



UNIFEOb

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

AmBev

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2020

UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS
ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE
Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos

PROJETO INTEGRADO
ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M
AmBev

MÓDULO FUNDAMENTOS EMPRESARIAIS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO MORAIS DOVAL

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

ESTUDANTES:

FLÁVIA APARECIDA DO NASCIMENTO, RA 1012019100480
LUCIANA SATIE N. OLIVEIRA, RA 1012019100116

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	7
3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE	10
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	12
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	15
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	18
4. CONCLUSÃO	22
REFERÊNCIAS	23

1. INTRODUÇÃO

Toda empresa deve atualizar seus rendimentos, para que se possa analisar seus custos e ganhos, e alinhando seus objetivos para conseguir atingir o seu público alvo. Com isso as empresas tem de calcular o rendimento real, determinando a alteração entre a receita e o custo total, deduzindo assim todos os tipos de despesas administrativas, financeiras, de produção, entre outras contas da instituição para assim, saber o seu real lucro líquido final.

O patrimônio líquido é o resultado mais importante do balanço patrimonial da empresa, pois, através dele sabemos se a empresa terá dado lucro ou prejuízo aos seus acionistas. Dentro da estrutura do balanço patrimonial, o patrimônio líquido equivale ao resultado da diferença entre o total dos valores do ativo e do passivo de uma empresa, que é o valor contábil devido pela pessoa jurídica aos sócios ou acionistas, baseado no Princípio da Entidade.

Neste trabalho iremos abordar os resultados da empresa Ambev, uma das maiores instituições em comercialização de bebidas da América Latina, apresentaremos as referências contábeis, os resultados de vendas, seus valores de compra e dívidas, os rendimentos e ganhos, o balanço positivo e negativo. Entenderemos como a DRE (Demonstração do resultado do exercício) pode refletir diretamente e indiretamente nas finanças.

Ao longo do trabalho iremos analisar como o cenário atual do COVID-19 influenciou os resultados da Ambev, porém com as adequações necessárias e exigidas pela Organização Mundial da Saúde, o retorno gradual às atividades vem ocorrendo de forma mais lenta devido a própria situação econômica do país.

Os conhecimentos em finanças ajudam a ampliar os negócios, a gerar valores positivos, aprenderemos a calcular as taxas de juros e em como o mercado financeiro pode interferir nos saldos de uma instituição, apresentaremos os dados do IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado), analisaremos alguns investimentos que a Ambev fez e o balanço patrimonial da empresa. É importante saber que todos os ativos e passivos da empresa devem ser apresentados corretamente, pois, um balanço mal elaborado acarreta perdas financeiras para a mesma, por isso muitas empresas acabam falindo, pois a ausência de informação afeta a instituição.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

Empresa: Ambev

Endereço: Rua Doutor Renato Paes de Barros, 1017, 3º andar

Bairro: Itaim Bibi

Cidade: São Paulo - SP

CEP: 04530-001

CNPJ: 07.526.557/0001-00

Razão Social: Ambev S.A.

Atividade: Bebidas e distribuição de bebidas.

A Ambev é uma instituição brasileira dedicada à produção de bebidas alcoólicas e não alcoólicas, seu principal comércio é o de cerveja, assim como refrigerante, energéticos, sucos, chás e água. Ela foi fundada em 1999, pelos empreendedores Jorge Paulo Lemann, Marcel Hermann Telles e Carlos Alberto Sicupira, com a fusão da Cervejaria Brahma e Companhia Antarctica. Mas a história começou desde a década de 1880, quando eram Companhia Antarctica Paulista e a Manufatura de Cerveja Brahma & Villeger & Companhia.

A marca se fortificou participando de celebrações, de shows, e de jogo de futebol, e hoje a marca é consolidada com mais de 100 rótulos. O compromisso da Ambev é continuar presentes nos momentos importantes. O sonho é transformar o mundo em um lugar melhor para se viver, incentivando novos comportamentos: como o consumo responsável e a preservação de recursos naturais, fazendo com respeito e colaboração para uma ação sustentável.

Estão presentes em 19 países, no Brasil a Ambev contém mais de 35 mil funcionários, possuem 32 cervejarias e 2 maltarias, 30 marcas consolidadas e mais de 100 centros de distribuição direta e 6 de excelência. Fazendo parte da Anheuser-Busch Inbev (AB Inbev), surgindo da junção da Ambev, com a qualidade belga da Interbrew e a tradição da Anheuser-Busch. E contam com mais de duzentas marcas de bebidas, e mais a Budweiser®, Stella Artois® e Beck's®, ao lado de Leffe®, Hoegaarden®, Bud Light®, Skol®, Brahma®, Antarctica®, Quilmes®, Michelob Ultra®, Harbin®, Sedrin®, Klinskoye®, Sibirskaia Korona®, Chernigivske®, Hasseröder® e Jupiler®.

A Ambev é uma companhia anônima brasileira e de capital aberto, estabelecida de acordo com as leis da República Federativa do Brasil. Ela possui os direitos exclusivos de comercialização da Pepsi refrigerantes aqui no Brasil.

Atualmente estão presentes em mais de 18 países, como no Brasil, Canadá, Argentina, Bolívia, Chile, Paraguai, Uruguai, Guatemala (que também abastece El Salvador, Honduras e Nicarágua), República Dominicana, Cuba, Panamá, Barbados, Saint Vincent, Dominica e Antigua.

Os valores mais importantes para a instituição são a honestidade e a integridade, sabendo disso, todos os funcionários seguem as normas e padrões de ética empresarial. Não é permitido ofertar e receber presentes, nem brindes aos clientes, distribuidores, fornecedores, acionistas e nem de outros. Caso isso aconteça, o funcionário deve acessar o Canal de Compliance (link no portal Ambev), e direcionar o presente ao gerente da unidade, e caso seja uma doação é direcionado a instituição de caridade Gente & Gestão da unidade.

3. PROJETO INTEGRADO

3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

As transformações sociais necessitam de frequentes mudanças, a contabilidade empresarial age nos trabalhos para que seja produtivo para os negócios, lida com técnicas especializadas para se controlar o patrimônio, aplicando uma ciência onde capta, registra, resume e interpreta acontecimentos que podem abalar os patrimônios financeiros e econômicos de uma pessoa física, instituições sem fins lucrativos ou servidores de direito público.

A Contabilidade não é uma ciência exata, lida com a ciência social, tem como foco o patrimônio que abrange um grupo de indivíduos da sociedade, com implicações internas e externas, além de analisar os fenômenos econômicos que interferem no patrimônio dos negócios, orientando, controlando e registrando os atos e fatos, fornecendo dados sobre a situação financeira e patrimonial da instituição.

O Balanço Patrimonial é uma descrição contábil visando avaliar a real situação patrimonial e financeiro da companhia, em um estipulado tempo que geralmente varia entre 12 meses, esse tipo de relatório procura ver a instituição financeira como um todo, a atividade procura compreender de onde vêm e para onde vai o dinheiro obtido pela empresa.

Figura 1: Demonstrativo de um modelo do Balanço Patrimonial

ATIVO		PASSIVO	
CIRCULANTE		CIRCULANTE	
NÃO CIRCULANTE		NÃO CIRCULANTE	
REALIZÁVEL A LONGO PRAZO		PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
INVESTIMENTOS			
IMOBILIZADO			
INTANGÍVEL			

Fonte: Demonstrativo do Balanço Patrimonial

A Ambev se encontra na categoria ativo circulante, seus bens e recursos são utilizados e transformado em dinheiro em um pequeno espaço de tempo, geralmente em menos de um ano, como gastos a receber e arrecadações. Os ativos não circulantes são armazenamentos prolongados, com a concretização superior há um ano, exemplo de parcelas societárias.

Os passivos podem ser divididos em, Passivo circulante onde os deveres da instituição tem que ser restituído no ano contábil, exemplo salário de seus colaboradores, fornecedores e impostos. O Passivo não circulante lidam com os encargos a serem pagos em um período superior a um ano, exemplo como empréstimos financeiros.

A Demonstração de Resultados de Exercícios (DRE,) tem como objetivo principal reunir todas as informações financeiras da empresa para estruturar o resultado líquido da atividade, ou seja o lucro ou perda decorrente do resultado. Essa construção de resultados promove todas as receitas da empresa, suas despesas e custos de acordo com a análise contábil do Regime de Competência de contas.

Figura 2: Demonstrativo de Resultado de Exercício (DRE)

- Receita Bruta
- (-) Deduções e abatimentos
- (=) Receita Líquida
- (-) CPV (Custo de produtos vendidos) ou CMV (Custos de mercadorias vendidas)
- (=) Lucro Bruto
- (-) Despesas com Vendas
- (-) Despesas Administrativas
- (-) Despesas Financeiras
- (=) Resultado Antes IRPJ CSLL
- (-) Provisões IRPJ E CSLL
- (=) Resultado Líquido.

Fonte: Estrutura resumida de uma Demonstração de Resultados de Exercícios (DRE).

3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL

Nesse último ano, Ambev concentrou um lucro líquido de R\$8,92 bilhões - atuação inferior ao valor médio dos cinco anos decorridos, a instituição teve um recuo médio de - 8,19% por ano, sendo que a receita líquida da empresa somou R\$ 25,74 bilhões, mesmo assim houve um crescimento médio de 5,68% por ano.

No último fechamento do balanço financeiro consolidado propagado, os movimentos financeiros somavam R\$117,53 bilhões, no mesmo tempo que o patrimônio líquido somava R\$ 73,92 bilhões.

É notório que a Ambev cresceu nesse período de três anos, no qual mostra o gráfico abaixo, onde teve um propulsor sucesso em sua estratégia de inovação, pela credibilidade de sua rede de suprimentos e relação aos seus colaboradores, pela consistência no sistema de distribuição e pela alteração nos hábitos de consumo dentro do segmento tradicional de pequenos mercados, onde tem a maior representação no canal off - trade. Essas mudanças acrescentaram positivamente nos subsídios governamentais na renda acessível dos consumidores.

Figura 3: Balanço Patrimonial - Ambev 2018, 2019 e 2020.

Balanço Patrimonial - Ambev			
	2018	2019	2020
Ativo Total	94.126	101.742	121.393
Ativo Circulante	25.329	27.621	36.268
Caixa	11.476	11.915	17.483
Recebíveis	4.879	4.495	4.201
Estoque	5.401	5.978	7.771
Outros AC	3.571	5.231	6.811
Ativo Não Circ.	68.796	74.121	85.124
Imobilizado	20.096	22.576	25.111
Intangível	40.116	41.316	48.347
Outros ANC	8.582	10.229	11.665
Passivo Total	94.126	101.742	121.393
Passivo Circ.	24.828	25.011	29.238
Fornecedores	12.774	14.178	13.478
Emprést. CP	1.560	653	4.118
Outros PC	10.493	10.179	11.641
Passivo Não Circ.	11.750	14.175	16.621
Emprést. LP	862	2.409	2.664
Outros PNC	10.888	11.766	13.957
Patrimônio Líq.	57.547	62.556	75.532

Fonte: Balanço Patrimonial Ambev, dos 3 últimos anos.

Neste outro gráfico apresentado pela empresa, mostra o Balanço Patrimonial Consolidado onde representa os bens, os direitos e investimentos da instituição que ela pode receber, e a origem de seus recursos sendo através de sua obrigatoriedade liquidação.

O Patrimônio líquido mostra os recursos respectivo da instituição, o resultado e a diferença positiva entre o valor do Ativo e o valor do Passivo. As contas devem ser feitas separadamente, mas o saldo do ativo deve ser idêntico ao do passivo.

Devido ao cenário mundial em que estamos vivendo, o impacto limitado pela COVID - 19 ocasionou um consumo fora do habitual em relação a prática de esportes e a alimentação. Essa consequência desfavorece o mix de canais, as marcas e embalagens, e seguem restrições

e exclui a depreciação e amortização, dificultando a base de comparação em relação aos anos anteriores.

Figura 4: Balanço Patrimonial 2019 e 2020

BALANÇO PATRIMONIAL CONSOLIDADO <i>R\$ milhões</i>	31 de dezembro de 2019	30 de junho de 2020
Ativo		
Ativo circulante		
Caixa e equivalentes de caixa	11.900,7	17.439,0
Aplicações financeiras	14,6	44,8
Instrumentos financeiros derivativos	172,1	444,8
Contas a receber	4.495,5	4.201,6
Estoques	5.978,6	7.771,6
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	1.831,4	3.240,3
Demais impostos a recuperar	2.242,7	2.150,1
Outros ativos	985,6	976,0
Ativos mantidos para venda		
	27.621,1	36.268,1
Ativo não circulante		
Aplicações financeiras	163,6	200,2
Instrumentos financeiros derivativos	1,2	
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	4.331,9	3.080,5
Imposto de renda e contribuição social diferidos	2.950,1	5.304,1
Demais impostos a recuperar	671,1	806,6
Outros ativos	1.751,7	1.863,6
Benefícios a funcionários	56,2	74,9
Investimentos	303,4	335,8
Imobilizado	22.576,3	25.111,7
Intangível	6.306,4	7.912,0
Ágio	35.009,9	40.435,4
	74.121,8	85.124,9
Total do ativo	101.742,9	121.393,0
Patrimônio líquido e passivo		
Passivo circulante		
Contas a pagar	15.069,6	14.839,5
Instrumentos financeiros derivativos	355,3	570,3
Empréstimos e financiamentos	653,1	4.118,7
Conta garantida	0,0	690,8
Salários e encargos	833,0	1.178,1
Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	956,6	1.308,4
Imposto de renda e contribuição social a recolher	1.394,2	1.542,2
Impostos, taxas e contribuições a recolher	4.108,5	3.066,0
Outros passivos	1.530,7	1.804,6
Provisões	110,0	120,3
	25.011,0	29.239,0
Passivo não circulante		
Contas a pagar	309,6	259,3
Instrumentos financeiros derivativos	0,1	0,6
Empréstimos e financiamentos	2.409,7	2.664,1
Imposto de renda e contribuição social diferidos	2.371,1	2.985,4
Imposto de renda e contribuição social a recolher	2.219,6	2.233,0
Impostos, taxas e contribuições a recolher	645,2	691,2
Opção de venda concedida sobre participação em controlada e outros passivos	3.145,4	4.124,3
Provisões	371,0	363,2
Benefícios a funcionários	2.704,5	3.300,5
	14.175,9	16.621,7
Total do passivo	39.186,9	45.860,7
Patrimônio líquido		
Capital social	57.866,8	57.899,1
Reservas	75.685,7	75.751,4
Ajuste de avaliação patrimonial	(72.274,5)	(62.652,3)
Lucros/ (Prejuízos) acumulados		2.924,7
Patrimônio líquido de controladores	61.278,0	73.922,8
Participação de não controladores	1.278,0	1.609,5
Total do patrimônio líquido	62.556,0	75.532,3
Total do passivo e patrimônio líquido	101.742,9	121.393,0

Fonte: Resultado do segundo trimestre de 2020.

A receita de juros de R\$ 149,8 milhões da Ambev, é resultante da configuração de caixa, sendo em reais, dólares americanos e dólares canadenses.

O desembolso de juros de R\$ 432,2 milhões, que integram o preço do juros passivos de arrendamento, como determina o IFRS (International Financial Reporting Standards), gastos com juros pleiteado em vínculo com o PERT (Programa Brasileiro de Regularização Tributária), o provisionamento de juros ao incentivo fiscal estadual de longo prazo no Brasil, o acordo no valor correto de contas a pagar como é determinado, sem impacto no caixa.

A ausência de R\$ 202,6 milhões mecanismo derivativos, justificada pelo encargo de carregos de *hedges* cambiais associada a descrição do CPV (Custo do Produto Vendido) e a Capex na Argentina, sendo compensado por lucros relativos a *equity Swaps*.

A redução de recurso não - derivativos de R\$ 148,3 milhões, é demonstrada pela apresentação do Balanço Patrimonial, (*intercompany* e contas a pagar), prevalecendo assim a desvalorização do peso argentino e do real.

As operações financeiras chegaram a R\$ 48,9 milhões de impostos, sendo que R\$ 196,4 milhões foram de outras despesas financeiras como produtos de contingência lícitas e despesas com plano de pensão, cartas de crédito e taxas de emissão de dívidas.

3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

A Ambev neste segundo trimestre de 2020, teve um lucro líquido de R\$ 1,226 bilhões, em relação ao ano anterior houve uma queda de 51,3% no mesmo período, segundo dados financeiros feito pela Comissão de Valores Mobiliários (CVM), a receita líquida retrocedeu 4,35% entre esses dois períodos, de R\$ 12,145 bilhões para R\$ 11,615 bilhões.

Devido a pandemia do COVID-19 os resultados futuros ainda estão incertos. Foram criadas estratégias para atender a demanda de seus consumidores, visando alavancar o volume e a receita, enquanto aguardamos uma recuperação nos lucros da instituição, uma das soluções foi criar um mix de embalagens e mix de canal off-trade, durante essa crise financeira que os consumidores estão se adequando.

Figura 5: Demonstração de resultado de 2018, 2019 e 2020

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS CONSOLIDADOS						
R\$ milhões	2T18	2T19	2T20	6M18	6M19	6M20
Receita líquida	11.509,5	12.145,1	11.615,3	23.149,8	24.785,3	24.217,9
Custo dos produtos vendidos	(4.382,3)	(4.961,3)	(5.801,9)	(8.838,2)	(10.069,0)	(11.445,1)
Lucro bruto	7.127,2	7.183,8	5.813,5	14.311,5	14.716,3	12.772,9
Despesas logísticas	(1.571,0)	(1.650,2)	(1.843,1)	(3.167,1)	(3.276,9)	(3.694,4)
Despesas comerciais	(1.571,1)	(1.435,0)	(1.307,1)	(3.036,5)	(2.836,2)	(2.862,7)
Despesas administrativas	(581,6)	(707,4)	(682,0)	(1.152,8)	(1.368,9)	(1.347,4)
Outras receitas/(despesas) operacionais	241,5	190,8	64,9	499,1	422,0	236,2
Lucro operacional ajustado	3.645,0	3.582,1	2.046,1	7.454,1	7.656,2	5.104,5
Itens não recorrentes	38,1	(33,9)	(127,9)	29,7	(52,3)	(152,0)
Lucro operacional	3.683,1	3.548,2	1.918,1	7.483,8	7.603,9	4.952,5
Resultado financeiro líquido	(1.102,0)	(567,4)	(793,7)	(1.701,2)	(1.239,5)	(2.330,6)
Participação nos resultados de empreendimentos controlados em conjunto	2,6	(0,7)	(16,2)	3,2	(2,9)	(22,9)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	2.583,7	2.980,0	1.108,2	5.785,8	6.361,5	2.599,1
Despesa com imposto de renda e contribuição social	(172,7)	(364,1)	163,1	(787,2)	(996,6)	(116,5)
Lucro líquido do período	2.411,0	2.615,9	1.271,3	4.998,6	5.365,0	2.482,6
Participação dos controladores	2.304,0	2.520,7	1.226,8	4.809,9	5.182,6	2.318,6
Participação dos não controladores	107,0	95,2	44,5	188,7	182,4	164,0
Lucro por ação básico (R\$)	0,15	0,16	0,08	0,31	0,33	0,15
Lucro por ação diluído (R\$)	0,15	0,16	0,08	0,30	0,33	0,15
Lucro líquido ajustado do período	2.335,4	2.712,1	1.372,6	4.936,2	5.474,5	2.600,4
Lucro por ação básico ajustado (R\$)	0,14	0,17	0,08	0,30	0,34	0,15
Lucro por ação diluído ajustado (R\$)	0,14	0,17	0,08	0,30	0,33	0,15
nº de ações em circulação - básico (em milhões de ações)	15.718,8	15.727,0	15.733,1	15.718,1	15.725,1	15.732,3
nº de ações em circulação - diluído (em milhões de ações)	15.834,3	15.854,9	15.872,0	15.856,2	15.865,2	15.871,2

Fonte: Demonstração de Resultado de Exercício da Ambev 2T18, 2T19 e 2T20.

Analisando o gráfico, observamos que nesse ano de 2020 houve uma queda na receita líquida de 529,8 milhões e no lucro bruto de 1.370,3 milhões da empresa no mesmo período do ano passado, porém é o reflexo do COVID-19 que deixa incertezas para toda a economia, obtendo um resultado negativo de R\$ 793 milhões em relação ao ano anterior.

A receita líquida no 2T20 diminuiu 10,4%, o custo de produtos vendidos tirando a depreciação e amortização aumentaram 10,0 e 9,9% relativamente. As despesas nas vendas diminuíram 4,4% e 7,5% mesmo tendo inflação reduziu as despesas em suas operações. O lucro líquido foi de R\$ 1.372,6 milhões, 49,4% inferior do que no 2T19, no 6M20, o lucro líquido diminuiu 52,5%, atingindo os R\$ 2.600,4 milhões, com um lucro por ação de R\$ 0,15 (-54,0%). O rendimento por ação conforme no trimestre foi R\$ 0,08 (-49,3%). O fluxo de caixa das ações operacionais foi de R\$ 1.838,8 milhões (-41,0%) e os investimentos em CAPEX atingiram R\$ 807,1 milhões (-9,9%).

A receita líquida no 2T19 aumentou 7,2%, o custo de produtos vendidos tirando a depreciação e amortização aumentaram 11,6% e 16,7% relativamente. As despesas nas vendas aumentaram 1,7% e 3,6% mesmo tendo inflação razoável impulsionou provisões de remuneração variável. O lucro líquido foi de R\$ 2.712,1 milhões, aumentou 10,9%, atingindo R\$ 5.474,5 milhões, com um lucro por ação de R\$ 0,34 (+11,1%). O fluxo de caixa das ações

operacionais foi de R\$ 3.114,1 milhões (-3,1%) e os investimentos em CAPEX atingiram 12,8% para R\$ 1.441,8 milhões.

A receita líquida no 2T18 aumentou 11,4%, o custo de produtos vendidos tirando a depreciação e amortização aumentaram 6,7% e 6,5% relativamente. As despesas nas vendas aumentaram 9,6% e 10,3% mesmo tendo inflação razoável impulsionou provisões de remuneração variável. O lucro líquido foi de R\$ 2.348,5 milhões, 9,7% melhor que em 2T17, aumentou 11,3%, atingindo R\$ 0,30 (+12,3%) milhões, com um lucro por ação de R\$ 0,34 (+11,1%). O fluxo de caixa das ações operacionais foi de R\$ 3.518,7 milhões (+45,6%) e os investimentos em CAPEX atingiram 2,5% para R\$ 1.277,8 milhões.

Podemos observar um crescente desenvolvimento ao longo deste três anos, no ano de 2020 houve uma intercorrência por causa do COVID-19, onde todos tiveram de adaptar ao meio que estamos inseridos, mesmo com essa pandemia a Ambev se mantém no mercado, e vem crescendo gradualmente mesmo com todas as regras exigidas, com isso os dados futuros ainda são incertos.

3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

A Ambev é uma das maiores empresas fabricantes de cerveja no mundo, suas filiais produzem, distribuem e vendem cerveja, refrigerantes e outras bebidas gaseificadas, além de outros produtos não-alcoólicos e não-gaseificados em 14 países em todas as Américas. A empresa conduz suas operações através de três unidades de negócio: América Latina - Norte, América Latina - Sul e Canadá.

Em relação ao lucro líquido da AmBev referentes a 2019, 1º e 2º trimestre de 2020, o lucro líquido atingiu a R\$ 1,2 bilhão no 2t20, permanecendo estável em comparação com o 1t20, mais -53,8% menor em relação ao mesmo período do ano anterior. A Margem líquida da Ambev atingiu 10,9% no 2t20, apresentando retração de -10,6 pontos percentuais em comparação com o 2t19.

A companhia AMBEV S/A ON possuía um ativo total de R\$ 121,39 bilhões e um patrimônio líquido de R\$ 75,53 bilhões no 2t20, apresentando um crescimento em relação ao de 2t19 que possuía um patrimônio de 62,93 bilhões e um ativo total de 98.73 bilhões.

Todos estes dados referem-se aos resultado financeiro AMBEV S/A ON e todas as suas companhias subsidiárias está disponível no site da AmBev em:

<<http://ri.ambev.com.br/relatorios-publicacoes/divulgacao-de-resultados/>> Divulgação de Resultados.

BALANÇO PATRIMONIAL	2T 2019	1T 2020	2T 2020
Ativo Total	98.736.900	113.687.600	121.393.00
Ativo Circulante	27.356.000	31.086.400	36.268.100
Ativo não Circulante	71.380.900	82.601.200	85.124.900
Passivo Total	98.736.900	113.687.600	121.393.000
Passivo Circulante	22.641.000	25.218.100	29.239.00
Passivo não Circulante	13.169.200	16.360.400	16.621.700
Patrimônio Líquido	62.928.800	72.109.100	75.532.300

Planilha de Balanço Patrimonial referente aos 3 trimestres.

A margem líquida da empresa é de 23,17%, acima do valor ideal de 20%. Vale observar também que aumentou do seu último ano refletindo consideravelmente o resultado das vendas da empresa. Um valor alto pode indicar vantagem competitiva frente aos seus concorrentes.

A empresa teve uma receita líquida expressiva nos últimos 4 trimestres (R\$ 52 bilhões) e possui um valor de mercado expressivo a R\$ 206 bilhões.

Os ativos de curto prazo da empresa (36,3 bilhões) cobrem suas obrigações de curto prazo (29,2 bilhões) - (figura 1)

Os ativos de longo prazo da empresa (85,1 bilhões) cobrem suas obrigações de longo prazo (16,6 bilhões) - (figura 2)

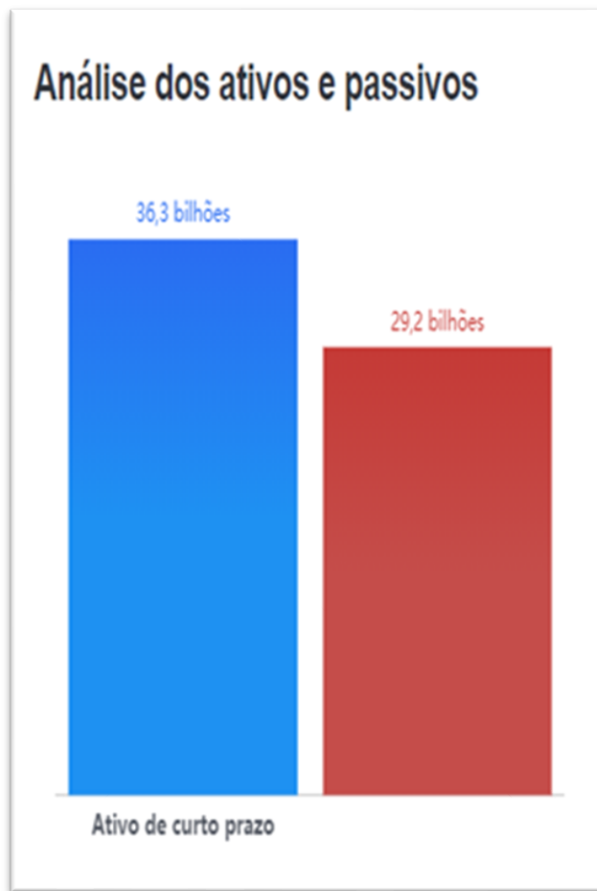


Figura 1

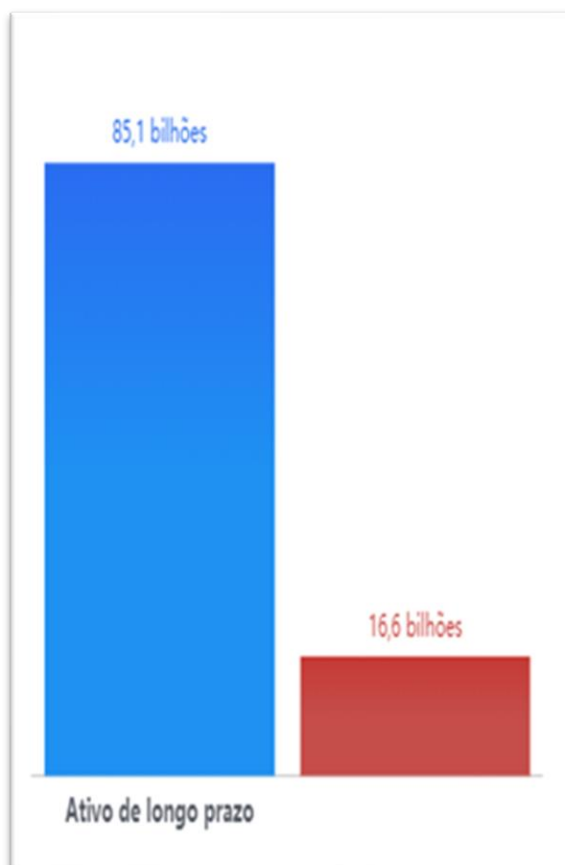


Figura 2

Os indicadores de endividamento da Ambev estão dentro da normalidade, apresentando uma dívida bruta / patrimônio líquido de 9,0%, acima da sua média dos últimos 3 anos.

A dívida bruta da Ambev em junho 2020, totalizou R\$ 6,7 bilhões, apresentando crescimento de R\$ 3,7 bilhões em comparação com dezembro de 2019. A companhia apresentou uma estrutura de capital dentro da normalidade no trimestre, mantendo 39,3% da sua dívida no longo prazo e 60,7% no curto prazo.

Com as restrições de isolamento social, fechamento de pontos comerciais como lanchonetes e bares devido à pandemia, a AmBev acabou sendo um pouco afetada mas, apesar disso, a empresa se manteve razoável, fechando o trimestre com uma situação financeira confortável, sua dívida líquida negativa totalizou R\$ 10,0 bilhões. Em função da sua forte geração de caixa apresentada nos últimos trimestres o endividamento está controlado e a companhia deve superar os impactos da crise no longo prazo.

3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

A correção monetária é uma característica da economia brasileira que consiste em ajustes financeiros para a regulação dos valores econômicos em relação ao valor da moeda, à inflação e à cotação do mercado financeiro, é basicamente a adequação da moeda, perante à inflação, dentro de um determinado período que pode resultar em uma perda no poder aquisitivo. Por exemplo: Imagine que seus gastos mensais são exatos R\$ 4.000,00 e seu salário é correspondente a este valor. Se a inflação acumulada dos próximos 5 anos for no valor de 20% seus gastos serão de R\$ 4.800,00 ao final do quinto ano. Essa diferença decorre da inflação, pois alguns produtos sofreram reajustes de um mês para o outro, o que faz com que os preços mudem.

Muitas vezes para manter o seu poder de compra, também se utiliza a correção monetária. Por exemplo, nessa mesma situação, se seu salário tiver um aumento de 20%, você manterá o seu mesmo poder de compra, mas, caso seu salário não seja corrigido você estará mais pobre, pois, os preços aumentaram e o seu salário não. Ou seja, você terá perdido poder de compra.

Por outro lado, essa correção se aplica a um investimento fazendo com que ele seja rentável. Por exemplo: suponha que você possua um investimento de R\$ 10 mil. Este valor deverá ser corrigido pela inflação, logo, se a inflação acumulada do período for de 40% isto significa que o seu investimento irá valer R\$ 14 mil ao fim do período.

Existem diversos índices de correção monetária, pois cada índice corresponde à uma determinada situação. Um destes índices é o IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado) criado nos anos 40 pela Fundação Getúlio Vargas (FGV) com o objetivo de monitorar a variação e movimentação dos custos de produtos e serviços, resultando em um indicador do nível de atividade econômica, ou seja, quanto mais elevado estiver o valor desses itens em relação ao mês anterior, mais o indicador vai subir (e vice-versa).

O IGP-M é calculado através da combinação de três índices distintos. Cada um desses itens têm um peso diferente no cálculo final. Veja:

- IPA-M (Índice de Preços ao Produtor Amplo) – 60%: variações dos preços dos produtos industriais e agropecuários nas transações entre empresas.
- INCC-M (Índice Nacional de Custo da Construção – Mercado) – 10%: custos de construções habitacionais nas sete principais capitais do país.
- IPC-M (Índice de Preços ao Consumidor – Mercado) – 30%: variação de preços das principais despesas do consumidor final. Alguns exemplos são: alimentação, transporte, educação, saúde, vestuário, entre outros.

A correção do IGP-M pode ser feito de duas formas, a primeira num período mensal entre os dias 21 do mês anterior e 20 do mês de referência, esse índice incide sobre tarifas do setor de energia elétrica, matérias-primas para confecção de produtos da indústria, itens agrícolas, alimentos, gastos com educação, valores de passagens de transporte público, dentre outros. Já o IGP-M anual é calculado no período de um ano, onde, a FGV realiza um balanço anual, que leva em consideração todas as alterações mensais do índice. Costuma ser mais utilizado para fazer as correções dos valores de contratos de aluguel e planos de saúde,

Esse cálculo é usado para acompanhar o crescimento ou a queda da inflação, pois, é importante avaliar se o real está em um momento econômico de valorização ou de desvalorização. Isto significa que, caso a inflação tenha aumentado, o real "vale menos", pois o dinheiro fica com menor poder aquisitivo em relação a outros períodos com menor inflação. Os pesos de cada índice são apresentados em percentual, e cada um deles indica uma parcela da despesa interna bruta, calculada com base nas Contas Nacionais.

O IGP-M também pode ser usado por pessoas que fazem investimentos financeiros. Ao acompanhar o índice é possível diminuir os riscos de perda financeira.

Segundo o site: <https://calculador.com.br/tabela/indice/IGP-M> essa é a tabela com as variações do IGP-M no período de janeiro de 2020 a julho e 2020:

Data	Valor	Acumulado Ano	Acumulado 12 meses
julho/2020	2,23	6,7171	9,2693
junho/2020	1,56	4,3892	7,3133
maio/2020	0,28	2,7857	6,5103
abril/2020	0,80	2,4987	6,6908
março/2020	1,24	1,6853	6,8178
fevereiro/2020	-0,04	0,4398	6,8389
janeiro/2020	0,48	0,4800	7,8223

Podemos notar também a diferença anual de 2018 a julho de 2020:

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Acumulado anual
2020	0,48	-0,04	1,24	0,80	0,28	1,56	2,23	-	-	-	-	-	6,7171
2019	0,01	0,88	1,26	0,92	0,45	0,80	0,40	-0,67	-0,01	0,68	0,30	2,09	7,3179
2018	0,76	0,07	0,64	0,57	1,38	1,87	0,51	0,70	1,52	0,89	-0,49	-1,08	4,7900

Em relação ao IGP-M acumulado o cálculo é feito a partir dos valores mensais do IGP-M. Para isso, é utilizada a mesma base de cálculo dos juros compostos. Convencionalmente, também é realizado o cálculo do IGP-M acumulado anual, com o objetivo de melhor acompanhar a evolução do índice.

A companhia AMBEV S/A ON faz a divulgação dos resultados da empresa trimestralmente apresentando seus demonstrativos e evolução da empresa. Atualmente a organização em possui um patrimônio líquido de R\$ 75,53 bilhões e um Lucro Líquido de R\$ 1.372.600,00.

O valor corrigido pelo IGP-M de janeiro de 2018 a julho de 2020 :

Período	Patrimônio Líquido	Lucro Líquido	% Ajuste (IGP-M)		Período	Atualizado PL	Atualizado Lucro L
jan/18	75.532.600,00	R\$ 1.372.600,00	0,76	0,0076	1	R\$ 76.106.647.760,00	R\$ 1.383.031,76
fev/18			0,07	0,0007	1	R\$ 76.159.922.413,43	R\$ 1.383.999,88
mar/18			0,64	0,0064	1	R\$ 76.647.345.916,88	R\$ 1.392.857,48
abr/18			0,57	0,0057	1	R\$ 77.084.235.788,60	R\$ 1.400.796,77
mai/18			1,38	0,0138	1	R\$ 78.147.998.242,49	R\$ 1.420.127,76
jun/18			1,87	0,0187	1	R\$ 79.609.365.809,62	R\$ 1.446.684,15
jul/18			0,51	0,0051	1	R\$ 80.015.373.575,25	R\$ 1.454.062,24
ago/18			0,70	0,0070	1	R\$ 80.575.481.190,28	R\$ 1.464.240,68
set/18			1,52	0,0152	1	R\$ 81.800.228.504,37	R\$ 1.486.497,14
out/18			0,89	0,0089	1	R\$ 82.528.250.538,06	R\$ 1.499.726,96
nov/18			0,49	0,0049	1	R\$ 82.123.862.110,42	R\$ 1.492.378,30
dez/18			- 1,08	0,0108	1	R\$ 81.236.924.399,63	R\$ 1.476.260,61
jan/19			0,01	0,0001	1	R\$ 81.245.048.092,07	R\$ 1.476.408,24
fev/19			0,88	0,0088	1	R\$ 81.960.004.515,28	R\$ 1.489.400,63
mar/19			1,26	0,0126	1	R\$ 82.992.700.572,17	R\$ 1.508.167,08
abr/19			0,92	0,0092	1	R\$ 83.756.233.417,44	R\$ 1.522.042,22
mai/19			0,45	0,0045	1	R\$ 84.133.136.467,81	R\$ 1.528.891,41
jun/19			0,80	0,0080	1	R\$ 84.806.201.559,56	R\$ 1.541.122,54
jul/19			0,40	0,0040	1	R\$ 85.145.426.365,80	R\$ 1.547.287,03
ago/19			- 0,67	0,0067	1	R\$ 84.574.952.009,14	R\$ 1.536.920,21
set/19			- 0,01	0,0001	1	R\$ 84.566.494.513,94	R\$ 1.536.766,51
out/19			0,68	0,0068	1	R\$ 85.141.546.676,64	R\$ 1.547.216,53
nov/19			0,30	0,0030	1	R\$ 85.396.971.316,67	R\$ 1.551.858,18
dez/19			2,09	0,0209	1	R\$ 87.181.768.017,19	R\$ 1.584.292,01
jan/20			0,48	0,0048	1	R\$ 87.600.240.503,67	R\$ 1.591.896,61
fev/20			- 0,04	0,0004	1	R\$ 87.565.200.407,47	R\$ 1.591.259,85
mar/20			1,24	0,0124	1	R\$ 88.651.008.892,52	R\$ 1.610.991,48
abr/20			0,80	0,0080	1	R\$ 89.360.216.963,66	R\$ 1.623.879,41
mai/20			0,28	0,0028	1	R\$ 89.610.425.571,16	R\$ 1.628.426,27
jun/20			1,56	0,0156	1	R\$ 91.008.348.210,07	R\$ 1.653.829,72
jul/20			2,23	0,0223	1	R\$ 93.037.834.375,15	R\$ 1.690.710,12
						93.037.834.375,15	R\$ 1.690.710,12

3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

A HP 12C foi lançada em 1981 pela empresa de informática e tecnologia estadunidense Hewlett-Packard. Ela é uma calculadora financeira programável utilizada na execução de cálculos financeiros envolvendo juros compostos, taxas de retorno e amortização, além de, utilizar o método RPN (Notação Polonesa Inversa - na sigla em inglês, de Reverse Polish Notation), que permite uma linha de raciocínio mais direta durante a formulação e melhor utilização da memória. A calculadora HP 12C também introduziu o conceito de fluxo de caixa nas calculadoras, utilizando sinais distintos para entrada e saída de recursos, o que possibilita um maior controle das empresas que a utilizam.



Para começar a operar a calculadora financeira HP 12C pressiona-se a tecla [ON] e, para desligá-la, apertamos a mesma tecla. [Funciona como Liga/Desliga. Diferente das calculadoras convencionais que executam cálculos de uma forma mais simplificada, a HP 12C exige uma seqüência de cálculos diferenciados 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]:** Indica a taxa de juros usada no capital e deve estar de acordo com o indicador de tempo.
- **[PV]:** Indica o valor presente na equação. É o capital inicial sobre o qual os juros, prazos e amortizações serão aplicados.
- **[FV]:** Indica o valor futuro na equação. É o montante final resultante da soma dos juros acumulados com o Capital inicial, descontados os pagamentos, caso existam.
- **[PMT]:** Indica o valor do pagamento periódico. 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] antes da inserção de um dos dois.

Exemplos: Apliquei R\$ 1.500,00 na minha conta poupança e coloquei mais R\$ 100,00 todos os meses durante 10 anos (120 meses) há uma taxa anual 0,6% a.m. Quanto vou ter no final?

Para a correta resolução do exercício deve-se digitar os valores e apertar os botões indicados:

1500 <CHS> <PV> - Valor presente que foi depositado.

100 <CHS> <PMT> - Parcelas depositadas durante os 10 anos.

0.6 < i > - Valor da anuidade.

120 <n> - Número de meses.

<FV> = 20.575.33 – Valor encontrado.

A HP 12C tem um sistema de memória contínua que mantém os dados guardados, mesmo com a calculadora desligada, portanto, os registros devem ser apagados antes da realização de uma nova operação e deve ser feito da seguinte maneira:

[CLX] - Limpa os valores contidos no visor

[f] [CLEAR] [REG] [f] [CLX] - Limpa “tudo”, exceto a memória de programação

[f] [CLEAR] - Limpa os registros estatísticos, os registros da pilha operacional e o visor

[f] [CLEAR] [FIN] - Limpa os registros financeiros

[f] [CLEAR] [PRGM] - Limpa a memória de programação (quando no modo PRGM)

O padrão original da calculadora HP é o do dólar, ou seja, o ponto decimal nos números mostrados é um ponto e o separador entre cada grupo de três dígitos é uma vírgula ou a calculadora pode ser configurada para o padrão brasileiro, ou seja, exibir uma vírgula para o ponto decimal e um ponto para o separador de três dígitos. Para efetuar essa configuração, desligue a calculadora, “pressione a tecla [] e depois ligue a máquina, liberando primeiro a tecla [ON] e depois a tecla []. Automaticamente, a HP 12C trocará o separador de casas decimais.

Quando o mostrador exibe um número negativo, para trocar o sinal aperte [CHS] e vise versa.

Outra coisa é que o mostrador não exibe mais que 10 dígitos de um número, números maiores que 9.999.999.999 não podem ser digitados por completo, porém, podem ser digitados

se o número for expresso em formato de “notação científica”. Para converter um número para notação científica, ajuste a posição do ponto decimal até que haja somente um dígito (um dígito além de zero) à sua esquerda. Quando o ponto decimal é deslocado para a esquerda, o expoente é positivo; quando o ponto decimal é deslocado para a direita (isso ocorre para números menores que um), o expoente é negativo.

Este cálculo pode ser utilizado para conhecer qual o percentual de acréscimos ou decréscimos que um determinado produto sofreu durante um período.

Para usar a função porcentagem, introduz-se primeiramente o valor antigo e depois o atual.

Exemplo: Aumento de 100 para 120 (aumento de 20%)

Primeiro coloca-se o 100 e depois o 120

No regime de juros simples, a taxa incide sobre o capital inicial aplicado, sendo proporcional ao seu valor e ao tempo de aplicação. (Ex: Aplicação de R\$ 100 com 10% ao mês, por um período de 5 meses)

Teclar	Visor	Comentário
[f] [REG]	0,00	Limpa todos os registradores
100 [CHS] [PV]	-100,00	Armazena o valor presente (ou do capital)
90 [n]	90,00	Armazena o período em dias (3 meses * 30 dias)
120 [i]	120,00	Armazena a taxa ao ano (10% * 12 meses)
[f] [INT]	30,00	Valor dos juros
[]	130,00	Valor futuro ou montante

A Taxa de Juros (i) e o Número de Períodos (n) devem obrigatoriamente estar sempre na mesma base (dia, mês, trimestre, ano . . .).

Já no regime de juros compostos, os juros obtidos a cada novo período são incorporados ao capital; o montante sempre participará da geração de juros no período seguinte e os juros são devidos a cada período de forma cumulativa, conferindo o nome de juros capitalizados ou juros sobre juros.

Imagine o mesmo exemplo dos juros simples da Aula 04, ou seja, aplicação de \$ 100 com 10% ao mês, por um período de 5 meses, porém a juros compostos:

Teclar	Visor	Comentário
[f] [REG]	0,00	Limpa todos os registradores
100 [CHS] [PV]	-100,00	Armazena o valor presente (ou do capital)
3 [n]	3,00	Armazena o período
10 [i]	10,00	Armazena a taxa

[FV] 133,10 Valor Futuro ou Montante

Os cálculos feitos nessa calculadora podem ser executados com juros simples ou juros compostos acumulando durante o período fracionário. Se o indicador de estado C no mostrador não estiver presente, os juros simples são calculados. Para especificar juros compostos, ligue o indicador C pressionando [STO][EEX]. Pressionando-se [STO][EEX] novamente, o indicador C é desligado e os cálculos são então executados com juros simples para o período fracionário.

4. CONCLUSÃO

Tendo em vista o exposto, entende-se que é de extrema importância ter uma boa gestão financeira nas empresas, pois, sem um bom balanço patrimonial é impossível saber com clareza de onde vem e para onde vai o patrimônio da organização. Através dos balanços e planilhas a empresa tem controle, pode apresentar resultados aos acionistas e toma decisões importantes para o desempenho da organização.

O IGP-M tem como objetivo monitorar a variação e movimentação dos custos de produtos e serviços, resultando em um indicador do nível de atividade econômica, ou seja, quanto mais elevado estiver o valor desses itens em relação ao mês anterior, mais o indicador vai subir (e vice-versa). O IGP-M também pode ser usado por pessoas que fazem investimentos financeiros. Ao acompanhar o índice é possível diminuir os riscos de perda financeira.

A Ambev é uma empresa muito bem desenvolvida, apresenta seus resultados a cada trimestre e os disponibiliza para todos em seu site. Através disso pudemos notar cada fase da empresa em termos contábeis e percebemos que a empresa possui um giro financeiro constante, pois, seus bens e recursos são transformados em dinheiro em um pequeno espaço de tempo e um fluxo de caixa superior ao endividamento. Devido à crise econômica que surgiu com a pandemia, os últimos resultados da empresa não foram tão satisfatórios comparados aos do ano passado, mas, a empresa permanece estável.

REFERÊNCIAS

ABEV3 - Ações Ambev - Balanços, dividendos, indicadores, etc. Disponível em: <<https://www.oceans14.com.br/acoes/ambev/abev3/balanco-dividendos>>. Acesso em 20 de setembro de 2020.

AMBEV divulga resultado do segundo trimestre de 2018 em IFRS. Disponível em: <https://mzfilemanager.s3.amazonaws.com/c81824634b7e408c9d0f42797662435e/file_manager/7b8fefcf8d9845acabe7afd837a444ee/divulgacao_de_resultados_do_2t18.pdf>. Acesso em 20 de setembro de 2020.

AMBEV divulga resultado do segundo trimestre de 2019 em IFRS. Disponível em: <https://mzfilemanager.s3.amazonaws.com/c81824634b7e408c9d0f42797662435e/file_manager/67fa913b-6089-4739-ba21-69a602364f1c/divulgacao_de_resultados_do_2t19.pdf>. Acesso em 20 de setembro de 2020.

AMBEV divulga resultado do segundo trimestre de 2020 em IFRS. Disponível em: <<https://api.mziq.com/mzfilemanager/v2/d/c8182463-4b7e-408c-9d0f42797662435e/07e3909b-f8f5-a756-d80d-a22cfb9ba7cd?origin=1>>. Acesso em 20 de setembro de 2020.

Artigo – TORO Investimentos. IGP-M: o que é e como funciona o IGPM acumulado. Disponível em: <<https://artigos.toroinvestimentos.com.br/igpm-o-que-e-indice-acumulado>>. Acesso em 01 de setembro de 2020.

Balanço financeiro AMBEV S/A ON - ABVE3 I Ações Bovesp. Disponível em: <<https://br.advfn.com/bolsa-devalores/bovespa/ambevsaoABEV3/balanco/individualizado>>. Acesso em 19 de setembro de 2020.

Balanço Patrimonial. Disponível em: <<http://www.portaldecontabilidade.com.br/guia/balancopatrimonial.htm>>. Acesso em 19 de setembro de 2020.

Banco Central do Brasil. Calculadora do Cidadão. Disponível em: <<https://www3.bcb.gov.br/CALCIDADAOPublico/corrigirPorIndice.do?method=corrigirPorIndice>>. Acesso em 01 de setembro de 2020.

Blog - BTG Pactual digital. FINANÇAS IGP-M: o que é o índice, tabela anual, mensal e acumulado. Disponível em: <<https://www.btgpactualdigital.com/blog/financas/igp-m-o-que-e-o-indice>> Acesso em 01 de setembro de 2020.

Blog Rebel. O que significa correção monetária? Qual a diferença com os juros?. Disponível em: <<https://blog.rebel.com.br/o-que-significa-correcao-monetaria-qual-a-diferenca-com-os-juros/#:~:text=S%C3%A3o%20os%20ajustes%20financeiros%20com,perda%20econ%C3%B4mica%20com%20os%20reajustes.>>. Acesso em 01 de setembro de 2020.

Blog TiFlux. COMO APLICAR IGPM EM CONTRATOS. Disponível em: <<https://www.tiflux.com.br/blog/aplicando-igpm-em-contratos/>>. Acesso em 20 de agosto de 2020.

CAPRECCI Claudia, Graziella Labate. Website ImovelWeb. Como calcular o Índice Geral de Preços do Mercado – IGPM?. Disponível em: <<https://www.imovelweb.com.br/noticias/mercado-imobiliario/como-calcular-o-indice-geral-de-precos-do-mercado-igpm/>>. Acesso em 20 de agosto de 2020.

Ética - Ambev. Disponível em: <<https://www.ambev.com.br/sobre/etica/>>. Acesso em 20 de setembro de 2020.

Fundamentos de Contabilidade i Kleber Mantovanelli. Disponível em : <<https://pt.slideshare.net/KleberMantovanelli/fundamentos-de-contabilidade-i>>. Acesso em 20 de setembro de 2020.

Nossa história Ambev. Disponível em: <<https://www.ambev.com.br/sobre/nossa-historia/>>. Acesso em 20 de setembro de 2020.

Planilha Modelo de DRE - Demonstração do Resultado do Exercício. Disponível em: <<https://blog.contaazul.com/modelo-de-dre/>>. Acesso em 20 de setembro de 2020.

Publicações CVM/SEC - Ambev, ITR/DFP - Ambev S/A. Disponível em: <<https://api.mziq.com/mzfilemanager/v2/d/c8182463-4b7e-408c9d0f42797662435e/faeffa71-4799-a31b-da17-f2871f316bbb?origin=1>>. Acesso em 20 de setembro de 2020.

REIS Tiago. Site SUNO. Correção monetária: veja como calculá-la na prática. Disponível em: <<https://www.sunoresearch.com.br/artigos/correcao-monetaria/>>. Acesso em 01 de setembro de 2020.

Relatório de Sustentabilidade Ambev 2019. Disponível em: <<https://api.mziq.com/mzfilemanager/v2/d/c8182463-4b7e408c9d0f42797662435e/42fbc4ec-f961-fb02-e75b-c9c5bb3212f6?origin=1>>. Acesso em 20 de setembro de 2020.

Research XP. IGP-M: O que é, Como Funciona e Tabela Atualizada. Disponível em: <<https://conteudos.xpi.com.br/aprenda-a-investir/relatorios/igpm/>>. Acesso em 01 de setembro de 2020.

Site AmBev. Divulgação de Resultados. Disponível em: <<http://ri.ambev.com.br/relatorios-publicacoes/divulgacao-de-resultados/>>. Acesso em 01 de setembro de 2020.

Valor Consulting. Índice Geral de Preços do Mercado (IGP-M). Disponível em:<<https://www.valor.srv.br/indices/igp-m.php>>. Acesso em 01 de setembro de 2020.