



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

ADMINISTRAÇÃO

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

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

AMBEV S/A

MÓDULO FUNDAMENTOS EMPRESARIAIS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO
MORAIS DOVAL

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

ESTUDANTES:

DIANA CÁSSIA DOS REIS, RA 1012019100052
ELEN CRISTINA DE C. SILVA, RA 1012019100064
JOSE ALEXANDRE BASSO, RA 1012019100236
WELINGTON FONSECA, RA 1012020100516

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2020

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	4
3. PROJETO INTEGRADO	6
3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	6
3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL	8
3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE	13
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	19
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	22
4. CONCLUSÃO	25
REFERÊNCIAS	26
ANEXOS	28

1. INTRODUÇÃO

Neste Projeto Integrado, abordaremos os tópicos necessários para uma boa gestão empresarial atuando no campo contábil e financeiro. A contabilidade é um instrumento que auxilia a administração da empresa a tomar decisões de forma correta e assertiva, uma vez que as inovações da tecnologia estão presentes no dia-a-dia e os impactos delas estão em todas as áreas, como exemplo dessas consequências, podemos mencionar a famosa Operação Lava Jato que foi instituída alguns anos anteriores pela Polícia Federal aqui no Brasil, que muitos já devem conhecer a partir da perspectiva criminal. Mas, e o aspecto contábil dela? As provas da Operação Lava Jato estão todas baseadas em conteúdos contábeis das empresas envolvidas, assim como a contabilidade se torna um artefato inevitável no cenário de qualquer organização.

Nesse projeto, será abordado também a importância de se fazer um bom Balanço Patrimonial na empresa com resultados alinhados paralelamente a Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) que é fundamental para saber a viabilidade e a saúde financeira da empresa. Do mesmo modo, utilizando o índice IGP-M que oferece uma visão precisa da situação econômica ou até mesmo a possibilidade que seja feita para uma projeção de um determinado período.

Para aprofundar o tema, analisaremos sobre a situação econômica da empresa multinacional brasileira Ambev, uma jovem empresa que atualmente é considerada como uma das maiores cervejarias do mundo. É uma sociedade anônima, de capital aberto, que possui ações registradas em duas bolsas de valores como *ABEV3* na bolsa B3 (São Paulo, Brasil) e *ABEV* na bolsa de New York Stock Exchange (Nova Iorque, EUA).

A gestão de finanças da empresa mostra que o setor financeiro avalia e realiza análises verticais e horizontais para que se torne possível descrever os principais aspectos de suas finanças com seu estilo de liderança e a interferência que o mercado de capitais pode desempenhar na empresa.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A empresa Ambev S/A foi fundada em 1999 através dos empreendedores brasileiros Jorge Paulo Lemann, Marcel Herrmann Telles e Carlos Alberto Sicupira com a fusão das centenárias Companhia Cervejaria Brahma, do Rio de Janeiro e Companhia Antarctica Paulista, de São Paulo, a sua sede fica localizada em São Paulo/SP, Brasil, com registro de CNPJ: 07.526.557/0001-00 conforme Documento 1 no ANEXO e tem o principal slogan “*Além dos Rótulos*”.

Segundo WIKIPEDIA (2020), é uma empresa dedicada à produção e distribuição de cervejas, refrigerantes e bebidas não carbonatadas e não alcoólicas e também chá gelado e água, que atualmente conta com mais de 30 cervejarias, maltarias, refrigeranterias, fábrica de rótulos, rolhas e vidros, 100 centros de distribuição direta e 6 centros de excelência espalhadas pelo Brasil.

Além do Brasil, a Ambev também atua em 15 países norte americano e latinos americanos: Canadá, Argentina, Bolívia, Chile, Paraguai, Uruguai, Guatemala, República Dominicana, Cuba, Panamá, Barbados, Nicarágua, Saint Vincent, Dominica e Antígua.

A empresa foi instituída desde o início uma gestão centrada em desempenho e perseguição das metas financeiras estabelecidas, onde o lucro líquido dessa empresa de capital aberto saltou R\$ 470 milhões em 2000 para R\$ 11,3 bilhões em 2018.

A trajetória desta companhia está registrada no livro “*De um Gole Só*”, escrito pela jornalista Ariane Abdallah através por entrevistas com ex-funcionários, consultores e executivos, onde a autora decidiu o título para mostrar “*a velocidade de crescimento*” que em 30 anos deslocaram de uma cervejaria ineficiente para a maior cervejaria do mundo, a Anheuser-Busch InBev, uma empresa multinacional de bebidas e cervejas formada em 2004 pela fusão da belga Interbrew e da brasileira Ambev.

A Ambev reserva uma boa fração de seus lucros para reverter no treinamento e no incentivo aos seus funcionários. A gestão exercida pela empresa é reconhecida rigorosamente pela busca de resultados financeiros positivos e quando alcançados são revertidos em bônus aos funcionários. Hoje, a empresa conta com mais de 50 mil

colaboradores em todo o mundo, sendo reconhecida pela Great Place to Work (GPTW) como uma das melhores empresas para se trabalhar em 2019 no Brasil.

É possível perceber a presença desses princípios em todos os artefatos da companhia, por exemplo, na forma das pessoas se vestirem, em suas instalações espartanas, no vocabulário utilizado por seus colaboradores etc.

3. PROJETO INTEGRADO

3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

Sabe-se que para administrar bem uma empresa é extremamente necessário que seja feita a correta organização das finanças. É através da contabilidade que a empresa pode saber o valor real de seus ativos, passivos, custos e despesas, receitas, a lucratividade e a rentabilidade de seu negócio entre outras informações pertinentes e é através do resultado dessa análise que é possível se fazer um bom planejamento tributário.

Segundo o PORTAL DE CONTABILIDADE (2020), os Princípios de Contabilidade, definidos de modo claro e transparente, devem funcionar como uma bússola, são aplicáveis no seu sentido mais amplo de ciência social, do qual a finalidade é o Patrimônio das Entidades. Podemos definir os Princípios de Contabilidade:

1) O da ENTIDADE: Identifica o patrimônio como objeto da contabilidade e afirma a autonomia patrimonial, a deficiência da diferenciação de um patrimônio particular no universo dos patrimônios existentes, sem ter em conta de pertencer a uma pessoa, um conjunto de pessoas, uma sociedade ou instituição de qualquer natureza ou finalidade, com ou sem fins lucrativos;

2) O da CONTINUIDADE: Calcula que a entidade permanecerá em operação no futuro e, sendo assim, a mensuração e a apresentação dos componentes do patrimônio levam em conta esta condição;

3) O da OPORTUNIDADE: Compete ao processo de determinar e apresentar os componentes patrimoniais para produzir informações íntegras e convenientes;

4) O do REGISTRO PELO VALOR ORIGINAL: Regulamenta que os componentes do patrimônio devem ser inicialmente registrados pelos valores originais

das transações, expressos em moeda nacional, vez que constituído ao patrimônio, os componentes patrimoniais, ativos e passivos, podem sofrer variações dos consecutivos fatores:

a) **Custo corrente:** Os ativos são os valores em caixa ou equivalentes de caixa, os quais teriam de ser pagos se esses ativos ou ativos equivalentes fossem adquiridos na data ou no decorrer das demonstrações contábeis, já os passivos discerne pelos valores em caixa ou equivalentes de caixa, não descontados, que seriam necessários para liquidar a obrigação na data ou no período das demonstrações contábeis;

b) **Valor realizável:** Os ativos são amparados pelos valores em caixa ou equivalentes de caixa, podendo ser obtidos pela venda em forma ordenada. Os passivos são mantidos pelos valores em caixa e equivalentes de caixa, não descontados, que seriam pagos para liquidar as correspondentes obrigações no curso normal.

c) **Valor presente:** Os ativos são retidos pelo valor presente, descontado do fluxo futuro de entrada líquida de caixa. Os passivos são mantidos pelo valor presente, descontado do fluxo futuro de saída líquida de caixa.

d) **Valor justo:** É o valor pelo qual um ativo pode ser trocado, ou um passivo liquidado, entre partes conhecedoras.

e) **Atualização monetária:** A mudança do poder aquisitivo da moeda nacional deve ser reconhecida nos registros contábeis mediante o ajuste da expressão formal dos valores dos componentes patrimoniais.

5) O da COMPETÊNCIA: Define que os efeitos das transações e outros eventos sejam estimados nos períodos a que se referem. Parágrafo único. O Princípio da Competência pressupõe a simultaneidade da confrontação de receitas e de despesas correlatas:

6) O da PRUDÊNCIA: Aponta adoção do menor valor para os componentes do ATIVO e do maior para os do PASSIVO, sempre que se apresentem alternativas da mesma forma válidas para a quantificação das mutações patrimoniais que alterem o patrimônio líquido.

A essência dos princípios da contabilidade acima, se delinea da profissão contábil e se torna muito mais claro, objetivo e mensurável tanto para a empresa como para seus usuários externos, como fornecedores, clientes e investidores.

3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL

O Balanço Patrimonial é o relatório contábil que evidencia, qualitativa e quantitativamente, a posição patrimonial e financeira da empresa em uma determinada data, geralmente sobre o período de 12 meses.

Essa demonstração informa toda a situação patrimonial, ou seja, os bens, direitos e obrigações de uma empresa. Além disso, é possível identificar todos os investimentos e suas fontes de recursos.

Desse equilíbrio advém o termo balanço, que remete a uma balança de 2 pratos perfeitamente equilibrada, onde de um lado estão os Ativos (Bens e Direitos de uma empresa) e de outro estão seus Passivos (Obrigações) somados com seu patrimônio líquido (o que sobra se todos os passivos forem saldados).

Dessa forma, se o patrimônio líquido (PL) pode ser melhor explicado e compreendido através da equação: “ $PL = \text{Ativos} - \text{Passivos}$ ”, o balanço patrimonial pode ser melhor compreendido como uma variação dessa equação que afirma o mesmo da seguinte forma: “ $\text{Ativos} = \text{Passivos} + PL$ ”.

Para o OLIVEIRA (2017), o Balanço Patrimonial mostra a representação de todos os registros contábeis para que o empreendedor possa utilizar as suas informações financeiras. O relatório organiza e classifica as informações em blocos para o empresário. Em posse desse relatório, se espera aproximar as informações contábeis para os gestores da empresa.

Com o Balanço Patrimonial, é possível identificar vários fatores como:

- Ter uma posição patrimonial da empresa e conhecer todos os bens, direitos e obrigações em determinado período;
- Entender as fontes de recursos para os investimentos da empresa;
- Observar a sua evolução história para o planejamento e ação futura;
- Permitir e dar lastro ao pagamento de dividendos aos sócios da empresa;

- Permitir o Planejamento Tributária da Empresa;
- Fornecer informações úteis para as partes interessadas (stakeholders).

A estrutura do Balanço Patrimonial é composta por, basicamente, três informações principais: Ativos, Passivos e Patrimônio Líquido. Veja a estrutura da Figura 1 abaixo:

Figura 1: Balanço Patrimonial

BALANÇO PATRIMONIAL	
ATIVO	PASSIVO
bens + direitos	obrigações com terceiros
	PATRIMÔNIO LÍQUIDO
	obrigações com a empresa (diretores, acionistas etc.)
TOTAL ATIVO \$	TOTAL PASSIVO \$

Fonte: GOOGLE 2020

Lembrando que o total dos ativos sempre deverá ser igual ao total dos passivos.

Segundo o PAULA (2014), dentro da divisão acima, podemos subdividir os ativos e passivos em categorias para facilitar os cálculos e demonstrações. Para os ativos temos:

- **Ativo circulante:** são os bens e recursos aplicados que podem ser convertidos em dinheiro em um curto período de tempo (inferior a um ano), como contas a receber e estoques.
- **Ativo não circulante:** são os recursos de permanência duradoura, com realização acima de um ano como, por exemplo, as cotas societárias.

Já os passivos podem ser divididos em:

- **Passivo circulante:** são as obrigações que a empresa tem que pagar durante o ano contábil, tais como salários dos funcionários, fornecedores e impostos.
- **Passivo não circulante:** são semelhantes ao passivo circulante, mas trata-se de obrigações a serem pagas em um período maior que um ano, como empréstimos financeiros.

Veja um exemplo da Figura 2 abaixo:

Figura 2: Divisão de Balanço Patrimonial

(+)	Ativo
(+)	Circulante
(+)	Realizável a Longo Prazo
(+)	Permanente
(-)	Passivo
(-)	Circulante
(-)	Exigível a Longo Prazo
(=)	Patrimônio Líquido
(=)	Capital Social
(=)	Lucros Acumulados

Fonte: GOOGLE 2020

Segundo o BLOG FORTES TECNOLOGIA (2020), com a utilização de um instrumento de controle de análise vertical e horizontal do balanço patrimonial de uma empresa, podemos aprimorar a compreensão sobre a situação do negócio e a tomada de decisões. Com outras palavras, podemos dizer que ela indica a viabilidade da organização, pois favorece a visão de longo prazo sobre as condições financeiras.

Por meio dessa análise, é possível avaliar, ainda, a representatividade e a evolução de indicadores importantes, como endividamento, geração de receitas, saldos a receber e a pagar, entre outras contas que impactam o patrimônio da organização.

Assim, o acompanhamento rotineiro das operações é feito de forma mais eficaz e possíveis problemas podem ser diagnosticados e corrigidos rapidamente.

Veja exemplo de análises:

a) Análise Vertical:

A análise vertical detalha a participação de cada item do balanço patrimonial sobre os ativos ou passivos totais. Por exemplo, qual é o percentual dos ativos circulantes (recursos disponíveis no curto prazo) em relação ao total dos ativos.

O cálculo da análise vertical é importante para identificar uma série de questões fundamentais a gestão financeira da empresa, tais como:

- percentual de receitas a receber no curto e no longo prazo;
- peso das despesas sobre o patrimônio da empresa;
- representatividade do estoque sobre o ativo;
- montante percentual de dívidas e obrigações de curto e longo prazo;
- impacto dos investimentos sobre o patrimônio.

b) Análise Horizontal:

Na análise horizontal, o objetivo é acompanhar o desempenho dos itens do balanço patrimonial de um período para o outro. Por exemplo, qual é a variação dos ativos totais de um período para o outro.

A importância deste cálculo está nos indicativos que ele pode trazer sobre o crescimento ou redução em itens importantes a serem controlados, como valores a receber e a pagar, endividamento, entre outros.

Com base de estudo através da divulgação do resultado de Balanço Patrimonial da empresa AMBEV (2020), conforme a Tabela 1 no ANEXO, analisamos os resultados comparativos nos últimos 03 períodos trimestrais conforme a Tabela 2 no ANEXO:

- O total de Ativo no último trimestre (2T20) representou um valor de 121,3 bilhões de reais, um crescimento de 6,8% em relação ao 1T20, um

crescimento de 11,7% do 1T20 em relação ao 4T19 e uma ligeira queda de 0,7% do 4T19 em relação ao 3T19;

- O total de Passivo no último trimestre (2T20) representou um valor de 45,8 bilhões de reais, um crescimento de 10,3% em relação ao 1T20, um crescimento de 6,1% do 1T20 em relação ao 4T19 e um crescimento de 10,5% do 4T19 em relação ao 3T19;
- O total de Patrimônio Líquido no último trimestre (2T20) representou um valor de 75,5 bilhões de reais, um crescimento de 4,7% em relação ao 1T20, um crescimento de 15,3% do 1T20 em relação ao 4T19 e uma queda de 6,7% do 4T19 em relação ao 3T19.

Com resultados acima, houve um aumento considerável no valor de Patrimônio Líquido de 62,5 bilhões de reais no 4T19 para o valor de 75,5 bilhões de reais no 2T20, apesar do impacto da Pandemia do COVID-19. A empresa AMBEV buscou maior proteção de liquidez, acessando novos créditos e ao mesmo tempo revisando todos os custos como diminuição de gastos no mercado, renegociação de contratos comerciais, menor terceirização de serviços com alavancamento de capacidades internas e ainda redução drástica de despesas discriminatórias.

Apesar da revisão de custos, continuou investimentos futuros que são fundamentais em busca de novas estratégias principalmente investimento de vendas e marketing, prioridades comerciais e iniciativas tecnológicas.

3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

A Demonstração do Resultado do Exercício, conhecida como DRE, é um tipo de demonstração financeira que tem como foco principal compilar as informações financeiras da empresa a fim de formar o resultado líquido do exercício, ou seja, o lucro ou prejuízo resultante da operação.

A formação desse resultado se dá através da definição de todas as receitas da empresa, seus custos e despesas conforme o princípio contábil do Regime de Competência de contas.

Embora seja elaborado anualmente devido às obrigações legais de divulgação, em geral a Demonstração de Resultados do Exercício é gerada também mensalmente para fins administrativos e gerenciais, sendo uma das mais poderosas ferramentas de análise dos resultados para os responsáveis nos diversos níveis de gestão de uma empresa.

Segundo o BORSOI (2020), o artigo 187 da Lei 6.404/1976 (Lei das Sociedades por Ações) instituiu a Demonstração do Resultado do Exercício - DRE. No atual Código Civil Brasileiro, a DRE corresponde ao "resultado econômico", cujo levantamento é obrigatório conforme seu artigo 1.179.

De acordo com a legislação mencionada, as empresas deverão na Demonstração do Resultado do Exercício discriminar:

I – a receita bruta das vendas e serviços, as deduções das vendas, os abatimentos e os impostos;

II – a receita líquida das vendas e serviços, o custo das mercadorias e serviços vendidos e o lucro bruto;

III – as despesas com as vendas, as despesas financeiras, deduzidas das receitas, as despesas gerais e administrativas, e outras despesas operacionais;

IV – o lucro ou prejuízo operacional, as outras receitas e as outras despesas;

V – o resultado do exercício antes do Imposto sobre a Renda e a provisão para o imposto;

VI – as participações de debêntures, empregados, administradores e partes beneficiárias, mesmo na forma de instrumentos financeiros, e de instituições ou fundos de assistência ou previdência de empregados, que não se caracterizem como despesa;

VII – o lucro ou prejuízo líquido do exercício e o seu montante por ação do capital social.

Segundo o PAULA (2019), o DRE pode ser gerado com dados contábeis ou gerenciais, mas sempre obedecendo ao princípio do Regime de Competência. Com base neste princípio, todas as Receitas, Custos e Despesas devem ser incluídas na data em que ocorreram (em termos contábeis, chamamos isto de data do fato gerador), independente da data de recebimento ou pagamento.

Portanto, a Estrutura do DRE de uma empresa deve seguir dessa maneira na figura 3:

Figura 3: Estrutura do DRE

(+)	Receita de Vendas
(-)	Deduções e Impostos
(=)	Receita Líquida
(-)	Custo Variável (CPV ou CMV)
(=)	Margem Bruta
(-)	Despesas Variáveis
(=)	Margem de Contribuição
(-)	Gastos com Pessoal
(-)	Despesas Operacionais
(=)	EBITDA
(-)	Depreciação, Amortização e Exaustão
(-)	Outras Receitas e Despesas
(=)	Resultado Operacional
(-)	Tributos (IRPJ e CSLL)
(=)	Resultado Líquido

Fonte: GOOGLE 2020

Conforme na estrutura acima, as linhas precedidas do sinal de adição (+) representam entradas, as linhas precedidas do sinal de subtração (-) representam saídas e das linhas precedidas do sinal de igual (=) representam linhas de resultado (ou indicadores econômicos).

O DRE é formado de maneira lógica e sequencial, tornando de fácil leitura até mesmo para os gestores sem formação financeira. Abaixo apresentaremos uma breve descrição de cada tópico que compõe a estrutura do DRE:

(+) Receita de Vendas: o Demonstrativo do Resultado do Exercício começa a linha de Receita de Vendas, que traz agrupado (ou subdividida) toda a receita gerada pela venda de produtos, venda de mercadorias, prestação de serviço ou recebimento de royalties.

(-) Deduções e Impostos: logo na sequência temos a linha de Dedução de Vendas, que representa os descontos oferecidos e abatimentos de impostos que incidem diretamente sobre a venda, como ICMS, ISS etc.

(=) Receita Líquida: como resultado da Receita de Vendas menos as Deduções, temos a Receita Líquida, um dos primeiros indicadores que o DRE nos fornece, fundamental a qualquer organização, independente do porte ou setor de atuação.

(-) Custo Variável (CPV ou CMV): dando continuidade, temos a linha de Custo Variável que é composta pelo CPV (Custo de produtos vendidos), CMV (Custos de mercadorias vendidas) e CSP (Custo dos Serviços Prestados). Em outras palavras, são os gastos relativos à fabricação de um produto, compra de uma mercadoria ou preparação de um serviço.

(=) Margem Bruta: como resultado da Receita Líquida menos os Custos Variáveis, temos a Margem Bruta, outro indicador bem importante para qualquer empresa.

(-) **Despesas Variáveis:** como exemplos de Despesas Variáveis, podemos citar os fretes pagos pela entrega dos produtos aos clientes ou os gastos de combustível dos veículos utilizados pela força de vendas. As Despesas Variáveis (diferentemente dos Custos Variáveis) se comportam como uma despesa, não estando atrelada diretamente a produção e nem quantidade vendida de produto, mas ainda tendo forte relação com as atividades de produção e vendas.

(=) **Margem de Contribuição:** outro indicador de extrema importância, a Margem de Contribuição é composta pela Margem Bruta menos as Despesas Variáveis.

(-) **Gastos com Pessoal:** a linha de Gastos com Pessoal consiste nos desembolsos que a empresa tem relacionados a seus funcionários, como salários, encargos sociais e benefícios.

(-) **Despesas Operacionais:** as Despesas Operacionais compreendem todas as despesas fixas relacionadas aos gastos para manter a empresa em funcionamento independentemente de haver vendas. Contas de aluguel, água, energia e telefone em escritórios, são alguns exemplos.

(=) **EBITDA:** chegando à linha do EBITDA ou Lucro Antes dos Juros, Impostos (tributos), Depreciação e Amortização, temos mais um indicador fundamental a gestão. Esta linha traz o resultado gerado pela operação da empresa, sem a influência de fatores não operacionais, como Receitas e Despesas financeiras, por exemplo.

(-) **Depreciação, Amortização ou Exaustão:** nesta linha temos as provisões para despesas com a perda de valor dos ativos da empresa durante o tempo que eles vão ser utilizados pela companhia, antes de precisarem ser descartados e substituídos por um novo.

(-) **Outras Receitas e Despesas:** gastos com juros e multas são alguns exemplos de movimentações que podem ser apresentados como Despesas Financeiras. No caso de quem trabalha com importação e exportação, variações cambiais também estão neste tópico.

(=) **Resultados antes do IRPJ e CSLL:** este indicador traz o resultado da conta até aqui, desconsiderando o impacto dos tributos que são cobrados sobre o resultado (IRPJ e CSLL).

(-) **IRPJ e CSLL:** o IRPJ (Imposto de Renda de Pessoa Jurídica) e CSLL (Contribuição Social sobre o Lucro Líquido) são tributos cobrados sobre o Resultado Operacional.

(=) **Resultado Líquido:** por fim, temos o resultado líquido, obtido a partir da subtração dos impostos e taxas pagas sobre o lucro bruto. Esse valor corresponde ao resultado final da empresa, considerando os ganhos e perdas do período.

O resultado líquido é, portanto, de fundamental importância para as mais diversas tomadas de decisões, como realizar financiamentos próprios, investimentos ou ser dividido entre sócios, acionistas e funcionários.

Com um DRE montado de uma empresa, podemos realizar uma análise vertical e horizontal dos potenciais da Demonstração do Resultado do Exercício, embasando as tomadas de decisões e alavancando a geração de resultados de sua companhia. Veja exemplo de análises:

a) Análise Vertical:

Com a Análise Vertical, podemos verificar quanto, percentualmente, cada conta de Custos ou Despesas representa quando comparada a Receita Bruta ou Receita Líquida, isso depende muito da empresa. O gestor pode monitorar ao longo do tempo se os percentuais permanecem estáveis e de acordo com o esperado. Caso contrário, consegue identificar quais os principais itens que estão impactando os resultados (além do que deveriam) e realizar os ajustes necessários.

b) Análise Horizontal:

Já a Análise Horizontal, podemos identificar a proporção entre o aumento ou diminuição das Receitas, Custos e Despesas ao longo do tempo. Em outras palavras, sempre comparamos o resultado do mês com o resultado do mês anterior, ajudando assim a monitorar produtividade e a rentabilidade da empresa e entendendo se os resultados estão melhorando ou piorando.

Com base de estudo através da divulgação do resultado de Demonstração do Resultado do Exercício - DRE da empresa AMBEV (2020), conforme a Tabela 3 no ANEXO, analisamos os resultados comparativos nos últimos 03 períodos trimestrais conforme a Tabela 4 no ANEXO:

- O total de Receita Líquida no último trimestre (2T20) representou um valor de 11,6 bilhões de reais, uma queda de 7,8% em relação ao 1T20, uma queda de 20,5% do 1T20 em relação ao 4T19 e um crescimento de 32,6% do 4T19 em relação ao 3T19;
- O total de Lucro Operacional no último trimestre (2T20) representou um valor de 1,9 bilhões de reais, uma queda de 36,8% em relação ao 1T20, uma queda de 43,1% do 1T20 em relação ao 4T19 e um crescimento de 69,7% do 4T19 em relação ao 3T19;
- O total de Lucro Líquido no último trimestre (2T20) representou um valor de 1,2 bilhões de reais, um crescimento de 5% em relação ao 1T20, uma queda de 71,3% do 1T20 em relação ao 4T19 e um crescimento de 62% do 4T19 em relação ao 3T19.

Com resultados acima, houve um ligeiro aumento no valor de Lucro Líquido do 2T20 impactado pela queda de vendas por motivo da Pandemia de COVID-19. A empresa AMBEV buscou duas prioridades principais, garantir a solidez financeira, preservando a liquidez no curto e longo prazo e navegar “novo normal” trazido pela Pandemia do COVID-19, adaptando às mudanças e investindo as vantagens competitivas no futuro com foco no consumidor, nível de serviço ao cliente, transformação digital, inovação e o fortalecimento de laços com ecossistema.

3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

O termo *finança* provém do francês *finance* e está relacionado à ciência da gestão do dinheiro. Em outras palavras, o conceito *finanças* se refere à gestão do dinheiro por parte de uma pessoa ou uma entidade podendo também se referir às posses, aos bens e aos cofres do Estado (tesouro nacional).

Segundo WIKIPEDIA (2020), como foco principal de *finanças* está o gerenciamento de investimentos - chamado gerenciamento de dinheiro para indivíduos e gerenciamento de ativos para instituições - e o financiamento inclui as atividades associadas à negociação de valores mobiliários e corretagem de ações, banco de investimentos, engenharia financeira e gerenciamento de riscos.

Mais abstratamente, o setor financeiro se preocupa com o investimento e a implantação de ativos e passivos no "espaço e tempo": ou seja, trata-se de realizar avaliação e alocação de ativos hoje, com base no risco e incerteza de resultados futuros, incorporando o valor temporal do dinheiro (determinando o valor presente desses valores futuros, "desconto", requer uma taxa de desconto apropriada ao risco).

3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

Segundo o *site* UOL (2019), o IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado) é uma das versões do Índice Geral de Preços (IGP) que abrange toda população brasileira sem restrição de nível de renda. O índice é medido pela Fundação Getúlio Vargas (FGV) que registra a inflação de preços desde matérias-primas agrícolas e industriais até bens e serviços finais.

O cálculo considera a variação dos preços das matérias-primas utilizadas nos ramos agrícola, industrial, da construção civil, de serviços e do comércio varejista. Ele é formado com base em 3 indicadores obtidos nesses setores da economia, na seguinte proporção:

- o índice formado pelo IPA-M (Índice de Preços por Atacado - Mercado) - Peso 60%
- o índice formado pelo IPC-M (Índice de Preços ao Consumidor - Mercado) - Peso 30%
- o índice formado pelo INCC-M (Índice Nacional do Custo da Construção - Mercado) - Peso 10%

Logo, ponderando o peso específico de cada um desses índices, é calculada a média para definir a porcentagem do IGP-M. Vale ressaltar que o levantamento de dados se inicia no dia 21 do mês anterior e vai até o dia 20 do mês de referência.

Segundo o *site* PORTAL FGV (2020), o Índice Geral de Preços – Mercado (IGP-M) subiu 2,23% em Julho de 2020, percentual superior ao apurado em Junho, quando havia apresentado taxa de 1,56%. Com este resultado, o índice acumula alta de 6,71% no ano e de 9,27% em 12 meses. Em julho de 2019, o índice havia subido 0,40% e acumulava alta de 6,39% em 12 meses.

Para o especialista citado do Portal FGV, todos os três índices componentes do IGP-M apresentaram aceleração em Julho:

- O IPA-M, índice de maior peso, registrou forte alta nos preços de importantes commodities: minério de ferro (5,83% para 8,98%), soja (1,43% para 8,89%) e bovinos (3,26% para 8,94%);
- O IPC-M foi diretamente influenciado pela alta de 4,45% no preço da gasolina;
- O INCC-M avançou devido aos acordos coletivos firmados no RJ e em SP que resultaram em alta de 0,92% na mão de obra.

Através do *site* CALCULADOR (2020), apresentamos a tabela 3 abaixo, o histórico de resultados oficiais do IGP-M nos últimos 04 anos, veja:

Tabela 3: Resultados anuais do IGP-M

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Acumulado anual (%)
2020	0,48	-0,04	1,24	0,8	0,28	1,56	2,23	2,74	-	-	-	-	9,6411
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	7,3179
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	7,5521
2017	0,64	0,08	0,01	-1,1	-0,93	-0,67	-0,72	0,1	0,47	0,2	0,52	0,89	-0,5326

Fonte: CALCULADOR 2020

Com base de dados dos valores nominais do Patrimônio Líquido e do Lucro Líquido da empresa AMBEV apresentado nos resultados dos últimos 3 trimestres, podemos dizer que através da utilização da Calculadora do Cidadão no *site* do Banco Central do Brasil (2020), os valores reais feitos com correção pelo IGP-M (FGV) até o mês 07/2020 estão indicados conforme nas tabelas 4 e 5 abaixo:

Tabela 4: Correção de Total do Patrimônio Líquido

BALANÇO PATRIMONIAL CONSOLIDADO (R\$ milhões)	4T19	1T20	2T20
Total do Patrimônio Líquido	62.556,0	72.109,1	75.532,3
IGP-M para correção no período	6,717080%	4,948420%	2,230000%
Valor corrigido do Total do Patrimônio Líquido (Até 07/2020)	66.757,94	75.677,56	77.216,67

Fonte: BANCO CENTRAL DO BRASIL 2020

Tabela 5: Correção de Lucro Líquido

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS CONSOLIDADOS (R\$ milhões)	4T19	1T20	2T20
Lucro Líquido de período	4.219,0	1.211,3	1.271,3
IGP-M para correção no período	6,717080%	4,948420%	2,230000%
Valor corrigido do Lucro Líquido (Até 07/2020)	4.502,39	1.271,24	1.299,65

Fonte: BANCO CENTRAL DO BRASIL 2020

Em resumo, no mês de Julho de 2020 houve um aumento de valores reais do Patrimônio Líquido e do Lucro Líquido: um acréscimo aproximado de 6,72% em comparação ao resultado de 4T19, um acréscimo aproximado de 4,95% em comparação ao resultado de 1T20 e um acréscimo de 2,23% em comparação ao resultado de 2T20.

3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

Segundo a WIKIPEDIA (2020), a calculadora HP12C é uma calculadora financeira programável utilizada na execução de cálculos financeiros envolvendo juros composto, taxa de retorno, amortização. A HP12C utiliza um método chamado de RPN, que introduziu um novo conceito de fluxo de caixa nas calculadoras, utilizando sinais distintos de entrada e saída de recursos.

Historicamente, ela foi lançada pela empresa de informática e tecnologia americana Hewlett-Packard em 1981, em substituição às calculadoras HP 38E e 38C. Para oferecer uma alternativa com menor custo, a empresa brasileira BrtC lançou a calculadora FC-12, o seu segundo modelo de calculadora financeira e uma calculadora similar à HP12C Platinum (incluindo as funções financeiras e o método RPN e algébrico).

A calculadora HP12C possui um diferencial em relação à calculadora convencional, que utiliza o método algébrico convencional, pois utiliza 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.

Os cálculos básicos na HP12C podem ser divididos em:

a) Cálculo Básico Comum:

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:

1. primeiro valor
2. Tecla [ENTER]
3. segundo valor
4. Tecla [+]

b) b) Cálculos Financeiros Básicos:

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.

A matemática financeira pode ser vivenciada em inúmeras circunstâncias cotidianas, como pagamentos atrasados, aplicações de descontos, financiamentos e entre outros.

Tal dinâmica é absolutamente nociva, imagina ter que fazer todos esses cálculos de cabeça ou no papel? Indubitavelmente dificultaria o processo. Diante dessa necessidade assomou a calculadora financeira.

Há uma enorme lacuna entre teoria e prática, mais o principal benefício e relatado por quem a usa é a agilidade para fazer cálculos longos.

Ao consultar uma tabela de IGP-M através do *site* Banco Central do Brasil (2020), checamos as taxas referentes ao período determinado para realizar correção monetário de cada fechamento trimestral (4T19, 1T20 e 2T20) até o mês de Julho/2020.

Com isso, atualizamos os cálculos utilizando uma calculadora financeira HP12C. Veja os resultados de valores corrigidos com base de inflação IGP-M:

Correção de Total do Patrimônio Líquido					
Calcular 6,71708% de R\$ 62.556,00 (4T19)		Calcular 4,948420% de R\$ 72.109,10 (1T20)		Calcular 2,230000% de R\$ 75.532,30 (2T20)	
Teclar	Visor	Teclar	Visor	Teclar	Visor
[f] [REG]	0	[f] [REG]	0	[f] [REG]	0
62556,00	62.556,00	72109,10	72.109,10	75532,3	75.532,30
[ENTER]	62.556,00	[ENTER]	72.109,10	[ENTER]	75.532,30
6,717080	6,717080	4,948420	4,948420	2,230000	2,230000
[%]	4.201,94	[%]	3.568,26	[%]	1.684,37
[+]	66.757,94	[+]	75.677,36	[+]	77.216,67

Correção de Lucro Líquido					
Calcular 6,71708% de R\$ 4.219,00 (4T19)		Calcular 4,948420% de R\$ 1.211,30 (1T20)		Calcular 2,230000% de R\$ 1.271,30 (2T20)	
Teclar	Visor	Teclar	Visor	Teclar	Visor
[f] [REG]	0	[f] [REG]	0	[f] [REG]	0
4219,00	4.219,00	1211,30	1.211,30	1271,3	1.271,30
[ENTER]	4.219,00	[ENTER]	1.211,30	[ENTER]	1.271,30
6,717080	6,717080	4,948420	4,948420	2,230000	2,230000
[%]	283,39	[%]	59,94	[%]	28,35
[+]	4.502,39	[+]	1.271,24	[+]	1.299,65

4. CONCLUSÃO

Chegamos à conclusão que o ponto essencial que norteia toda a jornada, diante de todos os tópicos estudados neste projeto integrado, se torna evidente o quanto uma boa gestão é importante e necessária dentro de uma empresa. Olhando em retrospectiva, consideremos surpreendente o grau de envolvimento que o Balanço Patrimonial e o Demonstrativo do Resultado do Exercício são ferramentas importantíssimas para se ter um parâmetro real da saúde financeira da empresa apresentado aos *stakeholders*.

Com análise de resultados nos últimos exercícios apresentados pela Ambev, os indicadores de endividamento apresentaram um crescimento de dívida bruta do 2T20 em relação ao 4T19 em função do impacto da pandemia COVID-19 que se alastrou no mundo inteiro. Mesmo assim, os números de dívida bruta ficaram abaixo de 10% do patrimônio líquido, ou seja, mantém uma boa saúde financeira ao longo prazo.

Observamos também a dinâmica na prática do uso calculadora HP 12C, que é essencial para elaborar os relatórios contábeis da empresa. Inclusive também a correção dos cálculos através do índice IGP-M ao longo prazo nas finanças da empresa.

Dessa forma, o conteúdo apresentado contribuiu para que a equipe amplie a visão aprimorando os conhecimentos de que anualmente o Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício resultam em escrituração e registros de forma contínua e metódica, mostrando assim, as grandes oportunidades e adequações a serem levantadas pelos contabilistas da empresa na escrituração contábil.

REFERÊNCIAS

AMBEV. **A construção de um sonho grande.** 2020. Disponível em: <<https://www.ambev.com.br/sobre/>>. Acesso em: 20 ago. 2020

AMBEV. **Relações com investidores.** 2020. Disponível em: <<http://ri.ambev.com.br/>>. Acesso em: 20 ago. 2020

BANCO CENTRAL DO BRASIL. **Calculadora do cidadão.** 2020. Disponível em: <<https://www3.bcb.gov.br/CALCIDADAO/publico/exibirFormCorrecaoValores.do?method=exibirFormCorrecaoValores>>. Acesso em: 20 ago. 2020

BLOG FORTES TECNOLOGIA. **Como fazer as análises vertical e horizontal do balanço patrimonial de uma empresa?** 2020. Disponível em: <<https://blog.fortestecnologia.com.br/como-fazer-as-analise-vertical-e-horizontal-do-balanco-patrimonial/>>. Acesso em: 23 ago. 2020

BORSOI, D. **DRE: A importância para a saúde financeira da empresa.** 2020. Disponível em: <<https://www.galaxpay.com.br/post/dre-a-importancia-para-a-saude-financieira-da-empresa/263/>>. Acesso em: 20 ago. 2020

CALCULADOR. **Tabela IGP-M 2020.** 2020. Disponível em: <<https://calculador.com.br/tabela/indice/igp-m>>. Acesso em: 23 ago. 2020

GOOGLE. **Google imagens.** 2020. Disponível em: <<https://www.google.com/imghp?hl=pt-BR>>. Acesso em: 23 ago. 2020

OLIVEIRA, L. **Balanço Patrimonial: O que é, para que serve e como analisar.** 2017. Disponível em: <<https://capitalsocial.cnt.br/balanco-patrimonial/>>. Acesso em: 20 ago. 2020

PAULA, G.B. **Análise de DRE (Demonstrativo de Resultados do Exercício): tudo que você precisa saber em um só lugar!** 2019. Disponível em:

<<https://www.treasy.com.br/blog/dre-demonstrativo-de-resultados-do-exercicio/>>.

Acesso em: 20 ago. 2020

PAULA, G.B. **Balço patrimonial: o que é, como usar e dicas práticas**. 2014.

Disponível em: <<https://www.treasy.com.br/blog/balanco-patrimonial/>>. Acesso em: 20 ago. 2020

PORTAL DE CONTABILIDADE. **Os Princípios de Contabilidade**. 2020. Disponível em: <<http://www.portaldecontabilidade.com.br/tematicas/principiosfundamentais.htm>>.

Acesso em: 08 ago. 2020

PORTAL FGV. **IGP-M sobe 2,23% em julho de 2020**. 2020. Disponível em:

<<https://portal.fgv.br/noticias/igp-m-sobe-223-julho-2020>>. Acesso em: 20 ago. 2020

RECEITA FEDERAL. **Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral**. 2020.

Disponível em:

<http://servicos.receita.fazenda.gov.br/Servicos/cnpjreva/Cnpjreva_Comprovante.asp>.

Acesso em: 15 ago. 2020

UOL. **Entenda o que é o IGP-M**. 2019. Disponível em:

<<https://economia.uol.com.br/noticias/redacao/2019/12/17/igp-m-indice-geral-de-precos-do-mercado-inflacao-reajuste-aluguel.htm>>. Acesso em: 20 ago. 2020

WIKIPEDIA. **Ambev**. 2020. Disponível em: <<https://pt.wikipedia.org/wiki/AMBEV>>.

Acesso em: 20 ago. 2020

WIKIPEDIA. **Finanças**. 2020. Disponível em:

<<https://pt.wikipedia.org/wiki/Finan%C3%A7as>>. Acesso em: 20 ago. 2020

WIKIPEDIA. **HP 12C**. 2020. Disponível em: <https://pt.wikipedia.org/wiki/HP_12C>.

Acesso em: 20 ago. 2020

ANEXOS

Documento 1: Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ)

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL		
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 07.526.557/0001-00 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 19/07/2005
NOME EMPRESARIAL AMBEV S.A.		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) *****		PORTE DEMAIS
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 11.13-5-02 - Fabricação de cervejas e chopes		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 11.22-4-01 - Fabricação de refrigerantes 10.64-3-00 - Fabricação de farinha de milho e derivados, exceto óleos de milho 10.99-6-99 - Fabricação de outros produtos alimentícios não especificados anteriormente 01.11-3-99 - Cultivo de outros cereais não especificados anteriormente 01.41-5-01 - Produção de sementes certificadas, exceto de forrageiras para pasto 01.41-5-02 - Produção de sementes certificadas de forrageiras para formação de pasto 10.99-6-04 - Fabricação de gelo comum 17.31-1-00 - Fabricação de embalagens de papel 18.13-0-99 - Impressão de material para outros usos 18.13-0-01 - Impressão de material para uso publicitário 22.22-6-00 - Fabricação de embalagens de material plástico 23.12-5-00 - Fabricação de embalagens de vidro 25.91-8-00 - Fabricação de embalagens metálicas 20.14-2-00 - Fabricação de gases industriais 46.35-4-02 - Comércio atacadista de cerveja, chope e refrigerante 46.86-9-02 - Comércio atacadista de embalagens 46.92-3-00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de insumos agropecuários 46.23-1-99 - Comércio atacadista de matérias-primas agrícolas não especificadas anteriormente 46.37-1-99 - Comércio atacadista especializado em outros produtos alimentícios não especificados anteriormente		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 204-6 - Sociedade Anônima Aberta		
LOGRADOURO R DOUTOR RENATO PAES DE BARROS	NÚMERO 1017	COMPLEMENTO 3 ANDAR EDIFÍCIO CORP. PARK
CEP 04.530-001	BAIRRO/DISTRITO ITAIM BIBI	MUNICÍPIO SAO PAULO
		UF SP
ENDEREÇO ELETRÔNICO opobrigaces@ambev.com.br		TELEFONE (19) 3313-5680/ (19) 3313-6000
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 19/07/2005
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****

Fonte: RECEITA FEDERAL 2020

Imagem 1: O pátio da antiga empresa Antarctica, em 1930.



Fonte: ÉPOCA NEGÓCIOS 2019

Imagem 2 :Logo da AMBEV



Fonte: GOOGLE 2020

Imagem 3: Produtos da AMBEV.



Fonte: GOOGLE 2020

Imagem 4: Fundadores da Cervejaria Ambev



Fonte: GOOGLE 2020

Tabela 1: Balanço Patrimonial

BALANÇO PATRIMONIAL CONSOLIDADO (R\$ milhões)	4T19	1T20	2T20
Ativo			
Ativo circulante			
Caixa e equivalentes de caixa	11.900,7	13.204,5	17.439,0
Aplicações financeiras	14,6	44,8	44,8
Instrumentos financeiros derivativos	172,1	371,3	444,8
Contas a receber	4.495,5	3.394,3	4.201,6
Estoques	5.978,6	7.752,7	7.771,6
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	1.831,4	3.112,6	3.240,3
Demais impostos a recuperar	2.242,7	2.153,8	2.150,1
Outros ativos	985,6	1.052,4	976,0
Ativos mantidos para venda			
	27.621,1	31.086,4	36.268,1
Ativo não circulante			
Aplicações financeiras	163,6	200,9	200,2
Instrumentos financeiros derivativos	1,2	0,4	
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	4.331,9	3.054,3	3.080,5
Imposto de renda e contribuição social diferidos	2.950,1	4.048,2	5.304,1
Demais impostos a recuperar	671,1	730,8	806,6
Outros ativos	1.751,7	1.899,1	1.863,6
Benefícios a funcionários	56,2	71,2	74,9
Investimentos	303,4	339,6	335,8
Imobilizado	22.576,3	25.063,4	25.111,7
Intangível	6.306,4	7.842,5	7.912,0
Ágio	35.009,9	39.350,8	40.435,4
	74.121,8	82.601,2	85.124,9
Total do ativo	101.742,9	113.687,6	121.393,0
Patrimônio líquido e passivo			
Passivo circulante			
Contas a pagar	15069,6	16.321,1	14839,5
Instrumentos financeiros derivativos	355,3	1.172,4	570,3
Empréstimos e financiamentos	653,1	780,1	4.118,7
Conta garantida	0,0	0,0	690,8
Salários e encargos	833,0	976,3	1.178,1
Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	956,6	1.072,9	1.308,4
Imposto de renda e contribuição social a recolher	1.394,2	1.310,0	1.542,2
Impostos, taxas e contribuições a recolher	4.108,5	1.759,8	3.066,0
Outros passivos	1.530,7	1.705,5	1.804,6
Provisões	110,0	120,0	120,3
	25.011,0	25.218,1	29.239,0
Passivo não circulante			
Contas a pagar	309,6	271,0	259,3
Instrumentos financeiros derivativos	0,1	6,6	0,6
Empréstimos e financiamentos	2.409,7	2.693,4	2.664,1
Imposto de renda e contribuição social diferidos	2.371,1	2.861,8	2.985,4
Imposto de renda e contribuição social a recolher	2.219,6	2.212,2	2.233,0
Impostos, taxas e contribuições a recolher	645,2	695,3	691,2
Opção de venda concedida sobre participação em controlada e outros	3.145,4	4.178,3	4.124,3
Provisões	371,0	367,1	363,2
Benefícios a funcionários	2.704,5	3.074,7	3.300,5
	14.175,9	16.360,4	16.621,7
Total do passivo	39.186,9	41.578,5	45.860,7
Patrimônio líquido			
Capital social	57.866,8	57.899,1	57.899,1
Reservas	75.685,7	75.701,8	75.751,4
Ajuste de avaliação patrimonial	(72.274,5)	(64.632,9)	(62.652,3)
Lucros/ (Prejuízos) acumulados		1.392,0	2.924,7
Patrimônio líquido de controladores	61.278,0	70.359,9	73.922,8
Participação de não controladores	1.278,0	1.749,2	1.609,5
Total do patrimônio líquido	62.556,0	72.109,1	75.532,3
Total do passivo e patrimônio líquido	101.742,9	113.687,6	121.393,0

Fonte: AMBEV 2020

Tabela 2: Análise Vertical e Análise Horizontal do Balanço Patrimonial

BALANÇO PATRIMONIAL CONSOLIDADO (R\$ milhões)	4T19 (A.V.)	4T19 (A.H.)	1T20 (A.V.)	1T20 (A.H.)	2T20 (A.V.)	2T20 (A.H.)
Ativo						
Ativo circulante						
Caixa e equivalentes de caixa	11,7%	-20,8%	11,6%	11,0%	14,4%	32,1%
Aplicações financeiras	0,0%	2,1%	0,0%	206,8%	0,0%	0,0%
Instrumentos financeiros derivativos	0,2%	-50,9%	0,3%	115,7%	0,4%	19,8%
Contas a receber	4,4%	6,1%	3,0%	-24,5%	3,5%	23,8%
Estoques	5,9%	0,0%	6,8%	29,7%	6,4%	0,2%
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	1,8%	148,4%	2,7%	70,0%	2,7%	4,1%
Demais impostos a recuperar	2,2%	24,0%	1,9%	-4,0%	1,8%	-0,2%
Outros ativos	1,0%	14,4%	0,9%	6,8%	0,8%	-7,3%
Ativos mantidos para venda						
	27,1%	-4,8%	27,3%	12,5%	29,9%	16,7%
Ativo não circulante						
Aplicações financeiras	0,2%	-1,5%	0,2%	22,8%	0,2%	-0,3%
Instrumentos financeiros derivativos	0,0%		0,0%	-66,7%	0,0%	-100,0%
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	4,3%	16,4%	2,7%	-29,5%	2,5%	0,9%
Imposto de renda e contribuição social diferidos	2,9%	-21,6%	3,6%	37,2%	4,4%	31,0%
Demais impostos a recuperar	0,7%	8,9%	0,6%	8,9%	0,7%	10,4%
Outros ativos	1,7%	8,5%	1,7%	8,4%	1,5%	-1,9%
Benefícios a funcionários	0,1%	-18,9%	0,1%	26,7%	0,1%	5,2%
Investimentos	0,3%	0,0%	0,3%	11,9%	0,3%	-1,1%
Imobilizado	22,2%	4,5%	22,0%	11,0%	20,7%	0,2%
Intangível	6,2%	-0,4%	6,9%	24,4%	6,5%	0,9%
Ágio	34,4%	-0,8%	34,6%	12,4%	33,3%	2,8%
	72,9%	0,9%	72,7%	11,4%	70,1%	3,1%
Total do ativo	100,0%	-0,7%	100,0%	11,7%	100,0%	6,8%
Patrimônio líquido e passivo						
Passivo circulante						
Contas a pagar	14,8%	21,6%	14,4%	8,3%	12,2%	-9,1%
Instrumentos financeiros derivativos	0,3%	14,4%	1,0%	230,0%	0,5%	-51,4%
Empréstimos e financiamentos	0,6%	-62,0%	0,7%	19,4%	3,4%	428,0%
Conta garantida	0,0%		0,0%		0,6%	
Salários e encargos	0,8%	-13,0%	0,9%	17,2%	1,0%	20,7%
Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	0,9%	-3,1%	0,9%	12,2%	1,1%	21,9%
Imposto de renda e contribuição social a recolher	1,4%	-8,3%	1,2%	-6,0%	1,3%	17,7%
Impostos, taxas e contribuições a recolher	4,0%	76,1%	1,5%	-57,2%	2,5%	74,2%
Outros passivos	1,5%	3,7%	1,5%	11,4%	1,5%	5,8%
Provisões	0,1%	-23,2%	0,1%	9,1%	0,1%	0,2%
	24,6%	14,5%	22,2%	0,8%	24,1%	15,9%
Passivo não circulante						
Contas a pagar	0,3%	-8,2%	0,2%	-12,5%	0,2%	-4,3%
Instrumentos financeiros derivativos	0,0%	-80,0%	0,0%	6500,0%	0,0%	-90,9%
Empréstimos e financiamentos	2,4%	1,7%	2,4%	11,8%	2,2%	-1,1%
Imposto de renda e contribuição social diferidos	2,3%	0,1%	2,5%	20,7%	2,5%	4,3%
Imposto de renda e contribuição social a recolher	2,2%	9,2%	1,9%	-0,3%	1,8%	0,9%
Impostos, taxas e contribuições a recolher	0,6%	-3,9%	0,6%	7,8%	0,6%	-0,6%
Opção de venda concedida sobre participação em controlada e outros	3,1%	8,9%	3,7%	32,8%	3,4%	-1,3%
Provisões	0,4%	-20,1%	0,3%	-1,1%	0,3%	-1,1%
Benefícios a funcionários	2,7%	9,2%	2,7%	13,7%	2,7%	7,3%
	13,9%	4,1%	14,4%	15,4%	13,7%	1,6%
Total do passivo	38,5%	10,5%	36,6%	6,1%	37,8%	10,3%
Patrimônio líquido						
Capital social	56,9%	0,0%	50,9%	0,1%	47,7%	0,0%
Reservas	74,4%	7,9%	66,6%	0,0%	62,4%	0,1%
Ajuste de avaliação patrimonial	-71,0%	1,9%	-56,9%	-10,6%	-51,6%	-3,1%
Lucros/ (Prejuízos) acumulados	0,0%	-100,0%	1,2%	2,4%	2,4%	110,1%
Patrimônio líquido de controladores	60,2%	-6,8%	61,9%	14,8%	60,9%	5,1%
Participação de não controladores	1,3%	0,7%	1,5%	36,9%	1,3%	-8,0%
Total do patrimônio líquido	61,5%	-6,7%	63,4%	15,3%	62,2%	4,7%
Total do passivo e patrimônio líquido	100,0%	-0,7%	100,0%	11,7%	100,0%	6,8%

Fonte: AMBEV 2020

Tabela 3: Demonstrativo do Resultado do Exercício

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS CONSOLIDADOS (R\$ milhões)	4T19	1T20	2T20
Receita líquida	15.856,8	12.602,6	11.615,3
Custo dos produtos vendidos	(6.379,4)	(5.643,2)	(5.801,9)
Lucro bruto	9.477,4	6.959,4	5.813,5
Despesas logísticas	(1.956,7)	(1.851,3)	(1.843,1)
Despesas comerciais	(1.499,6)	(1.555,5)	(1.307,1)
Despesas administrativas	(678,6)	(665,3)	(682,0)
Outras receitas/(despesas) operacionais	318,3	171,3	64,9
Lucro operacional ajustado	5.660,9	3.058,5	2.046,1
Itens não recorrentes	(330,4)	(24,1)	(127,9)
Lucro operacional	5.330,5	3.034,4	1.918,1
Resultado financeiro líquido	(1.564,3)	(1.536,9)	(793,7)
Participação nos resultados de empreendimentos controlados em conjunto	(11,2)	(6,6)	(16,2)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	3.755,0	1.490,9	1.108,2
Despesa com imposto de renda e contribuição social	463,9	(279,7)	163,1
Lucro líquido do período	4.219,0	1.211,3	1.271,3
Participação dos controladores	4.099,7	1.091,8	1.226,8
Participação dos não controladores	119,3	119,5	44,5
Lucro por ação básico (R\$)	0,26	0,07	0,08
Lucro por ação diluído (R\$)	0,26	0,07	0,08
Lucro líquido ajustado do período	4.633,5	1.227,8	1.372,6
Lucro por ação básico ajustado (R\$)	0,29	0,07	0,08
Lucro por ação diluído ajustado (R\$)	0,28	0,07	0,08
nº de ações em circulação - básico (em milhões de ações)	15.730,2	15.731,4	15.733,1
nº de ações em circulação - diluído (em milhões de ações)	15.871,7	15.861,2	15.872,0

Fonte: AMBEV 2020

Tabela 4: Análise Vertical e Análise Horizontal do Demonstrativo do Resultado do Exercício

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS CONSOLIDADOS (R\$ milhões)	4T19 (A.V.)	4T19 (A.H.)	1T20 (A.V.)	1T20 (A.H.)	2T20 (A.V.)	2T20 (A.H.)
Receita líquida	100,0%	32,6%	100,0%	-20,5%	100,0%	-7,8%
Custo dos produtos vendidos	-40,2%	22,0%	-44,8%	-11,5%	-50,0%	2,8%
Lucro bruto	59,8%	40,9%	55,2%	-26,6%	50,1%	-16,5%
Despesas logísticas	-12,3%	13,9%	-14,7%	-5,4%	-15,9%	-0,4%
Despesas comerciais	-9,5%	10,2%	-12,3%	3,7%	-11,3%	-16,0%
Despesas administrativas	-4,3%	7,3%	-5,3%	-2,0%	-5,9%	2,5%
Outras receitas/(despesas) operacionais	2,0%	131,2%	1,4%	-46,2%	0,6%	-62,1%
Lucro operacional ajustado	35,7%	79,4%	24,3%	-46,0%	17,6%	-33,1%
Itens não recorrentes	-2,1%	2163,0%	-0,2%	-92,7%	-1,1%	430,7%
Lucro operacional	33,6%	69,7%	24,1%	-43,1%	16,5%	-36,8%
Resultado financeiro líquido	-9,9%	411,5%	-12,2%	-1,8%	-6,8%	-48,4%
Participação nos resultados de empreendimentos controlados em conjunto	-0,1%	36,6%	-0,1%	-41,1%	-0,1%	145,5%
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	23,7%	32,9%	11,8%	-60,3%	9,5%	-25,7%
Despesa com imposto de renda e contribuição social	2,9%	-309,0%	-2,2%	-160,3%	1,4%	-158,3%
Lucro líquido do período	26,6%	62,0%	9,6%	-71,3%	10,9%	5,0%
Participação dos controladores	25,9%	64,1%	8,7%	-73,4%	10,6%	12,4%
Participação dos não controladores	0,8%	11,8%	0,9%	0,2%	0,4%	-62,8%
Lucro por ação básico (R\$)	0,0%	62,5%	0,0%	-73,1%	0,0%	14,3%
Lucro por ação diluído (R\$)	0,0%	62,5%	0,0%	-73,1%	0,0%	14,3%
Lucro líquido ajustado do período	29,2%	89,8%	9,7%	-73,5%	11,8%	11,8%
Lucro por ação básico ajustado (R\$)	0,0%	93,3%	0,0%	-75,9%	0,0%	14,3%
Lucro por ação diluído ajustado (R\$)	0,0%	86,7%	0,0%	-75,0%	0,0%	14,3%
n° de ações em circulação - básico (em milhões de ações)	99,2%	0,0%	124,8%	0,0%	135,5%	0,0%
n° de ações em circulação - diluído (em milhões de ações)	100,1%	0,1%	125,9%	-0,1%	136,6%	0,1%

Fonte: AMBEV 2020