



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

Administração

Recursos Humanos

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

CERVEJARIA
ambev

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

Administração

Recursos Humanos

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M



MÓDULO CONTABILIDADE E FINANÇAS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO MORAIS
DOVAL

FUNDAMENTOS DE FINANÇAS – PROF. ANTONIO DONIZETI
FORTES

ESTUDANTES:

Lavínia H. Magalhães Miguel - 1012022100575

Rhayanne Helen Magalhães - 1012021100012

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2022

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	6
3. PROJETO INTEGRADO	7
3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	7
3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL	7
3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE	7
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	9
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	9
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	9
3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: GERENCIANDO FINANÇAS	11
3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS	11
3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA	11
4. CONCLUSÃO	13
REFERÊNCIAS	14
ANEXOS	15

1. INTRODUÇÃO

O objetivo do projeto é demonstrar como é feita a atualização dos valores dos lucros líquidos e do patrimônio líquido dos três últimos exercícios da empresa Ambev S.A, que gere e apoia um conglomerado de empresas privadas nacionais cujo capital participa, pelo Índice Geral de Preços do Mercado, o IGP-M, que é um indicador Macroeconômico apoiado em alguns índices, como o Índice de Preços do Atacado, o Índice de Preços do Consumidor e o Índice Nacional de Custo da Construção, para dar uma noção do estado atual da economia brasileira e da inflação por meio dele, e assim mostrar qual a importância do mesmo dentro do ambiente administrativo e de planejamento.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

AMBEV S.A, cnpj 07.526.557/0001-00 , razão social (Companhia de Bebidas das Américas) localizada em RUA DOUTOR RENATO PAES DE BARROS, 1017. Líder no mercado cervejeiro latino-americano, a Cervejaria Ambev produz e vende cervejas, refrigerantes e outras bebidas alcoólicas e não alcoólicas. A empresa foi criada em 1999 a partir da fusão das cervejarias Brahma e Antarctica. Integra o grupo Anheuser-Busch InBev (AB InBev) e, atualmente, mantém operações em 18 países do continente americano. A sede da Companhia fica em São Paulo, mas a vasta malha de distribuição garante eficiência em todo o território que a Ambev abarca. Somente no Brasil, há mais de 1 milhão de pontos de venda, entre distribuidoras de bebidas, franquias e estabelecimentos comerciais. A Companhia fechou o ano de 2019 com pouco mais de 50 mil funcionários, sendo cerca de 30 mil no Brasil, 9 mil na região CAC, 3 mil no Canadá e 9 mil nas unidades da América Latina Sul. Em relação aos fornecedores de matérias-primas, embalagens, logística e serviços em geral, o total consolidado de 2019 para as zonas América Latina Sul (LAS) e Brasil foi de mais de 15 mil fornecedores, sendo 9 mil apenas no Brasil. Em todas as regiões e países em que está presente, a Ambev se destaca com dezenas de marcas que são grandes referências em tradição, qualidade e aceitação do público. No Brasil, as principais marcas são Skol, Brahma, Antarctica, Bohemia, Original e Guaraná Antarctica. Nos demais países, destacam-se com outras marcas. A Cervejaria Ambev é uma das maiores engarrafadoras independentes da PepsiCo no mundo. Produz, vende e distribui no Brasil e em outros países da América Latina produtos como Pepsi, H2OH!, Lipton Ice Tea e o isotônico Gatorade sob licença da PepsiCo. Em 2019, estabeleceu um acordo com a Red Bull para a distribuição de seu portfólio em alguns canais de vendas específicos no Brasil e alguns outros mercados.

3. PROJETO INTEGRADO

Nesta etapa do PI são apresentados os conteúdos específicos de cada unidade de estudo e como são aplicados no respectivo estudo de caso, utilizando para isso, uma empresa real.

3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

São abordadas nesta parte do PI as demonstrações contábeis fundamentais da Contabilidade, quais sejam, o Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício - DRE.

3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL

	2019	2020	2021
Ativo	11.900,6	17.090,3	16.627,7
Ativo circulante	14,6	1.700,0	1.914,6
Caixa e equivalentes de caixa	172,1	505,9	597,4
Aplicações financeiras	4.495,5	4.303,1	4.791,6
Instrumentos financeiros derivativos	5.978,6	7.605,9	11.000,3
Contas a receber	1.831,4	1.759,2	631,5
Estoques	2.242,7	1.527,9	1.981,1
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	-	-	-

Impostos a recuperar	985,6	850,1	1.082,8
Ativos mantidos para venda	27.621,1	35.342,6	38.627,1
Outros ativos			
Total ativo circulante	163,6	213,9	192,9
Ativo não circulante	1,2	3,4	1,6
Aplicações financeiras	-	-	-
Instrumentos financeiros derivativos	1.751,7	2.141,6	2.063,3
Contas a receber	2.950,1	4.560,8	4.727,7
Outros ativos	4.331,9	4.495,0	6.326,9
Imposto de renda e contribuição social diferidos	671,1	5.695,8	6.005,4
Imposto de renda e contribuição social a recuperar	56,2	33,6	27,9
Demais impostos a recuperar	303,4	337,4	305,2
Benefícios a funcionários	22.576,3	24.768,4	29.224,3
Investimentos	6.306,4	7.580,6	8.689,0
Imobilizado	35.009,9	40.023,5	42.411,3
Intangível	74.121,8	89.854,0	99.975,3
Ágio	101.742,9	125.196,6	138.602,5
Total Ativo não circulante			
Total do ativo			

Patrimônio líquido e passivo	15.069,6	19.339,2	25.077,9
Passivo circulante	355,3	329,8	492,5
Contas a pagar	653,1	2.738,8	847,1
Instrumentos financeiros derivativos	-	0,0	30,5
Empréstimos e financiamentos	833,0	925,5	2.439,4
Conta garantida	956,6	2.454,7	1.425,0
Salários e encargos	1.394,2	1.167,3	1.491,0
Dividendos e juros sobre o capital próprio a pagar	4.108,5	4.549,5	4.585,9
Imposto de renda e contribuição social a recolher	1.530,7	1.848,1	2.304,5
Impostos, taxas e contribuições a recolher	110,0	124,9	172,3
Outros passivos	25.011,0	33.478,0	38.866,4
Provisões			
Total Passivo circulante	309,6	655,9	617,1
Passivo não circulante	0,1	0,0	0,0
Contas a pagar	2.409,7	2.053,5	2.253,4
Instrumentos financeiros derivativos	2.371,1	3.043,4	3.214,0
Empréstimos e financiamentos	2.219,6	1.912,7	1.686,9
Imposto de renda e contribuição social diferidos	645,2	684,3	704,2
Imposto de renda e contribuição social a recolher	3.145,4	4.226,7	3.445,2

Impostos, taxas e contribuições a recolher	371,0	447,1	603,8
Opção de venda concedida sobre participação em controlada e outros passivos	2.704,5	3.544,0	3.194,0
Provisões	14.175,9	16.567,5	15.718,5
Benefícios a funcionários	39.186,9	50.045,5	54.584,9
Total Passivo não circulante			
Total do passivo	57.866,8	57.899,1	58.042,5
Patrimônio líquido	75.685,7	80.905,6	86.378,8
Capital social	-72.274,5	-64.989,0	-61.778,3
Reservas	-	0,0	0,0
Ajuste de avaliação patrimonial	61.278,0	73.815,6	82.643,0
Lucros acumulados	1.278,0	1.335,5	1.374,6
Patrimônio líquido de controladores	62.556,0	75.151,1	84.017,6
Participação de não controladores	101.742,9	125.196,6	138.602,5
Total do patrimônio líquido	1.278,0	1.335,5	1.374,6
Total passivo e patrimônio líquido	62.556,0	75.151,1	84.017,6
	101.742,9	125.196,6	138.602,5

2019 valor patrimônio líquido 75.685,70

2020 valor patrimônio líquido 80.905,6

2021 valor patrimônio líquido 86.378,8

Desta forma conclui-se que o patrimônio líquido de 2021 foi mais relevante, portanto, o patrimônio líquido é aumentado pelas receitas e diminuído pelas despesas.

3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

Detalhamento	TTM	31/12/2021	31/12/2020	31/12/2019
Total de Receita	76.931.5 45	72.854.300	58.379.000	52.599.700
Custo da Receita	38.537.8 41	35.659.700	27.066.100	21.678.200
Lucro Bruto	38.393.7 04	37.194.600	31.312.900	30.921.500
Despesas Operacionais				
Geral e Administração de Ven...	22.890.2 34	21.845.600	17.568.100	15.327.500
Total de Despesas Operacionais...	21.118.4 33	20.004.200	15.250.900	14.806.000
Lucro ou prejuízo operacional	17.275.2 71	17.190.400	16.062.000	16.115.500
Despesa de Juros	953.404	871.600	2.112.600	1.825.000
Total de Outras Receitas/Despe...	-4.429.0 76	-3.871.400	-2.144.800	-1.513.800
Lucro Antes do Imposto de Renda	14.330.9 43	13.759.200	13.494.400	12.943.100

Despesa de Imposto de Renda	278.349	636.600	1.762.500	754.700
Lucro de Operações em Andam...	14.052.594	13.122.600	11.731.900	12.188.400
Lucro Líquido	13.542.322	12.671.000	11.379.400	11.780.000
Lucro líquido disponível para aci...	13.542.322	12.671.000	11.379.400	11.780.000
LPA básico	-	0.83	0.75	0.75
Lucro pro Ação Diluído	-	0.82	0.74	0.74
Ações médias básicas	-	15.736.900	15.733.100	15.727.500
Ações médias diluídas	-	15.857.500	15.867.600	15.869.000
Lajida	-	20.027.500	20.774.400	19.443.300

3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

Valores atualizados dos lucros líquidos e do patrimônio líquido da empresa utilizando como base o IGP-M.

- Lucro líquido atualizado: 13.542.322
- Lucro líquido 2019: 12.671.000
- Lucro líquido 2020: 11.379.400
- Lucro líquido 2021: 11.780.000

3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

Criado e calculado mensalmente pela Fundação Getúlio Vargas (FGV) desde 1940, o Índice Geral de Preços do Mercado (IGP-M) é normalmente utilizado para calcular o reajuste de contratos de aluguel, mas não só. O índice representa uma cesta criada para acompanhar a evolução dos preços de bens e serviços.

O que é IGP- M / Índice Geral de Preços do Mercado?

É fundamental entender o que é IGP-M e IGP-M acumulado. Afinal, eles podem ser determinantes no seu dia a dia e também na hora de investir seu dinheiro. O índice IGP-M foi criado no final dos anos 1940 para medir o movimento dos preços de forma geral. Por isso, ele tem o objetivo de ser mais abrangente que outros índices do mercado.

Isso acontece porque seu cálculo é baseado em diversos indicadores, como:

§ IPA-M — Índice de Preços do Atacado - Mercado.

§ IPC-M — Índice de Preços do Consumidor - Mercado.

§ INCC-M — Índice Nacional de Custo da Construção - Mercado.

Sendo assim, podemos dizer que o IGP-M envolve uma série de fatores para ser calculado. Essa diversidade ajuda a perceber que ele é muito relevante. Na prática, acaba funcionando como um indicador macroeconômico. Isto é, é possível ter uma noção do estado atual da economia brasileira e da inflação por meio dele.

Valor do Índice Geral dos Preços de Mercado (IGP-M)

Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Acumulado anual	
2022	1,82	1,83	1,74	1,41	0,52	0,59	0,21	-	-	-	-	-	8,39
2021	2,58	2,53	2,94	1,51	4,1	0,6	0,78	0,66	-0,64	0,64	0,02	0,87	17,79
2020	0,48	-0,04	1,24	0,8	0,28	1,56	2,23	2,74	4,34	3,23	3,28	0,96	23,14
2019	0,01	0,88	1,26	0,92	0,45	0,8	0,4	-0,67	-0,01	0,68	0,3	2,09	7,32

Valor do lucro líquido e patrimônio líquido

	2019	2020	2021
Total do patrimônio líquido	1.278,0	1.335,5	1.374,6

	2019	2020	2021
Lucro Líquido	11.780.000	11.379.400	12.671.000

- Correção pelo IGP-M (FGV) - Lucro Líquido 2019

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2019
Data final	12/2019
Valor nominal	R\$ 117.800,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,07303930
Valor percentual correspondente	7,303930 %
Valor corrigido na data final	R\$ 126.404,03 (REAL)

Correção pelo IGP-M (FGV) - Lucro Líquido 2020

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2020
Data final	01/2021
Valor nominal	R\$ 113.794,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,26311270
Valor percentual correspondente	26,311270 %
Valor corrigido na data final	R\$ 143.734,65 (REAL)

Correção pelo IGP-M (FGV) - Lucro Líquido 2021

Resultado da Correção pelo IGP-M (FGV)

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)	
Dados informados	
Data inicial	01/2021
Data final	12/2021
Valor nominal	R\$ 126.710,00 (REAL)
Dados calculados	
Índice de correção no período	1,17783210
Valor percentual correspondente	17,783210 %
Valor corrigido na data final	R\$ 149.243,11 (REAL)

Data Inicial: 01/2021

Data Final: 12/2021

Valor Nominal: R\$126.710,00

Índice de correção no período: 1,17783210

Valor percentual correspondente: 17,783210%

Valor corrigido na data final: R\$149.243,11

3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

Principais funções e aplicações da calculadora HP12C na Matemática Financeira ,é uma calculadora financeira programável utilizada na execução de cálculos financeiros envolvendo juros compostos, taxas de retorno e amortização. A HP 12C 19 ISSN 1983-6767 utiliza o método RPN e introduziu o conceito de fluxo de caixa nas calculadoras, utilizando sinais distintos para entrada e saída de recursos. Foi lançada pela empresa de informática e tecnologia estadunidense Hewlett-Packard em 1981, em substituição às calculadoras HP 38E e 38C. 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 HP 12C Platinum (incluindo as funções financeiras e o método RPN e algébrico). Cálculos Básicos na HP 12C (RPN) Diferentemente das calculadoras convencionais, que utilizam o método algébrico convencional, as HPs financeiras, utilizam o método Notação Polonesa Inversa, (RPN na sigla em inglês, de Reverse Polish Notation), que permite uma linha de raciocínio mais direta durante a formulação e melhor utilização da memória. Cálculos básicos comuns Por utilizar a notação RPN, a HP 12C exige um algoritmo (sequência de passos) de cálculo diferenciado para a sua utilização. Por exemplo, para que se possa somar dois valores é preciso realizar a seguinte operação: · primeiro valor · Tecla [ENTER] · segundo valor · Tecla [+] 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 interesse (juros, em inglês).Indica a taxa de juros usada no trabalho com o capital. Deve estar de acordo com o indicador de tempo. 20 ISSN 1983-6767 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.

Exemplos: Se tenho R \$1.500,00 aplicado na poupança e for colocado R \$100,00 todos os meses durante 10 anos (120 meses), quanto vou ter no final? (taxa anual nominal da poupança: 0,6% a.m.) Deve-se digitar os valores e apertar os botões indicados: 1500 100 0.6 < i > 120 o Resultado será de R \$20.575.33. 21 ISSN 1983-6767 Se nasci em 18 de maio de 1970, hoje completo quantos dias de existência? Deve-se digitar as datas (com os pontos) e apertar os botões indicados: 18.051970 31.032009 <ΔDYS>

Programação A HP 12C é uma calculadora programável, e permite que se instalem programas para séries de cálculos repetitivos, equações e outros aplicativos. No modo "RUN" serão introduzidas as variáveis seguidas da instrução de execução "R/S". A mudança para o modo de programação se faz com o uso da função "P/R", que será novamente pressionada após a introdução do programa desejado. A capacidade de programação em número de linhas é diferente entre os modelos Gold, Platinum e Prestige, sendo de 99 para a primeira e 410 para as outras. Assim as linhas da Gold são designadas de 00 a 99 e nas outras de 000 a 410. Para programar usando a lógica RPN o usuário necessita conhecer apenas 9 funções específicas para programação. (P/R, R/S, PSE, SST, BST, PRGM, GTO, x=0, x<>y). É principalmente em programação que se destaca a vantagem do uso da lógica RPN sobre a algébrica, pela não utilização de parênteses, colchetes e chaves e maximização do uso da pilha operacional onde os dados são espaçados pela tecla "ENTER".

Exemplo 2 : Como calcular juros compostos na HP12C?

- digite o valor inicial (PV) e, em seguida, aperte a tecla “CHS” (que vai negativar o número, representando que ele saiu do caixa) e, depois, clique na tecla “PV”;
- insira o período de aplicação e aperte a tecla “n”;
- coloque o valor inteiro da taxa de juros e aperte a tecla “i”;
- por fim, aperte “FV” e tenha o resultado final.

3.3 CONTEÚDO DA FORMAÇÃO PARA A VIDA: GERENCIANDO FINANÇAS

3.3.1 GERENCIANDO FINANÇAS

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

Os conceitos da economia englobam a noção de como as sociedades utilizam os recursos para a produção de bens com valor e a forma como é feita a distribuição desses bens entre os indivíduos, tendo como compatibilidade os conceitos financeiros onde indivíduos buscam métodos e ações que permitem controlar, analisar e planejar suas atividades financeiras.

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

A independência financeira e seu registro diário representa a conscientização do indivíduo para as tomadas de decisões que envolvam dinheiro, tornando assim, uma sociedade ciente de oportunidades e riscos envolvidos em suas escolhas. É importante estar disposto a entender sobre como lidar com oportunidades que possam surgir, a fim de que poupamos situações de prejuízo.

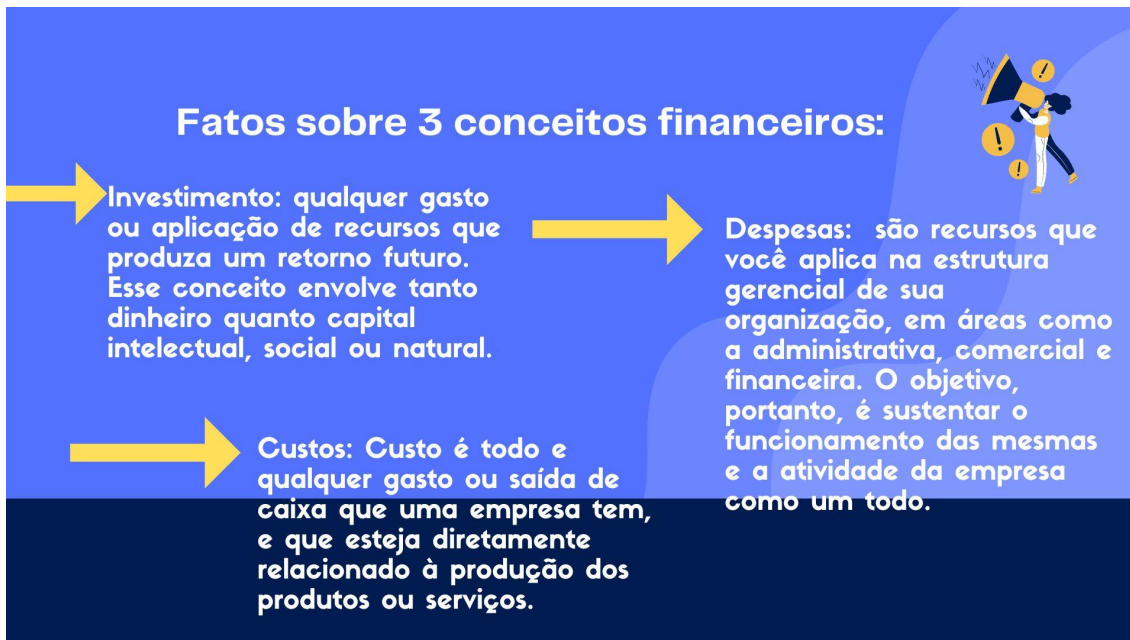
- **Tópico 3:** Dívidas e juros compostos, opções de empréstimo e alternativas ao endividado

Manter a conscientização financeira diariamente é garantir que estaremos em dia com as dívidas e juros cumulativos. Aos que não mantêm um estudo diário sobre suas economias permite que o endividamento proporcione um maior acúmulo de capital, fazendo com que busque alternativas para afastar-se deste dano.

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

A transformação no estudo da independência financeira começa a partir da organização dos gastos, o corte em escolhas irrelevantes, criando metas e se assegurando de criar hábitos saudáveis que os leve a dar passo a passo para a estabilidade. Trazer os indivíduos ao seu redor para perto dessa reestruturação faz com que todos criem objetivos unidos, de forma que todos possam se apoiar.

3.3.2 ESTUDANTES NA PRÁTICA



4. CONCLUSÃO

Contudo, concluímos este estudo com uma conscientização e aprendizado maior, proporcionando uma reflexão sobre nossas oportunidades e escolhas do dia a dia, colocando em prática esse conhecimento adquirido nos permitirá entender como a independência financeira e economia feita de forma correta irá nos certificar de estarmos em estabilidade diária.

O aprofundamento nos fundamentos financeiros, permite que gerenciemos melhor nossas atividades.

A realização deste projeto integrado foi significativa para relacionar a prática com a teoria, com a finalidade de desenvolver as pesquisas de campo para o enriquecimento deste trabalho, adquirindo conhecimento no ramo estudado, tornando mais fácil a aprendizagem.

REFERÊNCIAS

Link:<https://www3.bcb.gov.br/CALCIDADAOPublico/exibirFormCorrecaoValores.do?method=exibirFormCorrecaoValores>

Acesso em: 23 de setembro às 19h30.

VEIGA, Ana. Fundamentos de Finanças - Vol. 2. Consórcio CEDERJ.Praça Cristiano Ottoni 6º andar .Centro, Rio de Janeiro - RJ.

ANEXOS



