



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

ADMINISTRAÇÃO / CIÊNCIAS CONTÁBEIS

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

LOJAS AMERICANAS S.A.

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2020

UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

ADMINISTRAÇÃO / CIÊNCIAS CONTÁBEIS

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

LOJAS AMERICANAS S.A.

MÓDULO FUNDAMENTOS EMPRESARIAIS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO MORAIS
DOVAL

FUNDAMENTOS DE FINANÇAS – PROF^a RENATA ELIZABETH
DE ALENCAR MARCONDES

ESTUDANTES:

CARLOS ALEXANDRE MENATO,	RA	1012019100266
CINTIA GONÇALVES ROSA SANTOS,	RA	1012019100019
LEONARDO JOSÉ TAVARES,	RA	1012019100105
MAINE BENTO CRUZ,	RA	1012019100091

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2020

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	4
3. PROJETO INTEGRADO	5
3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	5
3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL	8
3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE	11
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	16
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	18
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	27
4. CONCLUSÃO	30
REFERÊNCIAS	31
ANEXOS	32

1. INTRODUÇÃO

O objetivo deste trabalho é demonstrar através de análises e pesquisas, as atualizações dos valores dos lucros líquidos e do patrimônio líquido da empresa Americanas S.A. comparando os três últimos períodos publicados

Apresentaremos as demonstrações contábeis fundamentais da Contabilidade, Balanço Patrimonial e a DRE da empresa, explicando os resultados obtidos.

Divulgaremos o que é Índice Geral de Preços do Mercado e mostraremos exemplos de como é utilizado.

Com base IGP-M. atualizaremos os lucros líquidos e patrimônio líquido através de planilhas e validaremos esses cálculos com a calculadora do cidadão.

Após todas as análises, daremos exemplos de como realizar cálculos de atualização do IGP-M através da calculadora HP 12 C e comentaremos sobre o prejuízo atual da organização.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

LOJAS AMERICANAS

Nome empresarial: LOJAS AMERICANAS S.A.

CNPJ: 33.014.556/0001-96

Data de abertura: 01/08/1966

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

Atualmente as Lojas Americanas operam com quatro modelos de lojas. Por conta disso, o nome "Rede Americanas" é por vezes utilizado para se referir à empresa, sendo o modelo tradicional chamado de "Lojas Americanas" propriamente ditas.

A Lojas Americanas é uma empresa brasileira do segmento de varejo fundada em 1929 na cidade de Niterói (Rio de Janeiro) pelo austríaco Max Landesmann e pelos norte-americanos John Lee, Glen Matson, James Marshall e Batson Borger. A empresa conta com mais de 1700 estabelecimentos de vendas em todo o Brasil. É a quarta maior empresa varejista do país, segundo ranking do Ibevar de 2015.

Em 1994, junto com a Wal Mart Store Inc., formou a joint venture Wal Mart Brasil S/A, que contava com 40% de participação da Lojas Americanas. Três anos depois, o conselho de administração da empresa vendeu esses 40% de participação para focar exclusivamente em suas próprias lojas.

A Lojas Americanas tem uma sede na cidade do Rio de Janeiro e conta com quatro centros de distribuição, em Nova Iguaçu (Rio de Janeiro), Barueri (São Paulo), e Recife (Pernambuco). No início de 2012 a empresa anunciou a implantação de um centro de distribuição na cidade de Uberlândia (Minas Gerais) para a Americanas.com e

os sites da Shoptime e Submarino, que são pertencentes as Lojas Americanas pelo grupo B2W.

É controlada por três empresários: Jorge Paulo Lemann, Marcel Herrmann Telles e Carlos Alberto Sicupira, o mesmo trio que comanda a Inbev (antiga AmBev), GP Investimentos, América Latina Logística e outros grupos. A rede comercializa mais de 80 mil itens de quatro mil empresas diferentes.

Em janeiro de 2007 a Lojas Americanas adquiriu a operação brasileira da rede de videolocadoras Blockbuster por R\$ 186,2 milhões e adaptou as lojas ao modelo Americanas Express.

Essencialmente, a Lojas Americanas trabalha com dois modelos de lojas físicas: o modelo tradicional, com área média de 1500 m² e um catálogo de 60 mil itens, e o Americanas Express, com 400 m² e 15 mil itens. Sua sede continua sendo no Rio de Janeiro e quase 19 mil empregados, a Lojas Americanas alcançou um valor de mercado de R\$ 23 bilhões em 2017.

3. PROJETO INTEGRADO

Nesta etapa do trabalho vamos apresentar todo o conteúdo estudado abordando cada unidade incluindo a empresa escolhida pela equipe, a empresa LOJAS AMERICANAS S.A.

3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

Demonstrações contábeis: importância, quem usa e para que usar:

Publicado por Leandro Oliveira em 17 de fevereiro de 2020

As demonstrações contábeis são essenciais para que uma organização financeira, sócios da empresa ou um novo investidor possa tomar suas decisões.

É através dela que é possível, por exemplo, conseguir financiamentos bancários, pois é ela que mostra se a empresa pode ou não arcar com a dívida proposta ou analisar se os seus investimentos estão surtindo efeito, ou até mesmo avaliar o montante de seus gastos e custos estão condizentes com o retorno da empresa.

De uma maneira geral, podemos falar que as demonstrações contábeis são as principais informantes da saúde de uma organização e ela é composta por:

- Um Balanço Patrimonial, que é um resumo dos direitos e deveres da empresa;
- Relatório de apuração dos lucros e/ou prejuízos acumulados;
- Demonstração do Resultado do Exercício;
- Demonstração do Fluxo de Caixa;
- Demonstração do Valor Adicionado, quando se tratar de companhia aberta;
- Demonstração do valor correspondente à mutação do patrimônio líquido da empresa;
- Notas Explicativas e quadros analíticos ou qualquer outra coisa que possa servir para ilustrar a situação patrimonial;

As chamadas notas explicativas têm a função de constar todas as informações relativas ao princípio contábil aplicados, bem como informações adicionais que se façam necessárias para uma boa análise e interpretação dos números.

O Balanço Patrimonial é dividido em passivo, ativo e patrimônio líquido.

O ativo é referente aos bens e direitos da organização. Neles entram os investimentos, os valores a receber, o valor que existe em estoque, caixa, banco, entre outros. Parte inferior do formulário

Já o passivo são as obrigações com o fisco, com as instituições bancárias e terceiros. O Patrimônio Líquido, nada mais é do que os recursos próprios da entidade, ou suas obrigações perante os sócios, ou seja, é o resultado entre o passivo e o ativo.

A demonstração de lucros ou prejuízos fornece o saldo do início do ano e todos os ajustes que foram necessários como, por exemplo, uma correção de saldo, as transferências que foram feitas para a reserva e também o lucro obtido.

Já a demonstração do resultado do exercício mostra as receitas brutas de tudo que foi vendido ou recebido através da prestação de serviço, além dos abatimentos das despesas/custos e dos impostos pagos.

Resumidamente é a demonstração contábil que vai proporcionar um verdadeiro RAIIO X financeiro de sua empresa e com isso, possibilitar que novas portas sejam abertas, novos investimentos sejam feitos ou, quando necessários, ajustes e alterações na condução dos negócios sejam realizados.

Ter as Demonstrações Contábeis é obrigatório, de acordo com o Código Civil. E isso independentemente do tipo de tributação de sua empresa.

Ela será feita pelo escritório de contabilidade contratado e, através dela, será possível saber como melhorar os resultados visando o crescimento dos Negócios.

3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL

O BALANÇO PATRIMONIAL apresenta a situação contábil e econômica da empresa em determinado período.

BALANÇO PATRIMONIAL	
ATIVO	PASSIVO
Ativo Circulante	Passivo Circulante
Ativo não circulante	Passivo não circulante
	Patrimônio Líquido
Total do Ativo	Total do Passivo

Ativo Circulante constitui-se no grupo de contas contábil que registra as disponibilidades (caixa, bancos conta movimento e aplicações financeiras), os títulos negociáveis (como duplicatas a receber), os estoques e outros créditos de realização a curto prazo, como adiantamento a fornecedores e empregados.

Ativo não Circulante são registrados os direitos que serão transformados em dinheiro a longo prazo, assim como os bens de uso e de renda da empresa.

Passivo Circulante são todas as obrigações de curto prazo. Exemplo: contas que a empresa tem que receber dos clientes.

Passivo não-circulante corresponde a obrigações que devem ser pagas após o término do próximo exercício, contando a partir do encerramento do Balanço Patrimonial.

Patrimônio líquido é um indicador contábil que representa a diferença entre o ativo e o passivo da organização. Ou seja, demonstra a subtração entre os bens e direitos que uma empresa possui em relação às suas obrigações. De modo geral, corresponde à riqueza de uma organização.

BALANÇO PATRIMONIAL AMERICANAS S.A.			
Encerramento do Exercício:	2020	2019	2018
	30/jun	31/dez	31/dez
Total do Ativo Circulante	20521,56	18908,71	17457,26
Caixa e Investimentos de Curto Prazo	13002,65	10606,53	10053,33
Caixa	346,12	335,32	6813,85
Caixa e Equivalentes de Caixa	8068,41	5956,39	6813,85
Investimentos de Curto Prazo	4588,12	4314,81	3239,49
Contas a Receber, Líquido	3956,16	4697,06	3838,21
Contas a receber - comércio, Líquido	1522,51	2339,54	1891,87
Inventário	3475,65	3558,53	3488,33
Despesas Antecipadas	87,11	46,59	77,39
Total do Ativo	35139	33269,04	28248,29
Ativo não circulante			
Imobilizado - Líquido	6387,15	6315,48	3647,72
Imobilizado - Bruto	10967,12	10839,7	6163,16
Depreciação Acumulada, Total	-4579,96	-4524,22	-2515,44
Intangíveis, Líquido	3172,22	3033,38	2834,78
Investimentos de Longo Prazo	65,05	193,45	-
Realizável a Longo Prazo	2095,15	2044,31	1706,76
Outros Ativos de Longo Prazo, Total	1928,69	1834,37	1673,33
Total do Passivo Circulante	10609,78	10557,82	8346,64
A Pagar/Acumulado	4972,52	6042,06	4975,11
Investimentos de Curto Prazo	496,47	443,19	333,79
Parcela Circulante das Obrigações de Arrendamento Mercantil	4013,34	2753,19	2234,49
Outros Passivos Circulantes, Total	1127,44	1319,38	803,24
Total do Passivo	29735,1	28101,41	23323,69
Passivo não circulante			
Total de Endividamento de Longo Prazo	16673,39	15075,21	13389,98
Endividamento de Longo Prazo	14676,42	12962	13389,98
Obrigações de Arrendamento Mercantil	1996,98	2113,21	-
Imposto de Renda Diferido	29,29	-	-
Participação de Acionistas Não Controladores	2158,2	2212,24	1361,53
Outros Passivos, Total	264,44	256,13	225,55
Lucro Líquido	-7,08	704,05	380,49
Total do Patrimônio Líquido	5403,89	5167,63	4924,6
* Em Milhões de BRL			

	2020	2019	2018	
Total do Ativo	R\$ 35.139,00	R\$ 33.269,04	R\$ 28.248,29	24%

O ativo (bens e direitos) apresentou um aumento de 24% comparado com o ano de 2018 e 6% comparado com 2019.

	2020	2019	2018	
Total do Passivo	R\$ 29.735,10	R\$ 28.101,41	R\$ 23.323,69	27%

O passivo (obrigações) resultou em 27% comparado com 2018 e 6% comparado com 2019.

	2020	2019	2018	
Total do Patrimônio Líquido	R\$ 5.403,89	R\$ 5.167,63	R\$ 4.924,60	10%

Analisando o Patrimônio Líquido, temos o resultado de 10% comparado com 2018 e apenas 5% comparado com 2019. Embora seja um aumento pequeno, é possível que seja recuperado até o fim do período anual, devido ser um comparativo do ano de 2019 completo e apenas seis meses de 2020.

2020

2019

2018

Lucro Líquido	-R\$ 7,08 (Prejuízo)	R\$ 704,05	R\$ 380,49
----------------------	---------------------------------	-------------------	-------------------

A organização vem se recuperando de um prejuízo causado pela pandemia que vivemos atualmente.

A empresa fez doações relacionadas a Covid-19 no Brasil e precisou fechar suas lojas localizadas em shopping centers, além da redução da capacidade de atendimento nas lojas físicas autorizadas a funcionar. O foco da recuperação está nas vendas online que vem crescendo e é uma ótima alternativa para esse momento onde as pessoas precisam ficar em casa.

3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

A DRE é a Demonstração do Resultado do Exercício, Trata-se de um documento, geralmente em forma de planilha, que é elaborado anualmente e que detalha como foi o ano da empresa do ponto de vista contábil e patrimonial

Em conjunto com o balanço patrimonial, esse é o principal relatório contábil, ele contém o resumo dos resultados da empresa.

Mas, por mais completa e detalhada que seja a DRE, é preciso um certo domínio dos conceitos contábeis para compreendê-la.

Segundo o artigo 187 da lei, a Demonstração do Resultado do Exercício discriminará:

1. A receita bruta das vendas e serviços, as deduções das vendas, os abatimentos e os impostos;
2. A receita líquida das vendas e serviços, o custo das mercadorias e serviços vendidos e o lucro bruto;

3. As despesas com as vendas, as despesas financeiras, deduzidas das receitas, as despesas gerais e administrativas, e outras despesas operacionais;
4. O lucro ou prejuízo operacional, as outras receitas e as outras despesas;
5. O resultado do exercício antes do imposto sobre a renda e a provisão para o imposto;
6. As participações de debêntures, empregados, administradores e partes beneficiárias, mesmo na forma de instrumentos financeiros, e de instituições ou fundos de assistência ou previdência de empregados, que não se caracterizem como despesa;
7. O lucro ou prejuízo líquido do exercício e o seu montante por ação do capital social.

Seguindo a estrutura prevista em lei e descrita acima, podemos desenhar um modelo de DRE da seguinte maneira:

Receita Bruta

(-) Deduções e abatimentos

(=) Receita Líquida

(-) Custos de mercadorias vendidas

(-) Custos de serviços vendidos

(=) Lucro Bruto

(-) Despesas com Vendas

(-) Despesas Financeiras

(-) Despesas Administrativas

(=) Lucro ou Prejuízo Parcial

(-) Provisões do IRPJ e da CSLL

(-) demais despesas

(=) Resultado Líquido do Exercício

Todas as empresas precisam realizar a DRE anualmente. As empresas do modelo Sociedades Anônimas (S.A) precisam ainda tornar suas DREs públicas, como no caso da Lojas Americanas.

Um ponto importante que merece atenção é que a DRE deve ser preparada de acordo com o regime de competência — e não de caixa —, e aqui que está a grande diferença entre a DRE e o fluxo de caixa.

Com a DRE, é possível analisar se a empresa teve lucro ou prejuízo, quais despesas e custos estão mais elevados, quais foram os períodos mais lucrativos, entre outras informações.

DRE - Lojas Americanas				
Encerramento do Exercício:	2020	2020	2019	2019
	30/jun	31/mar	31/dez	30/set
Receita Total	4672,59	4057,24	6754,35	4238,1
Receita	4672,59	4057,24	6754,35	4238,1
Outras Receitas, Total	-	-	-	-
Custos de Receitas, Total	3131,52	2689,6	4184,04	2698,41
Lucro Bruto	1541,07	1367,64	2570,3	1539,69
Total de Despesas Operacionais	4417,54	3871,56	5731,64	3853,93
Despesas com vendas, gerais e administrativas	799,13	779,8	1057,52	782,65
Pesquisa e Desenvolvimento	-	-	-	-
Depreciação/Amortização	383,51	355,67	376,3	345,31
Despesas com Juros (Lucro)	-	-	-	-

Despesas extraordinárias (Lucro)	-	-	-	-
Outras Despesas Operacionais, Líquidas	103,37	46,49	113,77	27,56
Receitas Operacionais	255,06	185,68	1022,71	384,17
Receita de Juros (Despesas)	-246,04	-253,44	-104,81	-295,6
Ganho (perda) na Venda de Ativos	-	-	-	-
Outros, Líquido	-53,64	-62,18	-143,92	-73,72
Lucro Antes dos Impostos	-44,62	-129,94	773,98	14,85
Provisão para Imposto de Renda	-8,46	-39,1	157,22	6,87
Lucro Líquido depois Despesas com Imposto	-36,16	-90,84	616,77	7,98
Participação dos Acionistas Minoritários	29,09	41,65	-20,13	40,2
Patrimônio Líquido de Controladas	-	-	-	-
Ajuste de US GAAP	-	-	-	-
Lucro Líquido Antes de Ítens Extraordinários	-7,08	-49,19	596,64	48,18
Ítens Extraordinários	-	-	-	-
Lucro Líquido	-7,08	-49,19	596,64	48,18
Ajustes ao Lucro Líquido	-	-	-	-

Lucro Disponível ao Acionista Ordinário Excluindo Itens Extraordinários	-7,08	-49,19	596,64	48,18
Ajuste de Diluição	-	-	-	-
Lucro Líquido Diluído	-7,08	-49,19	596,64	48,18
Número Médio Ponderado de Ações - Diluído	1605,38	1605,38	1617,82	1616,06
Lucro Diluído Por Ação Excluindo Itens Extraordinários	0	-0,03	0,37	0,03
Dividendos por Ações - Distribuição Primária de Ações Ordinárias	-	0,01	0,17	-
Lucro normalizado diluído por Ação	-	-0,03	0,37	0,03

3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

A Lojas Americanas registrou um lucro líquido de R\$ 112,7 milhões no segundo trimestre de 2019, um aumento de 22 vezes, antes o resultado de R\$ 5,1 milhões apresentado no mesmo período de 2018. No acumulado da primeira metade do ano, o lucro ficou em R\$ 59,2 milhões, crescimento de 104,8% em relação ao ano retrasado.

No quarto trimestre de 2019 teve R\$ 398 milhões, avanço de 62% sobre o desempenho de um ano antes, com vendas maiores e avanço das operações de comércio eletrônico do grupo. incluindo efeitos de créditos fiscais não recorrentes, o lucro da empresa somou quase R\$ 600 milhões nos três últimos meses do ano passado, mais que dobrando sobre os R\$ 245,5 milhões registrados no quarto trimestre de 2018.

A companhia, controladora do grupo de varejo online B2W, teve crescimento de 9,2% na receita líquida, para R\$ 6,46 bilhões, entre outubro e dezembro, concluindo um ano em que inaugurou um recorde de 230 lojas no país.

A geração de caixa medida pelo lucro antes de juros, impostos, depreciação e amortização ajustado foi de R\$ 1,3 bilhão, crescimento de 16,2% na comparação anual.

Analistas, em média, esperavam lucro líquido de R\$ 439,6 milhões para a Lojas Americanas no trimestre. A B2W divulgou seu balanço, mostrando queda no prejuízo do trimestre passado sobre o ano anterior, para R\$ 22,3 milhões, e expansão de cerca de 31% na receita bruta de vendas (GMV).

As despesas com vendas, gerais e administrativas da Lojas Americanas em 2019 subiram 6,8%, mas recuaram 0,4 ponto como percentual da receita líquida.

Já o resultado financeiro líquido negativo do grupo em 2019 foi 2,5% menor, para uma despesa de R\$ 1,52 bilhão.

No acumulado dos últimos doze meses, a empresa acumulou um lucro líquido de R\$ 497,74 milhões. Em Junho de 2020, a companhia possuía um ativo total de R\$ 35,14 bilhões e um patrimônio líquido de R\$ 7,56 bilhões.

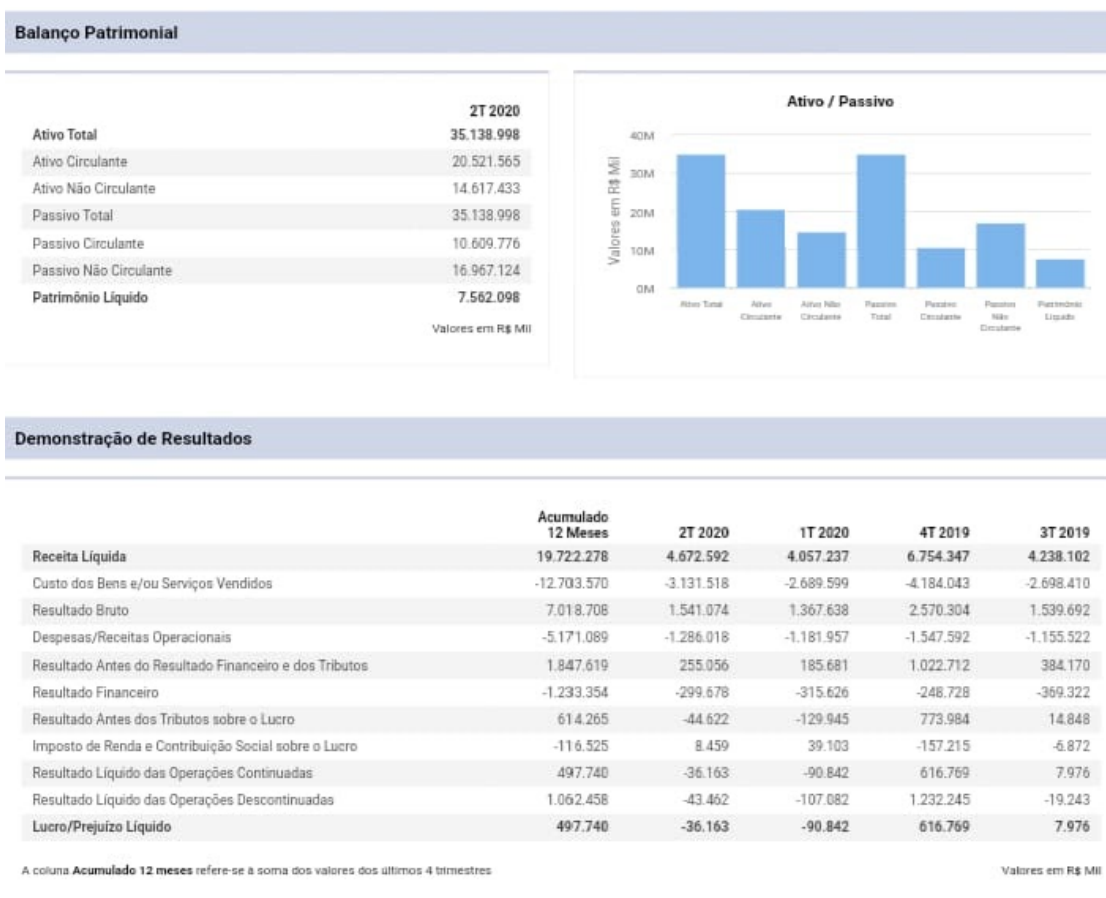
A companhia encerrou o segundo trimestre de 2020 com um prejuízo de R\$ -36,16 milhões. Todos estes dados referem-se à consolidação do resultado financeiro da companhia LOJAS AMERICANAS PN com o resultado financeiro de todas as suas companhias subsidiárias.

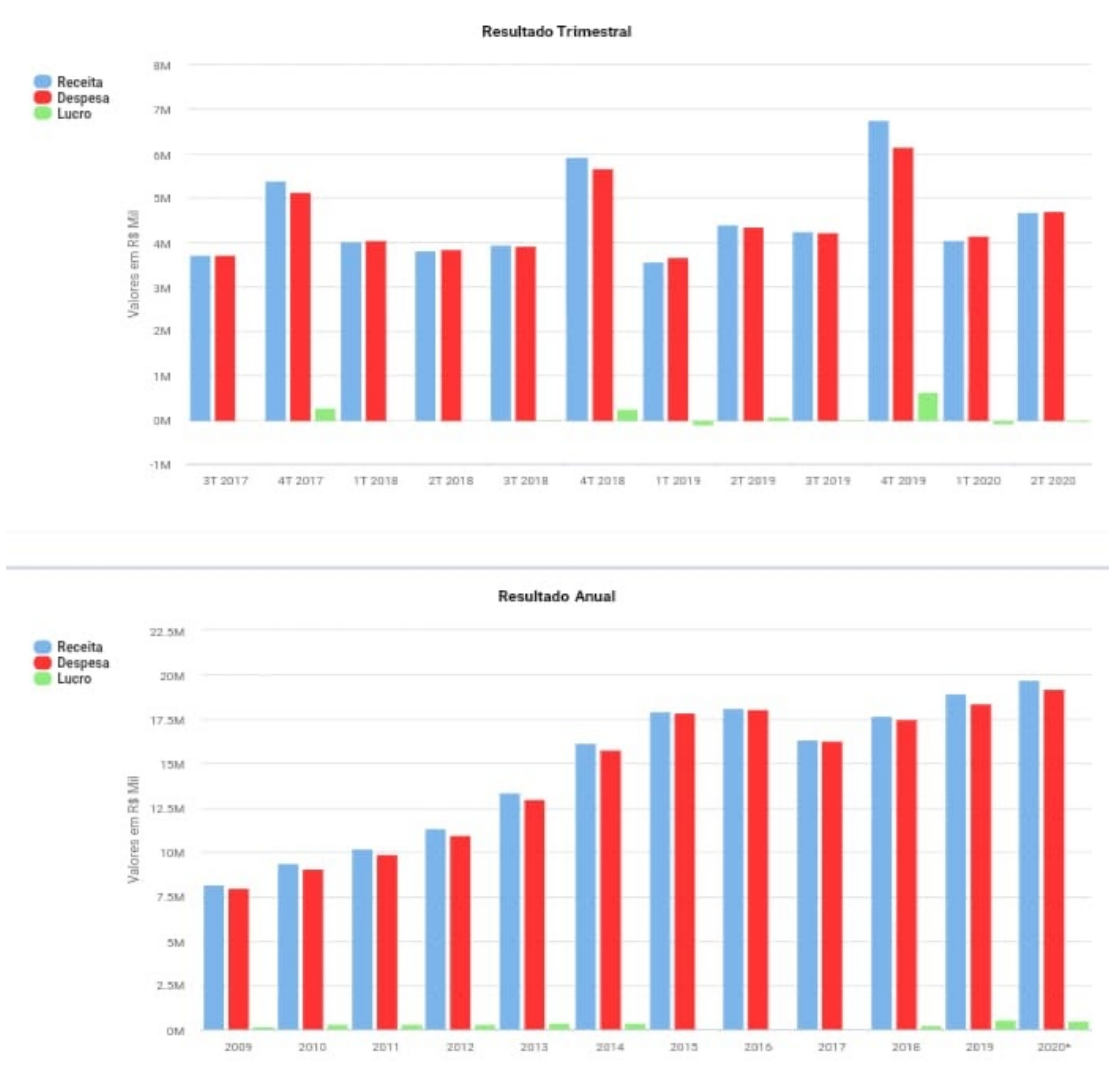
Publicada 08/08/2019 pelo Estadão conteúdo

Lucro líquido 2º trimestre 2019 > 112.7 milhões 4º trimestre 2019 > 398 milhões

2º trimestre 2018 > 5.1 milhões 4º trimestre 2018 > 245 milhões

Segue abaixo os gráficos do balanço patrimonial das lojas americanas e a demonstração de resultados anual.





3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

A correção monetária é uma característica da economia brasileira. São os ajustes financeiros com relação do Real com outras moedas e do Real com a inflação.

Também conhecida como atualização monetária, a correção monetária é basicamente a adequação da moeda perante à inflação, dentro de um período determinado. O intuito é compensar a perda econômica com os reajustes.

De acordo com conceitos da contabilidade tributária, essa correção pode ser considerada uma variação monetária ativa, também denominada receita, ou uma variação monetária passiva, ou seja, de despesa.

A correção monetária incide não somente no valor da dívida original, mas também nos juros aplicados a ela.

Imagine que você foi fazer compra e gastou R\$100,00. Passando o período de 1 ano, se você for ao mesmo local e comprar as mesmas mercadorias, provavelmente o valor será diferente.

IGP-M é um indicador econômico que acompanha as variações de preços e mensura a inflação e atividade econômica no país com objetivo de apontar a oscilação de preços dentro de um determinado período e pode ser usada para corrigir diversos valores econômicos, por exemplo: Salários, aplicações financeiras, aluguéis e dívidas

O índice é auferido mensalmente pela instituição privada FGV – Fundação Getúlio Vargas que é responsável por registrar a inflação de preços.

Tabela IGP-M:

Mês/Ano	Índice do mês (em %)	Acumulado no ano (em %)	Acumulado últimos 12 meses (em %)
Ago/2020	2,74	9,6411	13,0205
Jul/2020	2,23	6,7171	9,2693
Jun/2020	1,56	4,3892	7,3133
Mai/2020	0,28	2,7857	6,5103
Abr/2020	0,80	2,4987	6,6908
Mar/2020	1,24	1,6853	6,8178
Fev/2020	-0,04	0,4398	6,8389

Jan/2020	0,48	0,4800	7,8223
Dez/2019	2,09	7,3179	7,3179
Nov/2019	0,30	5,1209	3,9856
Out/2019	0,68	4,8065	3,1665
Set/2019	-0,01	4,0986	3,3817
Ago/2019	-0,67	4,1090	4,9636
Jul/2019	0,40	4,8112	6,4113
Jun/2019	0,80	4,3937	6,5279
Mai/2019	0,45	3,5651	7,6587
Abr/2019	0,92	3,1012	8,6555
Mar/2019	1,26	2,1613	8,2786
Fev/2019	0,88	0,8901	7,6157
Jan/2019	0,01	0,0100	6,7516
Dez/2018	-1,08	7,5521	7,5521
Nov/2018	-0,49	8,7264	9,6940
Out/2018	0,89	9,2618	10,8074
Set/2018	1,52	8,2979	10,0496
Ago/2018	0,70	6,6764	8,9114
Jul/2018	0,51	5,9349	8,2624
Jun/2018	1,87	5,3974	6,9376
Mai/2018	1,38	3,4626	4,2712
Abr/2018	0,57	2,0543	1,8953
Mar/2018	0,64	1,4758	0,2033

Fev/2018	0,07	0,8305	-0,4239
Jan/2018	0,76	0,7600	-0,4140
Dez/2017	0,89	-0,5326	-0,5326
Nov/2017	0,52	-1,4100	-0,8777
Out/2017	0,20	-1,9201	-1,4200
Set/2017	0,47	-2,1158	-1,4594
Ago/2017	0,10	-2,5737	-1,7242
Jul/2017	-0,72	-2,6711	-1,6751
Jun/2017	-0,67	-1,9652	-0,7837
Mai/2017	-0,93	-1,3039	1,5736
Abr/2017	-1,10	-0,3775	3,3678
Mar/2017	0,01	0,7306	4,8624
Fev/2017	0,08	0,7205	5,3866
Jan/2017	0,64	0,6400	6,6608

Veamos as atualizações da Americanas de acordo com o IGP-M

Atualização do período 2018			
Patrimônio Líquido		R\$ 4.924,60	
Lucro Líquido		R\$ 380,49	
Período	% Ajuste (IGP-M)	Atualizado PL	Atualizado Lucro L
dez/18	-1,08	R\$ 4.871,41	R\$ 376,38
jan/19	0,01	R\$ 4.871,90	R\$ 376,42
fev/19	0,88	R\$ 4.914,77	R\$ 379,73
mar/19	1,26	R\$ 4.976,70	R\$ 384,52
abr/19	0,92	R\$ 5.022,49	R\$ 388,05
mai/19	0,45	R\$ 5.045,09	R\$ 389,80
jun/19	0,8	R\$ 5.085,45	R\$ 392,92
jul/19	0,4	R\$ 5.105,79	R\$ 394,49
ago/19	-0,67	R\$ 5.071,58	R\$ 391,85
set/19	-0,01	R\$ 5.071,07	R\$ 391,81
out/19	0,68	R\$ 5.105,56	R\$ 394,47
nov/19	0,3	R\$ 5.120,87	R\$ 395,65
dez/19	2,09	R\$ 5.227,90	R\$ 403,92
jan/20	0,48	R\$ 5.252,99	R\$ 405,86
fev/20	-0,04	R\$ 5.250,89	R\$ 405,70
mar/20	1,24	R\$ 5.316,00	R\$ 410,73
abr/20	0,8	R\$ 5.358,53	R\$ 414,02
mai/20	0,28	R\$ 5.373,54	R\$ 415,18
jun/20	1,56	R\$ 5.457,36	R\$ 421,65
jul/20	2,23	R\$ 5.579,06	R\$ 431,06
		R\$ 5.579,06	R\$ 431,06
* Em Milhões de BRL			

Validação na Calculadora do Cidadão:

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2018
Data final	07/2020
Valor nominal	R\$ 4.924,60 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,13289650
Valor percentual correspondente	13,289650 %
Valor corrigido na data final	R\$ 5.579,06 (REAL)

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2018
Data final	07/2020
Valor nominal	R\$ 380,49 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,13289650
Valor percentual correspondente	13,289650 %
Valor corrigido na data final	R\$ 431,06 (REAL)

Atualização do período 2019			
Patrimônio		R\$	5.167,63
Lucro Líquido		R\$	704,05
	% Ajuste (IGP-M)	Atualizado PL	Atualizado Lucro L
dez/19	2,09	R\$ 5.275,63	R\$ 718,76
jan/20	0,48	R\$ 5.300,96	R\$ 722,21
fev/20	- 0,04	R\$ 5.298,84	R\$ 721,93
mar/20	1,24	R\$ 5.364,54	R\$ 730,88
abr/20	0,80	R\$ 5.407,46	R\$ 736,72
mai/20	0,28	R\$ 5.422,60	R\$ 738,79
jun/20	1,56	R\$ 5.507,19	R\$ 750,31
jul/20	2,23	R\$ 5.630,00	R\$ 767,04
		R\$ 5.630,00	R\$ 767,04
* Em Milhões de BRL			

Validação na Calculadora do Cidadão:

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2019
Data final	07/2020
Valor nominal	R\$ 5.167,63 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,08947460
Valor percentual correspondente	8,947460 %
Valor corrigido na data final	R\$ 5.630,00 (REAL)

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	12/2019
Data final	07/2020
Valor nominal	R\$ 704,05 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,08947460
Valor percentual correspondente	8,947460 %
Valor corrigido na data final	R\$ 767,04 (REAL)

Atualização do período 2020			
Patrimônio		R\$ 5.403,89	
Lucro Líquido		R\$ (7,08)	
Período	% Ajuste (IGP-M)	Atualizado PL	Atualizado Lucro L
jan/20	0,48	R\$ 5.429,83	R\$ (7,11)
fev/20	-0,04	R\$ 5.427,66	R\$ (7,11)
mar/20	1,24	R\$ 5.494,96	R\$ (7,20)
abr/20	0,8	R\$ 5.538,92	R\$ (7,26)
mai/20	0,28	R\$ 5.554,43	R\$ (7,28)
jun/20	1,56	R\$ 5.641,08	R\$ (7,39)
jul/20	2,23	R\$ 5.766,87	R\$ (7,56)
		R\$ 5.766,87	R\$ (7,56)
* Em Milhões de BRL			

Validação na Calculadora do Cidadão:

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2020
Data final	07/2020
Valor nominal	R\$ 5.403,89 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,06717080
Valor percentual correspondente	6,717080 %
Valor corrigido na data final	R\$ 5.766,87 (REAL)

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2020
Data final	07/2020
Valor nominal	R\$ 7,08 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,06717080
Valor percentual correspondente	6,717080 %
Valor corrigido na data final	R\$ 7,56 (REAL)

3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

HP 12C é uma calculadora financeira programável utilizada na execução de cálculos financeiros envolvendo juros compostos, taxas de retorno, amortização. Utiliza método RPN e introduziu o conceito de fluxo de caixa nas calculadoras, utilizando sinais distintos para entrada e saída de recursos.

Foi lançada pela empresa de informática e tecnologia estadunidense Hewlett-Packard em 1981, em substituição às calculadoras HP 38E e 38C. Para oferecer uma alternativa com menor custo, a empresa brasileira BrtC lançou a calculadora FC-12, o seu segundo modelo de calculadora financeira e uma calculadora similar à HP 12C Platinum (incluindo as funções financeiras e o método RPN e algébrico).

Diferentemente das calculadoras convencionais, que utilizam o método algébrico convencional, as HPs financeiras, utilizam o método Notação Polonesa Inversa, (RPN na sigla em inglês, de Reverse Polish Notation), que permite uma linha de raciocínio mais direta durante a formulação e melhor utilização da memória.

Por utilizar a notação RPN, a HP 12C exige um algoritmo (seqüência de passos) de cálculo diferenciado para a sua utilização. Por exemplo, para que se possa somar dois valores é preciso realizar a seguinte operação: Primeiro valor Tecla [ENTER] - segundo valor Tecla [+]

Para a realização de cálculos financeiros básicos com a HP 12C (cálculos de juros simples ou compostos) é preciso estar ciente das seguintes teclas:

n: Indica o prazo que deve ser considerado. Pode ser dado em dias, meses, trimestres, anos, desde que de acordo com a taxa de juros.

i: Significa interest (juros, em inglês). Indica a taxa de juros usada no trabalho com o capital. Deve estar de acordo com o indicador de tempo.

PV: Significa Present Value (valor presente, em inglês). É o capital inicial sobre o qual os juros, prazos e amortizações serão aplicados.

FV: Significa Future Value (valor futuro, em inglês). É o montante final resultante da soma dos juros acumulados com o Capital inicial, descontados os pagamentos, caso existam.

PMT: Significa Periodic Payment Amount (valor do pagamento periódico, em inglês). É o valor de uma parcela que pode ser adicionada ou subtraída do montante a cada período.

Para realizar cálculos nessa modalidade é necessário informar pelo menos 3 informações iniciais e obteremos uma outra como resposta. É importante ter em mente que [PV] e [FV] terão sempre valores com sinais opostos, pois se um representar uma saída de caixa, o outro será uma entrada de caixa. Caso o cálculo exija que sejam inseridos [PV] e [FV] simultaneamente para a obtenção de [i], [n] ou [PMT], deve ser pressionado [CHS] (chang signal) antes da inserção de um dos dois.

Exemplos:

Se tenho R\$ 1.500,00 aplicado na poupança e for colocado R\$ 100,00 todos os meses durante 10 anos (120 meses), quanto vou ter no final? (taxa anual nominal da poupança: 0,6% a.m.) Deve-se digitar os valores e apertar os botões indicados:

1500 <CHS> <PV>

100 <CHS> <PMT>

0.6 < i >

120 <n>

<FV>

o Resultado será de R\$ 20.575.33.

Se nasci em 18 de maio de 1970, hoje completo quantos dias de existência? Deve-se digitar as datas (com os pontos) e apertar os botões indicados:

<D.MY>

18.051970 <Enter>

31.032009 <g> <ΔDYS>

Atualmente existem três modelos diferentes da calculadora HP 12C no mercado: Gold, Platinum e Prestige.

O modelo Gold foi a primeira versão e continua a ser vendida na atualidade. Os outros modelos dependem de disponibilidade na região (tais como a versão comemorativa Platinum 25th Anniversary Edition) com exceção da primeira versão da Platinum, que foi retirada do mercado.

A HP 12c calcula juros simples com base em um período de 360 ou 365 dias. Além disso, com o juro acumulado no visor, a quantia total pode ser calculada (principal somado ao juro acumulado) pressionando .

Exemplo de cálculo de juros em um período de 360 dias

Vamos comprar um automóvel que custa digamos 35 mil reais.

Na concessionária foi informado que a taxa de juros do financiamento seria de um e meio por cento ao mês (1,5%).

Quanto seria o valor da prestação?

Na hp 12c realize o seguinte procedimento:

digite 35000, que é o valor financiado, e tecele em PV.

A taxa é de um e meio por cento. Então digite 1.5 e tecele em i.

Ficou faltando o número de períodos. Digamos que iremos financiar em 24 meses. Digite 24 e tecele em n.

Por fim tecele em PMT para encontrar a prestação. Teremos uma prestação de R\$ 1747,34.

4. CONCLUSÃO

Neste trabalho abordamos as demonstrações contábeis fundamentais da Contabilidade, Balanço Patrimonial e a DRE da empresa, explicando os resultados obtidos e utilizando como referência a empresa LOJAS AMERICANAS S.A.

Mostramos o que é Índice Geral de Preços do Mercado exemplificamos, atualizamos os lucros líquidos e patrimônios líquidos da empresa com base no IGP-M.

Exemplificamos os cálculos de atualização do IGP-M através da calculadora HP 12 C e comentamos a atual situação da empresa com base nos dados obtidos e analisados.

Mostramos o quanto é importante a contabilidade dentro de uma empresa. E que através dela e suas demonstrações é possível ver como está a saúde da organização, e assim seus gestores poderem tomar decisões a curto médio e longo prazo.

Nos esforçamos para concluir esta pesquisa e nos empenhamos em demonstrar os cálculos e exemplos de maneira mais prática e fiel possível as informações obtidas, colocando em prática o material abordado nas aulas, na qual foi de suma importância para nosso crescimento acadêmico.

A equipe buscou na internet e no material disponível da plataforma todo conteúdo necessário para o desenvolvimento desse projeto e aprofundamento das matérias.

REFERÊNCIAS

DANTAS LEMOS, Arthur. Empreender dinheiro. 14 jun. 2019. Disponível em: <https://empreenderdinheiro.com.br/blog/correcao-monetaria/>. Acesso em: 10 set. 2020.

B3. In: LOJAS AMERICANAS SA. Disponível em: http://www.b3.com.br/pt_br/produtos-e-servicos/negociacao/renda-variavel/empresas-listadas.htm?codigo=8087. Acesso em: 7 set. 2020.

CALCULADORA do Cidadão. Disponível em: <https://www3.bcb.gov.br/CALCIDADAO/publico/corrigerPorIndice.do?method=corrigerPorIndice>. Acesso em: 13 set. 2020

COMO CALCULAR o Índice Geral de Preços do Mercado – IGPM?. Disponível em: <https://www.imovelweb.com.br/noticias/mercado-imobiliario/como-calculer-o-indice-geral-de-precos-do-mercado-igpm/>. Acesso em: 10 set. 2020

FGV IBRE. Disponível em: https://portal.fgv.br/noticias/igp-m-resultados-2020?utm_source=portal-fgv&utm_medium=fgvnoticias&utm_campaign=fgvnoticias-2020-06-26. Acesso em: 11 set. 2020.

Leandro de Oliveira. Demonstrações contábeis: importância, quem usa e para que usar, 17/02/2020. Disponível em:

<https://capitalsocial.cnt.br/demonstracoes-contabeis-importancia-quem-usa-e-para-que-usar> . Acesso em :21/09/2020.

PORTAL da Contabilidade. In: BALANÇO PATRIMONIAL. Disponível em: <http://www.portaldecontabilidade.com.br/guia/balancopatrimonial.htm>. Acesso em: 8 set. 2020

ROCHA, Rodrigo. Lojas Americanas reverte lucro e tem prejuízos. Disponível em: <https://valorinveste.globo.com/mercados/renda-variavel/empresas/noticia/2020/08/13/lojas-americanas-reverte-lucro-e-tem-prejuizo-atribuido-a-controladores-de-r-7-milhoes-no-2o-tri.ghml>. Acesso em: 10 set. 2020.

ANEXOS

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