



**UNIFEOB**

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

**ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE**

**ADMINISTRAÇÃO**

**TECNOLOGIA EM GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS**

**PROJETO INTEGRADO**

**ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M**

**AMBEV**

**SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP**

**SETEMBRO, 2022**

UNIFEOB  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO  
OCTÁVIO BASTOS  
ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE  
ADMINISTRAÇÃO  
TECNOLOGIA EM GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

**PROJETO INTEGRADO**  
ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

**AMBEV**

MÓDULO CONTABILIDADE E FINANÇAS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO MORAIS  
DOVAL

FUNDAMENTOS DE FINANÇAS – PROF. ANTONIO DONIZETI  
FORTES

ESTUDANTES:

DANIELA MARTINS DE OLIVEIRA ZANELO,  
RA: 1012022200405

EDWIN ANTONIO ARANDA SALDANA,  
RA:1012022101383

RAPHAELLA APARECIDA DA SILVA DO  
ESPIRITO SANTO, RA:1012021200422

TALITA REGINE CALIXTO DE OLIVEIRA,  
RA: 1012021100003

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

## SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	<b>3</b>
<b>2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA</b>	<b>4</b>
<b>3. PROJETO INTEGRADO</b>	<b>6</b>
3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	6
3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL	6
3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE	13
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	17
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	17
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	18
3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: GERENCIANDO FINANÇAS	20
3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS	20
3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA	25
<b>4. CONCLUSÃO</b>	<b>28</b>
<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>29</b>
<b>ANEXOS</b>	<b>31</b>

# 1. INTRODUÇÃO

Este trabalho tem como objetivo demonstrar um dos grandes pilares dentro de toda organização estruturada e a forma de como são avaliados seus valores e patrimônios, e como é feito seu planejamento financeiro. Toda empresa que deseja uma saúde financeira oportuna é necessário ter como base seus fundamentos de contabilidade, possuir um adequado balanço patrimonial feito de forma estruturada e adequada às demonstrações de Resultado do Exercício (DRE).

A empresa escolhida foi Ambev, uma empresa multinacional, muito conhecida por ser do ramo de diversos tipos de bebidas e cervejas. Tendo uma parcela enorme na economia brasileira, e sendo uma empresa de capital aberto, o que facilitou a pesquisa para este trabalho.

Os Princípios de Fundamentos de Finanças como: Atualizações de Valores pelo IGP-M, utilizar de forma correta a calculadora financeira HP 12c, além de um bom e desenvolvido gerenciamento de finanças, seja de uma empresa ou suas próprias finanças, somente assim estará no caminho correto para uma saúde financeira duradoura e segura.

A organização financeira vai muito além de economia e controle sobre gastos e faturamentos, podemos dizer que abrange muito além. Se não souber como e quando começar a controlar os gastos, uma empresa ou até mesmo uma vida pessoal pode ser arruinada. Quando não se tem controle dos gastos dentro de uma empresa pode se chegar a falência e na nossa vida pessoal a dívidas exorbitantes.

## 2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A empresa Ambev, é uma empresa brasileira fabricante de bebidas pertencente ao grupo Anheuser-Busch InBev (também conhecida como AB Inbev) e a maior fabricante de cerveja do mundo e a décima quarta maior empresa do país. Em receita líquida controla cerca de 69% do mercado brasileiro de cervejas e sendo fabricante de refrigerantes, energéticos, sucos, chás e águas. Foi fundada em 1999 a partir da fusão entre as então concorrentes Companhia Antarctica Paulista e a Companhia Cervejaria Brahma do Rio de Janeiro, com o decorrer dos anos a empresa foi agregando novas marcas e cervejarias como as cervejas artesanais mineiras, Wäls e a Paulista Colorado. Embora a história já tivesse começado muito antes, por volta de 1880 quando ainda era a Companhia Antarctica Paulista e a Manufatura de Cervejas Brahma & Villiger & Companhia.

A razão social Ambev S.A, é uma empresa de capital aberto, inscrita sobre o CNPJ:07.526.557/0001.00, sua atividade principal é a fabricação e distribuição de cervejas e refrigerantes e bebidas não carbonatadas e não alcoólicas, chá gelados e água mineral. A sede oficial da Ambev fica na rua Doutor Renato Paes de Barros 1017, terceiro andar nº17 Itaim Bibi, em São Paulo, Cep: 04530-001. Seu site oficial é: [www.ambev.com.br](http://www.ambev.com.br).

Fundada em 01 de junho de 1999, com sede na cidade de São Paulo-SP, seu fundador foi Carlos Alberto Sicupira, Jorge Paulo Lemann e Marcel Herrmann Telles usando, a sigla de proprietários AB InBev, do grupo (3G Capital) fundaram a Ambev e deram início a uma gestão concentrada no desempenho e nas metas financeiras pertinentes estabelecidas.

No Ano de 2021 segundo levantamento feito possuíam cerca de 35 mil colaboradores no Brasil, e 10.176 colaboradores na América Latina, com uma produção de aproximadamente 180 milhões de hectolitros. Seus acionistas Interbrew (53,80%), Free Float (28,50%), fundador Antônio e Helena Zerrenner (9,60%), AmBrew (8,10%) com seu valor de mercado de R\$223,49 bilhões (segundo trimestre de 2022), com lucro

de R\$37,19 bilhões (em 2021), com faturamento anual de R\$72,85 bilhões (em 2021) com a renda líquida de R\$13,47 bilhões (em 2021). Atualmente possui mais de 30 cervejarias, maltarias, fábrica de refrigerantes, rótulos, rolha e vidro. Além de seis centros de excelência espalhados pelo Brasil. É conhecida pela produção de mais de 25 rótulos de cervejas.

Seu principal negócio e operação é o de cervejas no qual é líder em diversos mercados algumas as marcas como Skol, Brahma, Antártica, Quilmes, Labatt, Budweiser, além da linha de refrigerantes não alcoólicos e não carbonatados e com a marca própria Guaraná Antarctica e Fusion, entre outras no Brasil. Através da parceria com a PepsiCo em diversos países, a partir de 1997 a Brahma adquiriu os direitos exclusivos para fabricar, vender e distribuir os refrigerantes da Pepsi em todo o Brasil. Em Janeiro de 2002, expandiu-se a parceria com a PepsiCo para incluir a fabricação, venda e distribuição de Gatorade. Mais tarde foi agregada as marcas de bebidas não alcoólicas como H2O, no mercado de águas com sabores, Lipton Ice Tea no segmento de chás gelados. Atualmente a Ambev tem operações em mais de 15 países. Além do Brasil, Canadá, Argentina, Bolívia, Chile, Paraguai, Uruguai, Guatemala, República Dominicana, Cuba, Panamá, Barbados, Nicarágua, Saint Vincent e Dominica Antigua.

## **3. PROJETO INTEGRADO**

### **3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE**

Tão antiga quanto a própria civilização, a contabilidade foi criada a partir da necessidade do homem em controlar e monitorar seu patrimônio. Conforme a evolução da humanidade, desde a caça à agricultura e criação de rebanhos, e ao comércio, a contabilidade evoluiu da simples contagem rudimentar para o controle do inventário, onde se podia controlar os bens que se pretendia deixar para seus descendentes e até mesmo identificar a obtenção de lucros.

A contabilidade não é considerada uma ciência exata, mas sim uma ciência social, que estuda o comportamento das entidades jurídicas e físicas, analisando os fatos econômicos e financeiros para o controle e o planejamento do patrimônio. Segundo Marion “[...] a contabilidade é o instrumento que fornece o máximo de informações úteis para a tomada de decisões dentro e fora da empresa” (MARION 2004 p. 26-27), para isso ela utiliza de demonstrações contábeis, que são um conjunto de relatórios contábeis.

Abordaremos nos tópicos seguintes as duas das demonstrações contábeis fundamentais mais importantes da contabilidade, das quais a partir delas são feitas outras demonstrações contábeis: o Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício - DRE.

#### **3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL**

“O Balanço Patrimonial é uma demonstração contábil que tem por finalidade demonstrar a situação estática do patrimônio: quais são os bens, direitos e obrigações das sociedades numa determinada data. (AZEVEDO, 2015, p. 13)”.

##### **Estrutura do Balanço Patrimonial**

O Balanço Patrimonial é formado por duas colunas, em quais se estão todas as contas da empresa que foram movimentadas em determinado período. Nessas colunas,

as contas são divididas em grupos: ativo, passivo e patrimônio líquido.

No Ativo são contemplados os bens e direitos da organização e representa as aplicações de recursos. Situa-se na coluna esquerda da tabela e é classificado em Ativo Circulante, que são os fatos que irão ocorrer até o exercício subsequente à data do balanço, e Ativo Não Circulante, que são fatos que irão ocorrer após o exercício subsequente à data do balanço e seus elementos patrimoniais contribuem para geração de renda e lucro para a empresa. Esses grupos são dispostos em ordem decrescente de liquidez e são subdivididos em:

**Ativo Circulante:**

- Disponibilidades: São as contas do ativo com maior grau de liquidez. São exemplos de contas deste grupo: caixa, bancos, etc.
- Direitos Realizáveis: São contas com valores que a organização tem a receber. Dentro deste grupo há ainda dois subgrupos: os créditos, valores que ainda não foram recebidos e os estoques.
- Despesas do Exercício Seguinte: São as despesas antecipadas da organização, por isso representam os direitos da mesma.

**Ativo Não Circulante:**

- Ativo Realizável a Longo Prazo: São aplicações realizáveis a longo prazo com vencimento após o término do exercício.
- Investimentos: São aplicações que a organização faz com intuito do ganho de lucro, porém sem vínculos com as atividades desempenhadas pela própria organização.
- Imobilizado: São os bens corpóreos que são destinados às atividades da organização.
- Intangível: São os bens incorpóreos que são destinados às atividades da organização.

No Passivo são contempladas as obrigações e dívidas da organização, e também é nele que estão representadas as origens de recursos, que podem vir de terceiros. Situa-

se do lado direito da tabela e é classificado em três grupos que são dispostos em ordem decrescente de exigibilidade, são eles:

- **Passivo Circulante:** São as obrigações com vencimento dentro do prazo do exercício subsequente à data do balanço. Dentre suas contas estão: empréstimos a pagar, impostos e contribuições a pagar, duplicatas a pagar etc.

- **Passivo Não Circulante:** Ele contém o mesmo grupo de contas do passivo circulante, porém suas obrigações têm o vencimento após o prazo de um ano da data do balanço.

- **Patrimônio Líquido:** São os recursos aplicados pelos sócios e os lucros obtidos, por isso representa o capital próprio da organização. Nele há algumas subdivisões, como: capital social (que é o capital inicial investido pelos sócios da organização), reservas de capital e lucros, ações em tesouraria (ações em que a própria organização adquire dela mesma) e prejuízos acumulados (resultados negativos da organização).

#### **Balanço Patrimonial AMBEV**

A seguir, será apresentado o Balanço Patrimonial da empresa Ambev dos períodos de 2019 a 2021, respectivamente:

<b>AMBEV</b>			
<b>Balanço Patrimonial em 31 de dezembro de 2019 (em milhões de Reais)</b>			
<b>ATIVO</b>		<b>PASSIVO</b>	
<b>Ativo circulante</b>		<b>Passivo circulante</b>	
Disponível	12.087,40	Contas a pagar	15.069,60
Direitos realizáveis	10.474,10	Instrumentos financeiros derivativos	355,3
Despesas do Exercício Seguinte	4.074,10	Empréstimos e financiamentos	653,1
Outros ativos	985,6	Salários e encargos	833
	<b>27.621,10</b>	Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	956,60

		Obrigações fiscais	5.502,70
<b>Ativo não circulante</b>		Outros passivos	1.530,70
Ativo realizável à longo prazo	8.117,90	Provisões	110,00
Outros ativos	1.751,70		<b>25.011,00</b>
Benefícios a funcionários	56,20		
Investimentos	303,40	<b>Passivo não circulante</b>	
Imobilizado	22.576,30	Contas a pagar	309,6
Intangível	6.306,40	Instrumentos financeiros derivativos	0,06
Ágio	35.009,90	Empréstimos e financiamentos	2.409,70
	<b>74.121,80</b>	Obrigações fiscais	5.235,90
		Opção de venda concedida sobre participação em controlada e outros passivos	3.145,40
<b>Total do ativo</b>	<b>101.742,90</b>	Provisões	371,00
		Benefícios a funcionários	2.704,50
		<b>Total do passivo</b>	<b>39.186,90</b>
		<b>Patrimônio líquido</b>	
		Capital social	57.866,80
		Reservas	75.685,70
		Ajuste de avaliação patrimonial	-72.274,50
		Lucros/ acumulados (Prejuízos)	
		<b>Patrimônio líquido de controladores</b>	<b>61.278,00</b>
		Participação de não controladores	1.278,00
		<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>62.556,00</b>

	<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>	<b>101.742,90</b>

Tabela 1: Balanço Patrimonial da empresa AMBEV 2019. FONTE: AMBEV

<b>AMBEV</b>			
<b>Balanço Patrimonial em 31 de dezembro de 2020 (em milhões de Reais)</b>			
<b>ATIVO</b>		<b>PASSIVO</b>	
<b>Ativo circulante</b>		<b>Passivo circulante</b>	
Disponível	19.296,30	Contas a pagar	19.339,20
Direitos realizáveis	11.909,00	Instrumentos financeiros derivativos	329,8
Despesas do Exercício Seguinte	3.287,10	Empréstimos e financiamentos	2.738,80
Outros ativos	850,1	Salários e encargos	925,5
	<b>35.342,60</b>	Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	2.454,70
		Obrigações fiscais	5.716,80
<b>Ativo não circulante</b>		Outros passivos	1.848,10
Ativo realizável à longo prazo	14.968,90	Provisões	124,90
Outros ativos	2.141,60		<b>33.478,00</b>
Benefícios a funcionários	33,60		
Investimentos	337,40	<b>Passivo não circulante</b>	
Imobilizado	24.768,40	Contas a pagar	655,9
Intangível	7.580,60	Instrumentos financeiros derivativos	0,02
Ágio	40.023,50	Empréstimos e financiamentos	2.053,50
	<b>89.854,00</b>	Obrigações fiscais	5.640,40
		Opção de venda concedida	4.226,70

		sobre participação em controlada e outros passivos	
<b>Total do ativo</b>	<b>125.196,60</b>	Provisões	447,10
		Benefícios a funcionários	3.544,00
			<b>16.567,50</b>
		<b>Total do passivo</b>	<b>50.045,50</b>
		<b>Patrimônio líquido</b>	
		Capital social	57.899,10
		Reservas	80.905,60
		Ajuste de avaliação patrimonial	-64.989,00
		Lucros/ (Prejuízos) acumulados	
		<b>Patrimônio líquido de controladores</b>	<b>73.815,60</b>
		Participação de não controladores	1.335,50
		<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>75.151,10</b>
		<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>	<b>125.196,60</b>

Tabela 2: Balanço Patrimonial da empresa AMBEV 2020. FONTE: AMBEV

<b>AMBEV</b>			
<b>Balanço Patrimonial em 31 de dezembro de 2021 (em milhões de Reais)</b>			
<b>ATIVO</b>		<b>PASSIVO</b>	
<b>Ativo circulante</b>		<b>Passivo circulante</b>	

Disponível	19.139,70	Contas a pagar	25.077,90
Direitos realizáveis	15.792,00	Instrumentos financeiros derivativos	492,5
Despesas do Exercício Seguinte	2.612,70	Empréstimos e financiamentos	847,10
Outros ativos	1.082,80	Salários e encargos	2.439,40
	<b>38.627,10</b>	Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	1.425,00
		Obrigações fiscais	6.076,90
<b>Ativo não circulante</b>		Outros passivos	2.304,50
Ativo realizável à longo prazo	17.254,50	Provisões	172,3
Outros ativos	2.063,30		<b>38.866,40</b>
Benefícios a funcionários	27,90		
Investimentos	305,20	<b>Passivo não circulante</b>	
Imobilizado	29.224,30	Contas a pagar	617,10
Intangível	8.689,00	Instrumentos financeiros derivativos	
Ágio	42.411,30	Empréstimos e financiamentos	2.253,40
	<b>99.975,30</b>	Obrigações fiscais	5.605,10
		Opção de venda concedida sobre participação em controlada e outros passivos	3.445,20
<b>Total do ativo</b>	<b>138.602,50</b>	Provisões	603,8
		Benefícios a funcionários	3.194,00
			<b>15.718,50</b>
		<b>Total do passivo</b>	<b>54.584,90</b>
		<b>Patrimônio líquido</b>	
		Capital social	58.042,50
		Reservas	86.378,80

	Ajuste de avaliação patrimonial	-61.778,30
	Lucros/ (Prejuízos) acumulados	
	<b>Patrimônio líquido de controladores</b>	<b>82.643,00</b>
	Participação de não controladores	1.374,60
	<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>84.017,60</b>
	<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>	<b>138.602,50</b>

Tabela 3: Balanço Patrimonial da empresa AMBEV 2021. FONTE: AMBEV

Ao destacarmos os valores de seu Patrimônio Líquido ao final de cada período, podemos verificar o crescimento de mais de 12 bilhões de reais de 2019 para o ano de 2020, e de mais de 8 bilhões de reais de 2020 para o ano de 2021.

Em análise, houve um crescimento maior entre os períodos de 2019 e 2020, em comparação com os de 2020 e 2021, com diferença de mais de 4 bilhões de reais. Uma das explicações seria a influência da pandemia da Covid-19<sup>1</sup>, em que todo o mercado financeiro foi afetado. Porém, por mais que o crescimento tenha sido inferior, pode-se dizer que o Patrimônio Líquido da empresa continua com ótimo crescimento, o que significa que sua capacidade de geração de ativos também está aumentando e agrega ainda mais no valor da empresa.

### 3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

Conforme Fabiana Bonho (et al, 2019, p. 82), “a demonstração do resultado do exercício (DRE) tem por finalidade proporcionar informações sobre o desempenho

<sup>1</sup> Covid-19 ou também chamada de coronavírus, doença contagiosa provocada pelo vírus SARS-CoV-2.

econômico de um período, normalmente sendo realizado no período de 12 meses e é uma das demonstrações contábeis mais importantes da Contabilidade.” (BONHO, et al, 2019, p. 82)

### **Estrutura da Demonstração do Resultado do Exercício (DRE)**

Em sua composição, a Demonstração do Resultado do Exercício tem como elementos: receitas, custos e despesas. Através da relação entre eles se consegue avaliar se houve ou não a obtenção de lucros ou prejuízos em determinado período. A seguir, será apresentado a estrutura da DRE e suas definições:

- **Receita Operacional Bruta:** São as entradas de capital no caixa ou no patrimônio da empresa decorridos de vendas/revendas de produtos e mercadorias ou prestações de serviços. Nesse grupo da DRE temos: vendas de produtos (Indústria), vendas de mercadorias (quando se compra uma mercadoria de terceiros) e prestação de serviços.

- **Deduções da Receita Bruta:** São as devoluções de vendas, descontos oferecidos (abatimentos), impostos e contribuições que incidem diretamente sobre a venda, aos quais se inclui: PIS sobre vendas, COFINS sobre vendas, ICMS sobre vendas etc.

- **Receita Operacional Líquida:** É o resultado das receitas de vendas menos as deduções.

- **Custos das vendas:** Apresentam gastos relativos à fabricação de um produto ou preparação de um serviço, e também valores desembolsados com matéria prima, distribuição etc. Estão incluídos a esse grupo: custo dos produtos vendidos (CPV, quando indústria), custo das mercadorias vendidas (CMV, quando varejo) e custos dos serviços prestados (CSP).

- **Resultado Operacional Bruto:** É a diferença entre a receita líquida e o gasto na produção.

- **Despesas Operacionais:** São despesas que correspondem aos gastos para manter a empresa em funcionamento independentemente de haver vendas. Elas

são: despesas de vendas (Combustível, pedágio, telefone, comissões, entre outros.) e despesas administrativas (água, luz, aluguel, salários, entre outros).

- **Resultado financeiro:** São gastos e rendimentos com os juros e descontos. Nele contém as despesas financeiras (juros pagos, juros passivos, despesas de juros, descontos concedidos) e as receitas financeiras (juros recebidos, juros ativos, receita de juros, descontos obtidos).

- **Outras Receitas e Despesas:** Nesse grupo estão: o resultado da equivalência patrimonial, a venda de bens e direitos do ativo não circulante (toda venda que não está vinculada com a atividade fim da empresa) e também os custos da venda de bens e direitos do ativo não circulante.

- **Resultado Operacional antes do imposto de renda e da contribuição social e sobre o lucro:** É o resultado das contas até então e que vai ser a base de cálculo para a provisão para impostos de renda (IRPJ) e contribuição social sobre o lucro (CSLL).

- **Resultado Líquido antes das participações:** Apresenta o lucro da empresa antes do pagamento de participações aos sócios. Nele há debêntures, empregados, participações e administradores etc.

- **Resultado Líquido do Exercício:** É o resultado líquido, obtido a partir da subtração dos impostos e taxas pagas do lucro bruto.

### Demonstração do Resultado do Exercício AMBEV

A seguir, será apresentado a Demonstração de Resultado do Exercício da empresa Ambev dos períodos de 2019 a 2021, respectivamente:

<b>DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS CONSOLIDADOS</b>			
R\$ milhões	<b>12M19</b>	<b>12M20</b>	<b>12M21</b>
Receita líquida	52.005,1	58.379,0	72.854,3
Custo dos produtos vendidos	(21.678,2)	(27.066,1)	(35.659,7)
<b>Lucro bruto</b>	<b>30.327,0</b>	<b>31.312,9</b>	<b>37.194,6</b>

Despesas operacionais	(13.854,8)	(14.888,7)	(19.721,6)
<b>Lucro operacional ajustado</b>	<b>16.472,1</b>	<b>16.424,2</b>	<b>17.473,0</b>
Itens não usuais	(397,2)	(452,0)	(392,8)
<b>Lucro operacional</b>	<b>16.074,9</b>	<b>15.972,2</b>	<b>17.080,2</b>
Resultado financeiro líquido	(3.109,6)	(2.434,4)	(3.205,4)
Participação nos resultados de empreendimentos controlados em conjunto	(22,3)	(43,3)	(115,7)
<b>Lucro antes do imposto de renda e contribuição social</b>	<b>12.943,0</b>	<b>13.494,4</b>	<b>13.759,2</b>
Despesa com imposto de renda e contribuição social	(754,7)	(1.762,5)	(636,6)
<b>Lucro líquido do período</b>	<b>12.188,3</b>	<b>11.731,9</b>	<b>13.122,6</b>
<b>Participação dos controladores</b>	<b>11.780,0</b>	<b>11.379,4</b>	<b>12.671,0</b>
<b>Participação dos não controladores</b>	<b>408,4</b>	<b>352,5</b>	<b>451,6</b>
Lucro por ação básico (R\$)	0,75	0,72	0,81
Lucro por ação diluído (R\$)	0,74	0,72	0,80
<b>Lucro líquido ajustado do período</b>	<b>12.549,9</b>	<b>12.104,3</b>	<b>13.472,3</b>

Tabela 4: Demonstração do Resultado do Exercício da empresa AMBEV (2019,2020,2021). FONTE: AMBEV

Ao destacarmos seu Lucro Líquido nos três períodos, verificamos que houve decréscimo entre os anos de 2019 e 2020, com uma diminuição de mais de 400 milhões

de reais, e um crescimento entre os anos de 2020 e 2021, com um aumento de mais de 1 bilhão de reais.

Em análise, por mais que houve essa diminuição no período de 2019 a 2020, a empresa ainda assim ficou com um saldo positivo no período de 2020, não tendo prejuízos. Assim como foi destacado na análise do Balanço Patrimonial, uma explicação para a diminuição desses valores, seria a influência do impacto da pandemia da Covid-19, que afetou o mercado financeiro em todo o mundo. Já no período de 2020 a 2021, se mostra o aumento dos lucros da empresa, o que se pode dizer que ela continua em constante crescimento.

## **3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS**

### **3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M**

A atualização de valores também é conhecida como atualização monetária e tem por finalidade compensar as pessoas de suas perdas decorrentes do aumento geral no nível de preços na economia. A atualização de valores é realizada, principalmente, para recompor o poder de compra da população. Por exemplo, se seus gastos mensais são no valor de 1.000,00 reais e que também o seu salário é este exato valor, então se a inflação acumulada dos próximos 10 anos for no valor de 30%, isto significa que seus gastos serão de 1.300,00 reais ao final desse período. Isto ocorre pois os preços subiram em 30%.

#### **Índice geral de preços de mercado (IGP-M)**

O índice é o principal indexador de tarifas de serviços, em especial, na correção anual dos contratos de aluguéis residenciais. O IGP-M é aferido mensalmente pelo Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas (FGV IBRE) e apura informações sobre a variação de preços do dia 21 do mês anterior ao dia 20 do mês de coleta, ou mês de referência. (Ver em anexo).

Utilizando os valores do lucro líquido e do patrimônio líquido de cada um dos três períodos obtidos, utilizando planilhas de cálculo será feita a atualização até o último período de divulgação do IGP-M. (Ver em anexo). Utilizando as fórmulas de capitalização composta e sendo validados os resultados junto a calculadora do cidadão, disponibilizada pelo Banco Central do Brasil. (Ver em anexo).

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

Principais funções e aplicações da calculadora HP12C na Matemática financeira segundo o manual do fabricante:

Funções de porcentagem e calendário:

- Percentagens;
- Líquido;
- Percentual;
- Formato de data;
- Datas futuras ou passadas;
- Número de dias entre datas.

Funções financeiras básicas:

- Os registros financeiros;
- Cálculo de juros simples;
- Cálculos financeiros e o diagrama de fluxo de caixa;
- Cálculo de juros compostos;
- Amortização;

Funções financeiras adicionais:

- Análise de fluxo de caixa descontado;
- Cálculos para títulos de dívida;
- Cálculo de depreciação.

Funções estatísticas:

- Acumulação de estatísticas;
- Correção de estatísticas acumuladas;
- Média;
- Desvio padrão;
- Estimação linear;
- Média ponderada.

Funções matemáticas e de alteração de números:

- Funções de um número;
- Função de potenciação.

Desvios e ciclos:

- Desvio simples;
- Ciclos;
- Desvios condicionais.

### **Atualização de valores pelo IGP-M utilizando a calculadora HP12C**

Considerando o índice acumulado para 2022 como 8,39% segundo FGV (Ver em anexo) e também foi o valor encontrado na planilha de cálculo apresentado no item 3.2.1, iremos atualizar o valor de um aluguel que a inícios de 2022 era de 1000 reais para o mês de agosto, para isso consideramos até o índice de julho sendo que leva em conta o último dia do mês.

Concluindo, o valor do aluguel atualizado para o mês de agosto de 2022 seria corrigido para 1.083,90 segundo a atualização de valores IGP-M. (Ver em anexo).

### **3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: GERENCIANDO FINANÇAS**

Quando falamos de finanças, a primeira coisa que pensamos é sobre o dinheiro, e o modo de como o utilizamos.

Um planejamento financeiro, seja para uma empresa ou para uso pessoal, precisa ser bem elaborado.

Controlar tudo de valor que entra e principalmente controlar o que gasta, pois não importa o valor que receba, se o gasto for maior, as contas estarão sempre no negativo.

“Ter bons hábitos financeiros quer dizer que você tomará as decisões certas de bate-pronto, para quando aparecer uma situação, a reação será como um reflexo” (IMPERIAL, 2020, p. 12)

A contabilidade é a ciência que visa estudar as mudanças somatórias e estimadas sucedidas nos bens, e a economia é uma ciência que analisa a fabricação, deslocamento e aplicação dos bens e conveniências para satisfação humana.

#### **3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS**

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

Para estudar melhor a economia, é feita uma divisão em dois maiores grupos: a microeconomia e a macroeconomia.

A contabilidade é o registro de como as empresas estão em um determinado período. Onde se tem a movimentação do dinheiro no caixa e quando acontece as causas dos gastos.

Uma vez em que há um acordo de um valor para troca de serviços ou consumo entre empresas ou pessoas, é preciso entender como é feito o registro destes. Um lado

faz a entrega de um produto ou serviço e outro que recebe é feita a remuneração de acordo com o que foi combinado.

E quando se fala em gasto podemos dizer que o valor retirado de uma pessoa ou empresa se torna o lucro para a outra empresa ou pessoa.

Ao executar alguns comandos como fluxo de caixa, entrada e saída de valores, classificação de despesas e receitas, investimentos, entre outros, podem usar o mesmo esquema de controle para ambos os casos, seja para uma pessoa ou para uma empresa.

Tanto uma empresa, quanto um indivíduo deve estar ciente dos gastos, e não ter as despesas acima do que recebe para não ter problemas futuros.

O controle de gastos é de suma importância para todos. O princípio dessa técnica, é possível fazer um planejamento de curto, médio e longo prazo, sem sofrer apuros financeiros e despesas desnecessárias, um bom controle de gastos traz uma ideal saúde financeira.

Custos podem ser definidos como um dispêndio que uma empresa realiza e que por fim transformará em uma futura receita. Mas devemos atentar, aos muitos conceitos de gastos, se estes são gastos variáveis, fixos, diretos, fixos, indiretos, entre outros.

O controle dos gastos mensais e a disciplina na classificação de maneira organizada e regular, é um fator decisivo para o sucesso ou fracasso de um indivíduo ou empresa.

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

Os estudos da administração financeira, visa o cuidado das nossas economias pessoais, saber gerenciar nossas economias como uma companhia, com isso protegendo as riquezas e encarregar dos deveres.

Para ter um princípio de criação de rendimentos positivos, qualquer empresa precisa ter seu lucro acima dos custos.

O investimento é uma ótima maneira de fazer o dinheiro render de maneira mais rápida dependendo do tipo de aplicação feita.

Comprar imóveis com a finalidade de explorar a rentabilidade de aluguéis, é uma ótima escolha, assim o imóvel ainda continua em sua posse e tem o valor mensal dos aluguéis recebidos.

O mercado de ações é uma escolha com um rendimento um pouco diferente e que precisa de mais cuidado, porque o ganho não vem por juros e sim por dividendos resultantes provindos dos resultados operacionais das empresas.

Disciplina é algo essencial de ter para conseguir a independência financeira, pois se o gasto for maior que o valor da renda, não terá como salvar algum valor e o empenho terá sido ineficiente.

Existem algumas maneiras de controlar o dinheiro, do que sai e do que entra. Algumas coisas podem ser evitadas quando a saída é maior do que a entrada, algumas delas são:

- Empréstimos bancários;
- Mudanças de fornecedores e renegociação de valores;
- Mudar procedimentos e monitorar gastos;
- Averiguar o grau dos gastos;
- Vender algum patrimônio ou ativo.

Algumas definições de aplicações em uma empresa são as despesas em maquinário e equipamento e aquisição da criação de estoques para futuras vendas.

Para pessoas físicas existe 2 maneiras:

- Investimento em ativos financeiros;
- Investimentos em bens permanentes.

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

O fluxo de caixa, na matemática financeira, é demonstrado com flechas para cima representando as entradas e flechas para baixo representando as saídas.

O indivíduo que faz a operação de emprestar uma certa quantia de valor irá buscar taxas de juros mais altas, e quem está fazendo a operação de pegar emprestado irá buscar a taxa de juros mais baixa. De qualquer modo, a taxa de juros é modificada de acordo com a administração do mercado financeiro.

Há dois tipos de juros, o simples e o composto. No juros simples, o capital inicial será a base de cálculo da operação, enquanto no juros compostos, o valor do capital acrescido de juros da última operação será a base de cálculo, o também conhecido de juros sobre juros.

Todas as instituições financeiras fazem o uso dos juros compostos para suas operações, com isso se deve ter um cuidado, quanto maior o tempo de um empréstimo maior será o valor final a pagar, principalmente se a taxa de juros for alta.

Em uma empresa, a permissão de crédito se dá de acordo com o histórico da companhia, patrimônio líquido, capital circulante líquido, a quantidade de vendas ou a probabilidade de formação de caixa. Para uma pessoa física, a permissão de crédito vem depois de uma análise de certos documentos.

A ordenação das finanças pessoais e empresariais é de suma importância para ter a continuação a realização de projetos e objetivos.

É necessário um tempo para fazer um plano de orçamento e disciplina para manter.

O conhecimento sobre educação financeira, como juros, inflação, contabilidade entre outros é o que pode ajudar a compreensão dos assuntos como empréstimos e investimentos.

Planejamento e controle são duas partes principais de um método orçamentário. Suas ideias podem ser utilizadas tanto para planos pessoais quanto para empresariais.

O essencial é averiguar se os recursos disponíveis são capazes de atingir os objetivos e metas que se encontram no planejamento e estes interligados com a estratégia da empresa.

Fazer planilhas com plano de ações de projeção de pagamentos e investimentos futuros é muito bom para as finanças pessoais, alguns modelos são encontrados gratuitamente na internet.

O conhecimento abrangente sobre as finanças, melhor será a performance para administrar as finanças pessoais e organizacionais.

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

Ter um sonho que te leva a fazer um projeto e manter o foco, é assim que conseguirá realizar o que quer.

Mesmo se for uma pessoa ainda jovem, ou até mesmo uma de idade mais avançada, sonha em ter um futuro promissor e uma aposentadoria boa, e isso é alcançado através de sonhos, que através destes surgem as metas e os projetos, e é claro o foco para manter e construir dia após dia.

A administração de uma companhia precisa de alguns sacrifícios e cuidado nas inúmeras atribuições disponíveis, independentemente do tipo de segmento de atuação, lucros, porte. O mesmo cuidado particular deve ser feito na administração financeira pessoal. Alguns hábitos e atividades fundamentais devem ser traçados para não ocorrer alguma dificuldade inesperada, e com alguns cuidados simples são capazes de ajudar no controle das finanças.

O planejamento é o que levará para o sucesso.

Uma reserva em um investimento guardada corretamente, mesmo que o valor não seja muito alto, acaba se tornando uma solução em casos de emergência.

Ter um sonho seja ele fácil ou difícil de se concretizar exige esforço, projeto e foco.

Em exemplo, pode ser uma viagem para outro país, deve ser considerado várias questões como o valor das passagens de ida e volta, os gastos realizados como alimentação, hotel, enfim, inúmeras coisas que se tem que se programar e com isso fazer uma economia de uma certa quantia mensal para conseguir realizar o sonho.

Tenha em mente que para fazer um investimento, não é necessário uma quantia alta, com valores baixos, a partir de trinta reais é possível fazer investimentos em tesouro direto que possui um rendimento maior que a poupança.

Para cartões de crédito, basta colocar um limite menor que encaixe no perfil e sempre pagar a fatura completa e para não juros altos pagando somente o mínimo.

E o perfil de pessoas que são as que gastam o que recebem, não é o ideal. Imprevistos ocorrem e ter uma reserva de emergência é essencial.

A preocupação sobre o futuro é algo falado por muitos, e todos pensam ter um futuro melhor e ter uma quantia alta para a aposentadoria tranquila é essencial. Para uma pessoa de 25 anos por exemplo, se começar a guardar cinquenta reais, por mês, e gradativamente aumentar esse valor, colocando em um investimento como tesouro direto que paga um pouco mais que as poupança terá um valor bem acima de cinquenta mil reais, e com os juros compostos ajudando a aumentar esse valor.

Se tratando de finanças pessoais, a organização e controle são necessários para alcançar as metas e objetivos. Ter o cuidado com as crenças, as escolhas e esquemas errados.

Ter aquele foco, uma boa ação e organização nas finanças, de modo seguro é o que trará um êxito na administração do dinheiro e um futuro próspero, tranquilo e afortunado!

### **3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA**

Quando falamos de finanças, a primeira coisa que vem em mente é o dinheiro e como é gerenciado.

Não precisamos ter conhecimento muito abrangente sobre como fazer seu dinheiro render de forma positiva, seja ele pouco ou muito, basta ter um controle nos gastos, pois são nas pequenas despesas feitas diariamente que acaba tudo saindo do controle e no final do mês, torna-se uma despesa enorme.

Criar metas é uma ótima opção, seja na hora de comprar algo de valor pequeno como uma roupa ou calçado, ou de valor grande como um carro ou até mesmo um imóvel dos sonhos.

Em tempos de economia instável ou como a mais recente crise devido à pandemia do vírus Covid-19, ter uma reserva de emergência é essencial antes de qualquer tipo de investimento, seja o baixo ou alto risco.

Escolha a melhor opção que encontrar para deixar o dinheiro da reserva de emergência, seja em bancos físicos ou outras opções de investimento que tenha um rendimento bom e que pode ser movimentada a qualquer momento.

Para saber qual o valor que se deve ter uma reserva de emergência, basta fazer a soma de seis meses de gastos essenciais, como aluguel, energia elétrica, água, enfim. São gastos que todo mês possui e são essenciais para a sobrevivência.

Criada uma reserva de emergência, agora é só começar a investir!

Comece guardando uma quantia pequena por mês e gradativamente vai aumentando, por exemplo, se começar a guardar cinquenta reais, no próximo mês guarde sessenta reais, um aumento de dez reais para cada mês, no final de um ano você terá guardado mais de mil e duzentos reais.

O cartão de crédito é salva vidas de muita gente quando não se tem o dinheiro em mãos, e com a facilidade de dividir os valores das compras ajuda muito, mas as taxas de juros são bem altas, então comece a pensar de modo diferente, pense no que você quer comprar, se é realmente necessário, se não for, pode esperar até ter o dinheiro em mãos? São perguntas que se pode fazer antes de comprar algo e deixar as despesas no cartão de crédito somente as que forem de extrema urgência.

Quando se trabalha fora, o gasto com alimentação é algo essencial, mas em vez de gastar com restaurantes e com certeza com uma bebida para encarecer mais ainda mais a refeição, faça uma média do que vai gastar em alimentos e leve sua própria comida de casa, assim consegue fazer uma refeição balanceada com porções para vários dias, economizando muito no final do mês.

Ter uma renda extra é algo muito bom também, encontre algo que seja rentável, seja a fabricação de doces e bolos para revenda ou até mesmo vender algumas coisas que estão paradas em casa, mas se não quiser vender, porque não alugar? Assim não precisará se desfazer de algo e ter uma certa quantia, toda vez que alugar aquele objeto.

Para aqueles que querem se aventurar no mercado de investimentos, existem muitas opções para os planejamentos de curto, médio e longo prazo, como investimentos em bolsa de valores, tesouro direto, fundos imobiliários e muito mais.

E para você que quer daqui alguns anos estar vivendo somente de renda, sem precisar trabalhar, ou quer fazer aquela viagem incrível, comece agora a poupar, mesmo que seja com pouco e com o tempo vai aumentando, o importante é começar a poupar!

O vídeo encontra-se disponível no link: [https://youtu.be/iCf8NqxRw\\_I](https://youtu.be/iCf8NqxRw_I)

## 4. CONCLUSÃO

Podemos resumir de forma simples e clara que a contabilidade não é considerada uma ciência exata, podemos dizer que ela é uma ciência social, ou seja, um retrato da empresa que estuda o comportamento das entidades nos âmbitos jurídicos, físicos, analisando de forma eficaz os fatos econômicos e financeiros dos patrimônios.

Nesse estudo ficou claro que toda empresa tem a necessidade de que seja feito um trabalho sensato e um bom acompanhamento sobre seus gastos, ganhos, deveres e obrigações para que sejam tomadas as decisões abrangentes e pertinentes a cada competência. Mediante este estudo é possível detectar em um período (12 meses) e fazer um balancete de forma que todas as medidas cautelares sejam estudadas e decididas, pois através dela é possível avaliar seus lucros, bens e gastos e como está o desempenho e crescimento da empresa.

Podemos dizer que quando falamos de finanças estamos claramente falando em dinheiro, isto é, como seria o modo correto de utilizar e termos a clareza de que um planejamento financeiro é de extrema valia para uma empresa bem estruturada ou uma vida pessoal bem sucedida .

De acordo com o estudo feito é possível relatar com fundamentos e estudos que comprovem a eficácia de um bom balanço patrimonial que abranja todas as demonstrações em períodos focados em fundamento financeiros, atualizações de valores em caráter financeiro, tendo condições de verificar se está obtendo lucros, como está sendo o repasse de valores dos produtos ao cliente que é o maior responsável por toda empresa, pois, sem cliente não teria condições de seguir em frente.

## REFERÊNCIAS

ALVES, Aline, BONHO, Fabiana Tramontin.; SILVA, Felipe Martins da;. **Contabilidade Básica**. Porto Alegre: Sagah, 2019.

ALVES, Aline. **Teoria da Contabilidade**. Porto Alegre: Sagah, 2017.

AMBEV. **Destaques financeiros**. Ambev, c2022. Disponível em: <<https://ri.ambev.com.br/visao-geral/destaques-financeiros/>>. Acesso em: 10 ago. 2022.

AMBEV. **Sobre a Ambev**. Ambev, c2022. Disponível em: <<https://www.ambev.com.br/sobre/>> Acesso em: 29 Ago. 2022.

AZEVEDO, Marcelo Cardoso de. (Org.). **Estrutura e Análise das Demonstrações Financeiras**. 3º Edição. Campinas: Alínea, 2015.

BANCO CENTRAL do Brasil. **Calculadora do cidadão**. s/d. Disponível em: <[https://www3.bcb.gov.br/CALCIDADA0/publico/exibirFormCorrecaoValores.do?met\\_hod=exibirFormCorrecaoValores](https://www3.bcb.gov.br/CALCIDADA0/publico/exibirFormCorrecaoValores.do?met_hod=exibirFormCorrecaoValores)> Acesso em: 18 Ago. 2022.

HEWLETT Packard Development Company HP-12C - Calculadora financeira. **Guia do usuário**. 5ª Edição. Abril, 2008.

IDINHEIRO. **Tabela IGP-M - Índice Geral de Preços do Mercado**. c2022. Disponível em: <<https://www.idinheiro.com.br/tabelas/tabela-igp-m/>>. Acesso em: 10 ago. 2022.

IMPERIAL, Billy. **40 hábitos financeiros para uma vida melhor**. 2º edição, Editora: Indie 6, p. 12, 2020. Visto em 30 ago. de 2022.

MARION, José Carlos. **Contabilidade Básica**. 7º edição. Editora: Atlas, 2004.

ME POUPE. Planejamento financeiro para quem ganha pouco: TOP 6 dicas para quem tem salário baixo. **Youtube**. Disponível em: <<https://youtu.be/AsU7zPTvwlo>>. Acesso em: 12 set. 2022.

PORTAL FGV. **IGP-M: Resultados de 2022**. 02 de janeiro de 2022. Portal FGV. Disponível em: <<https://portal.fgv.br/noticias/igpm-resultados-2022>>. Acesso em: 10 ago. 2022.

WIKIPÉDIA, Contribuinte. **Ambev**. Wikipédia, a enciclopédia livre, 18 set. 2022. Disponível em: <<https://pt.wikipedia.org/wiki/Ambev>> Acesso em: 29 Ago. 2022.

## ANEXOS

## Anexo 1: Tabela Balanço Patrimonial da empresa AMBEV 2019.

AMBEV			
Balanço Patrimonial em 31 de dezembro de 2019 (em milhões de Reais)			
<b>ATIVO</b>		<b>PASSIVO</b>	
<b>Ativo circulante</b>		<b>Passivo circulante</b>	
Caixa e equivalentes de caixa	11.900,70	Contas a pagar	15.069,60
Aplicações financeiras	14,60	Instrumentos financeiros derivativos	355,3
Instrumentos financeiros derivativos	172,10	Empréstimos e financiamentos	653,10
Contas a receber	4.495,50	Salários e encargos	833,00
Estoques	5.978,60	Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	956,60
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	1.831,40	Imposto de renda e contribuição social a recolher	1.394,20
Impostos a recuperar	2.242,70	Impostos, taxas e contribuições a recolher	4.108,50
Outros ativos	985,6	Outros passivos	1.530,70
	<b>27.621,10</b>	Provisões	110,00
			<b>25.011,00</b>
<b>Ativo não circulante</b>			
Aplicações financeiras	163,60	<b>Passivo não circulante</b>	
Instrumentos financeiros derivativos	1,20	Contas a pagar	309,6
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	4.331,90	Instrumentos financeiros derivativos	0,06
Imposto de renda e contribuição social diferidos	2.950,10	Empréstimos e financiamentos	2.409,70
Impostos a recuperar	671,10	Imposto de renda e contribuição social diferidos	2.371,10
Outros ativos	1.751,70	Imposto de renda e contribuição social a recolher	2.219,60
Benefícios a funcionários	56,2	Impostos, taxas e contribuições a recolher	645,20

Investimentos	303,4	Opção de venda concedida sobre participação em controlada e outros passivos	3.145,40
Imobilizado	22.576,30	Provisões	371,00
Intangível	6.306,40	Benefícios a funcionários	2.704,50
Ágio	35.009,90		<b>14.175,90</b>
	<b>74.121,80</b>		
		<b>Total do passivo</b>	<b>39.186,90</b>
<b>Total do ativo</b>	<b>101.742,90</b>		
		<b>Patrimônio líquido</b>	
		Capital social	57.866,80
		Reservas	75.685,70
		Ajuste de avaliação patrimonial	-72.274,50
		Lucros/ (Prejuízos) acumulados	
		<b>Patrimônio líquido de controladores</b>	<b>61.278,00</b>
		Participação de não controladores	1.278,00
		<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>62.556,00</b>
		<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>	<b>101.742,90</b>

Tabela Balanço Patrimonial da empresa AMBEV 2019.Fonte: AMBEV

**Anexo 2: Tabela Balanço Patrimonial da empresa AMBEV 2020.**

<b>AMBEV</b>			
<b>Balanço Patrimonial em 31 de dezembro de 2020 (em milhões de Reais)</b>			
<b>ATIVO</b>		<b>PASSIVO</b>	
<b>Ativo circulante</b>		<b>Passivo circulante</b>	
Caixa e equivalentes de caixa	17.090,30	Contas a pagar	19.339,20
Aplicações financeiras	1.700,00	Instrumentos financeiros derivativos	329,8
Instrumentos financeiros derivativos	505,90	Empréstimos e financiamentos	2.738,80
Contas a receber	4.303,10	Salários e encargos	925,50
Estoques	7.605,90	Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	2.454,70
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	1.759,20	Imposto de renda e contribuição social a recolher	1.167,30

Impostos a recuperar	1.527,90	Impostos, taxas e contribuições a recolher	4.549,50
Outros ativos	850,1	Outros passivos	1.848,10
	<b>35.342,60</b>	Provisões	124,90
			<b>33.478,00</b>
<b>Ativo não circulante</b>			
Aplicações financeiras	213,90	<b>Passivo não circulante</b>	
Instrumentos financeiros derivativos	3,40	Contas a pagar	655,9
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	4.495,00	Instrumentos financeiros derivativos	0,02
Imposto de renda e contribuição social diferidos	4.560,80	Empréstimos e financiamentos	2.053,50
Impostos a recuperar	5.695,80	Imposto de renda e contribuição social diferidos	3.043,40
Outros ativos	2.141,60	Imposto de renda e contribuição social a recolher	1.912,70
Benefícios a funcionários	33,6	Impostos, taxas e contribuições a recolher	684,30
Investimentos	337,4	Opção de venda concedida sobre participação em controlada e outros passivos	4.226,70
Imobilizado	24.768,40	Provisões	447,10
Intangível	7.580,60	Benefícios a funcionários	3.544,00
Ágio	40.023,50		<b>16.567,50</b>
	<b>89.854,00</b>		
		<b>Total do passivo</b>	<b>50.045,50</b>
<b>Total do ativo</b>	<b>125.196,60</b>		
		<b>Patrimônio líquido</b>	
		Capital social	57.899,10
		Reservas	80.905,60
		Ajuste de avaliação patrimonial	-64.989,00
		Lucros/ (Prejuízos) acumulados	
		<b>Patrimônio líquido de controladores</b>	<b>73.815,60</b>
		Participação de não controladores	1.335,50
		<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>75.151,10</b>
		<b>Total do passivo e patrimônio</b>	<b>125.196,60</b>

	<b>líquido</b>	
--	----------------	--

Tabela Balanço Patrimonial da empresa AMBEV 2020. Fonte: AMBEV

**Anexo 3: Tabela Balanço Patrimonial da empresa AMBEV 2021.**

<b>AMBEV</b>			
<b>Balanço Patrimonial em 31 de dezembro de 2021 (em milhões de Reais)</b>			
<b>ATIVO</b>		<b>PASSIVO</b>	
<b>Ativo circulante</b>		<b>Passivo circulante</b>	
Caixa e equivalentes de caixa	16.627,70	Contas a pagar	25.077,90
Aplicações financeiras	1.914,60	Instrumentos financeiros derivativos	492,5
Instrumentos financeiros derivativos	597,40	Empréstimos e financiamentos	847,10
Contas a receber	4.791,60	Salários e encargos	2.439,40
Estoques	11.000,30	Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	1.425,00
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	631,50	Imposto de renda e contribuição social a recolher	1.491,00
Impostos a recuperar	1.981,10	Impostos, taxas e contribuições a recolher	4.585,90
Outros ativos	1.082,80	Outros passivos	2.304,50
	<b>38.627,10</b>	Provisões	172,30
			<b>38.866,40</b>
<b>Ativo não circulante</b>			
Aplicações financeiras	192,90	<b>Passivo não circulante</b>	
Instrumentos financeiros derivativos	1,60	Contas a pagar	617,1
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	6.326,90	Instrumentos financeiros derivativos	
Imposto de renda e contribuição social diferidos	4.727,70	Empréstimos e financiamentos	2.253,40
Impostos a recuperar	6.005,40	Imposto de renda e contribuição social diferidos	3.214,00
Outros ativos	2.063,30	Imposto de renda e contribuição social a recolher	1.686,90
Benefícios a	27,9	Impostos, taxas e contribuições a	704,20

funcionários		recolher	
Investimentos	305,2	Opção de venda concedida sobre participação em controlada e outros passivos	3.445,20
Imobilizado	29.224,30	Provisões	603,80
Intangível	8.689,00	Benefícios a funcionários	3.194,00
Ágio	42.411,30		<b>15.718,50</b>
	<b>99.975,30</b>		
		<b>Total do passivo</b>	<b>54.584,90</b>
<b>Total do ativo</b>	<b>138.602,50</b>		
		<b>Patrimônio líquido</b>	
		Capital social	58.042,50
		Reservas	86.378,80
		Ajuste de avaliação patrimonial	-61.778,30
		Lucros/ (Prejuízos) acumulados	
		<b>Patrimônio líquido de controladores</b>	<b>82.643,00</b>
		Participação de não controladores	1.374,60
		<b>Total do patrimônio líquido</b>	<b>84.017,60</b>
		<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>	<b>138.602,50</b>

Tabela Balanço Patrimonial da empresa AMBEV 2021. Fonte: AMBEV.

**Anexo 4: Tabela Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) da empresa AMBEV, dos anos de 2019, 2020 e 2021.**

<b>DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS CONSOLIDADOS</b>			
<i>R\$ milhões</i>	<b>12M19</b>	<b>12M20</b>	<b>12M21</b>
Receita líquida	52.005,1	58.379,0	72.854,3
Custo dos produtos vendidos	(21.678,2)	(27.066,1)	(35.659,7)
<b>Lucro bruto</b>	<b>30.327,0</b>	<b>31.312,9</b>	<b>37.194,6</b>
Despesas logísticas	(6.951,4)	(8.245,0)	(9.932,7)
Despesas comerciais	(5.696,1)	(6.374,6)	(7.035,5)
Despesas administrativas	(2.680,0)	(2.948,5)	(4.877,4)
Outras receitas/(despesas) operacionais	1.472,7	2.679,4	2.124,1
<b>Lucro operacional ajustado</b>	<b>16.472,1</b>	<b>16.424,2</b>	<b>17.473,0</b>

Itens não usuais	(397,2)	(452,0)	(392,8)
<b>Lucro operacional</b>	<b>16.074,9</b>	<b>15.972,2</b>	<b>17.080,2</b>
Resultado financeiro líquido	(3.109,6)	(2.434,4)	(3.205,4)
Participação nos resultados de empreendimentos controlados em conjunto	(22,3)	(43,3)	(115,7)
<b>Lucro antes do imposto de renda e contribuição social</b>	<b>12.943,0</b>	<b>13.494,4</b>	<b>13.759,2</b>
Despesa com imposto de renda e contribuição social	(754,7)	(1.762,5)	(636,6)
<b>Lucro líquido do período</b>	<b>12.188,3</b>	<b>11.731,9</b>	<b>13.122,6</b>
<b>Participação dos controladores</b>	<b>11.780,0</b>	<b>11.379,4</b>	<b>12.671,0</b>
<b>Participação dos não controladores</b>	<b>408,4</b>	<b>352,5</b>	<b>451,6</b>
Lucro por ação básico (R\$)	0,75	0,72	0,81
Lucro por ação diluído (R\$)	0,74	0,72	0,80
<b>Lucro líquido ajustado do período</b>	<b>12.549,9</b>	<b>12.104,3</b>	<b>13.472,3</b>
Lucro por ação básico ajustado (R\$)	0,77	0,75	0,83
Lucro por ação diluído ajustado (R\$)	0,76	0,74	0,82
nº de ações em circulação - básico (em milhões de ações)	15.727,5	15.733,1	15.736,9
nº de ações em circulação - diluído (em milhões de ações)	15.869,0	15.867,6	15.857,5

Tabela de demonstração do Resultado do Exercício da empresa AMBEV (2019,2020,2021). FONTE: AMBEV

**Anexo 5: Tabela Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) dos principais indicadores da empresa AMBEV, dos anos de 2019, 2020 e 2021.**

Principais Indicadores*	2019	2020	2021
<b>Demonstração de Resultado</b>			
Receita Líquida	52.600	58.379	72.854
Lucro Bruto	30.922	31.313	37.195
Despesas Comerciais, Gerais e Administrativas	-15.328	-17.568	-21.846
EBIT	16.075	15.972	17.080
Lucro Líquido	12.188	11.732	13.123
<b>Balço Patrimonial</b>			
Ativo Total	101.742	125.197	138.602
Caixa, Equivalentes e Aplicações financeiras correntes <sup>(4)</sup>	11.915	18.790	18.542
Dívida Total	3.063	4.792	3.101
Patrimônio Líquido	62.556	75.151	84.018

Tabela Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) dos principais indicadores da empresa AMBEV, dos anos de 2019, 2020 e 2021. Fonte: <https://ri.ambev.com.br/visao-geral/destaques-financeiros/>.

**Anexo 6: Tabela IGP-M (Índice geral de preços do mercado) dos anos de 2019, 2020, 2021 e 2022.**

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Acumulado anual
2022	1,82	1,83	1,74	1,41	0,52	0,59	0,21	-	-	-	-	-	8,39
2021	2,58	2,53	2,94	1,51	4,10	0,60	0,78	0,66	-0,64	0,64	0,02	0,87	17,79
2020	0,48	-0,04	1,24	0,80	0,28	1,56	2,23	2,74	4,34	3,23	3,28	0,96	23,14
2019	0,01	0,88	1,26	0,92	0,45	0,80	0,40	-0,67	-0,01	0,68	0,30	2,09	7,32

Tabela IGP-M (2019,2020,2021,2022). FONTE: IDinheiro 2022.

**Anexo 7: Cálculo de atualização detalhada dos três últimos períodos apresentados no item 3.2.1.**

	Data	IGPM	capitalização composta
1	jan/22	1,82	1,0182
2	fev/22	1,83	1,03683306
3	mar/22	1,74	1,054873955
4	abr/22	1,41	1,069747678
5	mai/22	0,52	1,075310366
6	jun/22	0,59	1,081654697
7	jul/22	0,21	1,083926172

Período 2021:	Lucro líquido	Patrimônio Líquido
valor inicial:	12188	62556
prazo meses:	7	7
valor corrigido:	13210,89	67806,09
Data inicial:	jan/22	
Data final:	jul/22	

	Data	IGPM	capitalização composta
1	jan/21	2,58	1,0258
2	fev/21	2,53	1,05175274
3	mar/21	2,94	1,082674271
4	abr/21	1,51	1,099022652
5	mai/21	4,1	1,144082581
6	jun/21	0,6	1,150947076
7	jul/21	0,78	1,159924463
8	ago/21	0,66	1,167579965
9	set/21	-0,64	1,160107453
10	out/21	0,64	1,167532141
11	nov/21	0,02	1,167765647
12	dez/21	0,87	1,177925208

	Data	IGPM	capitalização composta
13	jan/22	1,82	1,199363447
14	fev/22	1,83	1,221311798
15	mar/22	1,74	1,242562624
16	abr/22	1,41	1,260082757
17	mai/22	0,52	1,266635187
18	jun/22	0,59	1,274108334
19	jul/22	0,21	1,276783962

Período 2020:	Lucro líquido	Patrimônio Líquido
valor inicial:	11732	75151
prazo meses:	19	19
valor corrigido:	14947,84	95750,52
Data inicial:	jan/21	
Data final:	jul/22	

	Data	IGPM	capitalização composta		Data	IGPM	capitalização composta		Data	IGPM	capitalização composta
1	jan/20	0,48	1,0048	13	jan/21	2,58	1,263160416	25	jan/22	1,82	1,476884803
2	fev/20	-0,04	1,00439808	14	fev/21	2,53	1,295118375	26	fev/22	1,83	1,503911795
3	mar/20	1,24	1,016852616	15	mar/21	2,94	1,333194855	27	mar/22	1,74	1,530079861
4	abr/20	0,8	1,024987437	16	abr/21	1,51	1,353326097	28	abr/22	1,41	1,551653987
5	mai/20	0,28	1,027857402	17	mai/21	4,1	1,408812467	29	mai/22	0,52	1,559722587
6	jun/20	1,56	1,043891977	18	jun/21	0,6	1,417265342	30	jun/22	0,59	1,568924951
7	jul/20	2,23	1,067170769	19	jul/21	0,78	1,428320012	31	jul/22	0,21	1,572219693
8	ago/20	2,74	1,096411248	20	ago/21	0,66	1,437746924				
9	set/20	4,34	1,143995496	21	set/21	-0,64	1,428545344				
10	out/20	3,23	1,18094655	22	out/21	0,64	1,437688034				
11	nov/20	3,28	1,219681597	23	nov/21	0,02	1,437975571				
12	dez/20	0,96	1,23139054	24	dez/21	0,87	1,450485959				

<b>Periodo 2019:</b>	<b>Lucro líquido</b>	<b>Patrimonio Líquido</b>
<b>valor inicial:</b>	13123	84018
prazo meses:	31	31
<b>valor corrigido/jul/2022:</b>	<b>20589,00</b>	<b>131817,94</b>
Data inicial:	jan/20	
Data final:	jul/22	

Tabelas idealizadas por um integrante do grupo, demonstrando os cálculos de atualização IGP-M.

FONTE: Valores disponíveis através do site <https://portal.fgv.br/noticias/igpm-resultados-2022>.

**Anexo 8: Tabelas de atualização de valores dos anos 2019, 2020 e 2021 e confirmadas na calculadora do cidadão.**

Período 2020:	Lucro líquido	Patrimônio Líquido
valor inicial:	11732	75151
prazo meses:	19	19
valor corrigido:	14947,84	95750,52
Data inicial:	jan/21	
Data final:	jul/22	

Período 2019:	Lucro líquido	Patrimônio Líquido
valor inicial:	13123	84018
prazo meses:	31	31
valor corrigido:	20589,00	131817,94
Data inicial:	jan/20	
Data final:	jul/22	



Início -> Calculadora do cidadão -> Correção de valores

**Calculadora do cidadão**

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

**Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)**

**Dados informados**

Data inicial 01/2022  
 Data final 07/2022  
 Valor nominal R\$ 12.188,00 ( REAL )

**Dados calculados**

Índice de correção no período 1,08387830  
 Valor percentual correspondente 8,387830 %  
 Valor corrigido na data final R\$ 13.210,31 ( REAL )

\*O cálculo da correção de valores pelo IGP-M foi atualizado e está mais preciso. Saiba mais clicando [aqui](#).

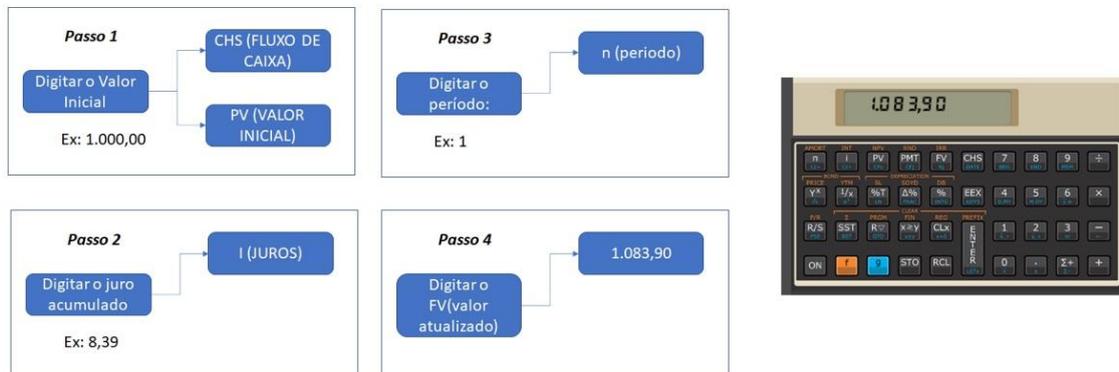
Tabelas de atualização de valores idealizada por um integrante do grupo e confirmadas na calculadora do cidadão. FONTE: Calculadora do Cidadão, disponível em: <https://www3.bcb.gov.br/CALCIDADA0/publico/exibirFormCorrecaoValores.do?method=exibirFormCorrecaoValores>

## Anexo 9: Fluxograma de Atualização de valores usando HP 12C.



### IGP-M varia 0,21% em julho de 2022

Com este resultado o índice acumula alta de 8,39% no ano e de 10,08% em 12 meses.



FONTE: Fluxograma idealizado por integrante do grupo e valores Portal FGV.