



**UNIFEOB**

**CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO  
OCTÁVIO BASTOS**

**ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE**

**CIÊNCIAS CONTÁBEIS**

**PROJETO INTEGRADO**

**ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M**

**AMBEV S.A.**

**SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP**

**SETEMBRO, 2020**

UNIFEOB  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO  
OCTÁVIO BASTOS  
ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE  
CIÊNCIAS CONTÁBEIS

**PROJETO INTEGRADO**

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

**AMBEV S.A.**

MÓDULO FUNDAMENTOS EMPRESARIAIS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO  
MORAIS DOVAL

FUNDAMENTOS DE FINANÇAS – PROF<sup>a</sup> RENATA ELIZABETH  
DE ALENCAR MARCONDES

ESTUDANTES:

Maria Angela G. Martins, RA 1012019200185

Udson Mariano , RA 1012020100093

Davis Vítor Junqueira , RA 1012020100212

José Antônio Fabiano , RA 1012019100136

Tatiana P. Araújo Junqueira , RA 1012020100214

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2020

# SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	<b>3</b>
<b>2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA</b>	<b>4</b>
3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	6
3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL	8
3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE	12
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	16
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	17
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	19
<b>4. CONCLUSÃO</b>	<b>22</b>
<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>24</b>
<b>ANEXOS</b>	<b>27</b>

# 1. INTRODUÇÃO

Com base na estrutura de uma organização, é de responsabilidade do administrador as tomadas de decisões financeiras, para isso é fundamental que as informações sejam com base na realidade econômica em que a mesma está inserida. Essas informações são obtidas a partir da análise de balanços patrimoniais e havendo distorções pode causar sérios riscos para uma empresa.

Embora a lei que trazia a obrigatoriedade á prática da correção tenha sido revogada, é reconhecida na realidade empresarial por contadores e administradores, sua extrema importância. O artigo visa demonstrar como o processo de correção monetária causa impacto na visão do profissional de Administração, tendo como objetivos específicos: apresentar os métodos de correção monetária; demonstrar com balanços corrigidos e a demonstração do resultado do exercício (DRE). Com essa análise, pode-se verificar as distorções causadas pela variação inflacionária. Trata-se de uma revisão bibliográfica.

Conforme SCHMIDT; SANTOS; FERNANDES (2005) a correção monetária é o ajuste dos valores financeiros, de acordo com os índices inflacionários de um período, tendo como causa a perda ou ganho no poder aquisitivo da moeda econômica, onde atualiza os valores para a data presente gerando informações imprescindíveis da empresa em seu todo.

Esse modelo é reconhecido por fazer uso da correção do Ativo Permanente e Patrimônio Líquido, onde se atualiza os valores das contas que compõem o custo histórico para a data presente, utilizando o Índice Geral de Preços do Mercado (IGPM) referente ao ano anterior e atual.

## **2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA**

**Nome da Empresa:** AMBEV S.A.

**Localização:** SÃO PAULO/SP

**Endereço:** Rua Doutor Renato Paes de Barros, 1.017 4º Andar  
Edifício Corp. Park, Itaim Bibi-SP / CEP: 04.530-001

**CNPJ:** 07.526.557/0001-00

**Tel:** (11) 2122-1414

Líder no mercado cervejeiro latino-americano, a Cervejaria Ambev produz e vende cervejas, refrigerantes e outras bebidas alcoólicas e não alcoólicas. A empresa foi criada em 1999 a partir da fusão das cervejarias Brahma e Antarctica. Integra o grupo Anheuser-Busch InBev (AB InBev) e, atualmente, mantém operações em 18 países do continente americano.

A sede da Companhia fica em São Paulo, mas a vasta malha de distribuição garante eficiência em todo o território que a Ambev abarca. Somente no Brasil, há mais de 1 milhão de pontos de venda, entre distribuidoras de bebidas, franquias e estabelecimentos comerciais.

A Companhia fechou o ano de 2019 com pouco mais de 50 mil funcionários, sendo cerca de 30 mil no Brasil, 9 mil na região CAC, 3 mil no Canadá e 9 mil nas unidades da América Latina Sul.

Em relação aos fornecedores de matérias-primas, embalagens, logística e serviços em geral, o total consolidado de 2019 para as zonas América Latina Sul (LAS) e Brasil foi de mais de 15 mil fornecedores, sendo 9 mil apenas no Brasil

Em todas as regiões e países em que está presente, a Ambev se destaca com dezenas de marcas que são grandes referências em tradição, qualidade e aceitação do público. No Brasil, as principais marcas são Skol, Brahma, Antarctica, Bohemia, Original e Guaraná Antarctica. Nos demais países, destacam-se marcas como Quilmes, Presidente, Paceaña, Pilsen, Labatt Blue, Alexander Keith's e Kokanee.

A Cervejaria Ambev é uma das maiores engarrafadoras independentes da PepsiCo no mundo. Produz, vende e distribui no Brasil e em outros países da América Latina produtos como Pepsi, H2OH!, Lipton Ice Tea e o isotônico Gatorade sob licença da PepsiCo. Em 2019, estabeleceu um acordo com a Red Bull para a distribuição de seu portfólio em alguns canais de vendas específicos no Brasil e alguns outros mercados. Comercializa, ainda, diversos produtos da Anheuser-Busch Inbev S.A./N.V. ("AB InBev"), tais como Budweiser, Bud Light, Stella Artois, Corona e Beck's.

### **3. PROJETO INTEGRADO**

O projeto integrador visa compilar os conhecimentos adquiridos pelos estudantes durante o desenvolvimento do curso, como também, proporcionar vivência prática-profissional por meio de aplicação dos conhecimentos em situações reais. Além disso, o projeto também permite ao estudante o contato com o universo acadêmico da iniciação científica.

Tendo em consideração que é uma das atividades mais importantes do curso, o PI deve ter a aptidão de unir teoria e prática ao mesmo tempo. O seu conteúdo precisa ser contextualizado com início, meio e fim, respeitando sempre as técnicas de planejamento, organização e execução. Independente do tema, o projeto deve atingir um objetivo, propor solução para um problema ou citar coisas reais da empresa designada.

As matérias envolvendo o estudo de caso é, diálogo com academia, fundamentos de contabilidade de fundamentos de finanças. Das quais, as que mais se comunicam com a empresa proposta são as matérias de fundamentos, a contabilidade pode ser conceituada como sendo a ciência que estuda, registra, controla e interpreta os fatos ocorridos no patrimônio das entidades com fins lucrativos e a de finanças refere-se ao compromisso que assume um sujeito para responder à sua obrigação para com outra pessoa. Na linguagem do dia-a-dia, conhece-se como finanças o estudo da circulação do dinheiro entre os particulares, as empresas.

#### **3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE**

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

tempo, o governo começa a utilizar-se dela para arrecadar impostos a torna obrigatória para a maioria das empresas.

São abordadas nesta parte do projeto integrador as demonstrações contábeis fundamentais da Contabilidade, quais sejam, o Balanço Patrimonial e a Demonstração dos resultados da respectiva empresa, sendo colocado a seguir os principais grupos de demonstração e mostrando em Anexo no final do trabalho os demonstrativos completos.

Segue assim, a relação dos valores:

- **Balanço patrimonial:** 3 meses.

31/12/2019: R\$ 27.621,14

31/03/2020: R\$ 31.086,36

31/06/2020: R\$ 36.268,13

- **Demonstração de resultado:** 3 meses.

4 trimestre de 2019: R\$ 4.218,978

1 trimestre de 2020: R\$ 1.211.252

2 trimestre de 2020: R\$ 1.271,316

O lucro líquido da **Ambev**, maior fabricante de cerveja e refrigerantes da América Latina, caiu 55,9% no primeiro trimestre de 2020, para R\$ 1,211 bilhão. No mesmo período de 2019, a companhia havia reportado lucro de R\$ 2,749 bilhões.

### **Resumo dos principais números**

- Lucro líquido: R\$ 1,211 bilhão (↓ 55,9%)
- Receita líquida: R\$ 12,602 bilhões (↓ 1,6%)
- Ebitda: R\$ 4,23 bilhões (↓ 18,1%).

Segundo a Ambev, a redução no lucro foi influenciada pela queda nas vendas provocada pela pandemia do novo coronavírus. A companhia também informou que o resultado do segundo trimestre deve ser ainda pior e que, apenas em abril, houve recuo de 27% nas vendas ante igual período de 2019

São abordadas nesta parte do PI as demonstrações contábeis fundamentais da Contabilidade, quais sejam, o Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício - DRE.

### **3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL**

Em análise do Patrimônio Líquido, pude constatar que houve em crescimento de 19.897% e R\$9.535.065 em valores monetários de 2018 sobre 2017 e constatei também que houve um crescimento real de 8.879% e R\$5.101.197 em valores monetários na análise de 2019 sobre 2018, bem menor que o exercício anterior.

O motivo do crescimento menor no exercício de 2019 pode ter ocorrido a um aumento expressivo de Reserva Estatutária e Reservas de Lucros, e ainda por compra de ações e Reserva Legal.

**2017-** 47.919.743

**2018-** 57.454.808 – 19.897% - 9.535.065

**2019-** 62.556.005 – 8.879% - 5.101.197

2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	62.556.005	57.454.808	47.919.743
2.03.01	Capital Social Realizado	57.866.759	57.710.202	57.614.140
2.03.02	Reservas de Capital	54.811.462	54.781.194	54.700.909
2.03.02.01	Ágio na Emissão de Ações	53.662.811	53.662.811	53.662.811
2.03.02.02	Reserva Especial de Ágio na Incorporação			
2.03.02.03	Alienação de Bônus de Subscrição			
2.03.02.04	Opções Outorgadas			
2.03.02.05	Ações em Tesouraria	-68.017	-20.841	-139.665
2.03.02.06	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital			
2.03.02.07	Pagamento Baseado em Ações	1.402.888	1.300.219	1.232.194
2.03.02.08	Gastos com Emissão de Ações			
2.03.02.09	Resultado de Ações em Tesouraria	-887.118	-861.893	-755.329
2.03.02.10	Outras Reservas de Capital	700.898	700.898	700.898
2.03.03	Reservas de Reavaliação			
2.03.04	Reservas de Lucros	20.874.268	15.341.367	8.597.226
2.03.04.01	Reserva Legal	4.456	4.456	4.456

2.03.04.02	Reserva Estatutária	10.798.106	6.617.327	1.204.712
2.03.04.03	Reserva para Contingências			
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar			
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros			
2.03.04.06	Reserva Especial para Dividendos Não Distribuídos			
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais	10.071.706	8.719.584	7.388.058
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto			
2.03.04.09	Ações em Tesouraria			
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados			
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	-72.274.464	-71.584.756	-74.966.573
2.03.06.01	Reservas de Conversão	3.583.386	4.089.221	1.638.996
2.03.06.02	Hedge de Fluxo de Caixa	644.965	777.123	368.806
2.03.06.03	Ganhos / (Perdas) Atuariais	-1.220.882	-1.116.114	-1.144.468
2.03.06.04	Opções Concedidas sobre Participação em Controlada	-120.083	-120.083	-2.771.248

2.03.06.05	Ganhos (Perdas) de Participação	84.434	19.558	2.099.921
2.03.06.06	Combinação de Negócios	156.091	156.091	156.091
2.03.06.07	Ajustes Contábeis de Transações entre Sócios	-75.402.375	-75.390.552	-75.314.671
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão			
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes			
2.03.08.01	Ganhos (Perdas) Atuariais			
2.03.08.02	Hedge de Fluxo de Caixa			
2.03.08.03	Reservas de Conversão			
2.03.08.04	Ganhos/Perdas de Participação na Variação de Capital			
2.03.08.05	Resultado Diferido da Aquisição de Controladas			
2.03.08.06	Combinação de Negócios			
2.03.08.07	Ajustes Contábeis de Transações entre Sócios			
2.03.09	Participação dos Acionistas Não Controladores	1.277.980	1.206.801	1.974.041

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

Em análise realizada sobre as Receitas de Venda, houve um crescimento em porcentagem de 4,868% do exercício de 2017 para 2018, com R\$ 3.560.215,00 em valores reais de 2018 para 2019, manteve crescimento de 4,715% e R\$ 2.368.373 em valores reais, embora o percentual um pouco menor.

#### **Lucro Líquido Consolidado**

**2017** – 7.787 – 45.717% - 3.560.215

**2018** – 11.347.710 – 7.407% 840.622

**2019** – 12.188.332

Analisando o Lucro Líquido consolidado de 2018 sobre 2017, houve um crescimento substancial de 45,717% e R\$ 3.560.215 em valores monetários, sendo que a análise de 2019 sobre 2018, deparamos com um crescimento bem menor de 7,407% e R\$840.622 em valores monetários.

**2017**- 47.899.276

**2018**- 50.231.336 – 4.868% = 2.332.060

**2019**- 52.599.709 – 4.715% = 2.368.373

Conta	Descrição	01/01/2019	01/01/2018	01/01/2017
		A	A	a
		31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	52.599.709	50.231.336	47.899.276
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-21.678.159	-19.249.423	-18.028.398
3.03	Resultado Bruto	30.921.550	30.981.913	29.870.878
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-14.868.978	-13.830.010	-13.321.868
3.04.01	Despesas com Vendas	-12.647.536	-12.328.511	-11.807.407
3.04.01.01	Despesas Logísticas	-6.951.417	-6.607.214	-6.193.849
3.04.01.02	Despesas Comerciais	-5.696.119	-5.721.297	-5.613.558
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-2.679.967	-2.363.465	-2.619.951
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos			
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	1.106.764	1.427.669	1.338.947
3.04.04.01	Recorrentes	1.106.764	1.312.537	1.338.947
3.04.04.02	Não Recorrentes	0	115.132	0
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-625.929	-566.743	-230.342
3.04.05.01	Recorrentes	-228.693	-365.188	-121.640
3.04.05.02	Não Recorrentes	-397.236	-201.555	-108.702
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-22.310	1.040	-3.115
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	16.052.572	17.151.903	16.549.010

3.06	Resultado Financeiro	-3.109.567	-4.030.300	-3.713.783
3.06.01	Receitas Financeiras	1.638.866	653.893	700.658
3.06.02	Despesas Financeiras	-4.748.433	-4.684.193	-4.414.441
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	12.943.005	13.121.603	12.835.227
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-754.673	-1.773.893	-5.047.732
3.08.01	Corrente	-1.118.054	-1.833.480	-5.332.336
3.08.02	Diferido	363.381	59.587	284.604
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	12.188.332	11.347.710	7.787.495
3.10	Resultado Líquido de Operações Descontinuadas			
3.10.01	Lucro/Prejuízo Líquido das Operações Descontinuadas			
3.10.02	Ganhos/Perdas Líquidas sobre Ativos de Operações Descontinuadas			
3.11	Lucro/Prejuízo Consolidado do Período	12.188.332	11.347.710	7.787.495
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	11.779.965	10.994.961	7.268.959
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	408.367	352.749	518.536
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			
3.99.01	Lucro Básico por Ação			
3.99.01.01	ON	0,74901	0,69950	0,46280
3.99.02	Lucro Diluído por Ação			
3.99.02.01	ON	0,74233	0,69340	0,45900

2.03	Patrimônio Líquido Consolidado	62.556.005	57.454.808	47.919.74
------	--------------------------------	------------	------------	-----------

Fonte: [www.b3.cm.br](http://www.b3.cm.br) (Demonstrações Financeiras Padronizadas- DFP)

**\*Valores em Bilhões**

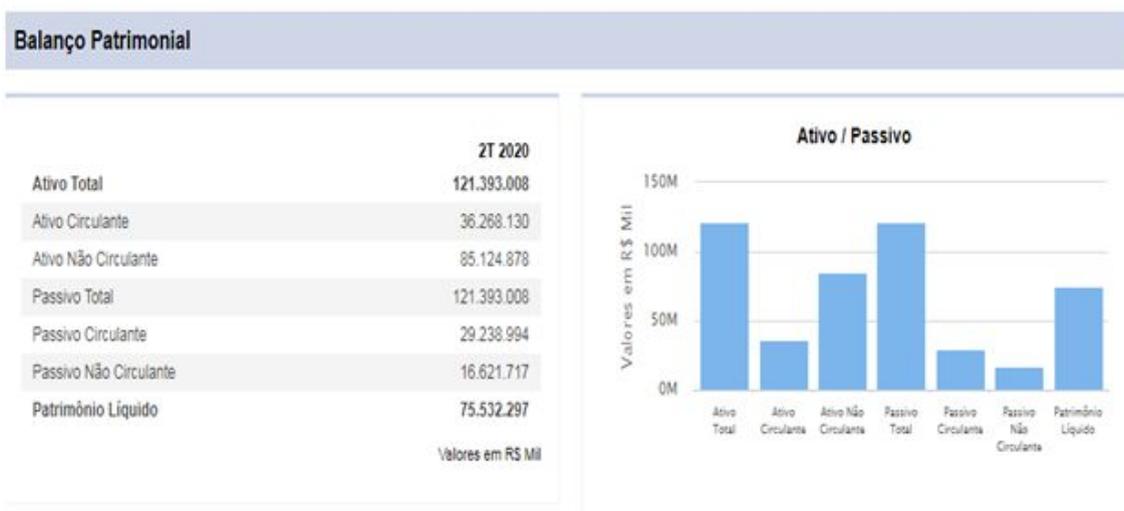
### 3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

De acordo com Gitman (2004, p. 4), finanças são “a arte e a ciência da gestão do dinheiro”. Então, finanças de empresas são as formas de gerir o dinheiro delas.

Para Lemes Júnior et al. (2005, p. 4), “administração financeira é a arte e a ciência de administrar recursos financeiros, para maximizar a riqueza dos acionistas”.

A instituição AMBEV S/A ON encerrou o segundo trimestre de 2020 com um lucro líquido de R\$ 1,27 bilhão. No montado dos últimos doze meses, a empresa acumulou um lucro líquido de R\$ 9,31 bilhões. No dia 30 Junho 2020, a empresa AMBEV S/A ON possuía um ativo total de R\$ 121,39 bilhões e um patrimônio líquido de R\$ 75,53 bilhões.

Todos estes dados referem-se à consolidação do resultado financeiro da companhia AMBEV S/A ON com o resultado financeiro de todas as suas companhias subsidiárias.



**Demonstração de Resultados**

	Acumulado 12 Meses	2T 2020	1T 2020	4T 2019	3T 2019
Receita Líquida	52.032.377	11.615.330	12.602.597	15.856.798	11.957.652
Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-23.054.223	-5.801.877	-5.643.189	-6.379.425	-5.229.732
Resultado Bruto	28.978.154	5.813.453	6.959.408	9.477.373	6.727.920
Despesas/Receitas Operacionais	-15.596.932	-3.911.545	-3.931.621	-4.158.061	-3.595.705
Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	13.381.222	1.901.908	3.027.787	5.319.312	3.132.215
Resultado Financeiro	-4.200.664	-793.735	-1.536.867	-1.564.264	-305.798
Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	9.180.558	1.108.173	1.490.920	3.755.048	2.826.417
Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	125.373	163.143	-279.668	463.930	-222.032
Resultado Líquido das Operações Continuadas	9.305.931	1.271.316	1.211.252	4.218.978	2.604.385
Resultado Líquido das Operações Descontinuadas	7.787.495	5.364.969	172.147	-5.633.612	7.883.991
Lucro/Prejuízo Líquido	9.305.931	1.271.316	1.211.252	4.218.978	2.604.385

A coluna Acumulado 12 meses refere-se à soma dos valores dos últimos 4 trimestres

Valores em R\$ Mil

A receita líquida recuou 4,36% entre os dois períodos, de R\$ 12,145 bilhões para R\$ 11,615 bilhões. O lucro antes de juros, impostos, depreciação e amortização (Ebitda) ajustado teve queda de 28,6% entre o segundo trimestre de 2019 e o deste, para R\$ 3,348 bilhões. O custo dos bens vendidos aumentou 17%, para R\$ 5,8 bilhões, e as despesas operacionais cresceram 7,6%, para R\$ 3,911 bilhões no 2º trimestre na comparação anual.

### 3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

São os ajustes contábeis e financeiros, realizados com o intuito de se demonstrar os preços de aquisição em moeda em circulação no país, em relação ao valor de outras moedas ou índices de inflação ou cotação do mercado financeiro.

Em Economia é também chamado de "Correção Monetária", ou seja, um ajuste feito regularmente de certos valores na economia tendo em base o valor da inflação de um período, objetivando compensar a perda de valor da moeda.

Em termos de contabilidade tributária, a atualização monetária pode ser uma receita ou uma despesa.

Essa correção pode ser utilizada em, salários, aplicações financeiras, dívidas, precatórios e entre outros esses relacionados.

O IGP foi concebido no final dos anos de 1940 para ser uma medida abrangente do movimento de preços. Entendia-se por abrangente um índice que englobasse não apenas diferentes atividades como também etapas distintas do processo produtivo. Construído dessa forma, o IGP poderia ser usado como deflator do índice de evolução dos negócios, daí resultando um indicador mensal do nível de atividade econômica. O IGP é a média aritmética ponderada de três outros índices de preços. São eles:

- Índice de Preços ao Produtor Amplo (IPA),
- Índice de Preços ao Consumidor (IPC),
- Índice Nacional de Custo da Construção (INCC).

#### **Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

<b>Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)</b>	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	02/2020
Data final	07/2020
Valor nominal	R\$ 1.270.000.000.000,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	1,06207280
Valor percentual correspondente	6,207280 %
Valor corrigido na data final	R\$ 1.348.832.456.000,00 ( REAL )

**Lucro líquido.**

**Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)**

<b>Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)</b>	
<b>Dados informados</b>	
Data inicial	02/2020
Data final	07/2020
Valor nominal	R\$ 7.530.000.000.000,00 ( REAL )
<b>Dados calculados</b>	
Índice de correção no período	1,06207280
Valor percentual correspondente	6,207280 %
Valor corrigido na data final	R\$ 7.997.408.184.000,00 ( REAL )

**Lucro patrimônio.**

### 3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

Conforme Tosi (2009), o uso de calculadoras financeiras para a realização de cálculos financeiros viabiliza agilidade e eficiência no desenvolvimento, favorecendo às empresas em relação ao tempo que possuem disponível para a solução de tais questões.

A calculadora financeira HP 12C possui duas modalidades de cálculo que servem para desenvolver operações aritméticas nos modos RPN (Reverse Polish Notation) e ALG (Algébrico). O modelo mais comum é o RPN, utilizado para realizar a soma entre dois números, por exemplo, para somar (5 + 2), é necessário usar as teclas (5) (ENTER) (2), seguidas do sinal (+). O modo RPN possibilita a agilidade nos cálculos. Além do modo RPN, a calculadora apresenta também o modo algébrico, ou

seja, representa uma forma tradicional de realizar o cálculo, pois a soma é realizada por meio do uso das teclas (5) (+) (2), seguidas do sinal de igualdade. O método RPN e o método algébrico podem ser escolhidos pelo usuário na calculadora financeira.

A calculadora HP 12C possui funções que são consideradas básicas, entre elas: cálculos de variações percentuais, funções financeiras básicas e diferenciadas. Essa calculadora permite efetuar cálculos que contemplem datas, definindo dias existentes entre duas datas, por exemplo, bem como somar ou subtrair dias a uma data determinada (GIMENES, 2009).

Quando se adquire um produto que foi financiado, estão sendo envolvidas quatro variáveis: o valor financiado, o período ou a quantidade de parcelas, a taxa de juros e o valor das parcelas.

As variáveis também estão envolvidas em outra situação, como, por exemplo, quando um investidor realiza uma aplicação mensal, a fim de resgatá-la futuramente. Nessa situação, as variáveis correspondem ao valor dos pagamentos realizados mensalmente, à taxa de juros acordada para esse investimento, ao período estimado e ao valor futuro ou montante decorrente da aplicação (GIMENES, 2009).

### **Cálculos para o lucro líquido**

$$PV = 1.270.000.000,00$$

$$n = 1$$

$$i = 6,207280 \%$$

$$FV = 1.348.832.456,00$$

- Primeiro é realizada a limpeza da calculadora, apertando a tecla “STO” e depois a tecla “CLX”.
- Agora vamos digitar o valor inicial (PV) na calculadora, então é digitado o valor 1.270.000.000, depois aperta a tecla “CHS” e depois a tecla “PV”.

- Agora vamos digitar o período (n) para o reajuste, então é digitado o número 1 na calculadora e depois aperta a tecla “n” na HP12C.
- Nesta etapa vamos inserir o valor percentual correspondente (i), então é digitado na calculadora o valor de 6,207280 e após digitar aperta a tecla “i” da HP12C
- Após inserido todos os elementos, aperta-se a tecla “FV” da calculadora para obter o resultado, chegando-se ao valor de 1.348.832.456.000,00 que é o nosso valor corrigido na data final.

### **Cálculos para o lucro patrimônio**

$$PV = 7.530.000.000.000,00$$

$$n = 1$$

$$i = 6,207280 \%$$

$$FV = 7.997.408.184.000,00$$

- Primeiro é realizado a limpeza da calculadora, apertando a tecla “STO” e depois a tecla “CLX”.
- Agora vamos digitar o valor inicial (PV) na calculadora, então é digitado o valor 7.530.000.000.000 depois aperta a tecla “CHS” e depois a tecla “PV”.
- Agora vamos digitar o período (n) para o reajuste, então é digitado o número 1 na calculadora e depois aperta a tecla “n” na HP12C.
- Nesta etapa vamos inserir o valor percentual correspondente (i), então é digitado na calculadora o valor de 6,207280 e após digitar aperta a tecla “i” da HP12C
- Após inserido todos os elementos, aperta-se a tecla “FV” da calculadora para obter o resultado, chegando-se ao valor de 7.997.408.184.000,00 que é o nosso valor corrigido na data final.

## 4. CONCLUSÃO

Ambev é uma organização brasileira que produz, engarrafa e distribui bebidas em todo o país e América Latina. Possui mais de 30 cervejarias, é famosa por produzir mais de 25 rótulos de cervejas Pilsen e cerca de 50 cervejas Ale. A Ambev se originou da fusão entre as cervejarias Brahma e Antarctica em 1999 e nos dias atuais opera em quase 20 países das três Américas.

Com o presente estudo, percebeu-se que nos três primeiros meses do ano de 2020, o Lucro Líquido da empresa teve uma queda de mais de 55% se comparado com o mesmo período de 2019., passando de R\$ 2,749 bi para R\$ 1,211 bilhões de Reais. Tal queda se deu por conta da pandemia do COVID-19. A empresa espera que no segundo trimestre de 2020 haja ainda mais queda nas vendas, pois no mês de abril as vendas caíram 27% em comparação ao ano anterior

Ao analisar o Patrimônio Líquido da empresa estudada, constatou-se aumento entre os anos 2019 e 2018 de quase 9%, o que em valores monetários tem-se R\$ 5.101,197,00 milhões.

Sobre as Receitas de Vendas, a empresa apresentou uma elevação de 4,87% entre 2018 e 2017 com valores monetários de R\$ 3.560.215,00 milhões e entre 2018 e 2019, 4,71%, com R\$ 2.368.373,00 milhões em valores monetários.

No final do segundo trimestre de 2020, a Ambev apresentou um Lucro Líquido de R\$ 1,27 bilhão, porém nos últimos 12 meses, o Lucro líquido acumulado foi de R\$ 9,31 bilhões. Em 30 de junho do mesmo ano, a organização apresentou um Ativo de R\$ 121,39 bilhões e um Patrimônio Líquido de R\$ 75,53 bilhões.

Destarte, pode-se compreender, de acordo com as análises, que a empresa apresentou redução do seu Lucro Líquido no ano de 2020 apenas por conta do COVID-19, fato este que proporcionou queda nas vendas não apenas na empresa estudada, mas também em diversos setores da economia, visto que a pandemia fez com que as pessoas permanecessem em seus lares e saíssem apenas fosse realmente necessário. Como consequência, a economia nacional entrou em crise, com pessoas

perdendo seus empregos e com isso, passaram a comprar apenas o que fosse necessário para a sobrevivência humana, como remédios e alimentos, por exemplo, deixando as cervejas e refrigerantes para serem adquiridos em outras oportunidades.

Com a economia voltando “ao normal”, as pessoas estão voltando a consumir produtos que são considerados como não essenciais, estes podem ser considerados as cervejas e refrigerantes, entre outros tipos de bebidas e alimentos. Dessa forma, a empresa estudada poderá retornar aos índices iguais ou superiores aos dos anos anteriores.

## REFERÊNCIAS

Disponível em <<https://www.ambev.com.br/>>.

Acesso em: 09/09/2020.

Disponível em: [www.b3.com.br](http://www.b3.com.br) (Demonstrações Financeiras Padronizadas- DFP)

Acesso em: 15/09/2020

Disponível em <<https://www.blbbrasil.com.br/blog/financas-corporativas/>>.

Acesso em: 08/09/2020.

Disponível em: <<https://br.advfn.com/bolsa-de-valores/bovespa/ambev-s-a-on-ABEV3/balanco>>

Acesso em: 08/09/2020.

Disponível em <<https://br.investing.com/equities/ambev-pn-income-statement>>.

Acesso em: 09/09/2020.

Disponível em: <<https://canal.cecierj.edu.br/012016/91157df7bac270868510352726733aa2.pdf>>.

Acesso em: 09/09/2020.

Disponível em: <<https://comoinvestir.thecap.com.br/analise-resultados-ambev-1t20-2020-abev3/>>.

Acesso em: 08/09/2020.

Disponível em <<https://conceito.de/financas/>>.

Acesso em: 08/09/2020.

Disponível em: <<https://empreenderdinheiro.com.br/blog/correcao-monetaria/>>.

Acesso em: 08/09/2020.

Disponível

em:

<<https://www.ibge.gov.br/explica/inflacao.php#:~:text=IGP%2DM%3A%20o%20%C3%8Dndice%20Geral,reajustes%20de%20tarifas%20p%C3%BAblicas%3B%20e>>

Acesso em: 08/09/2020.

Disponível

em

<<http://proedu.rnp.br/bitstream/handle/123456789/1557/136.Fundamentos%20de%20Contabilidade%20-%20ADMINISTRA%C3%87%C3%83O%20-%20SEDUC%20PE.pdf?sequence=1&isAllowed=y>>.

Acesso em: 09/09/2020.

Disponível

em:

[https://pt.wikipedia.org/wiki/Atualiza%C3%A7%C3%A3o\\_monet%C3%A1ria](https://pt.wikipedia.org/wiki/Atualiza%C3%A7%C3%A3o_monet%C3%A1ria).

Acesso em: 08/09/2020.

Disponível

em

<<https://regrasparatcc.com.br/vida-academica/projeto-integrador/>>.

Acesso em: 08/09/2020.

Disponível em: <http://www.spell.org.br/documentos/download/25253>

Acesso em: 30/08/2020.

Disponível

em

<<https://trademap.com.br/blog-noticia-lucro-da-ambev-encolhe-559-no-1t20/#:~:text=O%20lucro%201%C3%ADquido%20da%20Ambev,lucro%20de%20R%24%202%2C749%20bilh%C3%B5es.>>.

Acesso em: 09/09/2020.

Disponível

em:

<https://valor.globo.com/empresas/noticia/2020/07/30/lucro-da-ambev-recua-513-pontos-percentuais-para-r-12-bilho-no-2-trimestre.ghtml>.

Acesso em: 08/09/2020.

FERNANDES et al., Correção monetária das demonstrações financeiras: algumas das consequências da não utilização de seus métodos de reconhecimento. Contab. Vista & Rev. V. 15, N. 2, 2004, p. 23 - 40.

SCHMIDT, P.; SANTOS, J. L.; FERNANDES, L. A. Manual de conversão das demonstrações financeiras. São Paulo: Atlas, 2005.

## ANEXOS

### 3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

#### Demonstração de resultado:

	Anual	Trimestral	Recoher Tudo	
Encerramento do Exercício:	2020 30/06	2020 31/03	2019 31/12	2019 30/09
<b>Receita Total</b> ▾	11615,33	12602,6	15856,8	11957,65
Receita	11615,33	12602,6	15856,8	11957,65
Outras Receitas, Total	-	-	-	-
Custos de Receitas, Total	5801,88	5643,19	6379,43	5229,73
<b>Lucro Bruto</b>	5813,45	6959,41	9477,37	6727,92
<b>Total de Despesas Operacionais</b> ▾	9628,64	9494,67	10538,61	8581,86
Despesas com vendas, gerais e administrativas	3832,3	4072,2	4134,83	3710,63
Pesquisa e Desenvolvimento	-	-	-	-
Depreciação/Amortização	-	-	-	-
Despesas com Juros (Lucro)	16,24	6,62	11,2	8,25
Despesas extraordinárias (Lucro)	43,14	-56,07	331,48	-229,02
Outras Despesas Operacionais, Líquidas	-64,91	-171,27	-318,32	-137,73
<b>Receitas Operacionais</b>	1986,69	3107,93	5318,19	3375,79
Receita de Juros (Despesas)	-625,93	-1422,06	-1297,05	-368,3
Ganho (perda) na Venda de Ativos	-	-	-	-
Outros, Líquido	-252,59	-194,95	-266,09	-181,07
<b>Lucro Antes dos Impostos</b>	1108,17	1490,92	3755,05	2826,42
Provisão para Imposto de Renda	-163,14	279,67	-463,93	222,03
<b>Lucro Líquido depois Despesas com Imposto</b>	1271,32	1211,25	4218,98	2604,39
Participação dos Acionistas Minoritários	-44,52	-119,47	-119,27	-106,71
Patrimônio Líquido de Controladas	-	-	-	-
Ajuste de US GAAP	-	-	-	-
<b>Lucro Líquido Antes de Itens Extraordinários</b>	1226,8	1091,78	4099,7	2497,68
Itens Extraordinários	-	-	-	-
<b>Lucro Líquido</b>	1226,8	1091,78	4099,7	2497,68
Ajustes ao Lucro Líquido	-	-	-	-
<b>Lucro Disponível ao Acionista Ordinário Excluindo Itens Extraordinários</b>	1226,8	1091,78	4099,7	2497,68
Ajuste de Diluição	-	-	-	-
<b>Lucro Líquido Diluído</b>	1226,8	1091,78	4099,7	2497,68
Número Médio Ponderado de Ações - Diluído	15872	15853	15901,67	15860,9
<b>Lucro Diluído Por Ação Excluindo Itens Extraordinários</b>	0,08	0,07	0,26	0,16
Dividendos por Ações - Distribuição Primária de Ações Ordinárias	-	-	0,49	-
<b>Lucro normalizado diluído por Ação</b>	0,08	0,07	0,27	0,15

**Balço patrimonial:**

	Anual	Trimestral	Recolher Tudo	
Encerramento do Exercício:	2020 30/06	2020 31/03	2019 31/12	2019 30/09
<b>Total do Ativo Circulante</b> ▾	38288,13	31088,38	27821,14	29004,03
Caixa e Investimentos de Curto Prazo	17483,78	13249,3	11915,22	15031,22
Caixa	-	4984,9	5611,06	4659,07
Caixa e Equivalentes de Caixa	17483,95	8219,58	6299,6	10357,84
Investimentos de Curto Prazo	44,82	44,82	14,56	14,3
Contas a Receber, Líquido	9591,92	8860,71	8589,85	8782,12
Contas a receber - comércio, Líquido	4201,59	3394,3	4495,52	4236,26
Inventário	7771,62	7752,66	5978,56	5978,81
Despesas Antecipadas	358,41	447,47	512,63	293,06
Outros Ativos Circulantes, Total	1084,4	976,23	845,17	918,82
<b>Total do Ativo</b> ▾	121393,01	113687,56	101742,84	102475,32
Imobilizado - Líquido	25111,75	25063,44	22576,3	21597,2
Imobilizado - Bruto	-	58331,08	52475,83	50707,12
Depreciação Acumulada, Total	-	-33267,62	-29899,53	-29109,92
Ágio, Líquido	40435,43	39350,82	35009,81	35292,08
Intangíveis, Líquido	7912,01	7842,46	6306,36	6328,64
Investimentos de Longo Prazo	538	540,48	488,99	489,58
Realizável a Longo Prazo	3080,49	3054,33	4331,9	3721,45
Outros Ativos de Longo Prazo, Total	8049,21	6749,69	5430,34	6082,35
Outros Ativos, Total	-	-	-	-
<b>Total do Passivo Circulante</b> ▾	29238,99	25218,12	25011,03	21842,33
A Pagar/Acumulado	13478,49	15084,27	14178,88	11138,46
A Recolher/Auferidos	-	-	-	-
Investimentos de Curto Prazo	4338,22	2782,94	4956,91	3316,37
Notas a Receber/Empréstimos de Curto Prazo	-	-	-	-
Parcela Circulante das Obrigações de Arrendamento Mercantil	4118,69	780,09	653,15	1719,83
Outros Passivos Circulantes, Total	7303,59	6560,82	5222,11	5887,67
<b>Total do Passivo</b> ▾	47470,25	43327,65	40464,92	36723,56
Total de Endividamento de Longo Prazo	2864,14	2893,38	2409,66	2370,33
Endividamento de Longo Prazo	795,48	737,98	897,75	837,83
Obrigações de Arrendamento Mercantil	1868,66	1955,38	1711,9	1532,7
Imposto de Renda Diferido	1832,04	1695,86	2966,72	2989,78
Participação de Acionistas Não Controladores	1609,54	1749,16	1277,98	1269,69
Outros Passivos, Total	12125,53	11971,15	8799,53	8251,42
<b>Total do Patrimônio Líquido</b> ▾	73922,76	70359,91	61278,03	65751,76
Ações Preferenciais Resgatáveis	-	-	-	-
Ágio, Líquido	-	-	-	-
Ações Ordinárias, Total	57899,07	57899,07	57888,78	57888,78
Capital Social Integralizado Adicional	-	-	-	-
Lucros Retidos (Prejuízos Acumulados)	78807,74	77230,08	75819,86	78908,61
Ações em Tesouraria - Ordinárias	-957,39	-957,28	-955,13	-943,59
Garantia de Dívida de Opções de Compra de				

## DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

Conta	Descrição	01/01/2019	01/01/2018	01/01/2017
		a 31/12/2019	a 31/12/2018	a 31/12/2017
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	52.599.709	50.231.336	47.899.276
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-21.678.159	-19.249.423	-18.028.398
3.03	Resultado Bruto	30.921.550	30.981.913	29.870.878
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	-14.868.978	-13.830.010	-13.321.868
3.04.01	Despesas com Vendas	-12.647.536	-12.328.511	-11.807.407
3.04.01.01	Despesas Logísticas	-6.951.417	-6.607.214	-6.193.849
3.04.01.02	Despesas Comerciais	-5.696.119	-5.721.297	-5.613.558
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-2.679.967	-2.363.465	-2.619.951
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos			
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	1.106.764	1.427.669	1.338.947
3.04.04.01	Recorrentes	1.106.764	1.312.537	1.338.947
3.04.04.02	Não Recorrentes	0	115.132	0
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-625.929	-566.743	-230.342
3.04.05.01	Recorrentes	-228.693	-365.188	-121.640
3.04.05.02	Não Recorrentes	-397.236	-201.555	-108.702
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial	-22.310	1.040	-3.115
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	16.052.572	17.151.903	16.549.010
3.06	Resultado Financeiro	-3.109.567	-4.030.300	-3.713.783
3.06.01	Receitas Financeiras	1.638.866	653.893	700.658
3.06.02	Despesas Financeiras	-4.748.433	-4.684.193	-4.414.441
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Luoro	12.943.005	13.121.603	12.835.227
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Luoro	-754.673	-1.773.893	-5.047.732
3.08.01	Corrente	-1.118.054	-1.833.480	-5.332.336
3.08.02	Diferido	363.381	59.587	284.604
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	12.188.332	11.347.710	7.787.495
3.10	Resultado Líquido de Operações Descontinuadas			
3.10.01	Luoro/Prejuízo Líquido das Operações Descontinuadas			
3.10.02	Ganhos/Perdas Líquidas sobre Ativos de Operações Descontinuadas			
3.11	Luoro/Prejuízo Consolidado do Período	12.188.332	11.347.710	7.787.495
3.11.01	Atribuído a Sócios da Empresa Controladora	11.779.965	10.994.961	7.268.959
3.11.02	Atribuído a Sócios Não Controladores	408.367	352.749	518.536
3.99	Luoro por Ação - (Reais / Ação)			
3.99.01	Luoro Básico por Ação			
3.99.01.01	ON	0,74901	0,69950	0,46280
3.99.02	Luoro Diluído por Ação			
3.99.02.01	ON	0,74233	0,69340	0,45900