



UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS
ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE
Administração
Gestão Financeira
Tecnologia em Marketing
Tecnologia em Logística

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
Administração
Gestão Financeira
Tecnologia em Marketing
Tecnologia em Logística

PROJETO INTEGRADO
ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M
Ambev S.A.

MÓDULO FUNDAMENTOS EMPRESARIAIS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROFESSOR DANILO
MORAIS DOVAL

FUNDAMENTOS DE FINANÇAS – PROFESSORA RENATA
ELIZABETH DE ALENCAR MARCONDES

ESTUDANTES:

Fábio Antônio Rodrigues de Moraes RA 1012020100431
Felipe Moura Cagnani RA 1012020100257
Helena Maria Marques RA 1012020100105
Mayson Aurélio Leal Silva RA 1012020100988
Willian Tonon de Lima RA 1012020200065

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP
SETEMBRO, 2020

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	4
3. PROJETO INTEGRADO	5
3.1. FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	5
3.1.1. BALANÇO PATRIMONIAL	6
3.1.2. DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE	11
3.1.3. ESTRUTURA PADRÃO DE UMA DRE	12
3.1.4. OS GRUPOS DE CONTAS DE UMA DRE	12
IMAGEM - DRE ORIGINAL DO RELATÓRIO ADMINISTRATIVO DA AMBEV.	14
IMAGEM - CONTINUAÇÃO DA DRE ORIGINAL DO RELATÓRIO ADMINISTRATIVO DA AMBEV.	15
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	16
3.2.1. ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	17
PATRIMÔNIO LÍQUIDO A SER CORRIGIDO PELO IGP-M DA EMPRESA AMBEV S.A. DOS ÚLTIMOS PERÍODOS	18
LUCRO LÍQUIDO A SER CORRIGIDO PELO IGP-M DA EMPRESA AMBEV S.A. DOS ÚLTIMOS PERÍODOS	19
4. CONCLUSÃO	23
5. REFERÊNCIAS	24
6. ANEXOS	25

1. INTRODUÇÃO

Este artigo tem como principal objetivo apresentar estudos sobre a empresa Ambev S.A. e terá como finalidade mostrar a atualização dos valores dos lucros líquidos e patrimônio líquido dos três últimos exercícios da mesma empresa.

Para tal nos embasaremos nos conhecimentos de Fundamentos de Contabilidade e Fundamentos em Finanças, disciplinas estas estudadas por nós, estudantes dos cursos de administração, gestão financeira, tecnologia em marketing e tecnologia em logística, neste semestre.

Não podemos afirmar ao certo quando surgiu a matemática financeira, sabe-se que seu desenvolvimento acompanha paralelamente o desenvolvimento das civilizações, visto que é de suma importância para as relações e utilizada como ferramenta para auxiliar as tomadas de decisões.

Então, observamos que hoje em dia não é diferente o quanto está inserido em nosso dia a dia, mesmo que talvez não tenhamos consciência, o uso dessa ferramenta tão necessária para, não somente o controle financeiro, mas sim e além disso, para a continuidade do desenvolvimento social.

Analisamos uma empresa de nível global, com um histórico amplo e organizado para que tomando este desafio, pudéssemos praticar as disciplinas estudadas e aprofundarmo-nos no tema proposto.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A Ambev nasceu, em 1999, da união entre as centenárias Cervejaria Brahma e Companhia Antarctica. Entretanto, a história começou muito antes, quando ainda eram duas cervejarias na década de 1880: a Companhia Antarctica Paulista e a Manufactura de Cerveja Brahma & Villeger & Companhia.

A Empresa faz parte da Anheuser-Busch Inbev, conhecida como AB Inbev, que nasceu da união entre o espírito pioneiro da Ambev, com a qualidade belga da Interbrew e a tradição da Anheuser-Busch.

A Ambev conta com 32 cervejarias no Brasil e 2 maltarias, está presente em 19 países contando com 30 marcas de bebidas e 100 centros de distribuição direta, sendo 6 de excelência em território nacional.

Desde então, soma-se mais de um século, desenvolvendo bons resultados no mercado e expandindo o negócio, variando sua cartelas de produtos e sabores para assim manter-se no mercado.

Informações sobre a **Ambev S.A., CNPJ 07.526.557/0001-01**. Sua natureza jurídica é a de uma **Sociedade Anônima Aberta** - Código 2046 e sua atividade econômica principal é a fabricação de cervejas e chopes - **CNAE 1113502**.

Sua maior fábrica em território nacional está localizada em Uberlândia e sua construção foi orçada em R\$ 770.000.000,00 e uma outra, de significativa importância, fica em São Paulo e tem 900 mil metros quadrados.

3. PROJETO INTEGRADO

3.1. FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

A ciência contábil é tão antiga quanto a própria humanidade. Com o desenvolvimento cultural, social e econômico, foi que a contabilidade passou a evoluir e as regras e prática da contabilidade se desenvolveram de acordo com as necessidades e tendências mundiais com o passar dos anos.

Ela é uma ciência social, pois é a ação humana que gera e modifica o fenômeno patrimonial, sendo que tudo que fazemos na vida necessitamos de métodos quantitativos.

Dicionário: Contabilidade

substantivo feminino Contabilidade

1. 1.

Ciência teórica e prática que estuda os métodos de cálculo e registro da movimentação financeira de uma firma ou empresa.

2. 2.

Curso de nível médio que forma os contabilistas.

"formou-se em c."

3. 3.

Atividade do contador; escrituração.

"fazer a c. de uma firma"

FONTE: Definições de Oxford Languages

Assim, apesar da utilização de ferramentas matemáticas para o desenvolvimento das técnicas contábeis, a contabilidade estuda o comportamento das entidades jurídicas (empresas) ou físicas (pessoas) e suas variações ao longo do tempo, sendo que utiliza também técnicas de administração, finanças e modelos comportamentais.

1. **Objeto > Patrimônio da Entidade**
2. **Objetivo > Controlar o Patrimônio**
3. **Finalidade > Fornecer Informações**
4. **Conceito > Ramo das Ciências Sociais**

**Estudo das Variações > Quantitativas
Qualitativas**

A Contabilidade, com os dois relatórios, o Balanço patrimonial e a demonstração do resultado do exercício, um complementando o outro, atingem a finalidade de mostrar a situação patrimonial e econômico-financeira da empresa.

3.1.1. BALANÇO PATRIMONIAL

O Balanço Patrimonial é o que demonstra o patrimônio total de uma organização durante um determinado período. Geralmente é feito do período de um ano, porém pode variar de acordo com as necessidades da empresa.

Juntamente do Demonstrativo de Resultados do Exercício (DRE) e o Demonstrativo de Fluxo de Caixa (DFC), o Balanço Patrimonial (BP), compõem as principais demonstrações contábeis e também gerencial das empresas.

O Balanço Patrimonial não é só essencial para manter um controle de custos na empresa e realizar o acompanhamento do patrimônio. Também é usado para o conhecimento da posição patrimonial da organização e dos bens, direitos e obrigações, informações sobre recursos de investimentos, desenvolvimento histórico planejando futuras ações da empresa, o planejamento tributário da organização e informações para partes interessadas (*stakeholders*).

O Balanço Patrimonial é constituído por elementos, sendo identificados por recursos disponíveis ou fornecidos, tais como:

- Dinheiro em caixa ou em bancos;
- Aplicações financeiras;
- Estoque;
- Duplicatas a receber;
- Contas a receber (Adiantamentos ou empréstimos);
- Máquinas e equipamentos;
- Móveis e instalações;
- Investimentos em outras organizações.

A elaboração do Balanço Patrimonial, ocorre no término do exercício social, porém os saldos são monitorados pelo balancete de verificação mensalmente, com fim de obter todos os conhecimentos e verificar sua exatidão.

Para que a elaboração seja feita, é preciso que todos os atos e fatos patrimoniais ocorridos tenham sido devidamente registrados dentro do exercício social e que as perdas, despesas, receitas e ganhos também tenham sido apropriadamente registrado com o regime de competência.

No balancete é possível verificar todas as contas e movimentações que podem ser patrimoniais ou de resultado, serão apresentados os débitos, créditos e os saldos das contas contábeis.

As contas apresentadas no balancete ao final do exercício social, patrimonial ou de resultado, não necessariamente serão correspondidas aos valores reais do patrimônio de acordo com o específico período, pois podem apresentar saldos anteriores.

Antes da elaboração do balanço, é fundamental e também corresponde a uma das etapas que antecedem a elaboração do balanço, executar a conciliação do saldo de todas as contas, tanto ativas quanto as passivas, sendo possível realizar ajustes devidos a equívocos que possam ter ocorrido durante o lançamento de datas, valores, dentre outros.

A conciliação tem a função de confrontar as informações dos relatórios contábeis com a documentação física, transmitindo credibilidade e segurança nas informações nos relatórios. Também há outras etapas importantes na elaboração do balanço patrimonial, como:

- Realizar testes de recuperação de elementos constantes no ativo não circulante;
- realizar ajuste de valor presente relativo às dívidas e aos direitos caso existirem;
- Aplicar cálculos de equivalência patrimonial, no caso de se referir a sociedade coligada, controlada ou de participação relevante;
- Encerrar contas de resultado;
- Emitir balancete para análise, entendendo o encerramento das contas de resultado;
- Imprimir balancete de verificação, com fim de verificação posterior ao encerramento das contas de resultado.

A estrutura do Balanço Patrimonial é formado em duas colunas, uma do lado esquerdo no que é informado o ativo da empresa e a outra do lado direita informando o passivo e o patrimônio líquido, conforme abaixo;

ATIVO	PASSIVO ELEGÍVEL
ATIVO CIRCULANTE CAIXAS, BANCOS	PASSIVO CIRCULANTE SALÁRIOS A PAGAR
ATIVO NÃO CIRCULANTE	PASSIVO NÃO CIRCULANTE
REALIZÁVEL A LP, MÁQUINAS,	ELEGÍVEL A LP
	PATRIMÔNIO LÍQUIDO
ATIVO TOTAL	PASSIVO TOTAL

IMAGEM - ESTRUTURA DO BALANÇO PATRIMONIAL RESUMIDO

No ativo, é indicado todos os bens e direitos da organização, nos quais são avaliados em moeda corrente. Os bens correspondem aos estoques, dinheiros em espécie, imóveis dentre outros. Os direitos que a entidade possui, se refere às duplicatas em que a empresa tem a receber, como exemplo ações e títulos.

O ativo conta com subgrupos denominados como ativo circulante e ativo não circulante. O ativo circulante, ocorre em curto prazo, ou seja, no máximo de 12 meses, levando em consideração os estoques e contas a receber.

No ativo não circulante, estão as despesas realizadas a longo prazo, ou seja, ativos que transformam dinheiro em um prazo superior a 12 meses. Os ativos são avaliados em forma monetária e devem corresponder a vantagens de ano, período atual ou no futuro.

No passivo é se onde contra as obrigações, ou seja, dívidas da empresa com terceiros, como os fornecedores. As obrigações do passivo são exigíveis, as dívidas são cobradas no instante do vencimento, para que dessa forma, sejam liquidadas. No passivo também existe subgrupos nos quais são divididos.

No passivo circulante existem as dívidas que devem ser liquidadas no prazo máximo de 12 meses, como recolher impostos e fornecedores a pagar. No passivo não circulante, estão as dívidas a longo prazo, que os pagamentos são superiores a 12 meses, tais como financiamentos.

No patrimônio líquido está contido todos os recursos da organização, como os aplicados pelos proprietários e acionista e também é encontrado as reservas de capital e reservas de lucro.

Os recursos estão disponíveis para a organização como capital de terceiros e capital próprio. O capital próprio se refere aos proprietários e o capital de terceiro é referente aos credores e o, tais como:

- Fornecedores, quando o pagamento é a prazo;
- Credores, decorrente de despesas com aluguel, viagens, dentro outros;
- Instituições financeiras, como empréstimos bancários;
- Capital próprio, que é representado pelo recurso que está disponível para a empresa, que tem como origem o proprietário ou acionistas e sócios.

Aos anexos deste documento encontra-se um modelo completo de balanço patrimonial estudado na disciplina de Fundamentos da Contabilidade.

Conforme a tabela a seguir, podemos analisar os últimos três balanços patrimoniais nos quais foram divulgados pela a empresa AMBEV S.A. Ao analisar os números apresentados, pode se observar uma tendência de crescimento continua ao longo do tempo. O patrimônio líquido de 2018 representou um crescimento de aproximadamente 22,5 % em relação a ao patrimônio líquido de 2017.

A mesma tendência se observou em 2019, embora o aumento tenha sido um pouco menor que o exercício anterior, ainda assim registrou um crescimento de cerca de 9,0 %. Avaliando os balanços abaixo, apura-se a notável marca de crescimento de aproximadamente 33,0 % entre os balanços patrimoniais de 2019 em relação a 2017, o que representa quase 1/3 (um terço) de crescimento em relação ao patrimônio total da empresa. Balanço Patrimonial completo se encontra em anexos.

Encerramento do Exercício:	2019	2018	2017
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017
Total do Ativo Circulante	R\$ 27.621,14	R\$ 25.329,60	R\$ 24.718,07
Total do Ativo	R\$ 101.742,94	R\$ 95.714,42	R\$ 86.851,99
Total do Passivo Circulante	R\$ 25.011,03	R\$ 25.208,96	R\$ 28.688,48
Total do Passivo	R\$ 40.464,92	R\$ 39.466,41	R\$ 40.843,18
Total do Patrimônio Líquido	R\$ 61.278,03	R\$ 56.248,01	R\$ 46.008,81
Total do Passivo e Patrimônio Líquido	R\$ 101.742,94	R\$ 95.714,42	R\$ 86.851,99
Ações Ordinárias em Circulação	R\$ 15.729,95	R\$ 15.716,59	R\$ 15.710,22
Ações Preferenciais em Circulação	-	-	-
* Em milhões de BRL (exceto dados por ação).			

TABELA - RESUMO DO BALANÇO PATRIMONIAL DA AMBEV S.A.

Encontra-se nos anexos uma cópia original do balanço patrimonial do relatório administrativo oficial da AMBEV com fechamentos da data 31 dezembro de 2019 contendo os últimos três períodos contábeis.

3.1.2. DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

Para as empresas alcançarem seus objetivos é fundamental um adequado planejamento financeiro. A DRE é um dos principais instrumentos nesse processo e é utilizada para demonstrar a dinâmica da empresa, ou seja, como ela está atuando para gerar os resultados planejados.

A demonstração do resultado do exercício tem como objetivo principal, apresentar de forma vertical e resumida o resultado apurado em relação ao conjunto de operações realizadas num determinado período, normalmente 12 meses.

Ela apresenta de forma esquematizada os resultados (lucro ou prejuízo) de uma empresa em um determinado período de tempo. Essa demonstração reflete o efeito das decisões da empresa sobre o desempenho de suas atividades e pode ser utilizada para a análise do custo e benefício dos investimentos.

Essas demonstrações do resultado representam o melhor esforço dos administradores de uma empresa para confrontar as receitas com as despesas em um determinado período.

Anexo a este documento encontram-se as demonstrações do resultado do exercícios originais do relatório administrativo oficial da empresa AMBEV S.A.

3.1.3. ESTRUTURA PADRÃO DE UMA DRE

RECEITA OPERACIONAL BRUTA
Vendas de Produtos. Vendas de Mercadorias. Prestação de Serviços.
(-) DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA
Devoluções de Vendas. Abatimentos. Impostos e Contribuições Incidentes sobre Vendas.
= RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA
(-) CUSTOS DAS VENDAS
Custo dos Produtos Vendidos. Custo das Mercadorias. Custo dos Serviços Prestados.
= RESULTADO OPERACIONAL BRUTO
(-) DESPESAS OPERACIONAIS
Despesas Com Vendas . Despesas Administrativas.
(-) DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS
Despesas Financeiras. (-) Receitas Financeiras. Variações Monetárias e Cambiais Passivas. (-) Variações Monetárias e Cambiais Ativas.
OUTRAS RECEITAS E DESPESAS
Resultado da Equivalência Patrimonial. Venda de Bens e Direitos do Ativo Não Circulante. (-) Custo da Venda de Bens e Direitos do Ativo Não Circulante.
= RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO IR E CSLL
(-) Provisão para Imposto de Renda e CSLL
= LUCRO LÍQUIDO ANTES DAS PARTICIPAÇÕES
(-) Prolabore, Participações de Administradores, Beneficiários, Fundos de Assistência e Previdência para Empregados.
(=) RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO

IMAGEM - MODELO DE ESTRUTURA DE UMA DRE

3.1.4. OS GRUPOS DE CONTAS DE UMA DRE

1. Receitas de vendas: receita bruta das vendas e serviços.
2. Deduções de impostos das vendas: Vendas canceladas, abatimentos, Impostos: ISS (Imposto sobre serviços), ICMS (Imposto sobre circulação de mercadorias), IVVC (imposto sobre vendas a varejo de combustíveis líquidos e gasosos), PIS (sobre faturamento) e COFINS (Contribuição social sobre o faturamento). Resultando em receita líquida de vendas.

3. Deduções de Custos dos produtos ou serviços vendidos: Indústria – CPV Custo dos produtos vendidos; Comércio – CMV Custo das mercadorias vendidas; Serviços – CSP Custo de serviços prestados.
4. Resultando no Lucro bruto.
5. Despesas Operacionais: Administrativas: honorários de administração, salários e encargo do pessoal, despesas legais, material de escritório, etc. Vendas: Pessoais, marketing, comissões, propaganda e publicidade, PDD, etc. Encargos financeiros líquidos: Receitas e despesas financeiras, juros, descontos, correção, etc.
6. Outras receitas e despesas Operacionais: São oriundas das atividades acessórias do objeto da empresa. São vendas esporádicas; dividendos e rendimentos de outros investimentos e resultados da equivalência patrimonial.
7. Resultado antes da provisão de Imposto de renda e contribuição social.
8. Provisão para o imposto de renda: Base no lucro real. LALUR que é o livro de apuração do lucro real, regido por lei. Provisão para a contribuição social e Participações, que são destinados aos proprietários de debêntures, empregados, instituições como previdência e fundos.
9. Resultados após os tributos sobre o lucro.
10. Operações descontinuadas: São as médias do resultado líquido das operações descontinuadas e dos tributos sobre operações descontinuadas.
11. Resultado líquido das operações descontinuadas após tributos.
12. Resultado: É a soma do resultado após os tributos sobre o lucro e resultado líquido das operações descontinuadas após tributos resultando em resultado líquido do período.
13. Destinação do resultado: Resultado acumulado de exercícios anteriores somados ao resultado líquido do exercício resultando em distribuição para fora da empresa, retendo para reservas de lucros para abater de prejuízos acumulados.

3.1.5. DRE DA AMBEV S.A. ORIGINAL RETIRADA DO RELATÓRIO ADMINISTRATIVO OFICIAL

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Nota	Controladora	
		2019	2018 ⁽ⁱ⁾ (reapresentado)
Receita líquida	20	26.585.322	23.214.028
Custo dos produtos vendidos		(14.028.587)	(12.444.298)
Lucro bruto		12.556.735	10.769.730
Despesas logísticas		(2.570.067)	(2.207.616)
Despesas comerciais		(2.471.373)	(2.362.423)
Despesas administrativas		(1.532.171)	(1.325.101)
Outras receitas/(despesas) operacionais	21	749.886	894.297
Participação nos resultados de controladas, coligadas e empreendimentos controlados em conjunto		6.127.263	6.792.299
Lucro operacional antes dos itens não recorrentes		12.860.273	12.561.186
Reestruturação	23	(32.831)	(28.570)
Anistia Estadual	23	(290.084)	-
Lucro operacional		12.537.358	12.532.616
Despesas financeiras	24	(2.742.243)	(4.517.872)
Receitas financeiras	24	919.527	2.158.542
Resultado financeiro, líquido		(1.822.716)	(2.359.330)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social		10.714.642	10.173.286
Imposto de renda e contribuição social	25	1.065.323	821.675
Lucro líquido do exercício		11.779.965	10.994.961
Lucro por ação ordinária (básico) – R\$	18	0,7490	0,6995
Lucro por ação ordinária (diluído) – R\$	18	0,7423	0,6934

(i) Saldos de 2018 reapresentados para refletir o impacto da adoção do IFRS 16 sob a aplicação retrospectiva completa (Nota 3).

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

IMAGEM - DRE ORIGINAL DO RELATÓRIO ADMINISTRATIVO DA AMBEV.

3.1.5. DRE DA AMBEV S.A. ORIGINAL RETIRADA DO RELATÓRIO ADMINISTRATIVO OFICIAL (CONTINUAÇÃO)

	Nota	Consolidado	
		2019	2018 ⁽ⁱ⁾ (reapresentado)
Receita líquida	20	52.599.709	50.231.336
Custo dos produtos vendidos		(21.678.159)	(19.249.423)
Lucro bruto		30.921.550	30.981.913
Despesas logísticas		(6.951.417)	(6.607.214)
Despesas comerciais		(5.696.119)	(5.721.297)
Despesas administrativas		(2.679.967)	(2.363.465)
Outras receitas/(despesas) operacionais	21	878.071	947.349
Lucro operacional antes dos itens não recorrentes		16.472.118	17.237.286
Resultado decorrente de permuta de participações societárias	23	-	30.004
Reestruturação	23	(101.765)	(175.491)
Resultado na venda de subsidiária	23	-	78.611
Aquisição de subsidiárias	23	-	(1.545)
Efeito da aplicação da IAS 29/CPC 42 (hiperinflação)	23	(5.387)	(18.002)
Anistia Estadual	23	(290.084)	-
Lucro operacional		16.074.882	17.150.863
Despesas financeiras	24	(4.748.433)	(4.684.193)
Receitas financeiras	24	1.638.866	653.893
Resultado financeiro, líquido		(3.109.567)	(4.030.300)
Participação nos resultados de empreendimentos controlados em conjunto		(22.310)	1.040
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social		12.943.005	13.121.603
Imposto de renda e contribuição social	25	(754.673)	(1.773.893)
Lucro líquido do exercício		12.188.332	11.347.710
Atribuído à:			
Participação dos controladores		11.779.965	10.994.961
Participação dos não controladores		408.367	352.749
Lucro por ação ordinária (básico) – R\$	18	0,7490	0,6995
Lucro por ação ordinária (diluído) – R\$	18	0,7423	0,6934

(i) Saldos de 2018 reapresentados para refletir o impacto da adoção do IFRS 16 sob a aplicação retrospectiva completa (Nota 3).

IMAGEM - CONTINUAÇÃO DA DRE ORIGINAL DO RELATÓRIO ADMINISTRATIVO DA AMBEV.

3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

Existem vários agentes econômicos interessados em examinar as demonstrações financeiras de uma empresa, como acionistas, fornecedores, administradores, banqueiros, governo, concorrentes e seus funcionários. Cada agente tem um interesse específico em determinado tipo de informação.

Os acionistas e os donos da empresa têm interesse na rentabilidade do negócio, isto é, o lucro sobre o capital investido. Os fornecedores têm interesse no grau de liquidez da empresa, a fim de saber a capacidade da empresa em honrar seus compromissos, principalmente os de curto prazo.

Os banqueiros, por sua vez, querem se certificar de que a empresa terá condições de pagar os empréstimos.

Os concorrentes estão interessados em descobrir os pontos fortes e fracos da empresa a fim de continuar competitivos no mercado, ou podem querer comprar a empresa e estar interessados na capacidade de ela gerar lucros.

Os funcionários querem conhecer as perspectivas futuras da empresa de modo que possam direcionar suas carreiras.

Portanto, o objetivo que você tem em relação à análise das demonstrações financeiras de uma empresa depende de seus interesses.

Dicionário: Finanças

s.f.pl. de Finança

1. 1.

Recursos financeiros.

"A empresa e o seu proprietário vão mal de f."

2. 2.

Conjunto de receitas e despesas, particularmente as do Estado; erário.

"A administração das f."

FONTE: Definições de Oxford Languages

3.2.1. ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

O IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado) é uma das versões do Índice Geral de Preços (IGP). É medido pela Fundação Getulio Vargas (FGV) e registra a inflação de preços desde matérias-primas agrícolas e industriais até bens e serviços finais.

Esse índice é formado pelo IPA-M (Índice de Preços por Atacado - Mercado), IPC-M (Índice de Preços ao Consumidor - Mercado) e INCC-M (Índice Nacional do Custo da Construção - Mercado), com pesos de 60%, 30% e 10%, respectivamente.

A pesquisa de preços é feita entre o dia 21 do mês anterior até o dia 20 do mês atual. Esses indicadores medem itens como bens de consumo (um exemplo é alimentação) e bens de produção (matérias-primas, materiais de construção, entre outros).

Entram, além de outros componentes, os preços de legumes e frutas, bebidas e fumo, remédios, embalagens, aluguel, condomínio, empregada doméstica, transportes, educação, leitura e recreação, vestuário e despesas diversas (cartório, loteria, correio, mensalidade de Internet e cigarro, entre outros).

Vamos conferir agora como utilizar os valores do lucro (ou prejuízo) líquido e do patrimônio líquido de cada um dos três períodos obtidos no tópico anterior, para atualização até o último período de divulgação do IGP-M.

ANO	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
2020	0,48	-0,04	1,24	0,8	0,28	1,56	2,23	-	-	-	-	-
2019	0,01	0,88	1,26	0,92	0,45	0,8	0,4	-0,67	-0,01	0,68	0,3	2,09
2018	0,76	0,07	0,64	0,57	1,38	1,87	0,51	0,7	1,52	0,89	-0,49	-1,08

IMAGEM - ÍNDICE DO IGP-M DOS ÚLTIMOS PERÍODOS

PATRIMÔNIO LÍQUIDO A SER CORRIGIDO PELO IGP-M DA EMPRESA AMBEV S.A. DOS ÚLTIMOS PERÍODOS

PERÍODO: 31/12/2017 A 20/08/2020

Valor em 12/2017: R\$ 46.008,81

Inflação Acumulada: 26,57%

Período	IGP-M	Patrimônio Líquido	
		R\$	
		R\$	46.008,81
01/2018	0,76	R\$	46.358,48
02/2018	0,07	R\$	46.390,93
03/2018	0,64	R\$	46.687,83
04/2018	0,57	R\$	46.953,95
05/2018	1,38	R\$	47.601,91
06/2018	1,87	R\$	48.492,07
07/2018	0,51	R\$	48.739,38
08/2018	0,70	R\$	49.080,56
09/2018	1,52	R\$	49.826,58
10/2018	0,89	R\$	50.270,04
11/2018	-0,49	R\$	50.023,71
12/2018	-1,08	R\$	49.483,46
01/2019	0,01	R\$	49.488,41
02/2019	0,88	R\$	49.923,90
03/2019	1,26	R\$	50.552,95
04/2019	0,92	R\$	51.018,03
05/2019	0,45	R\$	51.247,61
06/2019	0,80	R\$	51.657,59
07/2019	0,40	R\$	51.864,22
08/2019	-0,67	R\$	51.516,73
09/2019	-0,01	R\$	51.511,58
10/2019	0,68	R\$	51.861,86
11/2019	0,30	R\$	52.017,45
12/2019	2,09	R\$	53.104,61
01/2020	0,48	R\$	53.359,51
02/2020	-0,04	R\$	53.338,17
03/2020	1,24	R\$	53.999,56
04/2020	0,80	R\$	54.431,56
05/2020	0,28	R\$	54.583,97
06/2020	1,56	R\$	55.435,48
07/2020	2,23	R\$	56.671,69
08/2020	2,74	R\$	58.224,49

TABELA - VALORES DO IGP-M ATUALIZADOS DE ACORDO COM O PATRIMÔNIO LÍQUIDO
DECLARADO PELA EMPRESA AMBEV S.A. EM 31/12/2017.

LUCRO LÍQUIDO A SER CORRIGIDO PELO IGP-M DA EMPRESA AMBEV S.A. DOS ÚLTIMOS PERÍODOS

PERÍODO: 20/01/2018 A 20/08/2020

Valor em 12/2017: R\$ 10.994.961,00

Inflação Acumulada: 26,57%

Período	IGP-M	Lucro Líquido	
		R\$	
		R\$	10.994.961,00
01/2018	0,76	R\$	11.078.522,70
02/2018	0,07	R\$	11.086.277,67
03/2018	0,64	R\$	11.157.229,85
04/2018	0,57	R\$	11.220.826,06
05/2018	1,38	R\$	11.375.673,46
06/2018	1,87	R\$	11.588.398,55
07/2018	0,51	R\$	11.647.499,38
08/2018	0,70	R\$	11.729.031,88
09/2018	1,52	R\$	11.907.313,16
10/2018	0,89	R\$	12.013.288,25
11/2018	-0,49	R\$	11.954.423,14
12/2018	-1,08	R\$	11.825.315,37
01/2019	0,01	R\$	11.826.497,90
02/2019	0,88	R\$	11.930.571,08
03/2019	1,26	R\$	12.080.896,28
04/2019	0,92	R\$	12.192.040,52
05/2019	0,45	R\$	12.246.904,70
06/2019	0,80	R\$	12.344.879,94
07/2019	0,40	R\$	12.394.259,46
08/2019	-0,67	R\$	12.311.217,92
09/2019	-0,01	R\$	12.309.986,80
10/2019	0,68	R\$	12.393.694,71
11/2019	0,30	R\$	12.430.875,80
12/2019	2,09	R\$	12.690.681,10
01/2020	0,48	R\$	12.751.596,37
02/2020	-0,04	R\$	12.746.495,73
03/2020	1,24	R\$	12.904.552,28
04/2020	0,80	R\$	13.007.788,70
05/2020	0,28	R\$	13.044.210,50
06/2020	1,56	R\$	13.247.700,19
07/2020	2,23	R\$	13.543.123,90
08/2020	2,74	R\$	13.914.205,50

TABELA - VALORES DO IGP-M ATUALIZADOS DE ACORDO COM O LUCRO LÍQUIDO DECLARADO
PELA EMPRESA AMBEV S.A. EM 31/12/2017

**RESOLUÇÃO DA ATIVIDADE DE ACORDO COM A PLANILHA
UTILIZADA EM AULA EM FUNDAMENTOS DE FINANÇAS
DISPONIBILIZADA PELA PROFESSORA RENATA**

PERÍODO: 20/01/2018 A 20/07/2020

Período	Patrimônio Líquido	Lucro Líquido	% Ajuste (IGP-M)		Período	Atualizado PL	Atualizado Lucro L
01/2018	R\$ 46.358,48	R\$ 11.078.522,70	0,76		0,0076	1 R\$ 46.710,80	R\$ 11.162.719,48
02/2018	R\$ 46.390,93	R\$ 11.086.277,67	0,07		0,0007	1 R\$ 46.743,50	R\$ 11.170.533,38
03/2018	R\$ 46.687,83	R\$ 11.157.229,85	0,64		0,0064	1 R\$ 47.042,66	R\$ 11.242.024,79
04/2018	R\$ 46.953,95	R\$ 11.220.826,06	0,57		0,0057	1 R\$ 47.310,80	R\$ 11.306.104,33
05/2018	R\$ 47.601,91	R\$ 11.375.673,46	1,38		0,0138	1 R\$ 47.963,69	R\$ 11.462.128,57
06/2018	R\$ 48.492,07	R\$ 11.588.398,55	1,87		0,0187	1 R\$ 48.860,61	R\$ 11.676.470,38
07/2018	R\$ 48.739,38	R\$ 11.647.499,38	0,51		0,0051	1 R\$ 49.109,80	R\$ 11.736.020,38
08/2018	R\$ 49.080,56	R\$ 11.729.031,88	0,70		0,0070	1 R\$ 49.453,57	R\$ 11.818.172,52
09/2018	R\$ 49.826,58	R\$ 11.907.313,16	1,52		0,0152	1 R\$ 50.205,26	R\$ 11.997.808,74
10/2018	R\$ 50.270,04	R\$ 12.013.288,25	0,89		0,0089	1 R\$ 50.652,09	R\$ 12.104.589,24
11/2018	R\$ 50.023,71	R\$ 11.954.423,14	- 0,49		0,0049	1 R\$ 50.403,89	R\$ 12.045.276,75
12/2018	R\$ 49.483,46	R\$ 11.825.315,37	- 1,08		0,0108	1 R\$ 49.859,53	R\$ 11.915.187,76
01/2019	R\$ 49.488,41	R\$ 11.826.497,90	0,01		0,0001	1 R\$ 49.864,52	R\$ 11.916.379,28
02/2019	R\$ 49.923,90	R\$ 11.930.571,08	0,88		0,0088	1 R\$ 50.303,33	R\$ 12.021.243,42
03/2019	R\$ 50.552,95	R\$ 12.080.896,28	1,26		0,0126	1 R\$ 50.937,15	R\$ 12.172.711,09
04/2019	R\$ 51.018,03	R\$ 12.192.040,52	0,92		0,0092	1 R\$ 51.405,77	R\$ 12.284.700,03
05/2019	R\$ 51.247,61	R\$ 12.246.904,70	0,45		0,0045	1 R\$ 51.637,10	R\$ 12.339.981,18
06/2019	R\$ 51.657,59	R\$ 12.344.879,94	0,80		0,0080	1 R\$ 52.050,19	R\$ 12.438.701,03
07/2019	R\$ 51.864,22	R\$ 12.394.259,46	0,40		0,0040	1 R\$ 52.258,39	R\$ 12.488.455,83
08/2019	R\$ 51.516,73	R\$ 12.311.217,92	- 0,67		0,0067	1 R\$ 51.908,26	R\$ 12.404.783,18
09/2019	R\$ 51.511,58	R\$ 12.309.986,80	- 0,01		0,0001	1 R\$ 51.903,07	R\$ 12.403.542,70
10/2019	R\$ 51.861,86	R\$ 12.393.694,71	0,68		0,0068	1 R\$ 52.256,01	R\$ 12.487.886,79
11/2019	R\$ 52.017,45	R\$ 12.430.875,80	0,30		0,0030	1 R\$ 52.412,78	R\$ 12.525.350,45
12/2019	R\$ 53.104,61	R\$ 12.690.681,10	2,09		0,0209	1 R\$ 53.508,21	R\$ 12.787.130,28
01/2020	R\$ 53.359,51	R\$ 12.751.596,37	0,48		0,0048	1 R\$ 53.765,05	R\$ 12.848.508,50
02/2020	R\$ 53.338,17	R\$ 12.746.495,73	- 0,04		0,0004	1 R\$ 53.743,54	R\$ 12.843.369,10
03/2020	R\$ 53.999,56	R\$ 12.904.552,28	1,24		0,0124	1 R\$ 54.409,96	R\$ 13.002.626,88
04/2020	R\$ 54.431,56	R\$ 13.007.788,70	0,80		0,0080	1 R\$ 54.845,24	R\$ 13.106.647,89
05/2020	R\$ 54.583,97	R\$ 13.044.210,50	0,28		0,0028	1 R\$ 54.998,81	R\$ 13.143.346,50
06/2020	R\$ 55.435,48	R\$ 13.247.700,19	1,56		0,0156	1 R\$ 55.856,79	R\$ 13.348.382,71
07/2020	R\$ 56.671,69	R\$ 13.543.123,90	2,23		0,0223	1 R\$ 57.102,39	R\$ 13.646.051,64

R\$ 1.161.793,52 R\$ 687.566,95

Encontram-se também nos anexos as imagens do cálculo realizado pela Calculadora do Cidadão para comprovação destes resultados. Os índices do IGP-M utilizados também foram obtidos no site www.sedep.com.br.

3.2.2. A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

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

Foi lançada pela empresa de informática e tecnologia estadunidense Hewlett-Packard em 1981, em substituição às calculadoras HP 38E e 38C.

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

Por utilizar a notação RPN, a HP 12C exige um algoritmo (sequência de passos) de cálculo diferenciado para a sua utilização. Por exemplo, para que se possa somar dois valores é preciso realizar a seguinte operação:

- Primeiro VALOR;
- Tecla [ENTER];
- Segundo VALOR;
- Tecla [+];

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

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

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

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

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

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

Para realizar cálculos nessa modalidade é necessário informar pelo menos 3 informações iniciais e obteremos uma outra como resposta. É importante ter em mente que [PV] e [FV] terão sempre valores com sinais opostos, pois se um representar uma saída de caixa, o outro será uma entrada de caixa.

Caso o cálculo exija que sejam inseridos [PV] e [FV] simultaneamente para a obtenção de [i], [n] ou [PMT], deve ser pressionado [CHS] (chang signal) antes da inserção de um dos dois.



IMAGEM - CALCULADORA HP12C MODELO PLATINUM

4. CONCLUSÃO

Encerrando este projeto, destacamos que os principais pontos abordados foram: o balanço patrimonial, a demonstração do resultado de exercício (DRE) e a atualização de valores pelo IGP-M.

A experiência deste PI foi bastante relevante pois, dado as circunstâncias atuais, não podemos nos reunir ou até mesmo ir a empresa abordada.

Desenvolvemos os diálogos totalmente mediado pelas redes sociais e buscamos o máximo possível de informações na web.

A equipe se saiu bem, com desenvoltura e disponibilidade para dialogarmos sobre as dificuldades na elaboração do mesmo. O maior desafio foi o tempo, visto que tivemos que balancear entre trabalhos, estudos e o projeto em si.

Foi uma experiência de convívio saudável, de respeito e participação por parte de todos os membros. Sem mais, encerramos aqui o nosso trabalho.

5. REFERÊNCIAS

ALVES, Aline. Teoria da Contabilidade. Paraná: GrupoA, 2017.

ASSAF NETO, Alexandre. Matemática Financeira e suas Aplicações. 12ª edição. São Paulo: Atlas, 2012.

Calculadora do Cidadão. Disponível em: <<https://www3.bcb.gov.br/CALCIDADA0>>. Acesso em: 20 de Setembro de 2020.

Cálculo do IGP-M. Disponível em: <<https://www.sedep.com.br/calculo-de-igpm/>>. Acesso em: 20 de Setembro de 2020.

CHING, Yuh Hong. Contabilidade Gerencial: Novas Práticas Contábeis para a Gestão de Negócios, São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2006.

CHING, Yuh Hong. MARQUES, Fernando. PRADO, Lucilene. Contabilidade e Finanças para Não Especialistas, São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2003.

CRESPO, Antônio Arnot. Matemática Financeira Fácil. 14ª edição. São Paulo: Saraiva, 2009.

FABRETTI, Láudio Camargo. Prática Tributária da Micro, Pequena e Média Empresa, São Paulo: Atlas, 2003.

Informações Sobre a Empresa AMBEV. Disponível em: <<https://www.ambev.com.br/>>. Acesso em: 20 de Agosto de 2020.

O que é o IGP-M. Disponível em: <<https://economia.uol.com.br/>>. Acesso em: 25 de Agosto de 2020.

SAMANEZ, Carlos Patrício. Matemática Financeira: Aplicações à Análise de Investimentos. 5ª edição. São Paulo: Prentice-Hall, 2010.

SECURATO, José Roberto. Cálculo Financeiro das Tesourarias - Bancos e Empresas. 4ª edição. São Paulo: Saint Paul, 2008.

6. ANEXOS

Anexo 1 - Exemplo de Balanço Patrimonial.

NOME DA EMPRESA	
CNPJ: XX.XXX.XXX/XXXX-XX	
Demonstrações Financeiras - Período de XX/XX/XXXX a XX/XX/XXXX	
Balanço Patrimonial	
Ativo	Passivo
Circulante	Circulante
Disponível	Fornecedores
Banco Conta Movimento	Escritório de Advocacia
Banco XXXX Agência XXXX C/C XXXXX-X	Obrigações Fiscais
Aplicações de Curto Prazo	Impostos Federais
Banco XX Agência XX C/C XX-X	IRRF
Impostos a Recuperar	CSLL a Recolher
Impostos Federais	PIS a Recolher
IRPJ - Saldo /negativo	COFINS a Recolher
Não Circulante	IOF a Recolher
Realizável a Longo Prazo	Não Circulante
Mútuos	Exigível a Longo Prazo
Consultoria	Adiantamento Futuro Aumento de
Alimentos S/A	Capital
Investimentos	Fundo de Investimento
Participações Societárias	Outras Contas a Pagar
Equivalente Patrimonial - Deságio	Outras Contas a Pagar
Alimentos S/A	Patrimônio Líquido
Logística e Transporte Ltda.	Capital Social
Total do Ativo	Ações Ordinárias
	Fundo de Investimento
São Paulo, XX de XXXX de 2017.	em Participações
Presidente - "Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas, são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas."	Sócio
	Prejuízos Acumulados
	Resultado do Exercício
	Total do Passivo
Contador - "Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas, refletem a documentação que me foi entregue, são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas."	

Anexo 2 - Balanço Patrimonial AMBEV preenchido nos períodos de 2017 até 2019.

Encerramento do Exercício:	2019	2018	2017
	31/12/2019	31/12/2018	31/12/2017
Total do Ativo Circulante	R\$ 27.621,14	R\$ 25.329,60	R\$ 24.718,07
Caixa e Investimentos de Curto Prazo	R\$ 11.915,22	R\$ 11.476,89	R\$ 10.366,41
Caixa	R\$ 5.611,06	R\$ 5.470,67	R\$ 5.665,98
Caixa e Equivalentes de Caixa	R\$ 6.289,60	R\$ 5.992,83	R\$ 4.688,54
Investimentos de Curto Prazo	R\$ 14,56	R\$ 13,39	R\$ 11,88
Contas a Receber, Líquido	R\$ 8.569,65	R\$ 7.027,97	R\$ 8.315,37
Contas a receber - comércio, Líquido	R\$ 4.495,52	R\$ 4.879,26	R\$ 4.944,83
Inventário	R\$ 5.978,56	R\$ 5.401,79	R\$ 4.318,97
Despesas Antecipadas	R\$ 512,53	R\$ 741,22	R\$ 771,50
Outros Ativos Circulantes, Total	R\$ 645,17	R\$ 681,73	R\$ 945,82
Total do Ativo	R\$ 101.742,94	R\$ 95.714,42	R\$ 86.851,99
Imobilizado - Líquido	R\$ 22.576,30	R\$ 21.638,01	R\$ 18.822,33
Imobilizado - Bruto	R\$ 52.475,83	R\$ 47.957,68	R\$ 39.834,95
Depreciação Acumulada, Total	-R\$ 29.899,53	-R\$ 26.319,68	-R\$ 21.012,62
Ágio, Líquido	R\$ 35.009,91	R\$ 34.276,18	R\$ 31.401,87
Intangíveis, Líquido	R\$ 6.306,36	R\$ 5.840,60	R\$ 4.674,70
Investimentos de Longo Prazo	R\$ 466,99	R\$ 404,48	R\$ 359,92
Realizável a Longo Prazo	R\$ 4.331,90	R\$ 3.834,41	R\$ 2.312,66
Outros Ativos de Longo Prazo, Total	R\$ 5.430,34	R\$ 4.391,14	R\$ 4.562,43
Outros Ativos, Total	-	-	-
Total do Passivo Circulante	R\$ 25.011,03	R\$ 25.208,96	R\$ 28.688,48
A Pagar/Acumulado	R\$ 14.178,86	R\$ 12.774,16	R\$ 10.418,43
A Recolher/Auferidos	-	-	-
Investimentos de Curto Prazo	R\$ 4.956,91	R\$ 4.579,59	R\$ 4.781,71
Notas a Receber/Empréstimos de Curto Prazo	-	-	-
Parcela Circulante das Obrigações de Arrendamento Mercantil	R\$ 653,15	R\$ 1.941,22	R\$ 1.321,12
Outros Passivos Circulantes, Total	R\$ 5.222,11	R\$ 5.913,98	R\$ 12.167,22
Total do Passivo	R\$ 40.464,92	R\$ 39.466,41	R\$ 40.843,18
Total de Endividamento de Longo Prazo	R\$ 2.409,66	R\$ 2.162,44	R\$ 1.231,93
Endividamento de Longo Prazo	R\$ 697,75	R\$ 850,72	R\$ 1.207,23
Obrigações de Arrendamento Mercantil	R\$ 1.711,90	R\$ 1.311,73	R\$ 24,69
Imposto de Renda Diferido	R\$ 2.966,72	R\$ 3.041,10	R\$ 3.041,84
Participação de Acionistas Não Controladores	R\$ 1.277,98	R\$ 1.206,80	R\$ 1.974,04
Outros Passivos, Total	R\$ 8.799,53	R\$ 7.847,11	R\$ 5.906,90
Total do Patrimônio Líquido	R\$ 61.278,03	R\$ 56.248,01	R\$ 46.008,81
Ações Preferenciais Resgatáveis	-	-	-
Ágio, Líquido	-	-	-
Ações Ordinárias, Total	R\$ 57.866,76	R\$ 57.710,20	R\$ 57.614,14
Capital Social integralizado Adicional	-	-	-
Lucros Retidos (Prejuízos Acumulados)	R\$ 75.819,88	R\$ 70.184,31	R\$ 60.783,99
Ações em Tesouraria - Ordinárias	-R\$ 955,13	-R\$ 882,73	-R\$ 894,99
Garantia de Dívida de Opções de Compra de Ações	-	-	-
Ganho/(Perda) não Realizado(a)	-	-	-
Outros Patrimônios Líquidos, Total	-R\$ 71.453,48	-R\$ 70.763,77	-R\$ 71.494,32
Total do Passivo e Patrimônio Líquido	R\$ 101.742,94	R\$ 95.714,42	R\$ 86.851,99
Ações Ordinárias em Circulação	R\$ 15.729,95	R\$ 15.716,59	R\$ 15.710,22
Ações Preferenciais em Circulação	-	-	-

* Em milhões de BRL (exceto dados por ação).

Anexo 3 - DRE original da AMBEV preenchido nos períodos de 2018 até 2019.

Demonstrações dos resultados

Exercícios findos em 31 de dezembro

(em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma)

	Nota	2019	Controladora 2018 ⁽ⁱ⁾ (reapresentado)
Receita líquida	20	26.585.322	23.214.028
Custo dos produtos vendidos		(14.028.587)	(12.444.298)
Lucro bruto		12.556.735	10.769.730
Despesas logísticas		(2.570.067)	(2.207.616)
Despesas comerciais		(2.471.373)	(2.362.423)
Despesas administrativas		(1.532.171)	(1.325.101)
Outras receitas/(despesas) operacionais	21	749.886	894.297
Participação nos resultados de controladas, coligadas e empreendimentos controlados em conjunto		6.127.263	6.792.299
Lucro operacional antes dos itens não recorrentes		12.860.273	12.561.186
Reestruturação	23	(32.831)	(28.570)
Anistia Estadual	23	(290.084)	-
Lucro operacional		12.537.358	12.532.616
Despesas financeiras	24	(2.742.243)	(4.517.872)
Receitas financeiras	24	919.527	2.158.542
Resultado financeiro, líquido		(1.822.716)	(2.359.330)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social		10.714.642	10.173.286
Imposto de renda e contribuição social	25	1.065.323	821.675
Lucro líquido do exercício		11.779.965	10.994.961
Lucro por ação ordinária (básico) – R\$	18	0,7490	0,6995
Lucro por ação ordinária (diluído) – R\$	18	0,7423	0,6934

(i) Saldos de 2018 reapresentados para refletir o impacto da adoção do IFRS 16 sob a aplicação retrospectiva completa (Nota 3).

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Anexo 4 - Continuação da DRE original da AMBEV preenchido nos períodos de 2018 até 2019.

	Nota	Consolidado	
		2019	2018 ⁽ⁱ⁾ (reapresentado)
Receita líquida	20	52.599.709	50.231.336
Custo dos produtos vendidos		<u>(21.678.159)</u>	<u>(19.249.423)</u>
Lucro bruto		30.921.550	30.981.913
Despesas logísticas		(6.951.417)	(6.607.214)
Despesas comerciais		(5.696.119)	(5.721.297)
Despesas administrativas		(2.679.967)	(2.363.465)
Outras receitas/(despesas) operacionais	21	<u>878.071</u>	<u>947.349</u>
Lucro operacional antes dos itens não recorrentes		16.472.118	17.237.286
Resultado decorrente de permuta de participações societárias	23	-	30.004
Reestruturação	23	(101.765)	(175.491)
Resultado na venda de subsidiária	23	-	78.611
Aquisição de subsidiárias	23	-	(1.545)
Efeito da aplicação da IAS 29/CPC 42 (hiperinflação)	23	(5.387)	(18.002)
Anistia Estadual	23	<u>(290.084)</u>	<u>-</u>
Lucro operacional		16.074.882	17.150.863
Despesas financeiras	24	(4.748.433)	(4.684.193)
Receitas financeiras	24	<u>1.638.866</u>	<u>653.893</u>
Resultado financeiro, líquido		(3.109.567)	(4.030.300)
Participação nos resultados de empreendimentos controlados em conjunto		<u>(22.310)</u>	<u>1.040</u>
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social		12.943.005	13.121.603
Imposto de renda e contribuição social	25	<u>(754.673)</u>	<u>(1.773.893)</u>
Lucro líquido do exercício		12.188.332	11.347.710
Atribuído à:			
Participação dos controladores		11.779.965	10.994.961
Participação dos não controladores		408.367	352.749
Lucro por ação ordinária (básico) – R\$	18	0,7490	0,6995
Lucro por ação ordinária (diluído) – R\$	18	0,7423	0,6934

(i) Saldos de 2018 reapresentados para refletir o impacto da adoção do IFRS 16 sob a aplicação retrospectiva completa (Nota 3).

Anexo 5 - Balanço Patrimonial original do relatório administrativo da AMBEV.

DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS DA AMBEV S.A.

Balanços patrimoniais (em milhares de reais)

Ativo	Nota	Controladora			Consolidado		
		31/12/2019	31/12/2018 ⁽ⁱ⁾ (reapresentado)	01/01/2018 ⁽ⁱⁱ⁾ (reapresentado)	31/12/2019	31/12/2018 ⁽ⁱ⁾ (reapresentado)	01/01/2018 ⁽ⁱⁱ⁾ (reapresentado)
Caixa e equivalentes de caixa	5	2.657.537	2.273.875	2.017.034	11.900.666	11.463.498	10.354.527
Aplicações financeiras	6	1.082.865	1.037.821	631.637	14.558	13.391	11.883
Instrumentos financeiros derivativos	28	-	-	-	172.147	220.032	350.036
Contas a receber	7	2.626.819	2.864.662	2.881.364	4.495.525	4.879.256	4.406.372
Estoques	8	3.174.761	2.603.847	2.107.274	5.978.557	5.401.793	4.318.973
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		1.186.845	820.039	2.466.642	1.831.401	1.285.424	2.953.452
Demais impostos a recuperar ⁽ⁱⁱ⁾		1.469.000	248.972	218.678	2.242.726	863.290	600.165
Outros ativos		761.586	797.450	834.655	985.557	1.202.921	1.367.282
Ativo circulante		12.959.413	10.646.666	11.157.284	27.621.137	25.329.605	24.362.690
Aplicações financeiras	6	118.990	109.395	102.769	163.570	147.341	121.956
Instrumentos financeiros derivativos	28	-	-	-	1.221	34.900	35.188
Contas a receber	7	54.322	54.322	40.957	-	-	-
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		4.321.736	3.820.210	2.312.664	4.331.901	3.834.413	2.312.664
Demais impostos a recuperar		242.387	306.158	171.499	671.084	539.795	225.036
Imposto de renda e contribuição social diferidos	9	1.103.128	788.475	477.002	2.950.109	2.064.742	2.310.906
Outros ativos		1.279.851	1.038.757	1.033.250	1.751.699	1.687.419	1.964.424
Benefícios a funcionários	17	5.773	8.057	16.614	56.228	64.285	58.443
Investimentos	10	66.193.421	60.718.838	64.302.481	303.423	257.135	237.961
Imobilizado	11	11.881.480	11.497.253	11.187.082	22.576.299	21.638.008	20.705.145
Intangível	12	892.324	499.021	466.494	6.306.364	5.840.598	4.674.704
Ágio	13	281.858	281.858	281.858	35.009.909	34.276.176	31.401.874
Ativo não circulante		86.375.270	79.122.344	80.392.670	74.121.807	70.384.812	64.048.301
Total do ativo		99.334.683	89.769.010	91.549.954	101.742.944	95.714.417	88.410.991

(i) Saldos de 2018 reapresentados para refletir o impacto da adoção do IFRS 16 sob a aplicação retrospectiva completa (Nota 3).

(ii) A variação dos saldos é explicada principalmente pelo reconhecimento de créditos de PIS/COFINS conforme descrito na Nota 30 – *Passivos Contingentes*, no item de ativos contingentes.

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Anexo 6 - Continuação do Balanço Patrimonial original do relatório administrativo da AMBEV.

	Nota	Controladora			Consolidado		
		31/12/2019	31/12/2018 ⁽ⁱ⁾ (reapresentado)	01/01/2018 ⁽ⁱⁱ⁾ (reapresentado)	31/12/2019	31/12/2018 ⁽ⁱ⁾ (reapresentado)	01/01/2018 ⁽ⁱⁱ⁾ (reapresentado)
Passivo e patrimônio líquido							
Contas a pagar	14	9.685.133	7.204.318	8.442.991	15.069.575	14.050.045	11.853.928
Instrumentos financeiros derivativos	28	-	-	-	355.314	679.298	215.090
Empréstimos e financiamentos	15	347.942	388.539	512.950	653.149	1.941.221	1.699.358
Conta garantida	5	-	-	-	24	-	1.792
Salários e encargos		372.696	364.382	536.741	833.025	851.619	1.047.182
Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar		445.079	449.792	1.502.252	956.560	806.981	1.778.633
Imposto de renda e contribuição social a recolher		435.215	432.409	370.799	1.394.178	1.558.589	1.668.407
Impostos, taxas e contribuições a recolher		2.918.407	2.778.757	2.491.939	4.108.521	3.781.622	3.825.440
Outros passivos		884.834	687.464	5.997.983	1.530.654	1.366.589	6.807.925
Provisões	16	93.780	145.522	145.523	110.033	172.997	168.957
Passivo circulante		15.183.086	12.451.183	20.001.178	25.011.033	25.208.961	29.066.712
Contas a pagar	14	16.569.431	15.275.051	22.965.667	309.567	126.142	175.054
Instrumentos financeiros derivativos	28	-	-	-	56	2.450	2.434
Empréstimos e financiamentos	15	1.373.215	1.425.890	970.543	2.409.655	2.162.442	2.831.189
Imposto de renda e contribuição social diferidos	9	-	-	-	2.371.098	2.424.567	2.329.229
Imposto de renda e contribuição social a recolher		475.053	413.684	425.919	2.219.551	2.227.795	2.418.027
Impostos, taxas e contribuições a recolher		697.367	715.676	766.408	645.155	675.564	771.619
Opção de venda concedida sobre participação em controlada e outros passivos		3.060.264	2.591.777	109.688	3.145.393	2.661.799	429.102
Provisões	16	285.377	309.187	358.970	370.972	426.227	512.580
Benefícios a funcionários	17	412.865	338.555	361.262	2.704.459	2.343.662	2.310.685
Passivo não circulante		22.873.572	21.069.820	25.958.457	14.175.906	13.050.648	11.779.919
Total do passivo		38.056.658	33.521.003	45.959.635	39.186.939	38.259.609	40.846.631
Patrimônio líquido	18						
Capital social		57.866.759	57.710.202	57.614.140	57.866.759	57.710.202	57.614.140
Reservas		75.685.730	70.122.561	63.298.135	75.685.730	70.122.561	63.298.135
Ajuste de avaliação patrimonial		(72.274.464)	(71.584.756)	(74.966.573)	(72.274.464)	(71.584.756)	(74.966.573)
Lucros/ (Prejuízos) acumulados		-	-	(355.383)	-	-	(355.383)
Patrimônio líquido de controladores		61.278.025	56.248.007	45.590.319	61.278.025	56.248.007	45.590.319
Participação de não controladores		-	-	-	1.277.980	1.206.801	1.974.041
Total do patrimônio líquido		61.278.025	56.248.007	45.590.319	62.556.005	57.454.808	47.564.360
Total do passivo e patrimônio líquido		99.334.683	89.769.010	91.549.954	101.742.944	95.714.417	88.410.991

(i) Saldos de 2018 reapresentados para refletir o impacto da adoção do IFRS 16 sob a aplicação retrospectiva completa (Nota 3).

As notas explicativas da administração são parte integrante das demonstrações contábeis individuais e consolidadas.

Anexo 7 - Cálculo realizado na Calculadora do Cidadão para comprovar o IGP-M atualizado do Patrimônio Líquido da data de 31/12/2017 informado nos documentos da empresa AMBEV S.A.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2018
Data final	08/2020
Valor nominal	R\$ 46.008,81 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,26550750
Valor percentual correspondente	26,550750 %
Valor corrigido na data final	R\$ 58.224,49 (REAL)

Anexo 8 - Cálculo realizado na Calculadora do Cidadão para comprovar o IGP-M atualizado do Patrimônio Líquido da data de 31/12/2017 informado nos documentos da empresa AMBEV S.A.

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2018
Data final	08/2020
Valor nominal	R\$ 10.994.961,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,26550750
Valor percentual correspondente	26,550750 %
Valor corrigido na data final	R\$ 13.914.205,61 (REAL)