



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO  
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

**PROCESSOS GERENCIAIS**

**CIÊNCIAS CONTÁBEIS**

**PROJETO INTEGRADO**

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

**MAGAZINE LUIZA**

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

UNIFEOB  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO  
OCTÁVIO BASTOS  
ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE  
**PROCESSOS GERENCIAIS**  
  
**PROJETO INTEGRADO**  
ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M  
  
**MAGAZINE LUIZA**

MÓDULO CONTABILIDADE E FINANÇAS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO MORAIS  
DOVAL

FUNDAMENTOS DE FINANÇAS – PROF. ANTONIO DONIZETI  
FORTES

ESTUDANTES:

CAMILLA DE FATIMA SILVA , RA 10120222101320

DAIANE C T CHAGAS, RA 1012021200193

FERNANDA DA S. CARVALHO DE ARAUJO, RA 1012021100148

MARCELA GONCALVES DE OLIVEIRA, RA 1012020200140

TATIELEM NOGUEIRA DA SILVA, RA 1012021200139

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

# SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	<b>3</b>
<b>2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA</b>	<b>4</b>
3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	5
3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL	6
3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE	9
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	12
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	12
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	14
3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: GERENCIANDO FINANÇAS	15
3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS	15
3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA	20
<b>4. CONCLUSÃO</b>	<b>21</b>
<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>22</b>
<b>ANEXOS</b>	<b>24</b>

# 1. INTRODUÇÃO

O presente trabalho é sobre a empresa Magazine Luiza, uma empresa brasileira, com alto rendimento, famosa no setor de varejo. Esse projeto possui o objetivo de atualizar os valores dos lucros líquidos e do patrimônio líquido da empresa, utilizando o Índice Geral de Preços do Mercado (IGP-M). O Índice Geral de Preços do Mercado (IGP-M), tem como objetivo central medir a inflação na economia nacional. Ou seja, é registrada a variação de preços no mercado. O indicador IGP-M foi concebido no final dos anos de 1940 para ser uma medida abrangente do movimento de preços, é divulgado mensalmente pelo Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getulio Vargas (FGV IBRE). E também é composto pela ponderação de três outros índices: IPA 60%, IPC 30% e INCC 10%. O IGP-M também é conhecido como a “inflação do aluguel” pois esse dado da economia é utilizado principalmente para o ajuste anual de contratos de aluguel onde, uma vez ao ano, o dono do imóvel corrige o valor mensal de acordo com o IGP-M do ano passado.

Com base nas unidades de aprendizagem e com dados confiáveis foi analisado o balanço patrimonial referente a empresa e a demonstração de resultados do exercício destacando os valores seja ele lucro ou prejuízo. Sendo assim, os valores encontrados foram fundamentais para atualizar os valores com o Índice Geral de Preços do Mercado (IGP-M). Em seguida, relata-se as funcionalidades da Calculadora financeira HP 12C e por último um conteúdo de gerência de finanças.

## 2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

MAGAZINE LUIZA S.A, de nome fantasia Magazine Luiza, inscrita no CNPJ 47.960.950/0001-21, localizada na rua Voluntários da Franca,1465, Centro- Franca/SP de CEP 14.400-490. Atua no segmento de varejo, eletrônicos e móveis, com lojas físicas e virtuais.

Sua origem foi no dia 16 de novembro de 1957 na cidade de Franca-SP. Seus fundadores foram o casal, Luiza Trajano Donato e seu esposo Pelegrino José Donato, inicialmente era chamada de A Cristaleira e o nome Magazine Luiza surgiu após ser lançado em um concurso numa rádio local,e como Luiza era uma vendedora muito popular na cidade, os ouvintes escolheram o seu nome. A empresa tem a missão de ser uma empresa competitiva, inovadora e ousada, que visa sempre ao bem-estar comum. E possui a visão de ser o grupo mais inovador do varejo nacional, oferecendo diversas linhas de produtos e serviços para a família brasileira. Os principais produtos comercializados pela empresa estão nos setores de móveis, eletrodomésticos, eletroeletrônicos, presentes, brinquedos, hobby e lazer, informática e telefonia.

A companhia possui a principal atividade de lojas de departamentos ou magazines. E também possui as seguintes atividades secundárias:

- Comércio atacadista de mercadorias em geral
- Comércio varejista de mercadorias em geral
- Comércio varejista de bebidas e produtos alimentícios em geral
- Comércio varejista especializado de eletrodomésticos
- Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal .
- Correspondentes de instituições financeiras
- e outros...

Atualmente,a rede varejista conta com 1429 lojas físicas e está presente em 21 estados brasileiros.

## **3. PROJETO INTEGRADO**

### **3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE**

A empresa possui dois documentos obrigatórios que são emitidos sempre ao final de cada ano e são ferramentas úteis para uma boa gestão empresarial. O balanço patrimonial e Demonstrativo do Resultado do Exercício (DRE) são relatórios fundamentais para uma estratégia contábil e são aliados para alcançar o sucesso da empresa. Os dois auxiliam as empresas na gestão patrimonial a partir de um registro ordenado e padronizado de dados.

O balanço patrimonial é a demonstração financeira que relata os ativos, passivos e patrimônio líquido de uma empresa em um ponto específico no tempo. Esse relatório fornece uma base para calcular as taxas de retorno e avaliar a estrutura de capital da empresa, com ele é possível identificar o que a empresa possui e o que deve.

O Demonstrativo do Resultado do Exercício (DRE) é um relatório que apresenta a relação de receitas e despesas da empresa, trazendo o resultado do exercício (lucro ou prejuízo) , detalhando a real situação da empresa.

### **3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL**

Balanço patrimonial faz parte de todas as empresas. Conforme apresentado no site TOTVS, podemos definir balanço patrimonial da seguinte forma:

Balanço patrimonial é um relatório que elenca todos ativos e passivos de uma empresa. Ou seja, todos os seus bens e fontes de recursos (ativos), bem como dívidas, direitos e obrigações (passivos). É um levantamento que detalha a situação financeira do negócio em determinado período, que lista todos os ativos, passivos, dinheiro que a empresa deve e o valor de seu patrimônio líquido. (EQUIPE TOTVS, 2022)

O objetivo do balanço patrimonial é levantamento que não pode faltar ao fim de cada ano, após completar 12 meses, sendo algo obrigatório e exigido por lei. A empresa MAGAZINE LUIZA divulga os seus balanços anualmente em seu próprio site, e através destas informações conseguimos ver a saúde financeira da empresa.

**Figura 1:** Balanço patrimonial em 31 de dezembro de 2018 a 2021 - Magazine Luiza S

	2021	2020	2019	2018
Encerramento do Exercício:	31/12	31/12	31/12	31/12
<b>Total do Ativo Circulante</b>	24509,81	16798,81	12841,16	6412,39
Caixa e Investimentos de Curto Prazo	4122,59	2903,16	4753,9	1008,2
Caixa	789,23	362,17	240,62	138,29
Caixa e Equivalentes de Caixa	1776,99	1319,21	65,13	460,79
Investimentos de Curto Prazo	1556,37	1221,78	4448,16	409,11
Contas a Receber, Líquido	10872,19	7807,66	4149,21	2545,44
Contas a receber - comércio ,Líquido	5650,76	4761,9	2915,03	2051,56
Inventário	9112,21	5927,24	3801,76	2810,25
Despesas Antecipadas	-	-	-	-
Outros Ativos Circulantes, Total	402,82	160,75	136,28	48,51
<b>Total do Ativo</b>	38384,62	24647,2	19791,07	8796,74
Imobilizado - Líquido	5301,71	3723,68	3350,49	754,25
Imobilizado - Bruto	7349,78	5414,55	4670,78	1494,18
Depreciação Acumulada, Total	-2048,07	-1690,88	-1320,29	-739,92
Ágio, Líquido	2249,52	1102,74	867,42	398,43
Intangíveis, Líquido	2057,07	784,26	678,2	200,39
Investimentos de Longo Prazo	407,78	386,73	305,31	308,68
Realizável a Longo Prazo	17,35	16,14	16,84	7,57
Outros Ativos de Longo Prazo, Total	3841,38	1834,86	1731,65	715,03
Outros Ativos, Total	-	-	-	-
<b>Total do Passivo Circulante</b>	15257,19	13416,15	8002,59	5388,6
A Pagar/Acumulado	10098,94	8501,4	5934,88	4105,24
A Recolher/Auferidos	-	-	-	-
Investimentos de Curto Prazo	609,77	761,03	706,73	258,98
Notas a Receber/Empréstimos de Curto Prazo	-	-	-	-
Parcela Circulante das Obrigações de Arrendamento Mercantil	841,8	2018,33	340,54	130,74
Outros Passivos Circulantes, Total	3706,67	2135,39	1020,45	893,63
<b>Total do Passivo</b>	27123,38	17321,92	12226,14	6493,87
Total de Endividamento de Longo Prazo	9405,75	2194,73	2788,61	325,22
Endividamento de Longo Prazo	6384,9	19,58	838,86	325,22
Obrigações de Arrendamento Mercantil	3020,84	2175,15	1949,75	-
Imposto de Renda Diferido	113,9	24,84	39,04	-
Participação de Acionistas Não Controladores	-	-	-	-
Outros Passivos, Total	2346,55	1686,19	1395,89	780,05
<b>Total do Patrimônio Líquido</b>	11261,23	7325,29	7564,94	2302,87
Ações Preferenciais Resgatáveis	-	-	-	-
Ágio, Líquido	-	-	-	-
Ações Ordinárias, Total	12352,5	5952,28	5952,28	1719,89
Capital Social integralizado Adicional	-	-	-	-
Lucros Retidos (Prejuízos Acumulados)	357,05	1965,54	1734,02	664,67
Ações em Tesouraria - Ordinárias	-1449,16	-603,68	-124,53	-87,02
Garantia de Dívida de Opções de Compra de Ações	-	-	-	-
Ganho/(Perda) não Realizado(a)	-	-	-	-
Outros Patrimônios Líquidos, Total	0,84	11,15	3,17	5,33
<b>Total do Passivo e Patrimônio Líquido</b>	38384,62	24647,2	19791,07	8796,74
<b>Ações Ordinárias em Circulação</b>	6665,52	6463,39	6082,41	6046,85
<b>Ações Preferenciais em Circulação</b>	-	-	-	-

\* Em Milhões de BRL (exceto dados por ação)

Fonte: disponível em: <<https://br.investing.com/equities/magaz-luiza-on-nm-balance-sheet>> Acesso em 11 set. 2022

Ativos são os bens e os direitos da empresa que estão dentro do primeiro grupo do balanço patrimonial. Os ativos devem ser classificados de acordo com a sua liquidez, para ser objetivo e de fácil análise, exemplos:

- Caixa
- Equivalente de Caixa
- Investimentos de Curto Prazo
- Bancos
- Contas a Receber
- Inventário
- Despesas
- Ativos Circulantes

Ativo não-circulante são direitos a serem recebidos no longo prazo, acima de 12 meses (ou indeterminado), exemplos:

- Investimentos de longo prazo
- Marcas e Patentes
- Imóveis
- Equipamentos

Passivos são as obrigações financeiras da empresa, exemplos:

- Fornecedores
- Salários a pagar
- Empréstimos bancários
- Encargos a pagar
- Impostos

Patrimônio líquido corresponde à diferença entre os bens e direitos menos as obrigações, como dívidas. É composto por:

- Capital social - investimento dos sócios para começar a empresa, registrado no contrato social.
- Reserva de lucro e de capital

- Patrimônio líquido negativo

Podemos observar que no balanço patrimonial do Magazine Luiza S.A. que o patrimônio líquido teve um aumento durante o período de 2018 até 2021, devido a suas receitas de vendas e suas despesas baixas.

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

A Demonstração do Resultado do Exercício, conhecido como DRE, é um relatório contábil que evidencia se as operações de uma empresa estão gerando lucro ou prejuízo, considerando um determinado período de tempo. (TORRES, Contabilizei.blog). Em consulta ao site Investing.com, acessamos as informações da Demonstração de Resultados da empresa Magazine Luiza do período de 2018 a 2021, conforme relatório abaixo:

Figura 2: MGLU3 Demonstração de Resultados

	2021	2020	2019	2018
Encerramento do Exercício:	31/12	31/12	31/12	31/12
<b>Receita Total</b>	<b>3 527,15</b>	<b>2 917,11</b>	<b>1 988,31</b>	<b>1 559,44</b>
Receita	3 527,15	2 917,11	1 988,31	1 559,44
Outras Receitas, Total	-	-	-	-
Custos de Receitas, Total	2 679,35	2 165,15	1 433,35	1 105,02
<b>Lucro Bruto</b>	<b>848,81</b>	<b>751,96</b>	<b>555,96</b>	<b>453,42</b>
<b>Total de Despesas Operacionais</b>	<b>3 480,55</b>	<b>2 835,54</b>	<b>1 859,75</b>	<b>1 450,89</b>
Despesas com vendas, gerais e administrativas	7 560,33	6 187,54	4 221,69	3 403,33
Pesquisa e Desenvolvimento	-	-	-	-
Depreciação/Amortização	816,96	702,52	486,98	163,69
Despesas com Juros (Lucro)	-99,33	-119,93	-26,61	-57,76
Despesas extraordinárias (Lucro)	-206,46	36,76	-7,24	13,29
Outras Despesas Operacionais, Líquidas	-55,3	-111,5	-409,43	-66,68
<b>Receitas Operacionais</b>	<b>470,6</b>	<b>824,58</b>	<b>1 288,56</b>	<b>1 081,55</b>
Receita de Juros (Despesas)	3,82	-84,9	401,13	82,38
Ganho (perda) na Venda de Ativos	-	-	-	-
Outros, Líquido	-692,83	-325,6	-471,55	-377,06
<b>Lucro Antes dos Impostos</b>	<b>-218,41</b>	<b>414,08</b>	<b>1 218,15</b>	<b>786,86</b>
Provisão para Imposto de Renda	-809,07	22,37	296,32	189,43
<b>Lucro Líquido depois Despesas com Imposto</b>	<b>590,66</b>	<b>391,71</b>	<b>921,83</b>	<b>597,43</b>
Participação dos Acionistas Minoritários	-	-	-	-
Patrimônio Líquido de Controladas	-	-	-	-
Ajuste de US GAAP	-	-	-	-
<b>Lucro Líquido Antes de Itens Extraordinários</b>	<b>590,66</b>	<b>391,71</b>	<b>921,83</b>	<b>597,43</b>
Itens Extraordinários	-	-	-	-
<b>Lucro Líquido</b>	<b>590,66</b>	<b>391,71</b>	<b>921,83</b>	<b>597,43</b>
Ajustes ao Lucro Líquido	-	-	-	-
<b>Lucro Disponível ao Acionista Ordinário Excluindo Itens Extraordinários</b>	<b>590,66</b>	<b>391,71</b>	<b>921,83</b>	<b>597,43</b>
Ajuste de Diluição	-	-	-	-
Lucro Líquido Diluído	590,66	391,71	921,83	597,43
Número Médio Ponderado de Ações - Diluído		6 736 653,87	6 557,7	6 093,77
<b>Lucro Diluído Por Ação Excluindo Itens Extraordinários</b>	<b>0,09</b>	<b>0,06</b>	<b>0,14</b>	<b>0,1</b>
Dividendos por Ações - Distribuição Primária de Ações Ordinárias	0,02	0,05	0,04	0,03
Lucro normalizado diluído por Ação	0,08	0,08	0,14	0,1

\* Em Milhões de BRL (exceto dados por ação)

Fonte: disponível em: <<https://br.investing.com/equities/magaz-luiza-on-nm-income-statement>> Acesso em 11 set. 2022

A Demonstração do resultado do exercício (DRE) é composto por:

- Receita bruta das vendas e prestação de serviços
- Receita líquida das vendas e serviço
- Despesas com vendas
- Despesas financeiras
- Despesas operacionais
- Despesas administrativas
- Despesas gerais
- Lucro ou prejuízo operacional
- Resultado do exercício antes do imposto de renda e provisões desses impostos

- Debêntures
- Lucro ou prejuízo líquido

Alguns termos dentro desta área contábil podem ser entendidos da seguinte forma:

- Receitas de vendas são consideradas todas as vendas realizadas pela empresa.
- Impostos são todas as tributações que incidem sobre as vendas.
- A receita líquida é definida pela subtração dos impostos e deduções sobre a receita bruta.
- O custo de venda engloba todos os custos envolvidos na compra de algo para que seja realizada a venda.
- Lucro bruto pode ser entendida sendo o que resta da receita líquida ao descontar os custos.
- Despesas são todos os gastos para a manutenção das atividades da empresa.
- Lucro operacional é o lucro bruto menos as despesas.

Analisando o DRE da Magazine Luiza, podemos observar que houve um aumento da receita total entre os anos demonstrados. No período analisado houve um aumento das despesas e redução da receita operacional. O lucro líquido sofreu uma queda no ano de 2020 e posteriormente um aumento em 2021. De modo geral, no período analisado nota-se que a receita nesse período do DRE foi maior que as despesas.

## 3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

Todas as decisões financeiras tomadas pelas empresas incluindo análises e ferramentas utilizadas para essas decisões estão inseridas dentro da área de finanças corporativas entre os objetivos é maximizar o valor de uma empresa além de claro administrar com eficiência todos os riscos na administração financeira de um negócio isso levará a corporação alcançar melhores resultados. Utilizando este fundamentos vamos utilizar o IGPM para atualizar os valores do balanço da Magazine Luiza.

### 3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

Índice Geral de preços de mercado - o IGPM sempre é acumulado, é um tipo de indicador de inflação, calculado mensalmente e utilizado para atualizar preços, e um dos indicadores mais usado para calcular a inflação.

O IGPM é utilizado para calcular a correção de aluguéis, investimentos, tarifas de financiamento imobiliários, o IGPM e calculado de forma mensal, com o anúncio da porcentagem mensalmente, o mercado utiliza como base para tomadas de decisões e reajustes de preços.

O cálculo do IGPM é considerada 3 variações:

**IPA-M, Índice de Preços ao Produtor Amplo:**

responsável por monitorar variações do varejo, é o índice mais significativo do cálculo e corresponde a 60%;

**IPC-M, Índice de Preços ao Consumidor:**

avalia os preços dos setores com maior impacto no poder de compra do consumidor, como alimentação e saúde, equivale a 30% do valor do IGPM;

**INCC-M, Índice Nacional de Custo de Construção:**

avalia o custo de construção de habitações no país, incluindo materiais e mão de obra, e é responsável por 10% do IGPM

Utilizamos os lucros dos últimos três anos da empresa Magazine Luiza para calcular o lucro e o Patrimônio líquido com base no IGPM.

Valores do final de cada período do IGPM:

IGPM 2019 - **7,30%**

IGPM 2020 - **24,14%**

IGPM 2021 - **25,71 %**

Para calcular vamos utilizar a fórmula de capitalização composta para realização dos cálculos:

Lucro líquido 2019:  $921.830.000,00 * 7,30\% = 989.159.817,90$  (aproximadamente)

Lucro líquido 2020:  $391.710.000,00 * 24,14\% = 486.268.794,00$  (aproximadamente)

Lucro líquido 2021:  $590.660.000,00 * 17,78\% = 695.679.348,00$  (aproximadamente)

Para validar os resultados utilizamos a calculadora do cidadão.

Patrimônio líquido 2019:  $7.564.740.000,00 * 7,30\% = 8.116.966.020,00$

Patrimônio líquido 2020:  $7.325.290.000,00 * 24,14\% = 9.093.615.006,00$

Patrimônio líquido 2021:  $11.261.230.000,00 * 17,78\% = 13.263.863.179,48$ .

### **3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C**

HP 12C está diretamente ligada a questão do valor do dinheiro no tempo a matemática financeira muito útil para simplificar operações que envolve finanças. Ela tipo de calculadora que programável t vários tipos de memória, funções para editar , operando com sistema de entrada de dados , onde introduzimos primeiro os dados separados pela tecla enter

Em :2018 Magazine Luiza teve lucro líquido de 597,43 real ,utilizado há calculadora faremos CLV depois apertamos F e número 3 para três pular três casa decimal digitamos valor 597,43 apertado o enter e colocá do valor obtido pela atualização e de 2021 919,74 teremos resulta de 53,94 %. Uma dica muito interessante é a equipe assistir ao curso das Operações Básicas da Calculadora HP 12C, disponível nas Atividades Complementares no AVA, para que possa entender melhor o funcionamento da calculadora.

## 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 valor para a troca de bens e serviços entre empresas e pessoas, pode-se entender que finanças tem uma extrema relação com outras áreas de estudo, um exemplo disso é a contabilidade, que tem por sua vez o objetivo de verificar a variação do balanço patrimonial. Quando estudamos a relação de troca entre essas entidades, onde ambos chegam em um acordo de valor, é importante entender como se registram e quais suas consequências a partir desse ato. Essa troca se define em uma parte entregar um bem ou prestação de serviço, enquanto a outra parte se classifica com uma remuneração de dinheiro.

Na visão contábil, pode-se classificar a saída de dinheiro por várias formas: gastos, reembolso, custo investimento, despesas, sendo que, algumas dessas ainda são subdivididas. O gasto é caracterizado como um sacrifício financeiro para alcançar tais objetivos, esse fato ocorre no momento em que a transação ocorreu. A contabilidade, por sua vez, ajudará a manter o controle das nossas transações. Vimos que é importante controlar nossos gastos e que devemos manter o nível de saídas de recursos financeiros abaixo do nível da entrada. O ideal é criar categorias de custos fixos e variáveis, gastos e despesas. Pessoas devem disciplinar seus gastos de acordo com sua receita, pois se para uma empresa saber seus custos e atingir um resultado positivo, indivíduos também devem se sujeitar a isso, administrando o quanto gastam e como. Segue um exemplo que pode servir tanto para as empresas como para as pessoas, que são:

Despesa Pessoal

Empresas: salários, encargos, benefícios para seus funcionários.

Pessoas: assistência médica, odontológica, seguro de vida etc.

### Despesas com Ocupação

Servem para pessoas e empresas. Pagamento de aluguel, condomínio, contas de luz, IPTU, água e gás.

### Despesas com serviços profissionais

Pagamento de advogados, contadores e prestadores em geral, manutenção e outros tipos de serviços.

### Despesas diversas

Entretenimento, viagens, refeições, combustível etc. São outras despesas que, em muitos casos, são incorridas conforme o nível de entradas em determinado período. Essas são as mais fáceis de serem reduzidas rapidamente, caso seja necessário. Partindo desse entendimento de controle de gastos, se torna mais fácil a tomada de decisões. Tendo resultados satisfatórios, e todos os gastos registrados, podemos escolher e decidir qual maneira mais eficiente para análise financeira. As entradas e saídas podem ser vistas sob dois momentos diferentes: aquele que já passou e o que está por vir.

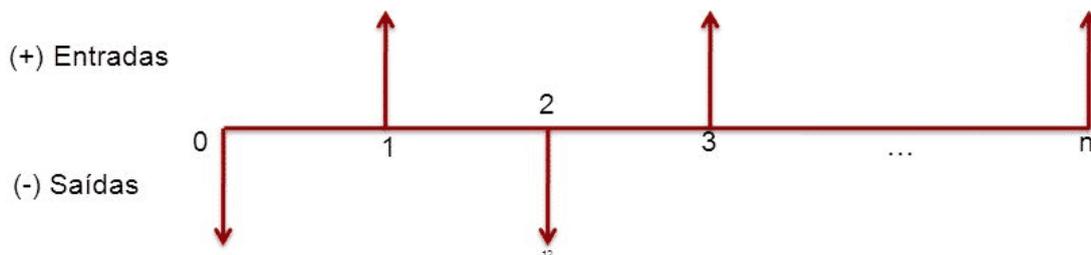
- **Tópico 2:** Entendendo o ambiente: independência financeira, o valor da minha riqueza e o registro do dia a dia

Para qualquer geração de resultado financeiro positivo, o início é ter uma boa maneira pela qual se pode ganhar dinheiro, tendo uma fonte de rendimento. Existem fontes diferentes de empresa para pessoa física. O indivíduo primeiramente precisa de um trabalho, que na maioria das vezes o emprego é vinculado a uma outra companhia. Já o fluxo da empresa provém do seu faturamento de bens e serviços prestados. Outra maneira de ganhar dinheiro, é investir de determinado valor mensalmente, seja em banco ou corretora. Terá várias opções de investimento, os produtos se destinam em renda fixa, renda variável, de duração a curto ou longo prazo. Muito se fala e sonha, sobre independência financeira. Mas para isso é preciso primeiramente ter disciplina em seus gastos, saber tudo que entra e tudo que sai, aprender a poupá-los e diminuir custos.

Quando se fala em investimentos existem conceitos relacionados a isso. O de uma empresa corresponde a gastos na compra de máquinas e equipamentos para abastecimento de estoque de vendas futuras. Um outro conceito, refere-se a ativos financeiros, atendido também por investimento financeiro. Seus elementos são: investir em tesouro direto, CDBs, ações entre outros. Há também maneiras de investir em bens permanentes como, carro, uma casa, terreno e etc. Assim seu dinheiro não ficará parado e não será gasto com coisas que não precisa. Com o longo portfólio de investimento e como poupar dinheiro para começar a fazer ele render, é necessário uma autoavaliação e identificar qual perfil se enquadra com você, Moderado, Conservador ou Agressivo. Vale a pena procurar por um profissional financeiro, que tenha credibilidade e as chaves sólidas no mercado para uma boa parceria.

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

A matemática financeira estuda o valor do tempo. Uma das maneiras para isso é aplicada através do fluxo de caixa. E essa representação é categorizada por flechas, Entrada - flechas para cima. Saídas - flechas para baixo.



Seu objetivo é considerado sob dois aspectos: O aplicador - sempre irá procurar juros mais baixos, e, quem adquire emprestado - sempre irá procurar juros mais baixos. Essa variação de juros ocorre sob a demanda de mercado. Para a determinação dos juros existem dois sistemas em cada operação: Juros Simples e Juros Compostos.

**Juros Simples** - Sua base de cálculo acontece durante a aplicação. A taxa é definida com o valor inicial do capital mais a porcentagem ao mês. Por exemplo, se ocorrer um empréstimo de R \$1000,00 com taxa de 4% ao mês, será esse valor fixo no final do montante, não ocorre variação.

Fórmula para cálculo:  $VF = VP + VP \times i \times n$  ou  $FV = VP \times (1 + i \times n)$

VF = Valor futuro

VP = Valor presente

i = Taxa de juros (vem do inglês interest)

n = número de períodos

Essa modalidade de juros simples no ambiente de negócios é dificilmente usada, sendo mais utilizada em operações de descontos.

**Juros Compostos** - Em sua metodologia, os juros de períodos anteriores são gerados em cima do capital de início, juntamente com o novo saldo com juros após o primeiro mês. Havendo assim uma rotatividade de porcentagem de juros sobre juros. Essa incidência produz um saldo final com um valor de cálculo apresentado maior do que ao juros simples (porcentagem definida). Por exemplo, no primeiro mês, são calculados 10% em cima de R\$500, obtendo R\$50 de juros. No mês seguinte os 10% serão calculados em cima do valor total de R\$550, obtendo juros de R\$55, e dessa maneira acontece sucessivamente. Um planejamento de ações orçamentárias, igualmente a organização de finanças, auxiliam a dar um início importante nas seguintes atividades. E, elaborar uma lista com as devidas relações das obrigações com fornecedores, concessionária e governo, dão direcionamento para novos recursos financeiros, e sucessivamente ajudam a evitar gastos realizados por impulso. Essa estratégia orçamentária de planejamento e controle pode ser aplicada na administração da vida pessoal também, e não somente por grandes companhias.

Quando se trata desse modelo de ação, devemos ter em mente uma expansão de possibilidades, pois se trata do planejamento financeiro e estratégias das empresas para alcançar seus objetivos, e é por isso que deve estar inteiramente vinculado à estratégia da empresa, onde dará sustentação às ações futuras. O plano orçamentário trará visibilidade se a estratégia diante os objetivos serão viáveis ou não, e por esse meio podemos ver a evolução de metas sendo pré-estabelecidas e sonhos sendo realizados através da disciplina dos números em nossa vida. Quando o indivíduo obtém maior conhecimento e desempenho sobre o assunto, gerencia suas finanças pessoais e

organizacionais com maior facilidade diante da ajuda das variadas ferramentas financeiras que existem.

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

Uma área que devemos trabalhar e estar na miragem das pessoas é estabelecer metas para nossos sonhos e para que tenhamos um futuro mais tranquilo e promissor. Essas metas devem se tornar um hábito em nossas vidas, sendo feitas dia após dia, pensando em como estaremos daqui a alguns anos, o que proporcionamos para nós mesmos e para quem amamos. Quando se trata de fazer uma gestão financeira pessoal, requer de nós muitos sacrifícios e renúncias, pois todos os dias fazemos escolhas e tomamos decisões que afetam diretamente nosso futuro, e desempenhar hábitos essenciais nos dá a segurança de não sermos pegos financeiramente de surpresa.

Alguns sonhos são de certa maneira mais fáceis de serem alcançados, como algo que está ao nosso redor, já outros requer de nós um esforço maior, como realizar uma viagem internacional, compra da casa própria, primeiro carro ou troca por um veículo zero. É através dos sonhos que viabilizamos onde queremos chegar e usamos as finanças para alcançá-los. Por isso uma boa educação financeira é essencial. Devemos pontuar o que faz mais sentido no momento, um sonho de curto ou longo prazo, para então tirar do papel e começar a projetar. A diferença dos conceitos é a seguinte:

**Sonho** - é o desejo que pulsa em nosso coração para realizar algo em um futuro breve ou longo.

**Projeto** - se trata do planejamento para idealizarmos a concretização de algo, e como podemos alcançar determinadas realizações e sonhos.

Este projeto de realização de sonho se caracteriza primeiramente em qual você irá focar, pontuando isso, o ideal seria estipular uma data específica para a realização. Educação Financeira serve também para planejar nossa aposentadoria, com qual idade iremos nos aposentar e quais os meios de renda teremos quando ela chegar. A aposentadoria é devida por lei, o pagamento ocorre através do Instituto Nacional de Seguridade Nacional (INSS). Existem algumas outras alternativas que podem se encaixar na

aposentadoria, tais como, previdência privada ou aberta, fundos de pensão coletivos, carteira de investimento. Quando falamos de aposentadoria vale refletir o que queremos para nosso futuro, e em como ela é estabelecida, que seria por meio de tempo de contribuição das respectivas atividades exercidas pelo indivíduo.

### **3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA**

No vídeo relatamos dicas importantes sobre práticas de finanças pessoais, damos dicas que auxiliam as pessoas a terem sucesso no gerenciamento do seu dinheiro, assim alcançando seus sonhos e ter um futuro sereno, próspero e sem preocupação. As dicas apresentadas colaboram para uma boa economia, onde a pessoa aprende sobre controle financeiro, reservas financeiras, investimentos entre outras.

A gestão das finanças pessoais é a organização da vida financeira, onde possibilita o aumento do bem-estar daquele que a utiliza, mas entretanto, não importa somente quanto dinheiro a pessoa ganha , e sim, qual a relação que ela tem com ele.

Link para acesso ao vídeo: <https://youtu.be/MxeM7mYhUMo>

## **4. CONCLUSÃO**

Neste trabalho abordamos o assunto Atualização de Valores pelo IGP-M, referente a empresa Magazine Luiza. Descrevemos sobre o índice de presunção de lucros líquidos do patrimônio das empresas, em como ele reage e quais as ferramentas que surtirão efeito para melhor expandir seu patrimônio. Um conceito bem conhecido no meio dos negócios, servindo como equilíbrio diante da inflação com seus ganhos e prejuízos é a Calculadora Financeira, ela possibilita o indivíduo ou empresa viabilizar a gestão financeira no momento presente e também futuros lançamentos. Ressaltamos projeções empresariais, atualizações da inflação do país, e também abordamos conteúdos para formação para a vida, onde possibilita uma melhor organização financeira para alcançar seus sonhos e objetivos.

Portanto, levando em consideração os aspectos mencionados neste trabalho, desejamos que possam usufruir de maneira sólida as dicas e os temas abordados aqui. Foi de grande valia para nosso desenvolvimento pessoal e responsabilidades em trabalho em grupo. Boa leitura.

## REFERÊNCIAS

IGP-M:O que é e como funciona o índice acumulado? Disponível em: <https://artigos.toroinvestimentos.com.br/educacao-financeira/igpm-acumulado>. Acesso em: 1 set. 2022

QUEM Somos. MagazineLuiza, 2021. Disponível em: <https://ri.magazineluiza.com.br/ShowCanal/Quem-Somos?urUqu4hANldyCLgMRgOsTw==>. Acesso em: 11 set. 2022

MAGAZINE Luiza S/A. Informe Cadastral, 2020. Disponível em: <https://www.informecadastral.com.br/cnpj/magazine-luiza-sa-47960950000121>. Acesso em: 11 set. 2022.

PERFIL da empresa. Magalu. Disponível em: <https://ml-site.magazineluiza.com.br/quem-somos/perfil-da-empresa/>. Acesso em: 11 set. 2022

NOSSA História. Magazine Luiza. Disponível em: <https://ri.magazineluiza.com.br/ShowCanal/Nossa-Historia?itcqsmNR6yfJoCokxfmsg==>. Acesso em: 11 set. 2022.

BALANÇO patrimonial: o que é, estrutura, como fazer e calcular. [S. l.], 11 maio 2022. Disponível em: <https://www.totvs.com/blog/adequacao-a-legislacao/balanco-patrimonial/>. Acesso em: 11 set. 2022.

MGLU3 Demonstração de Resultados. INVESTING.COM, 1 jan. 2022. Disponível em: <https://br.investing.com/equities/magaz-luiza-on-nm-income-statement>. Acesso em: 11 set. 2022.

MGLU3 Demonstração de Resultados. INVESTING.COM, 1 jan. 2022. Disponível em: <https://br.investing.com/equities/magaz-luiza-on-nm-balance-sheet>. Acesso em: 11 set. 2022.

LATORRE, Elisângela. O que é DRE e qual sua função na contabilidade das empresas?. [S. l.], 18 mar. 2021. Disponível em: <https://conube.com.br/blog/o-que-e-dre-e-para-que-serve/>. Acesso em: 11 set. 2022.

MAGAZINE LUIZA (org.). Demonstrações Contábeis 31 de dezembro de 2021 e 2020. [S. l.], 31 dez. 2021. Disponível em: <https://ri.magazineluiza.com.br/Download.aspx?Arquivo=EODr40Ijk6Txe4Ny4iJU5w==>. Acesso em: 11 set. 2022.

Gerenciando finanças - Conteúdo extraído através do Ambiente Virtual do aluno. Informação extra - "Leia também: Grandezas inversamente proporcionais – relação como a de velocidade e tempo" Acesso em 15 de setembro de 2022.

LEAL, Giovana. IGPM: o que é e como funciona o Índice Geral de Preços do Mercado?. [S. l.], 6 jul. 2021. Disponível em: <https://www.moneytimes.com.br/igpm-o-que-e-e-como-funciona-o-indice-geral-de-precos-do-mercado/>. Acesso em: 24 set. 2022.

"Leia também: Grandezas inversamente proporcionais – relação como a de velocidade e tempo". Veja mais sobre "Juros compostos" em: <https://brasilecola.uol.com.br/matematica/juros-compostos.htm>

## ANEXOS



Fluxo de caixa			Gastos pessoais X empresariais
Registro de movimentações			Gestão de riscos
Fundo \$\$ reserva			Parceria com o contador
Orçamentos e projeções			Investimento