



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

Marketing

Processos Gerenciais

Tecnologia em Marketing, Logística

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

Coca Cola

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2020

UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

**Tecnologia em Marketing,
Processos Gerenciais, Logística**

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

COCA-COLA

MÓDULO FUNDAMENTOS EMPRESARIAIS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO MORAIS
DOVAL

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

ESTUDANTES:

Eduarda Martins, RA 1012020101005
Helivelton Ferreira Morelli , RA 1012020100608
Jéssica Borges Hygino, RA 1012020101068
João Pedro godoi dos Santos, RA: 1012020200207
Luis Antonio Barion, RA: 1012020100012
Marcela Paula de Castro Serafim, RA1012020200005

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	5
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	14
4. CONCLUSÃO	16
REFERÊNCIAS	17

1. INTRODUÇÃO

O objetivo desse projeto é demonstrar a atualização dos valores dos lucros líquidos e do patrimônio líquido dos três últimos exercícios divulgados pela empresa Coca Cola.

O propósito é atualizar os valores dos lucros líquidos e do patrimônio líquido, usando como base os fundamentos da contabilidade, quais sejam, o Balanço Patrimonial e a Demonstração do Resultado do Exercício – DRE.

Será usado também os fundamentos de finanças e como interferem na composição de lucros, deve ainda, descrever o que é o IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado), onde pode ser obtido e quais os índices divulgados nos últimos três anos.

O projeto explicará as principais funcionalidades da Calculadora HP 12C e descrever o passo a passo de como realizar os cálculos de atualização utilizando essa calculadora.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A empresa escolhida é denominada pela razão social **COCA COLA INDUSTRIAS LTDA**, sob o CNPJ 45.997.418/0001-53. Seu nome fantasia é **Coca-cola** e a data de abertura é 24/12/1971.

Está situada no endereço: Pr de Botafogo, 374, Andar 12 Parte. Bairro: Botafogo. Cidade: Rio de Janeiro. CEP: 22.250-040. O contato de telefone é: (21) 9933-3639.

A situação da empresa é Ativa, sendo do tipo Matriz. A Natureza Jurídica é 206-2 - Sociedade Empresária Limitada e seu Capital Social 150458409.00.

Sua atividade econômica principal é a 10.99-6-99 - Fabricação de outros produtos alimentícios não especificados anteriormente. E sua atividade econômica secundária é a 10.96-1-00 - Fabricação de alimentos e pratos prontos.

Seu quadro é composto pelos seguintes sócios: LUIS PHELIPE MEDINA CARVALHO DE CASTRO 05-Administrador; LUIZ CLAUDIO GUIDA VALMONT 05-Administrador; SIMONE PASSINI GROSSMANN 05-Administrador; PEDRO RIOS COUTINHO 05-Administrador; FLAVIO MATTOS DOS SANTOS 05-Administrador; HENRIQUE GNANI BRAUN 05-Administrador; ALEXANDRE FERNANDES DELGADO 05-Administrador; COCA COLA INTERAMERICAN CORPORATION 37-Sócio; THE COCA COLA EXPORT CORPORATION 37-Sócio (Pessoa Jurídica Domiciliado no Exterior) FLAVIO GALDO CAMELIER 05-Administrador (Pessoa Jurídica Domiciliado no Exterior).

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

Balanço patrimonial é o principal demonstrativo que aborda a situação patrimonial da empresa, composto por 3 importantes grupos: o Ativo, que demonstram bens e direitos de uma organização, o Passivo que identifica as obrigações da organização com terceiros e o Patrimônio líquido que é o resultado da diferença entre os ativos e os passivos, é um dos indicadores mais importantes do Balanço Patrimonial.

A seguir será demonstrado os dados dos 3 últimos Trimestres divulgado pela empresa Coca Cola.

Balanço Patrimonial	26/06/ 20	27/03/20	31/12/19
Total de ativo Circulante	29371	28234	20411
Caixa e equivalente de caixa	10037	13561	6480
investimento de curto prazo	9779	4105	4695
Contas a receber, Líquido	3849	4430	3971

Contas a receber- Comércio,	3849	4430	3971
Líquido			
Inventário	3501	3558	3379
Despesas Antecipadas	2081	2339	1829
Outros Ativos circulantes Total	124	241	57
Total do Ativo	94689	94013	86381
Imobilizado- Líquido	10695	10993	12210
Imobilizado- Bruto	19234	19278	20293
Depreciação Acumulada, Total	-8539	-8285	-8083
Ágio, Líquido	16617	16673	16764
Intangíveis, Líquido	10830	11165	10002
Investimentos de longo prazo	18935	18672	19879
Outros Ativos de longo prazo, Total	8241	8276	7115
Total do passivo circulante	26848	32397	26973
A recolher/ Auferidos	11478	12312	10969
Investimentos de Curto prazo	-	-	281
Notas a receber/ Empréstimo de	9423	13657	10994
curto prazo			
Parcela Circulante das obrigações	5181	5642	4253
de arrendamento Mercantil			
Outros passivos circulantes, Total	766	786	506

Total do Passivo	77205	75855	67400
Total de endividamento de longo prazo	37729	31094	27516
Endividamento de Longo prazo	37729	31094	27516
Imposto de Renda Diferido	1969	1856	2284
Participação de Acionista não controladores	1705	1676	2117
Outros Passivos, Total	8954	8832	8510
Total do Patrimônio Líquido	17484	18158	18981

3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

A demonstração de Resultado de Exercício é um documento contábil com o objetivo de demonstrar o detalhe da informação sobre o resultado líquido de um exercício pela confrontação das receitas, custos e despesas de uma empresa.

Todas as receitas e despesas se acham compreendidas na demonstração do resultado, segundo uma forma de apresentação que as condensa de acordo com a sua natureza, fornecendo informações significativas sobre a empresa.

A seguir será apresentado o DRE dos 3 últimos trimestres divulgados pela empresa Coca Cola.

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADOS

DETALHAMENTO	30/06/20	27/03/20	31/12/19
Total de receita	7.150.000	8.601.000	9.068.000
Custo da Receita	3.013.000	3.371.000	3.566.000
Lucro Bruto	4.137.000	5.230.000	5.502.000
Despesas Operacionais			
Geral e Administração de Vendas	1.983.000	2.648.000	3.224.000
Total de Despesas Operacionais	2.156.000	2.850.000	2.891.000
Lucro ou Prejuízo Operacional	1.981.000	2.380.000	2.611.000
Despesas de Juros	274.000	193.000	235.000
Total de outras Receitas/ Despesas	390.000	711.000	-91.000
Lucro antes do Imposto de renda	2.197.000	3.010.000	2.420.000
Despesas de Imposto de renda	438.000	215.000	355.000
Lucro de Operação em Andamento	1.759.000	2.795.000	2.065.000
Lucro Líquido	1.779.000	2.775.000	2.042.000

3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

As finanças interferem na composição de lucros, analisando suas obrigações a curto e longo prazo, seus investimentos, seus custos e despesas, transformando isso em uma rotina diária, observando através de suas demonstrações como e quando investir, bem como, analisar o que a economia fala, mostrando o mercado, suas variações e o que ela demanda para futuros investimentos.

Essas análises financeiras levam à tomada de decisões, e, se mal planejadas causam alguns problemas como não ter as informações corretas sobre saldo do caixa, valor dos estoques das mercadorias, valor das contas a receber e das contas a pagar, não saber se a empresa está tendo lucro ou prejuízo em suas atividades operacionais, porque não é elaborado o demonstrativo de resultados, etc., assim ressalta Luiz (2012).

Segundo Boscoli (2020), sobre a Coca-cola, o primeiro trimestre de 2020 teve queda de 1% em relação ao mesmo período de 2019.

“Ainda assim, o resultado ficou acima do que aguardam os analistas, que projetavam vendas de US\$ 8,3 bilhões. A Coca-Cola registrou lucro líquido de US\$ 2,78 bilhões no período, acima do US\$ 1,68 bilhão do ano passado”. (BOSCOLI, 2020).

3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

O IGP-M, ou Índice Geral de Preços do Mercado, é um indicador de inflação calculado pela FGV. Hoje, ele é popularmente conhecido como a “**inflação do aluguel**”, já que os contratos imobiliários normalmente são ajustados de acordo com a sua variação anual.

O IGP-M é calculado mensalmente, registrando o movimento do preço desde matérias-primas agrícolas e industriais até produtos e serviços voltados para o consumidor final.

Esse indicador mede a variação dos preços na economia do Brasil. Ele serve para acompanhar as mudanças tanto de valor da moeda quanto da alteração nos preços. Assim, conforme o IGP-M avança, o dinheiro perde valor.

IGP-M trata de um indicador das variações de preço no Brasil ao longo do ano.

Esse importante indicador foi criado em 1940, e é medido pelo Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas (FGV IBRE) desde então.

O objetivo é oferecer uma alternativa confiável para acompanhar a evolução de valores na economia de maneira geral.

O IGP-M é calculado mensalmente com o movimento do preço desde matérias-primas agrícolas e industriais até produtos e serviços voltados para o consumidor final.

Além de oferecer um panorama macro da economia, também causa interferência em vários setores e, até mesmo, nos seus investimentos.

O valor do índice IGP-M é usado como base para o reajuste de diversas tarifas e contratos. Alguns exemplos são a energia elétrica e os aluguéis residenciais e comerciais. Isso é possível porque o IGP-M reflete a situação econômica de maneira mais ampla.

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

1. **IPA-M** (Índice de Preços ao Produtor Amplo) – **60%**: variações dos preços dos produtos industriais e agropecuários nas transações entre empresas.
2. **INCC-M** (Índice Nacional de Custo da Construção – Mercado) – **10%**: custos de construções habitacionais nas sete principais capitais do país.
3. **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.

Quanto mais alto o IGP-M, mais altos ficam os preços. Isso é, um IGP-M alto indica alta na inflação no país.

Tabela do IGP-M nos últimos três ANOS

2020			
MÊS	Mensal %	Acumulado nos últimos	
		12 meses %	Acumulado no ano %
Janeiro	0,48	7,8223	0,4800
Fevereiro	-0,04	6,8389	0,4398
Março	1,24	6,8178	1,6853
Abril	0,80	6,6908	2,4987
Maio	0,28	6,5103	2,7857
Junho	1,56	7,3133	4,3892
Julho	2,23	9,2693	6,7171
Agosto	2,74	13,0205	9,6411
Setembro			
Outubro			
Novembro			
Dezembro			

2019			
MÊS	Mensal %	Acumulado nos últimos	
		12 meses %	Acumulado no ano %
Janeiro	0,01	6,7516	0,0100
Fevereiro	0,88	7,6157	0,8901
Março	1,26	8,2786	2,1613
Abril	0,92	8,6555	3,1012
Maiο	0,45	7,6587	3,5651
Junho	0,80	6,5279	4,3937
Julho	0,40	6,4113	4,8112
Agosto	-0,67	4,9636	4,1090
Setembro	-0,01	3,3817	4,0986
Outubro	0,68	3,1665	4,8065
Novembro	0,30	3,9856	5,1209
Dezembro	2,09	7,3179	7,3179

2018			
MÊS	Mensal %	Acumulado nos últimos	Acumulado no ano %
		12 meses %	
Janeiro	0,76	-0,4140	0,7600
Fevereiro	0,07	-0,4239	0,8305
Março	0,64	0,2033	1,4758
Abril	0,57	1,8953	2,0543
Maio	1,38	4,2712	3,4626
Junho	1,87	6,9376	5,3974
Julho	0,51	8,2624	5,9349
Agosto	0,70	8,9114	6,6704
Setembro	1,52	10,0496	8,2979
Outubro	0,89	10,8074	9,2618
Novembro	-0,49	9,6940	8,7264
Dezembro	-1,08	7,5521	7,5521

Para utilizar a Calculadora do Cidadão basta preencher os campos com os seus devidos valores.

Número de meses

Taxa de juros mensal

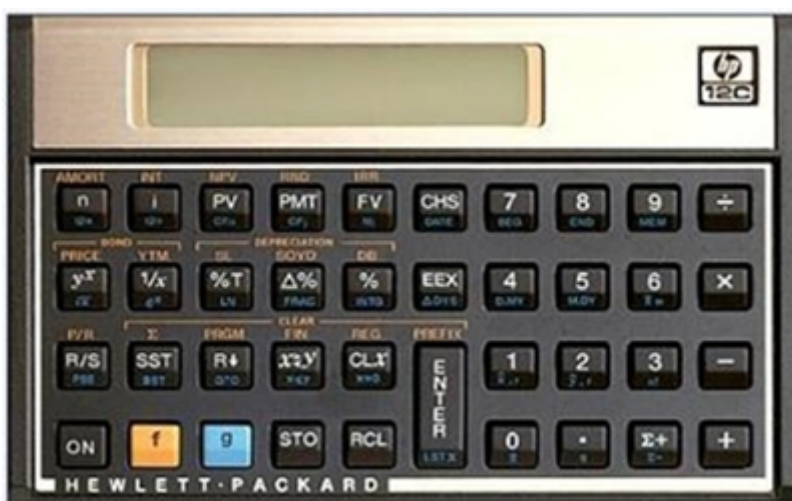
Valor da prestação

Valor financiado

É dessa forma que o Banco Central oferece um serviço gratuito. No entanto, devemos lembrar de considerar os resultados como uma base para simulações mais realistas.

3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

A Calculadora HP 12c é considerada como a calculadora mais utilizada dentro dos meios financeiros, tendo 4 memórias temporárias. Para utilizar a calculadora após ligá-la na tecla “ON”, teremos as funções destacadas nas cores brancas, amarelas e azuis que efetuam duas ou três funções. Sempre tendo que ficar atento a qual função que iremos utilizar, para solucionarmos o cálculo que será resolvido. Abaixo uma imagem de uma Calculadora HP 12C.



Para a Função “F” podemos selecionar quantas casas decimais iremos utilizar, seja ela 0, 2, 4 e assim por diante.

Das funções citadas acima, na branca temos os algarismos, as funções de comando de limpeza como “CLX” que em inglês significa clear x, limpa a memória x.

A tecla "CHS" é a troca de sinal do número.

Para efetuarmos uma simples operação de soma como exemplo, basta digitar pela ordem 8,00 seguido com tecla “Enter”, digitando o número 10,00 seguido da tecla “+” o resultado no visor será o número 18,00.

Dentro das teclas financeiras temos 5 funções com as seguintes definições:

n (Number) – Número de períodos por capitalização, expresso em anos, semestres, trimestres, meses e dias.

i (interest) – Taxa de juros por período de capitalização expressa em porcentagem.

Pv (Present Value) – Valor principal, valor presente.

PMT (Periodic payment) – Que ocorre em cada período, a série uniforme pode ser postecipada (End) pagamentos que ocorrem sempre no final de cada período ou antecipada (Begin) pagamentos que ocorre no início. As teclas “End” e “Begin” só tem aplicação para cálculos que envolvam séries uniformes “PMT”

Fv (Future value) – Valor do montante ou valor futuro após “n” períodos de capitalização, a taxa de juros “i”.

4. CONCLUSÃO

Como pudemos ver ao longo desse PI, foram demonstrados alguns dos principais conceitos, métodos e processos dentro da matemática financeira, usando como base os fundamentos da contabilidade.

No entanto vimos como são as atualizações de Valores nesta empresa. Tendo em vista se a empresa obteve lucro ou prejuízo .

Foram abordados também, como se usa a calculadora HP12C e seus cálculos fundamentais.

Outro fator importante são de como as finanças interferem na composição de lucros, que tem como objetivo deixar evidente aos sócios e administradores, como e quando investir, mostrando as variações do Mercado, e o que ela proporcionará sobre futuros investimentos.

REFERÊNCIAS

BOSCOLI, C. Z. Coca-Cola vende 1% a menos e prevê maiores impactos no 2º trimestre. Publicado em: 21/04/2020- Eu quero investir. Disponível em: <https://www.euqueroinvestir.com/balanco-da-coca-cola-supera-expectativas/>. Acesso em 08/09/2020.

Cnpj.rocks. Disponível em: <https://cnpj.rocks/cnpj/45997418000153/coca-cola-industrias-ltda.html>. Acesso em: 08/09/2020.

Empresas do Brasil. Disponível em: <https://empresasdobrasil.com/empresa/coca-cola-industrias-ltda-45997418000153>. Acesso em: 08/09/2020.

LUIZ, J. A importância das finanças nas empresas. Publicado em: 28/04/2012. Disponível em: <https://administradores.com.br/artigos/a-importancia-das-financas-nas-empresas>. Acesso em: 08/09/2020.

IGPM, o que é . DISPONÍVEL em: <https://artigos.toroinvestimentos.com.br/igpm-o-que-e-indice-acumulado>
Acesso em 26/09/2020

<https://www.melhorcambio.com/igpm>
Acesso em 26/09/2020

<https://www.lockey.com.br/blog/entenda-o-que-e-igpm/>
Acesso em: 26/09/2020

Balanco Patrimonial. DISPONÍVEL em: <https://br.investing.com/equities/coca-cola-co-balance-sheet>. Acesso em:26/09/2020.

Demonstração de resultado de exercício DISPONÍVEL em: <https://br.financas.yahoo.com/quote/KO/financials/>. Acesso em 27/09/2020.

INFORMAÇÕES SOBRE O DRE

<https://conube.com.br/blog/o-que-e-dre-e-para-que-serve/amp/> . Acesso em 26/09/2020
- Autora Elisangela Latorre

BALANÇO PATRIMONIAL

<https://www.google.com/amp/s/empreenderdinheiro.com.br/blog/balanco-patrimonial/amp/> . Acesso em 26/09/2020. - Autor Arthur Dantas Lemos

CALCULADORA HP 12.

https://www.google.com/search?q=calculadora+hp+12c&rlz=1C1CHBD_pt-PTBR888BR888&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=2ahUKEwjEgcnB8ozsAhWMJrkGHf0xDiMO_AUoAnoECBIOBA&biw=1600&bih=789.