



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

ADMINISTRAÇÃO

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

DETEN QUÍMICA S.A

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2020

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

PROJETO INTEGRADO
ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M
DETEN QUÍMICA S.A

MÓDULO FUNDAMENTOS EMPRESARIAIS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO
MORAIS DOVAL

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

ESTUDANTES:

MARCOS ADRIANO DIAS , RA 1012019200213

MAIARA P. DA SILVA RA 1012020100342

LUANA G C ALMEIDA , RA 1012019200211

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2020

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	4
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	6
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	7
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	8
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	9
4. CONCLUSÃO	12
REFERÊNCIAS	12
ANEXOS	14

1. INTRODUÇÃO

Estaremos falando no Projeto Integrado desse trimestre, sobre o a atualização dos valores líquidos e do patrimônio líquido dos três últimos meses da empresa DETEN QUÍMICA S.A .

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

Instalada no Polo Industrial de Camaçari – Bahia, a DETEN Química S.A. iniciou em 1981 a produção de LAB – Linear Alquilbenzeno, colocando o Brasil na era dos detergentes biodegradáveis. É responsável, desde então, pelo fornecimento de cerca de 95% do consumo da indústria brasileira de detergentes. Sua capacidade anual de produção é de 220.000 toneladas de LAB, além de 80.000 toneladas de LAS – Ácido Linear Alquilbenzeno Sulfônico, mas já deu início aos projetos a expansão para 260.000 toneladas/ano e 120.000 t/ano, respectivamente. Adicionalmente a empresa produz 10.00 toneladas de ALP – Alquilado Pesado. A DETEN é uma empresa que tem seu capital votante controlado pela Cepsa Química, com 72% de participação, e pela Petrobras, com 28%. A Cepsa Química, subsidiária integral da CEPSA (Compañía Española de Petróleos, S.A.) é líder mundial na produção de LAB, com capacidade instalada de 560.000 toneladas anuais. Além de sua unidade industrial na Espanha e da unidade da DETEN, possui também uma planta no Canadá (120.000 t/ano).

A DETEN tem implantado um sistema de gestão integrado de qualidade, meio ambiente, segurança e saúde ocupacional, e coleciona a certificação ISO 9001 (desde 1993), ISO 14001 (desde 1998), OHSAS 18001 (desde 2007) e é Prêmio Excelência em segurança, higiene, saúde e meio ambiente, conferido pelo Comitê de Fomento Industrial de Camaçari – COFIC, referência nacional no assunto. Em 2012, foi a vencedora no Prêmio FIEB de Desempenho Ambiental, categoria Responsabilidade Socioambiental, com o projeto “Cheque Verde”, que é resultado dos valores arrecadados da venda de resíduos para reciclagem, dentre os quais sucata metálica e óleo lubrificante usado, e distribuído no ano seguinte às entidades beneficentes das

comunidades vizinhas. A DETEN teve seu Sistema de Inspeção avaliado pelos auditores do IBP – Instituto Brasileiro de Petróleo, Gás e Biocombustíveis, tomando como base os requisitos da NR-13 e Portarias 537 e 582/2015 do Inmetro para certificação do SPIE. Não foi identificada nenhuma não-conformidade e, em seu parecer, os auditores recomendaram a certificação ao IBP. A certificação foi submetida à avaliação final da Comissão de Certificação (ComCer), que analisou o relatório final dos auditores e aprovou a certificação do SPIE da DETEN em 14/03/13.

Endereço: R. Hidrogênio, 1744 - Polo Petroquímico, Camaçari – BA

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

De acordo com os dados do balanço patrimonial da empresa DETEN QUÍMICA, pode se observar que o total do ativo circulante teve um aumento significativo nos últimos exercícios levantados, e manteve uma média no ativo não circulante. Observando os últimos exercícios levantados do passivo pode se notar que a empresa manteve as obrigações a serem pagas no mesmo nível nos exercícios os como apresenta os números do passivo circulante, já no passivo não circulante teve uma forte queda um dos motivos

pode ter sido pelo corte de empréstimos e financiamentos feito pela empresa. No total do patrimônio líquido teve um grande aumento.

Patrimônio Líquido

Observando mais a fundo o patrimônio líquido (PL) da empresa pode notar que há cada período analisado teve um aumento razoável entre uns 11% a cada ano de lançamento podendo observar que o grupo de contas que mais teve variação foi dividendos a pagar que teve 37,55% de variação analisando os três períodos. Olhando entre o primeiro período lançado e o último temos um aumento do PL em 27,32%, isso mostra uma boa administração da empresa.

3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

Receita de vendas :Entrada de dinheiro no caixa ou no patrimônio da empresa em dinheiro ou direitos (crédito documentado que assegure propriedade de mercadorias ou bens). Inclui receita de vendas de produtos, prestação de serviço, recebimento de juros, royalties e dividendos.

Deduções de impostos: Inclui devoluções de vendas, descontos oferecidos e abatimentos de impostos que incidem diretamente sobre a venda, como ICMS, ISS etc.

Receita líquida:O resultado das receitas de vendas menos as deduções representam a receita líquida.

Custos de venda:CPV (Custo de produtos vendidos), CMV (Custos de mercadorias vendidas) e CSP (Custo dos Serviços Prestados) apresentam gastos relativos à fabricação de um produto ou preparação de um serviço. Valores despendidos com matéria-prima, distribuição, logística etc.

Lucro bruto ou resultado bruto :Lucro bruto é a diferença entre a receita líquida e o gasto na produção.

Despesas Administrativas ou fixas :Despesas fixas correspondem aos gastos para manter a empresa em funcionamento independentemente de haver vendas. Contas de aluguel, água, energia e telefone em escritórios, são exemplos.

Despesas com vendas :Gastos com comissões e custos de pós-venda

Despesas financeiras:Gastos com juros e multas podem ser apresentados como despesas financeiras. No caso de quem mexe com importação e exportação, variações cambiais também estão neste tópico.

Resultados antes do IRPJ e CSLL:Resultado da conta até aqui, desconsiderando o impacto dos impostos sobre o faturamento.

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

Resultado líquido :Por fim, temos o resultado líquido, obtido a partir da subtração dos impostos e taxas pagas do lucro bruto. Esse valor corresponde ao resultado de uma empresa, considerando os ganhos e descontos em determinado período. O resultado líquido é, portanto, bastante importante para realizar financiamentos próprios, investimentos ou ser dividido entre sócios, acionistas e funcionários.

De acordo com os dados analisados do DRE da empresa Deten química, notamos que no período de 2016-2017 o lucro teve uma variação de 43,83 % entre os períodos. O principal motivo foi o imposto de renda corrente que representou 47,06 % da receita nesse período. Entre os períodos de 2017-2018 essa variação foi de 37,23, com despesas Financeiras sendo 38,03 % da receita, já no período de 2018-2019 essa variação foi de apenas 7,64 %, todos os grupos tiveram uma pequena variação, não tendo impactos para uma porcentagem alta de variação.

3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

Neste tópico do Projeto Integrado, os estudantes devem atualizar os valores dos lucros líquidos e do patrimônio líquido da empresa utilizando como base o IGP-M.

3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

Os IGP-M tem diversas finalidades a mais comum é para atualizar os valores de aluguel por exemplo, mas também pode ser usado para educação, na mensalidade de escolas e universidades, na tarifa de energia, seguros e pode ser usada na saúde, para determinar planos de saúde.

O IGP-M é uma das versões do índice geral de preços (IGP), que registra a variação de preços do mercado. É calculado pela fundação Getúlio Vargas (FGV). O relatório é elaborado pela (FGV) a própria instituição disponibiliza o relatório em seu site. Mas também pode ser acompanhado por outros portais , como o Globo , o Uol e o Anbima.

Segue o índice dos últimos três anos : 2017 (-0,53) 2018 (7,55) 2019 (7,31).

Lucro 2017 - R\$ 60.447,00 IGP-M -0,53 %

Valor corrigido ano 2017 R\$ 60.125,07

Lucro 2018 - R\$ 82.951,00 IGP-M 7,55 %

Valor corrigido ano 2018 R\$ 89.215,58

Lucro 2019- R\$ 76.585,00 IGP-M 7,31 %

Valor corrigido ano 2019 R\$ 82.189,42

3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

A HP 12C foi lançada em 1981 pela empresa de informática e tecnologia Hewlett Packard sendo que suas principais características incluem o fato de possuir mais de 120 funções específicas para usos em negócios. Atua com a lógica RPN (Notação Polonesa Reversa), o que permite uma entrada mais ágil de dados e execução mais eficiente dos cálculos.

As calculadoras convencionais executam os cálculos de forma direta, obedecendo à sequência natural da matemática. Na HP 12C o procedimento para o cálculo é realizado de uma forma diferente. => 2 [Enter]

3+

Esta é a grande diferença da calculadora HP 12C para as calculadoras tradicionais. Nas calculadoras tradicionais, digitamos os números, a operação e os outros números. Na HP 12C, digitar os números, a tecla “enter”, os outros números e, por último, o sinal da operação matemática desejada. A calculadora HP 12C é considerada a ferramenta ideal para quem precisa fazer cálculos financeiros de forma simples e eficaz.

Antes de iniciar qualquer cálculo é necessário zerar o visor. Para isso, pressione a tecla [f] [CLX].

Para facilitar a visualização de números muito extensos, configure a calculadora para o modelo brasileiro (ela está originalmente configurada no modelo americano).

Com a calculadora desligada, pressione ao mesmo tempo as teclas [ON] e [.] (ponto);

Solte a tecla [ON] e em seguida a tecla [.] (ponto).

Para obter o inverso de um número contido no visor, basta pressionar a tecla [1/x].

2 [1/x]

0,5

A tecla RND permite o arredondamento da parte fracionária do número apresentado no visor. O critério de arredondamento utilizado pela calculadora é o convencional internacionalmente, ou seja, 0 a 4, arredonda-se para baixo e de 5 a 9 para cima

Para resolver problemas de porcentagem utilizamos as teclas:

% porcentagem

$\Delta\%$ Variação percentual

%T porcentagem de um valor em relação a um total

Pode ser usada também para efetuar operações de potenciação usando a tecla [yx]

2 [Enter]

2 [yx]

4

A HP 12C também pode ser usada para efetuarmos operações de radiciação.

$\sqrt{144}$

144

[g]

[yx]

12

$3\sqrt{8}$

[ENTER]

3 [1/x]

[yx]

2

Para atualizar os valores com a calculadora hp12c, fizemos da seguinte forma:

Pegamos o valor líquido referente ao balanço de 2017, e então fizemos 60.447,00 vezes a porcentagem e o resultado vai ser o reajuste

60.447,00

[Enter]

0.64 [I]

[X]

386,86

O resultado é somado com o valor líquido anterior

60.447,00

[Enter]

386,86 [+]

60.833,86

Esse é o índice atualizado de janeiro, e assim fizemos com todos os outros meses!

4. CONCLUSÃO

Concluído o trabalho, acreditamos que esse foi um dos temas que mais nos deu vontade de estudar e ir a fundo, esse tema abordado vai nos ajudar não só na nossa futura profissão ,mas sim no nosso dia a dia como atualização de juros, para saber qual será o valor da mensalidade de um terreno, ou sobre um valor de aluguel .

Encontramos mais dificuldade do que nos outros temas, mas não foi um empecilho para nós.

REFERÊNCIAS

IGP-M.Disponível:

<https://www.btgpactualdigital.com/blog/financas/igp-m-o-que-e-o-indice> / acesso em : 05 de Setembro de 2020.

DETEN QUÍMICA.Disponível: <http://www.deten.com.br/info/conheca-a-deten> / acesso em: 08 de Setembro de 2020.

BALANÇO PATRIMONIAL.Disponível:<https://bomcontrole.com.br/balanco-patrimonial/> / acesso em 08 de Setembro de 2020.

DRE NA CONTABILIDADE. Disponível:

<https://contadores.contaazul.com/blog/dre-na-contabilidade> / acesso em : 15 Setembro de 2020.

ANEXOS

BALANÇO PATRIMONIAL – DETEN QUÍMICA			
Período:2017 – 2018 – 2019			
Ativo	2017	2018	2019
Total do ativo circ.	305.388	354.924	346.177
Total do ativo não circ.	438.014	448.844	446.862
Passivo			
Total Passivo circ.	125.206	203.650	195.573
Total Passivo não circ.	225.664	162.286	97.690
Patrimônio Líquido			
Total do PL	392.532	437.987	499.776

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DE EXERCÍCIO
Receita bruta
(-) impostos incidentes sobre vendas
(=) Receita líquida
(-) custo das mercadorias vendidas – CMV
(=) Lucro bruto
(-) despesas operacionais
(-) despesas com vendas
(-) despesas financeiras
(+) Receitas financeiras
(-) despesas gerais e administrativas
(=) lucro/ prejuízo operacional

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO (DRE) - DETEN QUÍMICA Período: 2017 – 2018 – 2019			
Período	2017	2018	2019
Receita op. Líquida	877.775	1.052.360	1.111.478
Lucro op. Bruto	161.059	199.152	164.296
Receitas financeiras	6.716	9.702	18.439
Lucro antes do imposto de renda	80.104	110.33	80.212
Quantidade de ações	99.327.769	99.327.769	99.327.769
Lucro ação aos acionistas – em \$	0.61	0.84	0.77
Lucro líquido	60.447	82.951	76.585

Análise Horizontal	
2017/2016	Lucro Líquido do Exercício
60.447,00	
107.621,00	
-43,83%	
2018/2017	Lucro Líquido do Exercício
82.951,00	
60.447,00	
37,23%	
2019/2018	Lucro Líquido do Exercício
76.585,00	
82.951,00	
-7,67%	

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO

Em 31 de dezembro de 2017 e 2016 - (Em milhares de reais)

	Nota	2017	2016
Receita operacional líquida	18	877.775	939.035
Custo dos produtos vendidos	19	(716.716)	(723.595)
Lucro bruto operacional		161.059	215.440
Despesas com vendas	20	(51.199)	(49.792)
Despesas gerais e administrativas	21	(17.637)	(18.265)
Honorários dos administradores	14.b	(1.788)	(1.649)
Depreciações e amortizações	10 e 11	(1.748)	(1.561)
Participação dos empregados e administradores nos resultados		(3.156)	(5.930)
Participação nos resultados de controlada	9.b	(10)	(2)
Outras despesas operacionais, líquidas		2.026	380
Resultado antes das receitas e despesas financeiras		87.548	138.621
Receitas financeiras	22	6.716	13.269
Despesas financeiras	22	(14.159)	(8.378)
		(7.443)	4.891
Lucro antes do imposto de renda		80.104	143.512
Imposto de renda			
Corrente	15.a	(18.756)	(35.430)
Diferido	15.b	(902)	(461)
Lucro líquido do exercício		60.447	107.621
Quantidade de ações (em milhares)		99.327.769	99.327.769
Lucro por ação atribuível aos acionistas - em R\$		0,61	1,08

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO

Exercício findo em 31 de dezembro de 2019 - (Valores expressos em milhares de reais)

	Notas	2019	2018
Receita operacional líquida	17	1.111.478	1.052.360
Custo dos produtos vendidos	18	(947.182)	(853.208)
Lucro bruto operacional		164.296	199.152
Despesas operacionais			
Despesas com vendas	19	(49.469)	(47.826)
Despesas gerais e administrativas	20	(19.271)	(23.113)
Outras despesas operacionais, líquidas	21	(5.451)	(4.733)
		(74.191)	(75.672)
Resultado antes das receitas e despesas financeiras		90.105	123.480
Receitas financeiras	22	18.439	9.702
Despesas financeiras	22	(28.332)	(22.849)
Resultado financeiro		(9.893)	(13.147)
Lucro antes do imposto de renda		80.212	110.333
Imposto de renda			
Corrente	14.a	(3.646)	(28.364)
Diferido	14.b	19	982
		(3.627)	(27.382)
Lucro líquido do exercício		76.585	82.951
Quantidade de ações (em milhares)		99.327.769	99.327.769
Lucro por ação atribuível aos acionistas - em R\$		0,77	0,84

