



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
'OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

Logística

Administração

Gestão de Recursos Humanos

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

Logística

Administração

Gestão de Recursos Humanos

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:

Marcos Antonio Paulino, RA 1012021200065

André Alfredo de Carvalho, RA 1012022100452

Natasha Carolina Rodrigues C. Ramos, RA 1012021100188

Ana Carolina Santos de Matos, RA 1012021100273

Caroline de Carvalho Diniz, RA 1012022100609

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	4
3. PROJETO INTEGRADO	7
3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	7
3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL	7
3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE	12
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	15
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	15
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	18
3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS	21
3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA	26
4. CONCLUSÃO	28
REFERÊNCIAS	29
ANEXOS	31

1. INTRODUÇÃO

Temos por objetivo neste projeto integrado, apresentar objetivos, análises e demonstrações sobre uma empresa real. O presente trabalho será executado com as informações da empresa Magazine Luiza S/A (Magazine Luiza).

Ao prosseguirmos pelos tópicos, iremos abordar assuntos sobre a contabilidade empresarial, e sobre finanças. E como eles são de suma importância na área da administração.

Podemos observar pela descrição da empresa que o Magalu possui várias atividades econômicas, algo que é muito importante nos tempos atuais principalmente pela plataforma do *e-commerce*.

No entanto, teremos alguns fundamentos da contabilidade, como o Balanço Patrimonial e o DRE (*Demonstração de Rendimentos do Exercício*). Sobre finanças, iremos apresentá-los o IGP-M e citar a finalidade da atualização de valores com alguns exemplos de onde pode ser utilizada. Sobre a Calculadora HP12c Iremos ver as principais funcionalidades, e como é simples e útil a sua utilização.

Seja bem vindo ao nosso Projeto!

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

Dados obtidos da Receita Federal.

Documento oficial ao final das informações.

Nome empresarial: Magazine Luiza S/A

Número de Inscrição (CNPJ): 47.960.950/0001-21 Matriz

Data de abertura: 24/10/1966

Porte: Demais

Nome Fantasia: Magazine Luiza

Código e descrição da atividade econômica principal

47.13-0-04 - Lojas de departamentos ou magazines, exceto lojas francas (Duty Free)

Código e descrição das atividades econômicas secundárias

33.29-5-01 - Serviços de montagem de móveis de qualquer material

46.93-1-00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários

47.11-3-02 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - supermercados

47.23-7-00 - Comércio varejista de bebidas

47.29-6-99 - Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificado anteriormente

47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo

47.71-7-01- Comércio varejista de produtos farmacêuticos, sem manipulação de fórmulas

47.71-7-04 - Comércio varejista de medicamentos veterinários

47.72-5-00 - Comércio varejista de cosméticos produtos de perfumaria e de higiene pessoal

47.74-1-00 - Comércio varejista de artigos de óptica

47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente

66.19-3-02 - Correspondente de instituições financeiras

74.90-1-04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários

79.11-2-00 - Agências de viagens

79.12-1-00 - Operadores turísticos

79.90-2-00 - Serviços de reservas e outros serviços de turismo não especificados anteriormente

Código e descrição da natureza jurídica

204-6 - Sociedade Anônima Aberta

Logradouro: Rua Voluntários da Franca

Número: 1465

Bairro/Distrito: Centro

CEP: 14.400-490

Município: Franca

UF: SP

Telefone: (16) 3711-2002

Endereço eletrônico: FISCAL.ESTADUAL@MAGAZINELUIZA.COM.BR

Situação cadastral: ATIVA

Data da situação cadastral: 03/11/2005

Documento Oficial CNPJ. Emitido no dia 29/08/2022 às 18:37:38 (data e hora de Brasília).



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 47.960.950/0001-21 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 24/10/1966
---	---	--------------------------------

NOME EMPRESARIAL MAGAZINE LUIZA S/A
--

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) MAGAZINE LUIZA	PORTE DEMAIS
--	-----------------

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 47.13-0-04 - Lojas de departamentos ou magazines, exceto lojas francas (Duty free)

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 33.29-5-01 - Serviços de montagem de móveis de qualquer material 46.93-1-00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, sem predominância de alimentos ou de insumos agropecuários 47.11-3-02 - Comércio varejista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios - supermercados 47.23-7-00 - Comércio varejista de bebidas 47.29-6-99 - Comércio varejista de produtos alimentícios em geral ou especializado em produtos alimentícios não especificados anteriormente 47.53-9-00 - Comércio varejista especializado de eletrodomésticos e equipamentos de áudio e vídeo 47.71-7-01 - Comércio varejista de produtos farmacêuticos, sem manipulação de fórmulas 47.71-7-04 - Comércio varejista de medicamentos veterinários 47.72-5-00 - Comércio varejista de cosméticos, produtos de perfumaria e de higiene pessoal 47.74-1-00 - Comércio varejista de artigos de óptica 47.89-0-99 - Comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente 66.19-3-02 - Correspondentes de instituições financeiras 74.90-1-04 - Atividades de intermediação e agenciamento de serviços e negócios em geral, exceto imobiliários 79.11-2-00 - Agências de viagens 79.12-1-00 - Operadores turísticos 79.90-2-00 - Serviços de reservas e outros serviços de turismo não especificados anteriormente

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 204-6 - Sociedade Anônima Aberta

LOGRADOURO R VOLUNTARIOS DA FRANCA	NÚMERO 1465	COMPLEMENTO *****
---------------------------------------	----------------	----------------------

CEP 14.400-490	BAIRRO/DISTRITO CENTRO	MUNICÍPIO FRANCA	UF SP
-------------------	---------------------------	---------------------	----------

ENDEREÇO ELETRÔNICO FISCAL.ESTADUAL@MAGAZINELUIZA.COM.BR	TELEFONE (16) 3711-2002
---	----------------------------

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****
--

SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005
-----------------------------	--

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****
----------------------------	------------------------------------

3. PROJETO INTEGRADO

3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

Iremos abordar abaixo as demonstrações contábeis fundamentais da contabilidade, quais sejam o Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício – DRE.

3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL

Balanço patrimonial é o Relatório que demonstra de maneira clara e precisa o patrimônio (Bens, Direitos e Obrigações) da sociedade em uma data específica.

O balanço patrimonial vai estruturar o patrimônio (Bens, Direitos e Obrigações) de uma forma sistemática e padronizada para que todas as empresas emitam o balanço da mesma forma para que seja possível fazer melhor a comparação da situação financeira.

Para organizar o balanço patrimonial é feito o uso da equação da contabilidade ou equação patrimonial, onde ativo (A) é igual passivo (P) mais patrimônio líquido (PL).

Equação Fundamental da Contabilidade

$$\text{ATIVO} = \text{PASSIVO} + \text{PATRIMÔNIO LÍQUIDO}$$

Total de ativos (A) **sempre** é igual à soma do total de passivos (P) com o patrimônio líquido (PL)

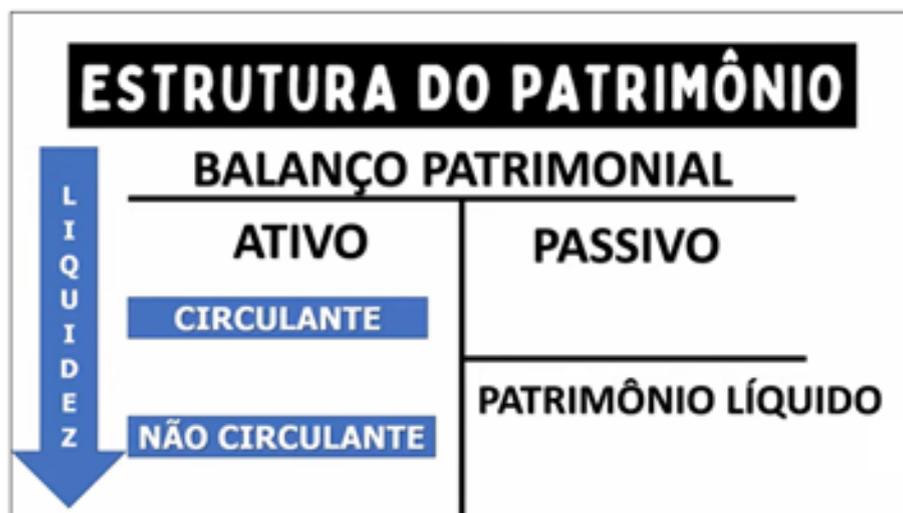
Com a visão ampla e clara desses valores, fica bem mais fácil identificar se a empresa está gerando lucros ou não, se é um bom momento para investir, se é mais prudente reter gastos etc.

O ativo representa bens e direitos de uma empresa.

O passivo representa as obrigações da empresa para com Terceiros.

O patrimônio líquido representa o capital investido pelos proprietários.

Assim, a estrutura do balanço patrimonial deverá ficar da seguinte forma:



O grupo dos ativos deve ser composto por ordem de liquidez, separado em circulante e não circulante.

Da mesma forma, o grupo de passivos deve ser separado em: Passivo Circulante e Passivo não circulante. Esse grupo representa tudo aquilo que a empresa tem para pagar primeiro.

Circulante é tudo aquilo que é realizado pela empresa em até 12 meses da data de publicação do balanço.

Não circulante é tudo aquilo que é realizado pela empresa após 12 meses da data do balanço.

O patrimônio líquido representa o capital dos sócios.



Segue abaixo os principais grupos dos balanços patrimoniais dos quatro últimos anos, divulgados pela empresa Magazine Luiza, objeto do presente trabalho, obtido junto ao *site* da investing.com[1]:

[1] <https://br.investing.com/equities/magaz-luiza-on-nm-balance-sheet>

MGLU3 Balanço Patrimonial**Anual**

	2021	2020	2019	2018
Encerramento do Exercício:	31/12	31/12	31/12	31/12
Total do Ativo Circulante	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
Total do Ativo	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	-	-	-	-
Total do Passivo Circulante	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
Total do Passivo	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
Total do Patrimônio Líquido	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
Total do Passivo e Patrimônio Líquido	38384,62	24647,2	19791,07	8796,74
Ações Ordinárias em Circulação	6665,52	6463,39	6082,41	6046,85
Ações Preferenciais em Circulação	-	-	-	-
* Em Milhões de BRL (exceto dados por ação)				

3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

A demonstração do resultado do exercício apresenta o confronto das receitas e ganhos com os custos, despesas e as perdas de determinado período.

A demonstração do resultado é um demonstrativo contábil que evidencia o resultado econômico (Lucro ou Prejuízo) de uma organização, durante um determinado período, ou seja, durante o exercício social, que geralmente equivale a um ano.

A DRE tem uma estrutura dedutiva, ou seja, ela começa com a receita bruta de vendas ou serviços, dependendo das atividades da empresa, e então deve ser deduzido das receitas alguns fatores como abatimentos, devoluções, custos, despesas e etc. até chegar no resultado do período, ou seja, quando é demonstrado o Lucro ou Prejuízo.

Diferentemente do que acontece no balanço patrimonial que carrega as contas e saldos de um exercício para o outro, na DRE todo ano deve-se zerar e apurar os resultados e incorporá-los ao patrimônio.

A estrutura do balanço patrimonial deverá ficar da seguinte forma:



Cabe destacar também que ao final de todas as deduções, chega-se ao resultado líquido do período, que será incorporado ao balanço após a apuração do resultado nas contas específicas do patrimônio líquido e fica lá sendo acumulado ao longo dos tempos, colaborando para o crescimento do patrimônio dos acionistas da companhia.

Segue abaixo os principais grupos das DRE 's dos últimos quatro anos divulgadas pela empresa Magazine Luiza, objeto do presente trabalho, obtido junto ao *site* Investing.com[1].

[1] <https://br.investing.com/equities/magaz-luiza-on-nm-income-statement>

MGLU3 Demonstração de Resultados

Anual

	2021	2020	2019	2018
Encerramento do Exercício:	31/12	31/12	31/12	31/12
Receita Total	35278,15	29177,11	19886,31	15590,44
Receita	35278,15	29177,11	19886,31	15590,44
Outras Receitas, Total	-	-	-	-
Custos de Receitas, Total	26791,35	21657,15	14332,35	11053,02
Lucro Bruto	8486,81	7519,96	5553,96	4537,42
Total de Despesas Operacionais	34807,55	28352,54	18597,75	14508,89
Despesas com vendas, gerais e administrativas	7560,33	6187,54	4221,69	3403,33
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
Receitas Operacionais	470,6	824,58	1288,56	1081,55
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
Lucro Antes dos Impostos	-218,41	414,08	1218,15	786,86
Provisão para Imposto de Renda	-809,07	22,37	296,32	189,43

Lucro Líquido depois Despesas com Imposto	590,66	391,71	921,83	597,43
Participação dos Acionistas Minoritários	-	-	-	-
Patrimônio Líquido de Controladas	-	-	-	-
Ajuste de US GAAP	-	-	-	-
Lucro Líquido Antes de Ítens Extraordinários	590,66	391,71	921,83	597,43
Ítens Extraordinários	-	-	-	-
Lucro Líquido	590,66	391,71	921,83	597,43
Ajustes ao Lucro Líquido	-	-	-	-
Lucro Disponível ao Acionista Ordinário Excluindo Ítens Extraordinários	590,66	391,71	921,83	597,43
Ajuste de Diluição	-	-	-	-
Lucro Líquido Diluído	590,66	391,71	921,83	597,43
Número Médio Ponderado de Ações - Diluído	6736	6539,87	6557,7	6093,77
Lucro Diluído Por Ação Excluindo Ítens Extraordinários	0,09	0,06	0,14	0,1
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)				

3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

O IGP-M (Índice Geral de Preços – Mercado), medido pela FGV (Fundação Getúlio Vargas), foi criado em 1940 para ser uma medida abrangente do movimento de preços. Ele registra as variações de preços de matérias-primas agropecuárias e industriais, de produtos intermediários e de bens e serviços finais.

Esse índice mede a variação dos preços, isto é, se há inflação ou deflação no período de análise.

O IGP-M tem como finalidade o reajuste de preços como por exemplo de aluguéis e de diversos serviços que consumimos diariamente, como fornecimento de energia, planos de saúde e mensalidades de escolas. Geralmente, as instituições repassam aos consumidores os preços com base no IGP-M do ano anterior.

A divulgação do Índice Geral de Preços - Mercado (IGP-M) se dá no final de cada mês de referência, e pode ser obtido no site da Fundação Getúlio Vargas – FGV.

Abaixo será relacionado os índices do IGP-M publicados pela FGV no período de até janeiro/2019 a de Agosto/2022:

Mês/Ano	Valor do mês	Índice do mês (%)	Acum. no ano (%)	Acum. 12 meses (%)
Set/2022	Índice será publicado apenas em 28/09/2022.			
Ago/2022	1.185,0040	-0,70	7,63	8,59
Jul/2022	1.193,3370	0,21	8,39	10,08
Jun/2022	1.190,8820	0,59	8,16	10,70
Mai/2022	1.183,9530	0,52	7,54	10,72
Abr/2022	1.177,8090	1,41	6,98	14,66
Mar/2022	1.161,4180	1,74	5,49	14,77
Fev/2022	1.141,5460	1,83	3,68	16,12
Jan/2022	1.120,9990	1,82	1,82	16,91

Mês/Ano	Valor do mês	Índice do mês (%)	Acum. no ano (%)	Acum. 12 meses (%)
Dez/2021	1.100,9880	0,87	17,78	17,78
Nov/2021	1.091,4830	0,02	16,77	17,89
Out/2021	1.091,2830	0,64	16,74	21,73
Set/2021	1.084,3120	-0,64	16,00	24,86
Ago/2021	1.091,2900	0,66	16,75	31,12
Jul/2021	1.084,0950	0,78	15,98	33,83
Jun/2021	1.075,7330	0,60	15,08	35,75
Mai/2021	1.069,2890	4,10	14,39	37,04
Abr/2021	1.027,2110	1,51	9,89	32,02
Mar/2021	1.011,9480	2,94	8,26	31,10
Fev/2021	983,0630	2,53	5,17	28,94
Jan/2021	958,8440	2,58	2,58	25,71

Mês/Ano	Valor do mês	Índice do mês (%)	Acum. no ano (%)	Acum. 12 meses (%)
Dez/2020	934,7580	0,96	23,14	23,14
Nov/2020	925,8870	3,28	21,97	24,52
Out/2020	896,5050	3,23	18,10	20,93
Set/2020	868,4420	4,34	14,40	17,94
Ago/2020	832,3130	2,74	9,64	13,02
Jul/2020	810,0830	2,23	6,71	9,27
Jun/2020	792,4290	1,56	4,39	7,31
Mai/2020	780,2800	0,28	2,79	6,51
Abr/2020	778,1010	0,80	2,50	6,68
Mar/2020	771,9080	1,24	1,69	6,81
Fev/2020	762,4230	-0,04	0,44	6,82
Jan/2020	762,7330	0,48	0,48	7,81

Mês/Ano	Valor do mês	Índice do mês (%)	Acum. no ano (%)	Acum. 12 meses (%)
Dez/2019	759,1120	2,09	7,30	7,30
Nov/2019	743,5580	0,30	5,11	3,97
Out/2019	741,3330	0,68	4,79	3,15
Set/2019	736,3620	-0,01	4,09	3,37
Ago/2019	736,4020	-0,67	4,09	4,95
Jul/2019	741,3460	0,40	4,79	6,39
Jun/2019	738,4210	0,80	4,38	6,51
Mai/2019	732,5950	0,45	3,56	7,64
Abr/2019	729,3460	0,92	3,10	8,64
Mar/2019	722,7070	1,26	2,16	8,27
Fev/2019	713,7470	0,88	0,89	7,60
Jan/2019	707,4880	0,01	0,01	6,74

Segue abaixo a atualização do lucro líquido e do patrimônio líquido da empresa Magazine Luíza, relativo aos três últimos anos, atualizados até agosto de 2022 pelo índice IGP-M, cujo cálculo foi realizado utilizando-se a Calculadora do Cidadão, disponibilizada pelo Banco Central do Brasil:

	2019	2020	2021
Lucro Líquido	921.830.000,00	931.710.000,00	590.660.000,00
Atualização	1.544.117.794,31	1.454.436.298,89	748.786.828,99

	2019	2020	2021
Patrimônio Líquido	7.564.940,00	7.325,290,00	11.261.230,00
Atualização	12.671.705,70	11.435.068,50	14.275.997,53

3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

Para falarmos sobre as principais funcionalidades da HP12C, é necessário compreendermos como ela funciona, a mesma utiliza o método RPN (Reverse Polish Notation), que significa que os sinais das operações são digitadas após os números. Ela é muito utilizada no mercado financeiro para realização de cálculos de juros, empréstimos, e de aplicações onde não se faz necessário a utilização das fórmulas para a realização dos cálculos. Após esta breve introdução podemos entrar nas funcionalidades da Calculadora HP12C, seu grande diferencial é a possibilidade de se trabalhar com 4 memórias de cálculos, que são chamadas de X, Y, Z e T. A memória X é sempre a que aparece no visor enquanto as demais podem ser chamadas durante as operações. Para que possamos consultar as informações nestas memórias existe uma tecla chamada Roll Down , que nos permite visualizar e trocar no visor os números que existem nas memórias.

Como ela conseguimos definir os números de casas decimais que iremos trabalhar com as seguintes teclas  e quantidade de casas decimais que se quer utilizar. Quando for necessário que se ocorra uma troca o sinal de algum valor na operação a HP12C possui uma tecla para esta função , entretanto a calculadora não se limita apenas a estas funções ela possui outras diversas funcionalidades e uma delas nos permite realizar uma troca de valores, onde é possível trocar X (a primeira memória) por Y (a segunda memória) . A HP12C também possui uma função que nos permite limpar apenas uma das memórias sem perder as demais informações, como também nos possibilita limpar todas as memórias para novos cálculos para chamar a função no primeiro caso apenas é necessário apertar apenas a tecla  e o número que estiver no visor será apagado, entretanto para segunda hipótese se é necessário ativar a tecla  e a tecla . Como dito anteriormente a calculadora conta com muita versatilidade, nos possibilitando introduzir números com mais de 10 algarismos, como os da casa dos bilhões para acionar esta tecla é necessário definir o número que

aparecerá no visor, acionar a tecla  após aparecerá a opção de inserir quantos dígitos no milhar serão necessários.

Após entendermos como acionar algumas das funções básicas, entraremos com funções que são um pouco mais complexas com a HP12C através das mesmas conseguimos realizar cálculos de dias entretanto a calculadora possui dois formatos para que tal cálculo seja realizado, o formato americano que é utilizado com M.D.A e o formato que usamos no Brasil que se refere a D.M.A. Para que possamos transferir para o formato acionamos a tecla  logo após a tecla  se o formato utilizado para o cálculo for o convencional que utilizamos no Brasil, caso seja escolhido o formato americano se deverá acionar a tecla  logo após a tecla , sempre trabalhando com 6 casas decimais para datas, esta função nos permite saber em qual dia da semana aconteceu um determinado fato para acionarmos essa função é necessário que seja incluso o dia em específico, acionar a tecla  logo após as teclas   , lembrando que a HP12C começa com seu dia 1 em uma segunda-feira, logo se o resultado obtido pela calculadora for 4 o dia procurado se refere a uma quinta-feira. Também se existe a possibilidade de contar dias para acionarmos esta função é necessário inserir o dia desejado logo após acionar a tecla  inserir o dia ao quando se procura buscar a diferença de dias após as teclas  , entretanto a calculadora vem formatada em ano civil, para transformar em comercial basta apenas acionar a tecla  após a operação.

Como a HP12C é conhecida por ser uma calculadora financeira ela possibilita se trabalhar com porcentagem, existe uma facilidade para executar os cálculos, para que sejam realizados utilizando as seguintes teclas para os cálculos    do qual a primeira tecla para direita é utilizada para porcentagem, onde ela acha um determinado número percentual em relação a outro, logo após a variação percentual que é utilizada para sabermos em quantos por cento aumentou ou diminuiu em termos percentuais e após a próxima tecla é o percentual do total, que nada mais quantos por cento daquele valor representa do total.

Entraremos nas operações estatísticas que são realizadas pela calculadora, para elas também possuímos teclas específicas com suas funcionalidades, temos a média que está localizada abaixo da tecla , logo após contamos com tecla que executa a somatória da média , também possuímos a tecla que se diz referente a média ponderada , caso se existem duas séries de médias aritméticas podemos alterar essas duas séries com o botão .

Agora entraremos nas funções de operações financeiras, que são usadas tanto para juros simples como para juros compostos na HP12C, a teclas as quais nos referimos são as seguintes      que se apresentadas pelas direita serão a tecla de FV(também conhecida como Future value ou montante),que faz referência ao valor que será resgatado após uma aplicação, logo após contamos com a tecla PMT (Payment ou pagamento) que diz respeito ao valor da prestação, em seguida temos a tecla PV (Present Value) da qual faz referência ao valor presente que está sendo inserido na aplicação, a tecla I é responsável por informar a taxa da aplicação e a tecla N faz referência a número de períodos do qual a aplicação ficará aplicada. Entretanto para realizarmos os cálculos se faz necessário que acionamos as teclas  , quando possuímos um cálculo que tem uma entrada na aquisição da mercadoria se é necessário acionar a tecla   para que a calculadora entenda.

Após entendermos as funcionalidades da calculadora HP12C podemos realizar os cálculos do item anterior, como já possuímos os (PV) Valor Presente, (FV)Valor Futuro e (N) Números de Períodos, precisaremos apenas (I) Taxa de Juros. O cálculo foi realizado do seguinte modo foi-se inserido o Valor Presente na tecla , logo após com a ajuda da calculadora do cidadão obtivemos o valor atualizado que nada mais seria que o Valor Futuro, que foi inserido na tecla , após inserimos os dois resultados transformarmos o Número de períodos em meses que foi equivalente a 43 meses, para ser inserido na tecla , logo após pedimos a taxa de juros a calculadora acionando a tecla .

3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: GERENCIANDO FINANÇAS

3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS

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

Muito se discute sobre os conceitos econômicos e financeiros, entretanto não podemos nos esquecer que grande parte das nossas vivências e experiências são movidas em torno da economia. O termo vem do grego Oikos (casa) e Nomos (costume ou lei), que juntos significam “regras da casa”.

Contamos com dez tipos de conceitos básicos que são primordiais para nossa economia, tais eles são:

Capital Inicial: É quanto custou para viabilizar a estrutura da de seu negócio, ou mesmo quanto será necessário que cada sócio invista para colocá-la em funcionamento.

Capital de Giro: O mesmo representa o dinheiro que a empresa possui em caixa para arcar com todos seus custos operacionais. São recursos que a empresa dispõe para se manter funcionando até que novas receitas sejam geradas.

Fluxo de Caixa: Trata-se de uma ferramenta que é usada para controlar as movimentações financeiras, que acontecem diariamente, a mesma conta com um registro das entradas e saídas de recursos.

Despesas fixas: São aquelas que ocorrem todos os meses para que haja bom funcionamento do negócio. Sem sofrer alteração com os resultados obtidos. Nesta classe contamos com os aluguéis de imóveis, despesas com pagamento de salário, e contas básicas.

Custos Variáveis: São aqueles que são advindos dos desempenhos das vendas, podendo ser diferente todos os meses. Entre eles contamos com os

custos de matéria prima, e comissões de vendedores.

Retorno sobre Investimentos (ROI): É um indicador capaz de fazer uma relação entre as despesas e o retorno obtido. Ele pode ser usado para mensurar o retorno como um todo, os mesmo por setores.

Endividamento: É um indicador capaz de medir o percentual do patrimônio em que a empresa possui obrigações com terceiros. Trata-se de uma estratégia para evitar o alto nível de endividamento ao longo prazo.

Margem de Contribuição: Representa quanto sobrou após a venda de um produtos ou serviço, depois que foram descontados todos os custos diretos ou indiretos sobre as operações. Para que seja possível compreender como cada um dos produtos contribuem para o resultado final.

Ponto de Equilíbrio: É um indicador de quantos produtos se é necessário vender para que as obrigações financeiras sejam cumpridas, acima do ponto de equilíbrio todas as vendas advindas se transformam em lucro, mas caso a mesma esteja abaixo do ponto a empresa está operando com prejuízo.

Liquidez: Indica a capacidade que a organização tem de pagar suas dívidas, considerando os ativos e as dívidas de curto prazo .

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

Quando pensamos em independência financeira nos vem à mente ganhos superiores às despesas. Entretanto devemos ter em mente que se nossos gastos forem superiores aos ganhos todas as tentativas serão em vão. Diante disso iremos definir os quatro tipos existentes de independência financeira:

Independência de Curto Prazo: Significa ter dinheiro suficiente para viver sem seu salário por alguns meses ou anos. Para que nesta fase é essencial ter uma reserva de emergência, para cobrir eventuais dívidas caso haja algum imprevisto.

Independência das Dívidas: Significa ter o orçamento financeiro em dia para que as dívidas e os juros advindos dos atrasos das mesmas não prejudiquem as receitas mensais. Também se pode minimizar e postergar alguns compromissos mensais que são menos relevantes.

Independência do Emprego: Significa ter mais de uma fonte de renda que lhe permita liberdade financeira, pois se sua primeira fonte de renda faltar, você poderia contar com a segunda. Esta renda extra pode vir de alguns investimentos.

Independência Financeira Total: Significa que neste caso não seria mais necessário trabalhar por dinheiro. Os dividendos e os investimentos poderiam custear as despesas mensais com tranquilidade. Com possibilidade de reinvestir parte dos lucros, possibilitado aumento do patrimônio e segurança financeira.

Para que possamos entender e medir nossa riqueza, contamos com a ferramenta de fluxo de caixa que acompanhado de um pequeno demonstrativo nos permite um controle e acompanhamento de caixa, pois permitirá tomar decisões mais assertivas na hora de investir ou gastar.

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

Nos dias atuais quando pensamos em contrair alguma dívida, especialmente pensamos nos juros que serão advindos do parcelamento ou financiamento do bem material. Antes de tomar um empréstimo como uma alternativa viável devemos nos certificar de quais serão as taxas de juros que estão sendo cobradas pelo mercado.

Após esta análise devemos verificar se o investimento cobrará Juros Simples, quando se trata de um valor fixo calculado sobre o capital, ou será Juros Compostos, que por outro lado se difere do simples, pois ele incide não apenas sobre capital original. Também incide sobre os juros acrescidos em cada período, e por esta razão são chamados de juros sobre juros.

Depois de entendermos um pouco sobre as os tipos de juros podemos falar sobre as opções de empréstimos, atualmente o mercado nos fornecem inúmeras maneiras para financiarmos um bem ou mesmo serviço, entretanto falaremos sobre as sete modalidades mais comuns:

Empréstimo Consignado: Que também leva o nome crédito consignado, esta é uma opção que chama muito atenção pela praticidade de ser solicitada. Nesta modalidade os valores são cobrados diretamente da folha de pagamento

ou da aposentadoria de quem solicitou. Por conta desta segurança que haverá pagamento dos dividendos a liberação desse crédito costuma ser simples e rápida, mas o motivo para que haja grande procura está em suas taxas de juros menores, e prazos mais longos para pagamentos.

Crédito Pessoal: Geralmente é oferecido por instituições financeiras esta opção se assemelha muito ao crédito consignado, onde o tomador pode utilizar a quantia da forma que preferir, entretanto se difere pois o consumidor não precisa oferecer uma garantia para o pagamento, entretanto esta opção está sujeita à análise de crédito para sua aprovação.

Crédito Estudantil ou Universitário: Esta modalidade é destinada a estudantes de cursos superiores que não podem arcar com o pagamento dos seus estudos. O crédito pode ser privado, sendo contratos com bancos ou empresas que possuem esta linha de crédito, mas também podem ser públicas concedidas pelo governo por meio do FIES, todas as informações de como solicitar e quais são os requisitos necessários, constam no site.

Crédito Habitacional: É disponibilizado para aquisição, reforma ou construção de imóveis, esta opção pode ser contratada como financiamento, o valor total será parcelado e pago de acordo com as taxas exigidas. A contratação é feita com o banco, para solicitar é necessário verificar as condições e documentos exigidos. Entretanto, a grande vantagem é que o saldo do FGTS pode ser usado como entrada para que se possa abater no valor do montante.

Crédito Automotivo: Trata-se de uma modalidade para quem precisa de ajuda para adquirir um novo veículo, para esta linha de crédito você pode optar pelo próprio financiamento ou pelo consórcio, mas é indicado que ao escolher por esta opção o consumidor utilize a forma de pagamento antecipada para que não haja muito juro nos restantes das parcelas.

Crédito Consolidado: Esta linha diz respeito para quem possui diversas dívidas com um banco, ela permite que se junte todas as dívidas de cheque especial, cartão de crédito e empréstimo em uma só. Onde só existirá uma dívida a ser paga.

Antecipação de 13º Salário: Esta modalidade é opção oferecida por instituições financeiras e nada mais é do que um empréstimo, pois se é feito junto ao banco

onde o consumidor possui conta ativa, o banco oferece um determinado valor que deve ser pago durante o período do 13º salário. No entanto, apenas é indicada para quem realmente esteja precisando, pois não é possível saber como estará sua situação financeira quando ela for cobrada.

Nos dias atuais o mercado oferece algumas soluções para quem está endividado, tais alternativas de créditos que vão desde ajuda em Sac, que atua com possíveis ajudas no processo de estruturação de crédito. Passando para a transferência de crédito para outra entidade financeira, no entanto é necessário que se analise as taxas de juros, que serão aplicadas pela outra instituição, entretanto antes de recorrer a recursos externos devemos fazer uma análise em nossas finanças, pois pouparemos eventuais gastos que não sejam necessários no momento. Outra maneira para deixarmos a inadimplência é se negociar com o banco credor, para diminuir as prestações e os encargos para que seja possível realizar o pagamento das futuras prestações.

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

O primeiro passo para a realização de nossos sonhos, é caracterizar o que é sonho de longo e curto prazo, e quais são os recursos e tempo necessários para a realização do mesmo. Após a definição de que sonhos serão realizados no momento, se faz necessário transformar o sonho em um projeto para que seja possível entender qual é a melhor maneira de viabilizar suas escolhas.

A gestão financeira, acompanhada de um fluxo de caixa que nos permite saber qual é o melhor momento para se realizar uma aquisição de um novo bem. Quando falamos em poupar para realizar sonhos não podemos deixar de falar sobre o nosso fluxo financeiro, ele nos ajuda a entender quando entra dinheiro para nos organizarmos melhor com as contas fixas e as possíveis compras não programadas, sabendo disso é possível definir quando se faz necessário guardar ou investir para que seja possível realizar o que foi almejado no tempo previsto. Quando falamos em investimento, não podemos deixar de citar a tão conhecida caderneta de poupança, o investimento é considerado seguro entanto os juros advindos dos mesmo são considerados baixos, mas em contrapartida não se tem um valor específico para ser aplicado e conta com a praticidade de se fazer, outra opção muito conhecida é investir no tesouro onde se é possível investir a partir de 30 reais, com rendimentos melhores que os da caderneta de poupança. Outra ajuda que é necessária para que sua renda não seja sacrificada impossibilitando a realização de seus sonhos é a conhecida reserva financeira para eventuais emergências como hospitais e remédios, a mesma pode ser uma salvação para momentos difíceis.

3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA

Nesta parte iremos apresentar um banner, com dicas para uma boa prática para finanças pessoais.

Parece missão impossível, mas algumas mudanças simples no dia a dia podem ter impacto positivo no seu orçamento. Guardar dinheiro definitivamente não é uma tarefa fácil nem um hábito comum entre os brasileiros. Segundo a Pesquisas de Orçamentos Familiares do IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística), apenas 20% das famílias brasileiras têm algum tipo reserva financeira. Apesar disso, não falta quem sonha em fazer um pé de meia, encher o cofrinho ou qualquer outra expressão usada como sinônimo de reserva para emergência. Uma pesquisa do EXAME/IDEIA divulgada em dezembro de 2021 revelou que um terço da população quer guardar dinheiro em 2022, mesmo no atual cenário de crise, quando é normal receber menos e gastar mais.

Será que o susto da pandemia mostrou a necessidade de ter um plano B? Se este é o seu caso, sentimos informar que não existe fórmula mágica para poupar. Mas selecionamos mudanças simples no dia a dia que podem facilitar bastante essa jornada.

Em primeiro lugar, é importante entender que seu dinheiro é uma conquista. Cabe a você, portanto, valorizar cada centavo que entra na sua conta. Confira como fazer isso, na prática.

COMO ECONOMIZAR ?

Dicas para boas finanças pessoais

- 1** **Conheça seu orçamento** - Um bom poupador conhece sua realidade financeira em detalhes, anote todos os seus rendimentos e gastos. Não deixe de dividir em gastos fixos e variáveis.

 - **Gastos fixos:** aqueles valores comprometidos todos os meses, como aluguel, contas de consumo (água, luz, telefone, gás), condomínio, transporte, mensalidades de cursos etc.
 - **Gastos variáveis:** tudo o que você desembolsar em restaurantes, delivery, viagens e lazer no geral.
- 2** **Reorganize suas finanças** - Depois de mapear cada detalhe dos seus gastos mensais, chegou a hora de reorganizar as contas. É fundamental reavaliar suas prioridades de orçamento e identificar as despesas desnecessárias. Para tanto, fique de olho! Para não fazer mais dívidas...

 - Fuja do cheque especial e evite acumular compras no cartão de crédito. Eles cobram os juros mais caros, que podem virar uma bola de neve;
 - Tome cuidado para não comprar por impulso (sempre que for ao mercado, por exemplo, leve uma lista com os itens essenciais);
 - Saia das listas de e-mail de e-commerce e lojas no geral! Para que passar vontade?
 - Delete os aplicativos de compra do celular – isso vai evitar aquela recaída num momento de tédio;
 - Se for possível, diminua o limite do cartão de crédito.
- 3** **Crie uma meta financeira** - Um planejamento de médio a longo prazo, com objetivos bem definidos, funciona como motivação diária para guardar dinheiro. Por isso, pense em algo "grande" que deseja muito, como fazer um intercâmbio, uma pós-graduação, trocar de carro, uma cirurgia, uma festa etc. Defina o valor e quanto tempo precisa para realizar esse sonho. Traçar esse objetivo traz uma motivação adicional do que simplesmente guardar dinheiro sem uma meta planejada.
- 4** **Aprenda a dizer não** - Para alcançar o objetivo que traçou é necessário disciplina. Na prática, isso inclui aprender a dizer "não", especialmente durante o prazo que se deu como meta. Isso não é o mesmo que eliminar sua vida social, mas reconhecer que um evento ou outro vai fugir da sua capacidade financeira. Compartilhar seu objetivo com outras pessoas e conversar com a família ou amigos sobre o desejo de economizar também ajuda, o planejamento em conjunto facilita a disciplina.
- 5** **Hora de poupar com o método 50-30-20** - Existe uma metodologia para economizar dinheiro que "espreme de leve" o seu orçamento, como é o caso da técnica 50-30-20. A fórmula divide os custos fixos e variáveis em três categorias. E só seguir a regra:

 - Reserve 50% para gastos essenciais (alimentação, transporte, saúde, moradia etc.);
 - Separe 30% para gastos variáveis, supérfluos, de lazer e estilo de vida (o que inclui viagens, roupas, cuidados pessoais, como unha e cabelo e passeios);
 - Guarde 20% para poupar e investir (é com esse valor que você vai pagar dívidas, criar uma reserva de emergência, aplicar e investir a longo prazo).
- 6** **Pronto para investir?** O próximo passo é começar a investir – afinal de contas, guardar o dinheiro embaixo do colchão ou deixá-lo parado na conta corrente não faz com que ele renda. Entenda qual produto do mercado (renda fixa, ações, fundos de investimentos etc.) combinam mais com o seu perfil de investidor. O perfil leva em consideração a aversão ao risco, o tempo disponível até o resgate do investimento e o seu momento de vida. Acompanhe o andamento dos investimentos conforme seu objetivo e, se for o caso, não tenha medo de mudar de estratégia para obter o resultado desejado. É importante conhecer o mercado e entender um pouquinho sobre cada tipo de investimento, assim você consegue diversificar sua carteira e alcançar seus objetivos com mais eficiência. Para se aprofundar no assunto, leia também nosso post sobre os benefícios de diversificar sua carteira de investimentos.

Agora que você tem as ferramentas para começar a poupar, cuide bem do seu dinheiro. Assim você garante um futuro com mais conquistas e menos apertos.

SAIBA MAIS EM : borainvestir.b3.com.br

4. CONCLUSÃO

Conforme os dados abordados acima, neste Projeto Integrado apresentamos os conceitos e fundamentos de contabilidade e finanças, usamos a Empresa Magazine Luiza e com base em seus dados foi possível analisar o Balanço Patrimonial que permite o levantamento preciso de ativos/passivos e a Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) que apresenta o resultado financeiro do exercício, a partir da relação completa de receitas e despesas da entidade sob o regime de competência.

No tema "Gerenciando Finanças", tópico 01 apresentamos dez tipos de conceitos básicos que são primordiais para nossa economia, tópico 02 incluímos quatro tipos existentes de independência financeira, tópico 03 explicamos as sete modalidades mais comuns de empréstimos e no tópico 04 abrangemos dicas para transformar o sonho em um projeto para que seja possível entender qual é a melhor maneira de viabilizar nossas escolhas.

Compreendemos que o IGP-M tem como finalidade o reajuste de preços como por exemplo de aluguéis e de diversos serviços que consumimos diariamente, como fornecimento de energia, planos de saúde e mensalidades de escolas. Entendemos que a HP 12C é uma calculadora financeira programável que é utilizada na execução de cálculos financeiros envolvendo juros compostos, taxas de retorno e amortização, além disso usa o método RPN e iniciou o conceito de fluxo de caixa nas **calculadoras**, utilizando sinais distintos para entrada e saída de recursos

Concluimos que as demonstrações financeiras e seus recursos são de grande importância para a Empresa, é fundamental para o gerenciamento de qualquer organização, através da pesquisa realizada pelo grupo, pode-se obter uma compreensão mais profunda sobre a estrutura da Empresa Magazine Luiza, suas metas, objetivos, mercado, desempenho e situação financeira.

REFERÊNCIAS

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS “INTRODUÇÃO”. Disponível em: <https://br.advfn.com/bolsa-de-valores/bovespa/magazine-luiza-on-MGLU3/balanco/consolidado/2018> Acesso em: 29 de Agosto de 2022.

10 PRINCIPAIS CONCEITOS FINANCEIROS QUE VOCÊ PRECISA SABER. Disponível em: [10 principais conceitos financeiros que você deve saber - Opportunity Maker](#) Acesso em: 29 de Agosto de 2022.

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS 31 DE DEZEMBRO DE 2021 E 2020. Disponível em: <https://ri.magazineluiza.com.br/Download.aspx?Arquivo=EODr40Ijk6Txe4Ny4iJU5w==>. Acesso em: 20 de Setembro de 2022.

DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS PADRONIZADAS - 31/12/2020 - MAGAZINE LUIZA. S.A. Disponível em: <https://ri.magazineluiza.com.br/Download.aspx?Arquivo=vISJ3CKULpKzPN6pjAcCDA==>. Acesso em: 20 de Setembro de 2022.

BALANÇO PATRIMONIAL. Disponível em: <https://www.contabilizei.com.br/contabilidade-online/balanco-patrimonial>. Acesso em: 20 de Setembro de 2022.

INDEPENDÊNCIA FINANCEIRA: 7 DICAS PARA CHEGAR LÁ. Disponível em: [Independência financeira: 7 dicas para chegar lá - Fala, Nubank](#) Acesso em: 30 de Agosto de 2022.

JUROS SIMPLES E JUROS COMPOSTOS: QUAL É A DIFERENÇA? Disponível em: [Juros simples e juros compostos: qual a diferença? | QuiteJá \(quiteja.com.br\)](#) Acesso em: 03 de Setembro de 2022.

TIPOS DE EMPRÉSTIMOS: CONFIRA OS MAIS COMUNS E SAIBA QUAL É MELHOR. Disponível em: [Tipos de empréstimo: confira os mais comuns e saiba qual é melhor \(contabilizei.com.br\)](#) Acesso em: 12 de Setembro de 2022.

ENCONTRA-SE ENDIVIDADO? CONHEÇA ALTERNATIVAS AO CRÉDITO. Disponível em: [Encontra-se endividado? Conheça alternativas ao crédito - SUPERCASA](#) Acesso em: 19 de Setembro de 2022.

ÍNDICE GERAL DE PREÇOS - MERCADO (IGP-M). Disponível em: <https://www.valor.srv.br/indices/igp-m.php?pagina=2>. Acesso em: 24 de Setembro de 2022.

ESTUDANTES NA PRÁTICA. Disponível em: https://borainvestir.b3.com.br/objetivos-financeiros/como-economizar-dinheiro-6-dicas-praticas/?gclid=Cj0KCOjwsrWZBhC4ARIsAGGUJuqSwgdgAtC6_NhLAq67TmO6UEhdO6OH-Q7ZL5R6Igt-nRzczS_Jp8MaAilGEALw_wcB. Acesso em: 23 de Setembro de 2022.

IGPM: O QUE É? COMO É CALCULADO? E PARA QUE SERVE?. Disponível em: <https://www.jota.info/tributos-e-empresas/mercado/igpm-o-que-e-como-e-calculado-e-para-que-serve-29032022#:~:text=IGPM%20%C3%A9%20o%20%C3%8Dndice%20Geral,mesmo%20%C3%ADndice%20com%20periodicidade%20decendial..>. Acesso em: 24 de Setembro de 2022.

NOÇÕES BÁSICAS DA CALCULADORA HP12C. Disponível em: [Noções Básicas da Calculadora HP12C - 2022 - LMS UNIFEOP](#) Acesso em: 24 de Setembro de 2022.

ANEXOS



The graphic is divided into two main sections. The top section features a woman in a blue uniform with a 'Luiza' name tag, standing behind a desk with several computer monitors. One monitor displays the 'magazine luiza' website. The background is a light purple and blue gradient. Below this, a dark blue horizontal bar contains the text 'Magazine Luiza' in white. The bottom section has a solid dark blue background. On the left, there is a circular inset containing a document labeled 'TAXES', a calculator, and a green banknote with a dollar sign. In the center, a laptop displays the 'Magalu' logo. At the bottom, there is a white shopping bag icon followed by the text 'Magazine Luiza S.A' in white.

Magazine Luiza

TAXES

Magalu

Magazine Luiza S.A