



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

Tecnologia em Logística

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

ELEKTRO REDES S.A.

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2020

UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

Tecnologia em Logística

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

ELEKTRO REDES S.A.

MÓDULO FUNDAMENTOS EMPRESARIAIS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO MORAIS
DOVAL

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

ESTUDANTES:

Valdecir Alborghetti RA:1012020100175

André da Silva Pinheiro RA:1012020100166

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

26 SETEMBRO, 2020

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	3
3. PROJETO INTEGRADO	5
3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	5
3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL	6
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	7
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	7
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	9
4. CONCLUSÃO	9
REFERÊNCIAS	10
ANEXOS	12

1. INTRODUÇÃO

Falaremos neste Projeto Integrado (P.I), sobre a Elektro, uma distribuidora de energia elétrica no Brasil, está entre as maiores distribuidoras em todo país atuando em 228 cidades, sendo 223 cidades em São Paulo e 5 cidades no Mato Grosso do Sul. Portanto investe cada vez mais em capacitação de seus colaboradores para um melhor atendimento de seus clientes, oferecendo atendimento de 100 % em suas cidades atuantes.

Possui um Centro de Operações da Distribuição e uma Central de Relacionamento ao Cliente (CRC) na cidade de Campinas e em Sumaré encontra - se seu centro de distribuição, ambas cidades do interior de São Paulo.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

ELEKTRO REDES S.A.

Atividade: Distribuição de energia elétrica

CNPJ: 02.328.280/0001-97

Site: www.elektro.com.br

A Elektro foi constituída por meio da Assembleia Geral Extraordinária da CESP, realizada em 06 de janeiro de 1998, sendo inicialmente uma sociedade por ações de capital fechado. Posteriormente, em Assembléia Geral Extraordinária, realizada em 23 de janeiro de 1998, a Cesp aprovou alteração estatutária da Elektro, elevando seu capital social por meio de cessão ativos relativos à distribuição de energia elétrica.

Em 1º de junho de 1998, deu - se início nas operações comerciais independentes da Elektro, com a concomitante transferência para Elektro, de todos os funcionários da Cesp que atuavam na distribuição de energia.

Ato contínuo, a Elektro obteve seu registro de companhia aberta junto à CVM no dia 8 de junho de 1998, sendo que, nos termos do Decreto Presidencial de 20 de agosto de 1998, por intermédio do Contrato de Concessão celebrado em 27 de agosto de 1998, a União concedeu à Elektro o direito de exploração dos serviços públicos de distribuição e de geração de energia elétrica nos municípios listados no Contrato de Concessão.

Por meios de leilões realizados na Bovespa, a Enron passou de suas holdings brasileiras, 99,62% do capital social total da Elektro(99,96% do capital votante).

Entretanto, em abril de 2011, houve um processo de venda da Elektro para a Iberdrola, assim, a empresa passou a fazer parte do maior grupo de energia elétrica da Espanha, que está presente em 40 países, conta com uma equipe de aproximadamente 30.000 pessoas e figura entre as cinco maiores empresas do setor elétrico do mundo.

Em 24 de agosto de 2017, Elektro Holding S.A. foi incorporada pela Neoenergia S.A., após concluídas as aprovações necessárias e condições precedentes e conforme deliberação em assembléias gerais extraordinárias da Elektro Holding e da Neoenergia realizadas. dessa forma, em decorrência da consumação da incorporação, a Neoenergia passa a ser acionista da Elektro Redes, na qualidade de sucessora universal da Elektro Holding, que é extinta, sendo que a Iberdrola Energia permanece controladora indireta da Elektro Redes.

3. PROJETO INTEGRADO

3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

Os fundamentos da Contabilidade visa o estudo e o controle do patrimônio de uma entidade tanto elas uma pessoa física ou uma pessoa jurídica, sendo assim feito um balanço patrimonial onde se calcula o Patrimônio Ativo, o Patrimônio Passivo para se saber o Patrimônio Líquido.

Patrimônio Ativo - são contas patrimoniais que compreende o conjunto de bens e direitos de uma organização (entidade ou empresa), possuindo valores econômicos e podendo ser convertido em dinheiro. É a parte positiva da posição patrimonial e identifica onde os recursos foram aplicados.

Patrimônio Passivo - representam a soma do fluxo de saída de capital de uma organização e que corresponde ao saldo das obrigações devidas, sendo assim a coluna direita em um balanço patrimonial, ou seja contas a pagar de uma entidade.

Patrimônio Líquido - é a diferença entre o ativo e o passivo da organização, ou seja, entre os bens e os direitos que ela possui e suas obrigações, corresponde à riqueza de uma organização, o que ela possui descontadas as contas que ela precisa pagar, ou seja é a fonte interna de recursos da empresa e o quanto seus proprietários têm investido na entidade.

$$\text{Patrimônio Líquido} = \text{Ativo} - \text{Passivo}$$

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	2017	2018	2019
Ativo Total	6484,8	7853,74	7881,51
Passivo Total	4454,49	5599,52	5214,56
Patrimônio Líquido	2030,3	2293,83	2666,75

Balanço patrimonial da empresa Elektro até 30/06/2020, segundo dados da própria empresa.

3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

Conhecida também com DRE, a demonstração de resultado do exercício é um documento contábil de demonstração que tem como objetivo detalhar a formação do resultado líquido de um exercício na contração das receitas, custos e despesas de uma empresa. A DRE oferece uma síntese financeira nos resultados operacionais e não operacionais em um certo período dentro da empresa, embora seja feita anualmente para fins legais de divulgação, em geral feitas mensalmente para fins administrativo e trimestral para fins fiscais.

Abaixo veremos uma DRE da empresa de distribuição de energia Elektro S.A.:

Demonstração de resultados	31/03/2020	a	30/06/2020
Total do Ativo Circulante	2693,5		2953,0
Total do Ativo	8390,4		8851,0
Total do Passivo Circulante	1983,3		2747,0
Total do Passivo	5582,6		5994,0
*Lucro (Prejuízo) do Período	-		-
Total Patrimônio Líquido	2807,8		2807,0

Essa DRE constitui em um balanço dos últimos 3 meses da empresa Elektro S.A., tendo início todo dia 1º e termino todo dia 30 de cada mês. Feito um balanço entre os períodos, entre lucros e prejuízos de cada mês constando sempre um equilíbrio patrimonial de cada mês, por isso entre os 3 meses o resultado obtido nem sempre é correto, pois a organização não faz grandes divulgações de seus resultados, segundo a pesquisa através do site da Elektro (www.elektro.com.br).

*** Lucro (Prejuízo) do Período não divulgado pela empresa.**

3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

IGP-M (Índice Geral de Preços de Mercado), é um índice composto pelo IPA, IPC e INCC, cada um com seu objetivo. É bastante utilizado no reajuste anual de alugueis, imoveis, energia elétrica e vários outros tipos de contratos, e especificamente é feito o cálculo durante o período entre o dia 21 de um mês ao dia 20 do outro reajustando os valores no mercado.

O IGP-M foi uma demanda da Confederação Nacional das Instituições Financeiras (CNF) que teve inicio do calculo em maio de 1989, sendo usado amplamente no reajuste de contratos, como exemplos os de aluguel, mas pode - se servir para reajuste de preços de imóveis, escolas e universidades e até mesmo em planos de saúde. Importante notar também que como as versões do IGP (Índice Geral de Preços), é um indicador independente, ou seja, ele não tem ligação com o governo na sua aferição. Não é uma inflação oficial do país, mas se torna importante por ser calculado por uma instituição independente do governo. Aqui iremos fazer uma Demonstração do Resultado do Exercícios dos últimos 3 anos.

Demonstração do Resultado - Não consolidado

30/06/2018 a 30/06/2020

Receita de Venda

3.212.000

Resultado Bruto	518.000
Resultado de Equivalência Patrimonial	(117.000)
Resultado Líquido das Operações	190.000
Lucro (Prejuízo) do Período	190.000

Uma observação a ser feita nessa DRE, nesses 3 anos de contabilização houve um aumento de 6% em cada período, a empresa pesquisada, Elektro S.A, não fornece seus dados e reajuste através de site ou de qualquer outro tipo de pesquisa, por isso esse cálculo é uma estimativa de aumento em cada trimestre.

Dados básicos da correção pelo IGP-M (FGV)

Dados informados

Data inicial	01/2020
Data final	06/2020
Valor nominal	R\$ 190.000,00 (REAL)

Dados calculados

Índice de correção no período	1,04389200
Valor percentual correspondente	4,389200 %
Valor corrigido na data final	R\$ 198.339,48 (REAL)

3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

Conhecida como calculadora financeira, a calculadora hp12c é uma calculadora programável bastante utilizada em cálculos financeiros, envolvendo juros compostos, taxas de retorno, amortização. Essa calculadora introduz um conceito de fluxo de caixa em calculadoras conhecido como método RPN, sendo assim utilizado para entradas e saídas de recursos utilizando sinais distintos.

Existem vários tipos de funções para serem utilizados nessa calculadora, para operarmos a HP 12c, devemos pressionar teclas de dígitos em sequência como se estivesse escrevendo um número em papel, sendo assim que deve ser utilizado um ponto decimal se for parte de um número. Podemos concluir então que, todas as teclas da calculadora HP12c, possuem mais de uma função sendo elas;

- Função normal - escrita na face e no superior da tecla;
- função amarela - escrita no corpo da máquina, na parte superior da tela;
- função azul - escrita na face lateral da máquina, interior da própria tecla.

Finalizando esse conteúdo, pode-se dizer que hoje com toda a modernidade e tecnologia, exigência na execução de trabalhos e uma certa cobrança de ter um serviço mais ágil e eficaz é indispensável a utilização da calculadora HP 12c, tanto na eficiência, quanto na elaboração de excelentes resultados.

4. CONCLUSÃO

O estudo apresentado neste P.I. foi desenvolvido sobre a pesquisa da grande distribuidora de energia elétrica Elektro S.A., onde foi observado o Balanço Patrimonial da organização. O objetivo desse estudo foi mostrar todos os detalhes precisos sobre todas as etapas da contabilidade dentro da organização. A partir dessa

observação pode - se concluir o quanto é importante a contabilidade dentro de uma empresa para se saber os resultados mensais, trimestrais e anuais, e é através deste que se sabe o balanço patrimonial e quanto seus investidores vem faturando ou tendo prejuízos. Vale destacar também a importância do IGP-M, que serve como um dos parâmetros para taxa básicas de juros, que são fundamentais no mercado e não apenas em rendas fixas e além disso o IGP-M pode influenciar nos resultados da empresa. Observamos como é feita DRE (Demonstração de Resultado do Exercício), que tem grande importância nos relatórios obtidos na análise de forma detalhada sobre a situação da empresa e verificar se a empresa obteve lucro ou prejuízo durante o exercício. Essa é umas das formas corretas para se saber se deve investir ou cortar gastos.

Uma observação a ser feita na pesquisa à empresa Elektro S.A. é de que a organização não fornece dados precisos e atualizado, por ter variações diárias.

Falamos também da importância da calculadora HP 12C, hoje de fundamental importância nas tomadas de decisões, pois sua utilização facilita os cálculos mais complexos de matemática financeira e investimentos que lhe tomariam um tempo precioso se fossem feitos da maneira convencional..

REFERÊNCIAS

(http://www.b3.com.br/pt_br/).

(<https://www3.bcb.gov.br/CALCIDADA0/publico/exibirFormCorrecaoValores.do?method=exibirFormCorrecaoValores> .)

(www.elektro.com.br)

(br.investing.com)

ANEXOS