



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

Administração

Processos Gerenciais

Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

AMBEV S.A

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

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

Administração

Processos Gerenciais

Tecnologia em Gestão de Recursos Humanos

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

AMBEV S.A

MÓDULO CONTABILIDADE E FINANÇAS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO MORAIS
DOVAL

FUNDAMENTOS DE FINANÇAS – PROF. ANTONIO DONIZETI
FORTES

ESTUDANTES:

Alessandro Santana Gomes, RA 1012021100028

Beatriz Casagrande, RA 1012021100186

Bruniele de Oliveira, RA 1012021200094

Michel Lourenço, RA 1012022101198

Fernanda R. B. de Souza, RA 1012020100359

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	3
3. PROJETO INTEGRADO	3
3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	4
3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL	5
3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE	9
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	13
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	13
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	15
3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS	17
REFERÊNCIAS	24
ANEXOS	26

1. INTRODUÇÃO

O presente trabalho acadêmico tem a finalidade de descrever a atualização de valores pelo IGP-M da empresa Ambev, com o objetivo de analisar as tabelas anuais e demonstrativos de cálculos financeiros com base no Balanço Patrimonial e na DRE (demonstração do resultado do exercício). Levando também em consideração o lucro líquido e o patrimônio líquido, que sublinha os aumentos e as quedas de valores da empresa, neles são contidos os componentes de análise de balanço da empresa

A atualização de valores pelo IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado) é um indicador que mede as variações de preços na economia brasileira. Ele é usado para rastrear alterações nos valores da moeda e nas alterações de preços. Então, à medida que o IGP-M sobe, o dinheiro perde valor, o mesmo é calculado e divulgado pela Fundação Getúlio Vargas (FGV).

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A Ambev é uma empresa de Sociedade Anônima brasileira, de capital aberto, inscrita no CNPJ nº 07.526.557/0001-00, com sua matriz localizada no município de São Paulo - SP.

Seu mercado principal é a fabricação e distribuição de cervejas, possuindo 32 cervejarias e 2 maltarias no Brasil, onde 35 mil colaboradores trabalham na produção de cerveja para marcas conhecidas como: Skol, Brahma, Antarctica, Corona, Stella Artois, Bohemia, entre outras.

3. PROJETO INTEGRADO

3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

A Contabilidade é uma ciência social que contém uma metodologia em que estuda, examina e avalia continuamente os fatos financeiros e econômicos que ocorrem em uma entidade.

Também pode ser entendida como um sistema de informações, que registra os eventos que alteram o patrimônio líquido, destinado a fornecer a seus usuários análises e demonstrações econômico-financeiras, tais informações possibilitam aos administradores planejar e controlar suas atividades para traçar os objetivos da organização.

Segundo MARION 2009, o objetivo principal da contabilidade é de permitir a cada grupo de usuários a avaliação da situação econômica e financeira da entidade, num sentido estático, bem como fazer deduções sobre as tendências futuras. Os usuários da contabilidade são todos que utilizam informações fornecidas para alguma finalidade, como fornecedores, investidores, bancos, funcionários, também conhecidos no mundo corporativo como stakeholders.

Os principais fundamentos da contabilidade são o balanço patrimonial e a DRE (demonstração do resultado do exercício).

No Balanço patrimonial as contas devem ser classificadas segundo os elementos do patrimônio de a registrem e agrupadas de modo a facilitar o conhecimento e análise da situação financeira da entidade. O Balanço é composto por três elementos básicos:

- Ativo: Representa os bens e direitos
- Passivo: Representa os deveres e obrigações
- Patrimônio líquido: Representa os valores que os sócios ou acionistas têm na empresa em um determinado momento.

A DRE é um relatório contábil com a função de evidenciar se as operações de uma empresa estão gerando lucro ou prejuízo, considerando um certo período de tempo.

3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL

O Balanço Patrimonial é um relatório que demonstra de maneira clara e precisa a situação financeira de uma empresa. São considerados todos os ativos e passivos de um negócio, ou seja, seus bens, dívidas e lucros.

Ele é considerado o demonstrativo financeiro mais importante e é fundamental para a saúde financeira de uma empresa. Segue abaixo as finalidades do Balanço Patrimonial:

- Analisar o comportamento financeiro de um negócio;
- Compreender o trajeto dos recursos financeiros da empresa;
- Ser utilizado como base para a elaboração do planejamento estratégico;
- Ajudar na composição do planejamento tributário, identificando tributos pagos e meios de reduzi-los;
- Apresentar dados financeiros e contábeis a possíveis investidores;
- Tomar decisões financeiras mais assertivas.

O Balanço Patrimonial é composto por três principais informações: ATIVOS, PASSIVOS E PATRIMÔNIO LÍQUIDO.

- ❖ ATIVOS: Bens, direitos e recursos de propriedade. Qualquer patrimônio, em posse ou de direito da empresa, que possam gerar algum benefício ou valor econômico. Onde os recursos da empresa foram alocados. É composto por ativo circulante e ativo não-circulante.
 - Ativos circulantes: Ativos com liquidez menor que o período de um ano. Exemplos: Caixa e equivalentes de caixa; Contas a receber; Aplicações Financeiras; Estoques; Despesas antecipadas; Tributos a recuperar.
 - Ativos Não-circulantes: Composto de bens e direitos com realização acima de um ano ou de natureza fixa e duradoura. É dividido em quatro

grandes contas, em ordem decrescente de liquidez. 1- Realizável a longo prazo, 2- Investimentos, 3- Imobilizado e 4- Intangível.

- ❖ **PASSIVOS:** Recursos emprestados ou aplicados por terceiros na empresa, representa as dívidas e obrigações que a empresa ainda precisa pagar. Quanto maior o passivo, menos a empresa vale, também é separado por passivo circulante e não-circulante.
 - **Passivo circulante:** Dívidas e obrigações da empresa com vencimento menor que um ano. Exemplos: Pagamento de fornecedores; empréstimos de curto prazo e impostos. Inclui: 1- Obrigações sociais e trabalhistas, 2- Obrigações com fornecedores, 3- Obrigações fiscais e 4- Empréstimos e financiamentos.
 - **Passivo Não- Circulante:** Dívidas e obrigações com o prazo de vencimento maior que um ano. Exemplos: Dívidas a longo prazo, incluindo juros e taxas contratuais, créditos provisionados para sócios, acionistas e executivos a serem quitados após 12 meses da data do Balanço Patrimonial.
- ❖ **PATRIMÔNIO LÍQUIDO:** Registra recursos investidos pelos sócios, além das reservas de capital realizadas. Também é onde são contabilizados os resultados líquidos (lucro ou prejuízo) da empresa. Representa a riqueza dos acionistas, incluindo os recursos aportados na sociedade, reservas, ações em tesouraria e ajustes contábeis.

BALANÇO PATRIMONIAL CONSOLIDADO

R\$ milhões

31 de dezembro de 2021

31 de março de 2022

	31 de dezembro de 2021	31 de março de 2022
Ativo		
Ativo circulante		
Caixa e equivalentes de caixa	16.627,7	12.887,9
Aplicações financeiras	1.914,6	1.345,7
Instrumentos financeiros derivativos	597,4	624,3
Contas a receber	4.791,6	4.384,0
Estoques	11.000,3	11.426,3
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	631,5	1.388,7
Impostos a recuperar	1.981,1	1.201,1
Outros ativos	1.082,8	1.221,8
	38.627,1	34.479,8
Ativo não circulante		
Aplicações financeiras	192,9	206,9
Instrumentos financeiros derivativos	1,6	0,5
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	6.326,9	5.819,9
Imposto de renda e contribuição social diferidos	4.727,7	4.090,3
Impostos a recuperar	6.005,4	6.068,8
Outros ativos	2.063,3	2.014,5
Benefícios a funcionários	27,9	23,0
Investimentos	305,2	276,3
Imobilizado	29.224,3	27.494,4
Intangível	8.689,0	7.732,0
Ágio	42.411,3	39.193,4
	99.975,3	92.920,1
Total do ativo	138.602,5	127.399,9
Patrimônio líquido e passivo		
Passivo circulante		
Contas a pagar	25.077,9	21.954,8
Instrumentos financeiros derivativos	492,5	187,3
Empréstimos e financiamentos	847,1	815,9
Conta garantida	30,5	91,5
Salários e encargos	2.439,4	1.553,5
Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	1.425,0	1.293,7
Imposto de renda e contribuição social a recolher	1.491,0	1.200,8
Impostos, taxas e contribuições a recolher	4.585,9	3.839,3
Outros passivos	2.304,5	2.059,3
Provisões	172,3	183,1
	38.866,4	33.179,1
Passivo não circulante		
Contas a pagar	617,1	558,4
Empréstimos e financiamentos	2.253,4	2.170,5
Imposto de renda e contribuição social diferidos	3.214,0	2.940,5
Imposto de renda e contribuição social a recolher	1.686,9	1.659,6
Impostos, taxas e contribuições a recolher	704,2	693,8
Opção de venda concedida sobre participação em controlada e outros passivos	3.445,2	2.695,8
Provisões	603,8	581,5
Benefícios a funcionários	3.194,0	2.724,3
	15.718,5	14.024,3
Total do passivo	54.584,9	47.203,5
Patrimônio líquido		
Capital social	58.042,5	58.130,5
Reservas	86.378,8	86.345,8
Ajuste de avaliação patrimonial	(61.778,3)	(69.689,9)
Lucros/ (Prejuízos) acumulados		4.136,7
Patrimônio líquido de controladores	82.643,0	78.923,1
Participação de não controladores	1.374,6	1.273,3
Total do patrimônio líquido	84.017,6	80.196,4
Total do passivo e patrimônio líquido	138.602,5	127.399,9

BALANÇO PATRIMONIAL CONSOLIDADO

R\$ milhões

31 de dezembro de 2021

31 de março de 2022

Ativo**Ativo circulante**

Caixa e equivalentes de caixa	16.627,7	12.887,9
Aplicações financeiras	1.914,6	1.345,7
Instrumentos financeiros derivativos	597,4	624,3
Contas a receber	4.791,6	4.384,0
Estoques	11.000,3	11.426,3
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	631,5	1.388,7
Impostos a recuperar	1.981,1	1.201,1
Outros ativos	1.082,8	1.221,8
	38.627,1	34.479,8

Ativo não circulante

Aplicações financeiras	192,9	206,9
Instrumentos financeiros derivativos	1,6	0,5
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	6.326,9	5.819,9
Imposto de renda e contribuição social diferidos	4.727,7	4.090,3
Impostos a recuperar	6.005,4	6.068,8
Outros ativos	2.063,3	2.014,5
Benefícios a funcionários	27,9	23,0
Investimentos	305,2	276,3
Imobilizado	29.224,3	27.494,4
Intangível	8.689,0	7.732,0
Ágio	42.411,3	39.193,4
	99.975,3	92.920,1

Total do ativo**138.602,5****127.399,9****Patrimônio líquido e passivo****Passivo circulante**

Contas a pagar	25.077,9	21.954,8
Instrumentos financeiros derivativos	492,5	187,3
Empréstimos e financiamentos	847,1	815,9
Conta garantida	30,5	91,5
Salários e encargos	2.439,4	1.553,5
Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	1.425,0	1.293,7
Imposto de renda e contribuição social a recolher	1.491,0	1.200,8
Impostos, taxas e contribuições a recolher	4.585,9	3.839,3
Outros passivos	2.304,5	2.059,3
Provisões	172,3	183,1
	38.866,4	33.179,1

Passivo não circulante

Contas a pagar	617,1	558,4
Empréstimos e financiamentos	2.253,4	2.170,5
Imposto de renda e contribuição social diferidos	3.214,0	2.940,5
Imposto de renda e contribuição social a recolher	1.686,9	1.659,6
Impostos, taxas e contribuições a recolher	704,2	693,8
Opção de venda concedida sobre participação em controlada e outros passivos	3.445,2	2.695,8
Provisões	603,8	581,5
Benefícios a funcionários	3.194,0	2.724,3
	15.718,5	14.024,3

Total do passivo**54.584,9****47.203,5****Patrimônio líquido**

Capital social	58.042,5	58.130,5
Reservas	86.378,8	86.345,8
Ajuste de avaliação patrimonial	(61.778,3)	(69.689,9)
Lucros (Prejuízos) acumulados		4.136,7
Patrimônio líquido de controladores	82.643,0	78.923,1
Participação de não controladores	1.374,6	1.273,3

Total do patrimônio líquido**84.017,6****80.196,4****Total do passivo e patrimônio líquido****138.602,5****127.399,9**

3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

O que é DRE?

“ As demonstrações contábeis são uma representação estruturada da posição patrimonial e financeira e do desempenho da entidade.”

Nada mais é do que um relatório que demonstra de forma resumida as operações realizadas pela empresa. São confrontadas as contas de receita, despesas, investimentos, custos e provisões apurados, evidenciando a formação do resultado líquido da empresa na ocasião.

Existe uma estrutura para seguir ao realizar o DRE, segue abaixo o modelo resumido:

- RECEITA BRUTA
- (-) DEDUÇÕES E ABATIMENTOS
- (=) RECEITA LÍQUIDA
- (-) CPV(custo de produto vendido) ou CMV (custo de mercadoria vendida)
- (=)LUCRO BRUTO
- (-)DESPESAS COM VENDAS
- (-)DESPESAS ADMINISTRATIVAS
- (-)DESPESAS FINANCEIRAS
- (=)RESULTADO ANTES IRPJ / CSLL
- (-) PROVISÕES IRPJ / CSLL
- (=) RESULTADO LÍQUIDO.

1. RECEITA DE VENDAS: Entrada de dinheiro no caixa ou no patrimônio da empresa em dinheiro ou direitos. Exemplo: Receita de vendas de produtos, prestação de serviço, recebimento de juros, royalties, dividendos...

2. DEDUÇÃO DE IMPOSTOS: Inclui devoluções de vendas, descontos oferecidos e abatimento de impostos que incidem diretamente sobre a venda, como ICMS, ISS, etc.
3. RECEITA LÍQUIDA: O resultado das receitas de vendas menos as deduções representam a receita líquida.
4. CUSTO DE VENDA: CPV(custo de produto vendido), CMV (custo de mercadoria vendida), CSP (custo de serviços prestados), apresentam gastos relativos à fabricação de um produto ou preparação de um serviço. Valores despendidos com matéria-prima, distribuição, logística, etc.
5. LUCRO BRUTO OU RESULTADO BRUTO: É a diferença entre a receita líquida e o gasto na produção.
6. DESPESA ADMINISTRATIVA OU FIXA: Gastos para manter a empresa funcionando. Aluguel, água, energia, manutenção, telefone...
7. DESPESA COM VENDAS: Gastos pós-venda. Comissões.
8. DESPESA FINANCEIRA: Juros, multas, variações de câmbio, etc.
9. RESULTADO ANTES DO IRPJ E CSLL: Resultado da conta até aqui. Desconsiderando o impacto dos impostos.
10. IRPJ / CSL: Imposto de renda pessoa jurídica / Contribuição social sobre o lucro líquido. São tributos cobrado sobre o faturamento.
11. RESULTADO LÍQUIDO: Após a subtração de impostos e taxas pagas do lucro bruto.

Através do Resultado Líquido é possível conseguir empréstimos, financiamentos ou ele pode ser dividido entre sócios ou acionistas.

O DRE faz um levantamento de despesas e receitas, está ligada ao dia a dia da organização.

- ❖ Modelo de DRE: É um documento padronizado que a empresa pode desenvolver para conseguir fazer o controle das operações financeiras. Existe modelo simples e modelo mais detalhado.
- ❖ Análise DRE: Pode iluminar questões importantes sobre a performance de uma empresa.

- Análise horizontal: Aponta se a empresa está crescendo, mantendo o mesmo patamar ou encolhendo. Busca comparação no resultado da organização como um todo.
- Análise vertical: Busca comparação de resultado de itens específicos.

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS CONSOLIDADOS				
<i>R\$ milhões</i>	2T21	2T22	6M21	6M22
Receita líquida	15.711,1	17.989,0	32.350,9	36.428,1
Custo dos produtos vendidos	(7.965,3)	(9.374,3)	(15.910,6)	(18.788,7)
Lucro bruto	7.745,9	8.614,7	16.440,3	17.639,4
Despesas logísticas	(2.360,8)	(2.615,0)	(4.490,4)	(5.144,0)
Despesas comerciais	(1.648,1)	(1.875,9)	(3.093,1)	(3.392,9)
Despesas administrativas	(1.142,9)	(1.294,8)	(2.376,9)	(2.468,2)
Outras receitas/(despesas) operacionais	1.395,0	1.239,4	1.572,9	1.626,2
Lucro operacional ajustado	3.989,1	4.068,5	8.052,7	8.260,5
Itens não usuais	(85,7)	(31,2)	(157,1)	(58,4)
Lucro operacional	3.903,4	4.037,3	7.895,7	8.202,0
Resultado financeiro líquido	(277,3)	(495,5)	(1.341,6)	(1.092,2)
Participação nos resultados de empreendimentos controlados em conjunto	(9,0)	(3,2)	(21,6)	(5,6)
Lucro antes do imposto de renda e contribuição social	3.617,1	3.538,6	6.532,5	7.104,2
Despesa com imposto de renda e contribuição social	(687,5)	(474,6)	(869,6)	(511,4)
Lucro líquido do período	2.929,6	3.064,0	5.662,9	6.592,9
Participação dos controladores	2.885,8	2.969,7	5.511,2	6.382,5
Participação dos não controladores	43,8	94,3	151,7	210,4
Lucro líquido ajustado do período	2.962,7	3.085,8	5.724,7	6.637,4
Lucro por ação básico (R\$)	0,18	0,19	0,35	0,41
Lucro por ação diluído (R\$)	0,18	0,19	0,35	0,40
Lucro líquido ajustado do período	2.962,7	3.085,8	5.724,7	6.637,4
Lucro por ação básico ajustado (R\$)	0,19	0,19	0,36	0,41
Lucro por ação diluído ajustado (R\$)	0,19	0,19	0,36	0,41
nº de ações em circulação - básico (em milhões de ações)	15.737,0	15.743,8	15.736,3	15.740,6
nº de ações em circulação - diluído (em milhões de ações)	15.861,5	15.856,0	15.860,8	15.852,7

Como pode se notar na Demonstração de resultado do primeiro trimestre de 2022 a Ambev obteve lucro ajustado de R\$ 3.551,6 milhões, sendo assim o crescimento foi de 28,6% x R\$2.761,9 milhões, impulsionado pelo crescimento de EBITDA e melhores resultados financeiros.

Já na demonstração do resultado do segundo trimestre apresenta um lucro ajustado de R\$ 3.085,8 milhões, Crescimento de 4,2% em relação a R\$ 2.962,7 milhões

no 2T21, impulsionado pelo crescimento do EBITDA parcialmente compensado por maiores despesas financeiras.

3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

Finanças são os valores de fluxos de caixa de entrada e saída de dinheiro, que demonstram a situação e capacidade financeira da empresa de atingir novos ativos e cumprir com suas dívidas financeiras.

A empresa Ambev tem um grande fluxo de caixa, sendo uma empresa multinacional com filiais ao redor do mundo. Os resultados são calculados e divulgados a cada semestre para manter o controle e organização do patrimônio junto à contabilidade.

No primeiro semestre de 2021 o lucro líquido chegou a R\$75.313.696,99, enquanto no mesmo período de 2022 chegou a R\$82.067.505,99. Já no segundo semestre de 2021 o valor atingiu a marca de R\$ 81.140.586,87 enquanto no segundo semestre até o mês de agosto de 2022 o valor chegou a R\$ 28.175.012,33. O valor total do ano de 2021 foi de R\$156.452.283,86 enquanto em 2022 o lucro até o momento foi de R\$110.242.518,32.

O patrimônio líquido da empresa teve um aumento considerável no ano de 2021 à 2022. No primeiro semestre o valor foi de R\$492.516.674,99 e no segundo R\$530.663.870,99. Já no segundo ano o valor foi de R\$532.381.575,99 somente no primeiro semestre. Até o final do ano estima-se que esse valor duplicará, aumentando assim o patrimônio líquido.

3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

O principal objetivo de atualizar os valores, é aplicar os efeitos da inflação, ou seja, a perda do poder de compra no valor do dinheiro no tempo, sendo assim utiliza-se um cálculo com base no IGP-M. O IGP-M é normalmente utilizado para atualizar os valores dos aluguéis, utilizado como um agente deflator de valores monetários, sendo um dos indicadores mais utilizados pelos economistas para calcular a inflação.

O IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado) monitora as mudanças no valor da moeda brasileira e nas variações dos preços, fazendo uma medição no patamar de inflação no país. É divulgado mensalmente pelo Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getulio Vargas (FGV IBRE). Nos últimos anos o valor acumulado foi de 17,78% em 2021, 23,14% em 2020 e 7,32% em 2019.

Podemos visualizar os valores do lucro/prejuízo (Tabela 1) e do patrimônio líquido (Tabela 2) de cada um dos três períodos, atualizados até o último período de divulgação do IGP-M de 01/2020 à 08/2022.

Tabela 1: Valores Lucro/Prejuízo atualizado IGP-M - AMBEV período

2020/2022

PERÍODO	IGP-M	Lucro/Prejuízo 2020	PERÍODO	IGP-M	Lucro/Prejuízo 2021	PERÍODO	IGP-M	Lucro/Prejuízo 2022
01/2020	0,47	R\$ 12.246.136,76	01/2021	2,58	R\$ 11.787.961,64	01/2022	1,82	R\$ 13.185.596,71
02/2020	0,04	R\$ 12.241.159,93	02/2021	2,52	R\$ 12.085.707,87	02/2022	1,83	R\$ 13.427.552,49
03/2020	1,24	R\$ 12.393.447,30	03/2021	2,94	R\$ 12.440.818,60	03/2022	1,74	R\$ 13.661.863,22
04/2020	0,80	R\$ 12.492.879,93	04/2021	1,51	R\$ 12.628.460,98	04/2022	1,41	R\$ 13.855.178,65
05/2020	0,28	R\$ 12.527.864,99	05/2021	4,10	R\$ 13.145.764,42	05/2022	0,52	R\$ 13.927.918,28
06/2020	1,58	R\$ 12.722.925,10	06/2021	0,60	R\$ 13.224.986,05	06/2022	0,58	R\$ 14.009.396,64
07/2020	2,23	R\$ 13.006.370,24	07/2021	0,78	R\$ 13.327.950,01	07/2022	0,21	R\$ 14.039.516,87
08/2020	2,74	R\$ 13.363.285,85	08/2021	0,67	R\$ 13.417.247,39	08/2022	0,7	R\$ 14.135.495,46
09/2020	4,34	R\$ 13.943.358,03	09/2021	0,64	R\$ 13.503.117,85			
10/2020	3,23	R\$ 14.393.926,49	10/2021	0,64	R\$ 13.589.537,77			
11/2020	3,28	R\$ 14.865.671,61	11/2021	0,02	R\$ 13.592.225,64			
12/2020	0,96	R\$ 15.008.101,09	12/2021	0,87	R\$ 13.710.508,21			

Tabela 2: Valores Patrimônio Líquido atualizado IGP-M - AMBEV período

2020/2022

PERÍODO	IGP-M	Patrimônio Líquido 2020	PERÍODO	IGP-M	Patrimônio Líquido 2021	PERÍODO	IGP-M	Patrimônio Líquido 2022
01/2020	0,47	R\$ 62.854.392,12	01/2021	2,58	R\$ 77.087.423,33	01/2022	1,82	R\$ 85.545.069,16
02/2020	0,04	R\$ 62.879.533,91	02/2021	2,52	R\$ 79.030.797,22	02/2022	1,83	R\$ 87.111.399,31
03/2020	1,24	R\$ 63.659.868,92	03/2021	2,94	R\$ 81.355.093,01	03/2022	1,74	R\$ 88.628.008,82
04/2020	0,80	R\$ 64.169.784,45	04/2021	1,51	R\$ 82.584.368,43	04/2022	1,41	R\$ 89.878.550,25
05/2020	0,28	R\$ 64.350.101,50	05/2021	4,10	R\$ 85.971.153,47	05/2022	0,52	R\$ 90.346.817,26
06/2020	1,58	R\$ 65.367.476,63	06/2021	0,60	R\$ 86.487.840,23	06/2022	0,58	R\$ 90.871.732,29
07/2020	2,23	R\$ 66.825.825,11	07/2021	0,78	R\$ 87.163.310,14	07/2022	0,21	R\$ 91.063.471,63
08/2020	2,74	R\$ 68.657.520,97	08/2021	0,67	R\$ 87.748.175,95	08/2022	0,7	R\$ 91.701.826,51
09/2020	4,34	R\$ 71.637.943,82	09/2021	0,64	R\$ 88.310.641,78			
10/2020	3,23	R\$ 73.952.565,84	10/2021	0,64	R\$ 88.876.712,94			
11/2020	3,28	R\$ 76.378.949,59	11/2021	0,02	R\$ 88.895.377,00			
12/2020	0,96	R\$ 77.112.951,20	12/2021	0,87	R\$ 89.669.655,77			

Ativar o Wind

3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

A calculadora HP 12C foi criada pelo matemático polones Jan Lukasiewicz, é reconhecida por operar com a lógica RPN (do inglês Reverse Polish Notation, ou notação polonesa reversa), concedendo uma entrada mais ágil de dados e um desempenho mais eficiente dos cálculos. Esse modo se adaptou bem ao uso da calculadora, já que libera a necessidade do uso do parênteses. Dispões de mais de 120 funções específicas, que possibilitam tratar de 20 diferentes juros compostos, amortização e fluxo de caixa (OLIVEIRA, M. C. D. de et al; 2014).

Uma das diferenças entre HP 12C e uma calculadora algébrica normal é que os principais recursos são a lógica RPN e pilhas de registros. A HP 12C não possui uma das teclas principais das calculadoras de álgebra comuns, a tecla de igualdade. O motivo para essa ausência é que a HP usa uma lógica matemática diferente: lógica RPN. Em operações algébricas comuns, os operandos devem ser intercalados por operadores, enquanto na lógica RPN, os operandos devem ser colocados antes dos operadores (MARTINS, L. A. M.; MARTINS, S. N.; REHFELDT, M. J. H.).

Nela há até três funções por teclas, as brancas são automáticas, já as amarelas e azuis são utilizadas para mudar suas funções, pressionando a tecla *g* ou *f* (SILVA et al, 2017).

Algumas de suas funções básicas são:

- ON- ligar a calculadora
- CLX- apagar as funções do visor
- (f) (REG)- apagar todos os registros

- (f) (FIN)- apagar a memória financeira
- (número) (ENTER)- inserir o número
- (número) (ENTER) (percentual) (%)- calcular a porcentagem
- (número) (ENTER) (número) (operação)- realizar um cálculo simples
- (número) (ENTER) (potência) (yx)- calcular exponencial
- (número) (ENTER) (raiz) (1/x) (yx)- calcular exponencial invertido
- (número) (ENTER) (STO) (qualquer número de memória)- armazenamento na memória
- (f) (número de casas decimais desejado)- definir quantidade de decimais a ser utilizado.

Para a realização da capitalização de juros composto, no caso do cálculo de FV, primeiramente deve-se zerar os registros financeiros selecionando f e CLX, após deve-se inserir os valores de i, n e PV, sempre iniciando com o valor e em seguida teclar ENTER, e por último pressionar a tecla FV (SILVA et al, 2017).

Como exemplo do cálculo realizado na calculadora HP12c, segue o passo a passo a seguir: Ao aplicar R\$1.300,00 a uma taxa de juros de 1,5% a.m, qual será o valor do montante no final de oito meses?

Pressionar f e CLX

Digitar: 1300 [CHS] [PV]

1,5 [i]

8 [n]

[FV]

Resultado: R\$ 1.465,44

3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: GERENCIANDO FINANÇAS

3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS

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

O termo finanças é definido como a ciência que estuda o manuseio do dinheiro, onde pode tratar o processo, instituições, instrumentos e mercados envolvidos na passagem de fundos entre empresas, governos e pessoas.

A economia e a contabilidade tem forte relação com o gerenciamento das finanças, onde na economia ocorre uma grande interação entre as pessoas estudando a movimentação do mercado, enquanto que na contabilidade é avaliado o comportamento em relação a como os recursos serão administrados a partir dos resultados contábeis.

Pela visão contábil, a saída de dinheiro entre as entidades podem ser classificadas de várias maneiras, como desembolso, gasto, despesa, investimento e custo, sendo muito importante entender a finalidade de cada um, pois o gasto de uma pessoa ou empresa pode ser o rendimento de outra.

Por isso, é de extrema importância possuir um bom controle dos gastos de acordo com a remuneração, dessa forma sendo possível realizar um planejamento com metas de curto e longo prazo sem ter gastos desnecessários.

Uma boa forma de ter uma boa gestão financeira é a separação por categorias para uma melhor comparação de controle das despesas, divididas em despesas com pessoal (desembolsos com encargos, médicos, salários, etc.), despesas com ocupação (aluguel, IPTU, seguro, contas de água e luz), despesas com serviços profissionais (manutenção, prestadores em geral, entre outros serviços) e despesas diversas (entretenimentos, refeições, combustível). Essa disciplina entre os gastos pode determinar o sucesso ou fracasso.

Após o controle dos gastos, ao ter resultados positivos, torna-se possível tomar decisões, e assim definir a melhor forma dos gastos com os excedentes. O fluxo de caixa demonstra as entradas e saídas que servem para entender como as finanças estão indo, como modelo: saldo inicial + entradas - saídas = saldo final.

O conjunto do balanço patrimonial, demonstração de resultados do exercício e a demonstração de fluxo de caixa ajudam as empresas nas tomadas de decisões, devendo sempre ser alinhadas com as metas de curto e longo prazo.

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

As principais fontes de geração de caixa são os faturamentos de bens e serviços, em caso de empresas, e a geração de renda vindo do trabalho, no caso de pessoas. Outra forma muito comum é o investimento do dinheiro remanescente através de aplicações financeiras, onde basicamente é investido uma quantia inicial e o dinheiro após certo período soma de juros em seu valor final. Um exemplo comum são as casas de aluguel, onde é investido um valor inicial e

logo em seguida ocorre a entrada de dinheiro das mensalidades recebidas pelos inquilinos.

Mas, para conseguir investir o dinheiro, primeiramente se deve ter disciplina e reduzir os custos. Há várias maneiras de controlar os gastos, como não fazer dívidas em bancos, pois sempre serão acrescidos de juros. Verificar os gastos com lazer e ressignificar esses gastos com escolhas com despesas de menores custos, negociar taxas menores em parceiros e fornecedores, e se possível, buscar novos fornecedores que ofereçam uma taxa menor. As trocas de processos que demandam mais custos para uma de menor e a venda de imóveis podem ser boas alternativas para o controle nos custos.

Antes de realizar, o investidor deve identificar seu perfil, devendo reconhecer que os investimentos de maior risco sempre serão os que terão maior retorno, analisando o prazo do retorno e o grau de risco. Após isso, deverá escolher se investirá em ativos financeiros (CBDs, ações, tesouro direto e poupanças), ou em bens permanentes (terreno, imóvel, carro).

Uma dica importante para a tomada de decisões é desenvolver um demonstrativo e fazer o controle dos gastos e do fluxo de caixa, caracterizando todas as entradas e saídas, além de buscar ajudas em agentes financeiros que possuem credibilidade e sejam de confiança faz com que se torne um processo mais seguro.

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

Os fluxos de caixa são uma das maneiras mais comuns de se estudar a matemática financeira, onde são analisadas o valor do dinheiro no tempo. Nesse fluxo, obrigatoriamente, as entradas são indicadas com flechas para cima, enquanto que as saídas são indicadas por flechas para baixo.

Os juros simples e compostos são utilizados para corrigir os valores utilizados em uma transação financeira, sendo os juros compostos os mais utilizados, tanto para empréstimos quanto para investimentos. O juros simples é representado pela fórmula $VF = VP \times (1 + i \cdot n)$, onde nele apenas o capital inicial auxiliará como base de cálculo no decorrer de uma aplicação. Já os juros compostos, estabelece que os juros de períodos precedentes são somados juntamente ao capital inicial, e com base nesse novo valor é efetuado a conta de juros para o período subsequente, representado pela fórmula $VF = VP (1 + i)^n$, portanto, ao contratar um empréstimo com o prazo longo deve-se atentar se a taxa não será muito alta, pois nessa modalidade os juros são calculados em cima do valor inicial juntamente com os juros calculados mensalmente.

Ter um planejamento e controle com as finanças, é muito importante para alcançar os objetivos e realizações, sendo assim é necessário dar algumas preferências em o que é essencial para a vida social e no trabalho. O plano orçamentário deve ser incluído no dia a dia, abrangendo uma disciplina para a organização na programação de pagamentos e obrigações. É através das finanças que os sonhos podem ser materializados, porém apenas é possível através do conhecimento, e com a ajuda de ferramentas financeiras.

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

É no presente que deve ser construído e planejado o futuro. A gestão pessoal e empresarial requer alguns sacrifícios para que o futuro colha frutos e tenha uma rotina estável. Para que não ocorram imprevistos deve ocorrer um planejamento inicial e uma manutenção do controle financeiro nas transações de dinheiro, através do acompanhamento financeiro diário que pode ocorrer as possíveis trocas de projetos pessoais, acompanhando o fluxo de caixa.

Em um negócio, o administrador precisa acompanhar as compras, vendas, produção e estoque, mas para isso acontecer é necessário que tenha o conhecimento de qual a melhor data para comprar em cartão de crédito, quando irá receber, e o quanto de dinheiro é necessário em caixa para pagar os gastos fixos, não podendo se esquecer de sempre ter uma reserva financeira para possíveis imprevistos.

Nas finanças pessoais há alguns mitos muito comuns, que podem confundir e assustar algumas pessoas, o investimento por exemplo, não são apenas para quem possui grandes quantidades de dinheiro, em vários tipos o valor mínimo para investimento são super cabíveis ao bolso para um iniciante. Os cartões de crédito podem ser um bom aliado também, porém deve-se tomar o cuidado de estipular valores que não irão prejudicar o pagamento. Outro mito muito comum é gastar todo o pagamento mês, não guardando uma reserva para possíveis imprevistos no futuro.

Para a realização de um sonho, é necessário traçar objetivos e projetar uma boa estratégia, definindo um prazo possível de realização e pensar em todo o montante necessário disponível para não passar apuros, deve-se pensar em tudo, para não ocorrer frustrações.

Pensando um pouco além, a educação financeira nos prepara para pensar na aposentadoria, onde deve ocorrer o planejamento desde a vida jovem para manter uma qualidade de vida boa, e para isso existem várias maneiras oferecidas aos trabalhadores pelas empresas para uma aposentadoria complementar, porém deve-se entender todas as regras e sempre procurar saber sobre taxas complementares, se houver desligamento e formas de recolhimento do valor. Outra forma é a própria pessoa criar uma poupança a fim de previdência complementar.

Atualmente, o governo proporciona a aposentadoria que é paga pelo INSS, mas como não atingem altos valores, muitas vezes é necessário uma aposentadoria complementar, que podem ser feitas em fundos de pensão coletivos, definidos por fundos amparados pelas empresas que oferecem o benefício para despertar alguns talentos, e a previdência aberta privada, que são os planos VGBL e PGBL.

3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA

Para conseguirmos traçar metas e alcançarmos objetivos, é de suma importância que a organização financeira pessoal esteja controlada. A desorganização financeira pode afetar o emocional das pessoas, diminuindo a produtividade no trabalho além de outras consequências.

É importante que as pessoas invistam na educação financeira, e conhecer temas relacionados às finanças pessoais.

No site da Bovespa fica disponível de forma gratuita um modelo de planilha de orçamento pessoal que pode servir para ter um bom gerenciamento financeiro. O link é: http://www.bmfbovespa.com.br/pt_br/educacional/educacao-financeira/planilha-de-orcamento/

No infográfico a seguir você verá meios que podem ajudar na gestão financeira pessoal.

Para alcançar a independência financeira é preciso ter disciplina

Veja algumas dicas de boas práticas de finanças pessoais.



ACESSE

<https://www.gov.br/pt-br/servicos/aprender-a-administrar-suas-financas-pessoais> e aprenda mais sobre gestão de finanças pessoais.

4. CONCLUSÃO

Para o crescimento e desenvolvimento da empresa existem vários processos e setores que são responsáveis por funções específicas. Os setores de contabilidade e finanças são interligados, pois os conceitos giram em torno do capital de negócios, mas possuem funções distintas. A contabilidade controla a evolução do patrimônio de uma empresa, através dela é possível registrar e calcular todas as operações financeiras e comerciais que possibilitam analisar a situação econômica e patrimonial, já finanças é a ciência que estuda o manuseio do dinheiro (entrada e saída de caixa), pode tratar processos, instituições, pessoas, entre outros.

Para controlar o lucro da empresa são criadas tabelas que demonstram cálculos financeiros com base no Balanço Patrimonial (relatório que demonstra todos os ativos e passivos da organização) e na DRE (Demonstração do resultado de exercício), levando em consideração o lucro líquido e patrimônio líquido. Os valores utilizados têm como base o IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado) que mede a variação dos preços demonstrando se há inflação ou deflação no período de análise.

A empresa Ambev utilizada como base para a aplicação do Projeto Integrado, é fabricante de cervejas e possui 32 cervejarias e 2 maltarias no Brasil. No ano de 2021 o lucro líquido da empresa chegou a R\$156.452.283,86 e em 2022 o valor chegou a R\$110.242.518,32, valor menor ao ano anterior. E o patrimônio líquido (valores que os sócios ou acionistas têm na empresa em um determinado momento), em 2021 atingiu a marca de R\$ 1.023.180.545,98, enquanto em 2022 o valor chegou a R\$532.381.575,99 somente no primeiro semestre.

O trabalho apresentado tem como objetivo extrair e compartilhar todo conhecimento adquirido no decorrer das unidades e principalmente nos desenvolver como equipe. Cada integrante se dedicou e trabalhou com respeito, consideração e união apresentando um trabalho bem elaborado e com conceitos sólidos. Apesar da divisão de temas, todos os integrantes cooperaram para o conhecimento mútuo e com muito diálogo o trabalho foi desenvolvido com a participação de cada indivíduo.

REFERÊNCIAS

MARION, J.C. Contabilidade Empresarial. 16 ed. São Paulo. Atlas, 2009

<http://cnpj.info/Ambev-S-A-Sao-Paulo-SP>

SOBRE A AMBEV. AMBEV, 2022, disponível em <https://www.ambev.com.br/sobre/>. acesso em: 08 de Setembro de 2022.

MARTINS, L. A. M.; MARTINS, S. N.; REHFELDT, M. J. H. Principais funções e aplicações da calculadora HP 12C na Matemática Financeira para o Curso de Ciências Contábeis. PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE CIÊNCIAS EXATAS – UNIVATES. Disponível em: https://www.univates.br/ppgece/media/pdf/2016/principais_funcoes_e_aplicacoes_da_calculadora_hp_12c_na_matematica_financeira_para_o_curso_de_ciencias_contabeis.pdf.

OLIVEIRA, M. C. D. de et al. O Ensino da Matemática Financeira Utilizando a Calculadora HP 12C. 2014. Disponível em: <https://repositorio.ufpb.br/jspui/handle/tede/7514>.

SILVA, J. R. da et al. A utilização da calculadora HP 12C em problemas de matemática financeira. 2017. Disponível em: <https://www.repositorio.ufal.br/handle/riufal/2549>.

Divulgação de resultados, Ambev, 2022. Disponível em <https://ri.ambev.com.br/relatorios-publicacoes/divulgacao-de-resultados/>

<https://www.contabilizei.com.br/contabilidade-online/balanco-patrimonial/#:~:text=Balan%C3%A7o%20Patrimonial%20%C3%A9%20um%20relat%C3%B3rio,seus%20bens%2C%20d%C3%A1vidas%20e%20lucros.>

<https://www.suno.com.br/artigos/o-que-e-balanco-patrimonial/#:~:text=Ativo%20no%20balan%C3%A7o%20patrimonial,algum%20benef%C3%ADcio%20ou%20valor%20econ%C3%B4mico.>

[https://blog.contaazul.com/modelo-de-dre/#:~:text=Resumidamente%2C%20a%20DRE%20de%20uma.\(%3D\)%20Receita%20L%C3%ADquida](https://blog.contaazul.com/modelo-de-dre/#:~:text=Resumidamente%2C%20a%20DRE%20de%20uma.(%3D)%20Receita%20L%C3%ADquida)

ANEXOS



