos a realizar, por menor que seja, o planejamento é o que vai auxiliar para que consiga atingir os objetivos da melhor maneira possível.

3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA

Ao transcorrer do presente projeto após a apresentação dos tópicos visto no mesmo constata-se o quão é importante atentar-se a vida financeira tanto pessoal quanto no ambiente organizacional, portanto a equipe produziu um vídeo disponibilizando algumas dicas de modo geral de como educar a vida financeira pessoal, tendo em vista o principal objetivo de influenciar o corpo social a ter um hábito mais saudável em suas finanças pessoais e como resultado ter êxito no gerenciamento do dinheiro trazendo assim consequências positivas em um futuro próximo.

<https://www.youtube.com/watch?v=iVqvcsBzsvg>

4. CONCLUSÃO

Destacamos ao longo de toda a jornada de nosso projeto, a finalidade de todas as pautas das finanças, que foram abordadas em nossa matéria, tendo como base a empresa Magazine Luiza.

Concluimos então, nosso projeto, apresentando todas as pautas abordadas de acordo com o tema.

Enquanto a contabilidade se resume nas informações sobre as transações e patrimônio da empresa, o financeiro controla o dinheiro que entra e sai do caixa no dia a dia e faz projeções para prever a situação futura. A empresa foi escolhida por levar melhor experiência em varejo para seus clientes.

Balanço Patrimonial tem como objetivo mostrar a situação patrimonial da empresa em um determinado período. Pode ser entendido como os valores que a empresa tem a receber. Todos os direitos que a empresa tiver até o final do exercício subsequente à data do balanço patrimonial serão contabilizados no subgrupo crédito. E os estoques podem ser a principal fonte de geração de riqueza da empresa.

Representa os ativos que a empresa não possui o desejo imediato de eliminá-los, contribuindo para a geração de caixa por mais um período de tempo. É representado pelas obrigações ou diminuição do patrimônio da empresa. Estando localizado ao lado direito do patrimônio da empresa, retratam as origens de recursos que vem em terceiros sendo os agentes externos a empresa. Seu valor é a diferença positiva entre o valor do ativo e do passivo.

Portanto, se o passivo for considerado o capital de terceiros, o patrimônio líquido representa o capital próprio da empresa. Com base no Ativo Circulante foi observado no ano de 2019 o valor de R\$12.841.161, em 2020 R\$16.798.810, e em 2021 R\$24.509.810. Já no Ativo Não Circulante em 2019 foi obtido o valor de R\$6.454.802, no ano de 2020 o valor de R\$ 16.798.810, e em 2021 o valor de R\$24.509.810. Tendo um total do ativo da empresa no ano de 2019 de R\$19.791.073, em 2020 de R\$ 24.647.203, e 2021 de R\$38.384.616.

Segundo o Passivo Circulante foi observado no ano de 2019 o valor de R\$8.002.587, em 2020 R\$13.416.145, e em 2021 R\$15.257.189. E no Passivo Não Circulante foi observado no ano de 2019 o valor de R\$4.223.549, em 2020 R\$3.905.771, e em 2021 R\$11.866.196. Em relação ao ano de 2019 para 2020 houve

uma diminuição de R\$239.650 no valor total, mas para o ano de 2021 ocorreu um aumento. E assim, sucedeu uma diferença no valor de 2019 para 2021 de R\$3.696.294.

Subtraindo assim a porcentagem equivalente para descobrir o valor total obtido antes do IR. Se o valor total for negativo, é o mesmo que dizer que a empresa apresentou prejuízos naquele período. E se for positivo, a empresa lucrou.

Já a Contabilidade, ela é uma imagem de como a empresa está, como administram seus recursos e tomam decisões a partir dos resultados contábeis. É importante falarmos dos gastos, já que é a relação de troca entre as entidades, em que as partes chegam a um acordo de valor para troca de produtos ou serviços. Na ocasião da venda, ele será classificado como o custo da mercadoria, para que se possa calcular o lucro de acordo com o valor que será vendido. É importante que a empresa conheça todos os seus custos para que não tome prejuízo e saiba a maneira correta de agir em determinadas situações.

As pessoas físicas também precisam saber gerir seus gastos, o quanto ganha e o quanto gasta, para que tenham o controle financeiro pessoal. Este conjunto de demonstrações financeiras, ajudam a empresa a tomar decisões e ter o controle das finanças.

REFERÊNCIAS

Agilize. Gestão Financeira, Estrutura DRE. Disponível em <<https://agilize.com.br/blog/gestao-financeira/estrutura-da-dre/>> Acesso em 06/09/2022

Central de resultados. Magazine Luiza. Disponível em <<https://ri.magazineluiza.com.br/>> Acesso em 25/08/2022

Empresas Listas. B3. Disponível em <https://www.b3.com.br/pt_br/produtos-e-servicos/negociacao/renda-variavel/empresas-listadas.htm> Acesso em 10/08/2022

FEITOSA, T. T2 Educação. O que é IGP-M? Entenda como funciona!. In: Youtube, 2021. Disponível em <<https://www.youtube.com/watch?v=bjeADpo3TUY>> Acesso em 20/08/2022

IGP-M: O que é, Como Funciona e Tabela Atualizada. Expert XP, 08/2020. Disponível em <<https://conteudos.xpi.com.br/aprenda-a-investir/relatorios/igpm/>> Acesso em 29/08/2022

Tabela IGP-M 2022. IDinheiro, 03/2021. Disponível em <<https://www.idinheiro.com.br/tabelas/tabela-igp-m/>> Acesso em 29/08/2022

VITOR, J. IGPM: o que é, como é calculado e para que serve?. Jota 03/2022. Disponível em <<https://www.jota.info/tributos-e-empresas/mercado/igpm-o-que-e-como-e-calculado-e-para-que-serve-29032022#:~:text=O%20que%20%C3%A9%20o%20IGPM,mesmo%20%C3%ADndice%20com%20periodicidade%20decendial.>> Acesso em 19/08/2022

ANEXOS

Balanço Patrimonial 2019

Magazine Luiza S.A.

Balancos patrimoniais em 31 de dezembro de 2019 e 2018

(Valores expressos em milhares de Reais - R\$)

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2019	2018	2019	2018
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	7	180.799	548.553	305.746	599.087
Títulos e valores mobiliários e outros ativos financeiros	8	4.446.143	409.111	4.448.158	409.111
Contas a receber	9	2.769.649	2.024.685	2.915.034	2.051.557
Estoques	10	3.509.334	2.790.726	3.801.763	2.810.248
Contas a receber de partes relacionadas	11	373.995	193.635	370.036	190.190
Tributos a recuperar	12	777.929	299.746	864.144	303.691
Outros ativos		99.166	46.357	136.280	48.506
Total do ativo circulante		12.157.015	6.312.813	12.841.161	6.412.390
Não circulante					
Títulos e valores mobiliários e outros ativos financeiros	8	-	-	214	214
Contas a receber	9	14.314	7.571	16.842	7.571
Tributos a recuperar	12	1.039.684	150.624	1.137.790	150.624
Imposto de renda e contribuição social diferidos	13	-	171.488	12.712	181.012
Depósitos judiciais	22	428.042	349.228	570.142	349.239
Outros ativos		9.030	32.442	11.003	34.154
Investimentos em controladas	14	935.573	146.703	-	-
Investimentos em controladas em conjunto	15	305.091	308.462	305.091	308.462
Direito de uso de arrendamento	5	2.203.827	-	2.273.786	-
Imobilizado	16	992.372	749.463	1.076.704	754.253
Intangível	17	526.869	501.539	1.545.628	598.822
Total do ativo não circulante		6.454.802	2.417.520	6.949.912	2.384.351
Total do ativo		18.611.817	8.730.333	19.791.073	8.796.741

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Magazine Luiza S.A.

Balancos patrimoniais em 31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de Reais - R\$)

	Nota explicativa	Controladora		Consolidado	
		2019	2018	2019	2018
Passivo					
Circulante					
Fornecedores	18	5.413.546	4.068.459	5.934.877	4.105.244
Empréstimos e financiamentos	19	8.192	130.685	9.967	130.743
Salários, férias e encargos sociais		309.007	250.792	354.717	258.983
Tributos a recolher		307.695	135.384	352.008	140.979
Contas a pagar a partes relacionadas	11	152.094	125.353	152.126	125.383
Arrendamento mercantil	5	311.960	-	330.571	-
Receita diferida	20	39.157	39.157	43.036	39.157
Dividendos a pagar	23	123.566	182.000	123.566	182.000
Outras contas a pagar	21	537.825	403.805	701.719	406.109
Total do passivo circulante		7.203.042	5.335.635	8.002.587	5.388.598
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	19	838.862	323.402	838.862	325.224
Arrendamento mercantil	5	1.893.790	-	1.949.751	-
Imposto de renda e contribuição social diferidos	13	3.725	-	39.043	-
Provisão para riscos tributários, cíveis e trabalhistas	22	767.938	377.444	1.037.119	387.355
Receita diferida	20	339.523	390.980	356.801	390.980
Outras contas a pagar	21	-	-	1.973	1.712
Total do passivo não circulante		3.843.838	1.091.826	4.223.549	1.105.271
Total do passivo		11.046.880	6.427.461	12.226.136	6.493.869
Patrimônio líquido					
Capital social	23	5.952.282	1.719.886	5.952.282	1.719.886
Reserva de capital		323.263	52.175	323.263	52.175
Ações em tesouraria		(124.533)	(87.015)	(124.533)	(87.015)
Reserva legal		109.001	65.644	109.001	65.644
Reservas de lucros		1.301.756	546.851	1.301.756	546.851
Ajuste de avaliação patrimonial		3.168	5.331	3.168	5.331
Total do patrimônio líquido		7.564.937	2.302.872	7.564.937	2.302.872
Total do Passivo e Patrimônio líquido		18.611.817	8.730.333	19.791.073	8.796.741

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DRE 2019

Magazine Luiza S.A.

Demonstrações dos resultados
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2019 e 2018
(Valores expressos em milhares de Reais - R\$)

	Nota Explicativa	Controladora		Consolidado	
		2019	2018	2019	2018
Receita líquida de vendas	24	18.491.861	15.385.737	19.886.310	15.590.444
Custo das mercadorias revendidas e das prestações de serviços	25	(13.464.405)	(10.941.965)	(14.332.349)	(11.053.022)
Lucro bruto		5.027.456	4.443.772	5.553.961	4.537.422
Receitas (despesas) operacionais					
Com vendas	26	(3.134.586)	(2.713.474)	(3.444.112)	(2.747.447)
Gerais e administrativas	26	(534.573)	(557.944)	(701.587)	(596.143)
Perdas com créditos de liquidação duvidosa		(69.676)	(59.737)	(75.993)	(59.737)
Depreciação e amortização	16 e 17	(438.009)	(161.811)	(486.975)	(163.690)
Resultado de equivalência patrimonial	14 e 15	79.730	61.841	26.607	57.757
Outras receitas operacionais, líquidas	26 e 27	352.031	49.608	416.662	53.389
		(3.745.083)	(3.381.517)	(4.265.398)	(3.455.871)
Lucro operacional antes do resultado financeiro		1.282.373	1.062.255	1.288.563	1.081.551
Receitas financeiras		614.301	149.528	640.917	133.929
Despesas financeiras		(681.290)	(426.546)	(711.330)	(428.617)
Resultado financeiro	28	(66.989)	(277.018)	(70.413)	(294.688)
Lucro operacional antes do imposto de renda e da contribuição social		1.215.384	785.237	1.218.150	786.863
Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos	13	(293.556)	(187.808)	(296.322)	(189.434)
Lucro líquido do exercício		921.828	597.429	921.828	597.429
Lucro atribuível a:					
Acionistas controladores		921.828	597.429	921.828	597.429
Lucro por ação					
Básico (reais por ação)	23	0,569	0,395	0,569	0,395
Diluído (reais por ação)	23	0,562	0,392	0,562	0,392

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Balanco Patrimonial 2020 e 2021

Magazine Luiza S.A.

Balancos patrimoniais em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(Valores expressos em milhares de Reais - R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Ativo					
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	5	1.458.754	1.281.569	2.566.218	1.681.376
Títulos e valores mobiliários	6	1.556.211	1.220.095	1.556.371	1.221.779
Contas a receber	7	3.928.531	3.460.711	5.650.759	4.761.899
Estoques	8	7.873.544	5.459.037	9.112.214	5.927.236
Contas a receber de partes relacionadas	9	4.201.742	2.661.364	3.707.284	2.329.648
Tributos a recuperar	10	1.151.721	590.020	1.279.257	704.272
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	11	205.312	4.762	234.886	11.846
Outros ativos		136.516	121.925	402.821	160.754
Total do ativo circulante		20.512.331	14.799.483	24.509.810	16.798.810
Não circulante					
Contas a receber	7	17.351	16.140	17.351	16.140
Tributos a recuperar	10	1.408.706	740.927	1.551.556	787.934
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11	874.232	164.047	915.111	196.736
Depósitos judiciais	22	935.329	660.734	1.189.894	843.852
Outros ativos		175.902	3.703	184.816	6.333
Investimentos em controladas	12	4.099.575	1.318.347	-	-
Investimentos em controladas em conjunto	13	407.780	386.725	407.780	386.725
Direito de uso de arrendamento	14	3.324.747	2.441.539	3.362.998	2.465.514
Imobilizado	15	1.777.788	1.171.758	1.938.713	1.258.162
Intangível	16	728.998	593.427	4.306.587	1.886.997
Total do ativo não circulante		13.750.408	7.497.347	13.874.806	7.848.393
Total do ativo		34.262.739	22.296.830	38.384.616	24.647.203

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Magazine Luiza S.A.

Balanços patrimoniais em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(Valores expressos em milhares de Reais - R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Passivo					
Circulante					
Fornecedores	17	9.108.542	7.679.861	10.098.944	8.501.398
Parceiros e outros depósitos	18	-	-	1.418.897	718.482
Empréstimos e financiamentos	19	44.100	1.666.243	407.968	1.667.181
Salários, férias e encargos sociais		237.270	294.314	370.176	359.721
Tributos a recolher		146.332	331.113	239.595	401.308
Contas a pagar a partes relacionadas	9	195.894	189.135	125.302	130.286
Arrendamento mercantil	14	415.329	340.801	433.834	351.152
Receita diferida	20	39.157	39.157	50.329	43.009
Dividendos a pagar	23	41.434	39.953	41.434	39.953
Outras contas a pagar	21	1.535.455	931.602	2.070.710	1.203.655
Total do passivo circulante		11.763.513	11.512.179	15.257.189	13.416.145
Não circulante					
Empréstimos e financiamentos	19	6.368.605	17.725	6.384.904	19.581
Tributos a recolher		4.614	-	24.274	-
Arrendamento mercantil	14	2.996.959	2.156.522	3.020.844	2.175.152
Imposto de renda e contribuição social diferidos	11	-	-	113.899	24.843
Provisão para riscos tributários, civis e trabalhistas	22	717.977	998.250	1.154.109	1.379.935
Receita diferida	20	234.210	286.867	245.258	301.270
Outras contas a pagar	21	915.630	-	922.908	4.990
Total do passivo não circulante		11.237.995	3.459.364	11.866.196	3.905.771
Total do passivo		23.001.508	14.971.543	27.123.385	17.321.916
Patrimônio líquido					
Capital social	23	12.352.498	5.952.282	12.352.498	5.952.282
Reserva de capital		(1.637.055)	390.644	(1.637.055)	390.644
Ações em tesouraria		(1.449.159)	(603.681)	(1.449.159)	(603.681)
Reserva legal		137.442	122.968	137.442	122.968
Reserva de lucros		1.856.665	1.451.923	1.856.665	1.451.923
Ajuste de avaliação patrimonial		840	11.151	840	11.151
Total do patrimônio líquido		11.261.231	7.325.287	11.261.231	7.325.287
Total do Passivo e Patrimônio líquido		34.262.739	22.296.830	38.384.616	24.647.203

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

DRE 2020 e 2021

Magazine Luiza S.A.

Demonstrações dos resultados
Exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020
(Valores expressos em milhares de Reais - R\$)

	Nota	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Receita líquida de vendas	24	31.128.479	26.130.544	35.278.150	29.177.113
Custo das mercadorias revendidas e das prestações de serviços	25	(24.299.083)	(19.672.090)	(26.791.345)	(21.657.151)
Lucro bruto		6.829.396	6.458.454	8.486.805	7.519.962
Receitas (despesas) operacionais					
Com vendas	26	(5.495.600)	(4.476.887)	(6.374.429)	(5.162.618)
Gerais e administrativas	26	(810.008)	(725.716)	(1.031.654)	(906.799)
Perdas por redução ao valor recuperável de créditos	7 28	(144.722)	(100.388)	(154.244)	(118.119)
Depreciação e amortização	14 15 16	(689.405)	(569.325)	(816.964)	(702.523)
Resultado de equivalência patrimonial	12 13	428.875	36.553	99.328	119.929
Outras receitas operacionais, líquidas	26 27	118.035	81.834	261.760	74.744
		(6.592.825)	(5.753.929)	(8.016.203)	(6.695.386)
Lucro operacional antes do resultado financeiro		236.571	704.525	470.602	824.576
Receitas financeiras		467.157	201.463	491.577	183.368
Despesas financeiras		(1.011.314)	(526.543)	(1.180.588)	(593.863)
Resultado financeiro	28	(544.157)	(325.080)	(689.011)	(410.495)
Lucro operacional antes do imposto de renda e da contribuição social		(307.586)	379.445	(218.409)	414.081
Imposto de renda e contribuição social correntes e diferidos	11	898.247	12.264	809.070	(22.372)
Lucro líquido do exercício		590.661	391.709	590.661	391.709
Lucro por ação					
Básico (reais por ação)	23	0,089	0,061	0,089	0,061
Diluído (reais por ação)	23	0,088	0,060	0,088	0,060

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações contábeis.

Tabela do calculo no Excel								
Patrimonio Liquido								
2019		2020		2021				
VP	R\$	7.564.937,00	VP	R\$	7.325.287,00	VP	R\$	11.261.231,00
i		7,32%	i		23,14%	i		17,79%
N		1	N		1	N		1
VF	R\$	8.118.690,39	VF	R\$	9.020.358,41	VF	R\$	13.264.603,99
Lucro Liquido do exercicio								
2019		2020		2021				
VP	R\$	921.828,00	VP	R\$	391.709,00	VP	R\$	590.661,00
i		7,32%	i		23,14%	i		17,79%
N		1	N		1	N		1
VF	R\$	989.305,81	VF	R\$	482.350,46	VF	R\$	695.739,59

TABELA DOS CALCULO CORRIGIDO		
Perido	Corrigido Calc. Cidadão	Corrigido Calc.Cidadão
01/2021 a 12/2021	13.263.839,36	695.699,49
01/2020 a 12/2020	9.020.237,54	482.344,00
01/2019 a 12/2019	8.117.475,70	989.157,67



Imagem um - HP 12C - 2019



Imagem dois - HP 12C - 2019



Imagem três - HP 12C - 2020



Imagem quatro - HP 12C - 2020



Imagem cinco - HP 12C - 2021



Imagem seis - HP 12C - 2021