



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

LOGÍSTICA

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

MRS LOGIST.

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2020

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

PROJETO INTEGRADO
ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M
MRS LOGIST.

MÓDULO FUNDAMENTOS EMPRESARIAIS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO MORAIS
DOVAL

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

ESTUDANTE:

Fábio Rubens Candolato – RA: 1012020100656

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2020

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	3
3. PROJETO INTEGRADO	3
3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	3
3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL	4
3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE	5
A Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) tem a seguinte estrutura:	5
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	7
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	8
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	8
REFERÊNCIAS	9
ANEXOS	10

1. INTRODUÇÃO

O objetivo deste projeto é apresentar como o IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado) influência de forma direta nos lucros ou prejuízos de uma empresa. Sabendo que o IGP-M registra a inflação de preço desde matérias-primas agrícolas e industriais até bens e serviços o mesmo impacta diretamente no resultado das empresas em suas operações comerciais.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

MRS Logist. Registro no CNPJ 01.417.222/0001-77, endereço Av. Moaci, 395 – Ed. Mundeó – Moema – São Paulo – S.P.

Serviços de transporte ferroviário de cargas, bens industriais.

A MRS é uma operadora logística que administra uma malha ferroviária de 1.643 km nos estados de Minas Gerais, Rio de Janeiro e São Paulo, região que concentra cerca da metade do PIB brasileiro. Hoje, a companhia está entre as maiores ferrovias de carga do mundo, com produção quase quatro vezes superior àquela registrada nos anos 1990. Quase 20% de tudo o que o Brasil exporta e um terço de toda a carga transportada por trens no país passam pelos trilhos da MRS.

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

A **Contabilidade** pode ser conceituada como sendo a ciência que estuda, registra, controla e interpreta os fatos ocorridos no patrimônio das entidades com fins lucrativos ou não.

Foi apurado através do DRE que a empresa MRS Logist obteve lucro no exercício de 2017 sendo \$ 461.250,00 (Quatrocentos e sessenta e um mil duzentos e cinquenta reais) no exercício de 2018 \$ 521.616,00 (Quinhentos e vinte e um mil seiscentos e dezesseis reais) e exercício de 2017 \$ 503.355,00 (Quinhentos e três mil trezentos e cinquenta e cinco reais). Conforme relatório que esta na seção de anexos.

3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL

O Balanço Patrimonial tem a seguinte estrutura:

- **ATIVO CIRCULANTE:** (disponibilidades, contas a receber, estoques, impostos a recuperar, despesas antecipadas, outros);
- **ATIVO NÃO CIRCULANTE:** (realizável a longo prazo, depósitos judiciais, impostos a recuperar, ativo tributário, créditos partes relacionadas, recebíveis, outros ativos não circulante);
- **INVESTIMENTOS;**
- **IMOBILIZADO;**
- **INTANGÍVEL;**
- **RESULTA NO TOTAL DO ATIVO.**

- **PASSIVO CIRCULANTE:** (empréstimos/debêntures, fornecedores e cessão de crédito, impostos e contribuições sociais, obrigações sociais e trabalhistas, adiantamentos de clientes, dividendos a pagar, outros);
- **PASSIVO NÃO CIRCULANTE:** (empréstimos/debêntures, fornecedores, IR e CSLL diferidos, parcelamento obrigações tributárias, provisões);
- **PATRIMONIO LÍQUIDO:** (capital social, reservas de lucro, outros resultados abrangentes, lucros acumulados, participação acionistas não controladores)
- **RESULTA NO TOTAL DO PASSIVO.**

Segue um breve detalhamento do Balanço Patrimônio Líquido da empresa MRS Logist dos exercícios de 2017, 2018 e 2019.

Balanço Patrimonial Passivo - MRS Logist - (tópicos relevantes ao PI)		2019	2018	2017
2.03	Patrimônio Líquido	4.102.527	3.844.207	3.555.281
2.03.01	Capital Social Realizado	2.047.268	1.917.306	1.718.440
2.03.01.01	Capital Social Realizado	1.917.306	1.718.440	1.597.362

Apurou-se o seguinte:

- O patrimônio líquido da empresa em 2017 fora de R\$ 3.555.281,00 (Três milhões, quinhentos e cinquenta e cinco mil e duzentos e oitenta e um reais);

- O patrimônio líquido da empresa em 2018 fora de R\$ 3.844.207,00 (Três milhões, oitocentos e quarenta e quatro mil e duzentos e sete reais) obtendo um aumento de 8,14% aproximadamente;
- O patrimônio líquido da empresa em 2019 fora de R\$ 4.102.257,00 (Quatro milhões, cento e dois mil e duzentos e cinquenta e sete reais) obtendo um aumento de 6,73% aproximadamente.

3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

A Demonstração do Resultado do Exercício (DRE) tem a seguinte estrutura:

- **RECEITA OPERACIONAL BRUTA:** (venda de produtos, vendas de mercadorias, prestação e serviços);
- **DEDUÇÕES DA RECEITA BRUTA:** (devoluções de vendas, abatimentos, impostos e contribuições incidentes sobre vendas);
- **SENDO O RESULTADO IGUAL A RECEITA OPERACIONAL LÍQUIDA;**
- **CUSTOS DE VENDAS:** (custo dos produtos vendidos, custo das mercadorias, custo dos serviços prestados);
- **SENDO O RESULTADO A RECEITA OPERACIONAL BRUTA;**
- **DEDUÇÕES DE DESPESAS OPERACIONAIS:** (despesas com vendas, despesas administrativas);
- **DEDUÇÕES DE DESPESAS FINANCEIRAS LÍQUIDAS:** (receitas financeiras, variações monetárias e cambiais ativas);
- **OUTRAS RECEITA E DESPESAS:** (custo da venda de bens e direitos do ativo não circulante);
- **SENDO O RESULTADO OPERACIONAL ANTES DO IR E CSLL;**
- **DEDUÇÃO DA PROVISÃO PARA IR E CSLL**
- **SENDO O RESULTADO O LUCRO LÍQUIDO (ANTES DAS PARTICIPAÇÕES);**

- **DEDUÇÃO DO PRO LABORE;**
- **SENDO O RESULTADO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO.**

Segue um breve detalhamento da DRE da empresa MRS Logist dos exercícios de 2017, 2018 e 2019.

MARS LOGIST - DRE		01/01/2019 a 31/12/2019	01/01/2018 a 31/12/2018	01/01/2017 a 31/12/2017
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	3.200.809	3.726.448	3.492.805
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-2.377.782	-2.476.486	-2.307.108
3.03	Resultado Bruto	823.027	1.249.962	1.185.697
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	219.617	-311.330	-283.151
3.04.01	Despesas com Vendas	-14.036	-14.510	-11.700
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-222.454	-212.810	-196.338
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	503.355	521.616	461.250

Apurou-se o seguinte:

- Lucro de R\$ 461.250,00 (Quatrocentos e sessenta e um mil, duzentos e cinquenta reais) em 2017;
- Lucro de R\$ 521.616,00 (Quinhentos e vinte e um mil, seiscentos e dezesseis reais) observando um aumento de 13,10% aproximadamente.
- Lucro de R\$ 503.355,00 (Quinhentos e três mil, trezentos e cinquenta e cinco reais) observando uma queda de 3,5% aproximadamente.

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.

Projeto Integrado

Período	Patrimônio Líquido	Lucro Líquido	% Ajuste (IGP-M)		Período	Atualizado PL	Lucro L
dez/17	R\$3.555.281,00	R\$ 461.250,00	0,76	0,0076	1	R\$ 3.582.301,14	R\$ 464.755,50
01/18	R\$ -	R\$ -	0,07	0,0007	1	R\$ 3.584.808,75	R\$ 465.080,83
02/18	R\$ -	R\$ -	0,64	0,0064	1	R\$ 3.607.751,52	R\$ 468.057,35
abr/18			0,57	0,0057	1	R\$ 3.628.315,71	R\$ 470.725,27
mai/18			1,38	0,0138	1	R\$ 3.678.386,46	R\$ 477.221,28
jun/18			1,87	0,0187	1	R\$ 3.747.172,29	R\$ 486.145,32
jul/18			0,51	0,0051	1	R\$ 3.766.282,87	R\$ 488.624,66
ago/18			0,70	0,0070	1	R\$ 3.792.646,85	R\$ 492.045,03
set/18			1,52	0,0152	1	R\$ 3.850.295,08	R\$ 499.524,12
out/18			0,89	0,0089	1	R\$ 3.884.562,71	R\$ 503.969,88
nov/18			- 0,49	- 0,0049	1	R\$ 3.865.528,35	R\$ 501.500,43
dez/18	R\$3.844.207,00	R\$ 521.616,00	- 1,08	- 0,0108	1	R\$ 3.823.780,64	R\$ 496.084,23
jan/19			0,01	0,0001	1	R\$ 3.824.163,02	R\$ 496.133,83
fev/19			0,88	0,0088	1	R\$ 3.857.815,66	R\$ 500.499,81
mar/19			1,26	0,0126	1	R\$ 3.906.424,13	R\$ 506.806,11
abr/19			0,92	0,0092	1	R\$ 3.942.363,24	R\$ 511.468,73
mai/19			0,45	0,0045	1	R\$ 3.960.103,87	R\$ 513.770,33
jun/19			0,80	0,0080	1	R\$ 3.991.784,70	R\$ 517.880,50
jul/19			0,40	0,0040	1	R\$ 4.007.751,84	R\$ 519.952,02
ago/19			- 0,67	- 0,0067	1	R\$ 3.980.899,90	R\$ 516.468,34
set/19			- 0,01	- 0,0001	1	R\$ 3.980.501,81	R\$ 516.416,69
out/19			0,68	0,0068	1	R\$ 4.007.569,22	R\$ 519.928,33
nov/19			0,30	0,0030	1	R\$ 4.019.591,93	R\$ 521.488,11
dez/19	R\$4.102.527,00	R\$ 503.355,00	2,09	0,0209	1	R\$ 4.103.601,40	R\$ 532.387,21
jan/20			0,48	0,0048	1	R\$ 4.123.298,69	R\$ 534.942,67
fev/20			- 0,04	- 0,0004	1	R\$ 4.121.649,37	R\$ 534.728,70
mar/20			1,24	0,0124	1	R\$ 4.172.757,82	R\$ 541.359,33
abr/20			0,80	0,0080	1	R\$ 4.206.139,89	R\$ 545.690,21
mai/20			0,28	0,0028	1	R\$ 4.217.917,08	R\$ 547.218,14
jun/20			1,56	0,0156	1	R\$ 4.283.716,58	R\$ 555.754,74
jul/20			2,23	0,0223	1	R\$ 4.379.243,46	R\$ 568.148,07

3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

O IGP-M é um índice muito utilizado para o reajuste anual de aluguéis, imóveis, energia elétrica entre outros contratos.

É medido pela Fundação Getúlio Vargas e registra a inflação de preços desde matérias primas agrícolas e industriais até bens e serviços.

Seus três últimos índices foram, acumulado do ano de 2020 (9,6411%) atualizado em Setembro, acumulado do ano de 2019 (7,3179%) e acumulado no ano de 2018 (7,5521%).

3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

A HP 12C é voltada para cálculos financeiros, juros, taxas e amortizações. Cálculos de parcelamentos, empréstimos e investimentos.

O passo a passo seria calcular o PV (valor presente lucro ou prejuízo) pelo I (taxa do IGPM atual).

4. CONCLUSÃO

Conclui-se ao final deste Projeto Integrado, a importância do IGP-M, dada a sua utilização em situações importantes da economia, apurando-se através de relatórios importantes e normatizados a saúde financeiras das empresas.

REFERÊNCIAS

www.nibo.com.br/blog - Acesso em 27/09/2020 - (Estrutura do DRE)

www.analisandoacoes.com.br – Acesso em 27/09/2020 – (Estrutura do Balanço Patrimonial)

www.wikipédia.com.br – Acesso em 27/09/2020 – (Funcionalidades de HP 12C)

www.b3.com.br – Acesso em 26/09/2020 – (Informações sobre a empresa MRS Logist empresa de capital aberto)

ANEXOS

MARS LOGIST - DRE		01/01/2019 a 31/12/2019	01/01/2018 a 31/12/2018	01/01/2017 a 31/12/2017
3.01	Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	3.200.809	3.726.448	3.492.805
3.02	Custo dos Bens e/ou Serviços Vendidos	-2.377.782	-2.476.486	-2.307.108
3.03	Resultado Bruto	823.027	1.249.962	1.185.697
3.04	Despesas/Receitas Operacionais	219.617	-311.330	-283.151
3.04.01	Despesas com Vendas	-14.036	-14.510	-11.700
3.04.02	Despesas Gerais e Administrativas	-222.454	-212.810	-196.338
3.04.03	Perdas pela Não Recuperabilidade de Ativos			
3.04.04	Outras Receitas Operacionais	832.281	99.824	183.134
3.04.05	Outras Despesas Operacionais	-376.174	-183.834	-258.247
3.04.06	Resultado de Equivalência Patrimonial			
3.05	Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	1.042.644	938.632	902.546
3.06	Resultado Financeiro	-284.911	-154.256	-187.295
3.06.01	Receitas Financeiras	312.489	270.735	130.422
3.06.02	Despesas Financeiras	-597.400	-424.991	-317.717
3.07	Resultado Antes dos Tributos sobre o Lucro	757.733	784.376	715.251
3.08	Imposto de Renda e Contribuição Social sobre o Lucro	-254.378	-262.760	-254.001
3.08.01	Corrente	-391.521	-296.896	-288.279
3.08.02	Diferido	137.143	34.136	34.278
3.09	Resultado Líquido das Operações Continuadas	503.355	521.616	461.250
3.10	Resultado Líquido de Operações Descontinuadas			
3.10.01	Lucro/Prejuízo Líquido das Operações Descontinuadas			
3.10.02	Ganhos/Perdas Líquidas sobre Ativos de Oper. Descontinuadas			
3.11	Lucro/Prejuízo do Período	503.355	521.616	461.250
3.99	Lucro por Ação - (Reais / Ação)			
3.99.01	Lucro Básico por Ação			
3.99.01.01	ON	1,42	1,47	1,3
3.99.01.02	PNA	1,56	1,62	1,43
3.99.01.03	PNB	1,56	1,62	1,43
3.99.02	Lucro Diluído por Ação			
3.99.02.01	ON	1,45	1,5	1,32
3.99.02.02	PN	1,59	1,65	1,46

Balanco Patrimonial Passivo - MRS Logist - (tópicis relevantes ao PI)		2019	2018	2017
2.03	Patrimônio Líquido	4.102.527	3.844.207	3.555.281
2.03.01	Capital Social Realizado	2.047.268	1.917.306	1.718.440
2.03.01.01	Capital Social Realizado	1.917.306	1.718.440	1.597.362
2.03.01.02	Destinação de Reserva para Aumento de Capital Social	129.962	198.866	121.078
2.03.02	Reservas de Capital			
2.03.02.01	Ágio na Emissão de Ações			
2.03.02.02	Reserva Especial de Ágio na Incorporação			
2.03.02.03	Alienação de Bônus de Subscrição			
2.03.02.04	Opções Outorgadas			
2.03.02.05	Ações em Tesouraria			
2.03.02.06	Adiantamento para Futuro Aumento de Capital			
2.03.03	Reservas de Reavaliação			
2.03.04	Reservas de Lucros	2.047.268	1.917.306	1.827.986
2.03.04.01	Reserva Legal			
2.03.04.02	Reserva Estatutária			
2.03.04.03	Reserva para Contingências			
2.03.04.04	Reserva de Lucros a Realizar			
2.03.04.05	Reserva de Retenção de Lucros			
2.03.04.06	Reserva Especial para Dividendos Não Distribuídos			
2.03.04.07	Reserva de Incentivos Fiscais			
2.03.04.08	Dividendo Adicional Proposto			
2.03.04.09	Ações em Tesouraria			
2.03.04.10	Outras Reservas de Lucros			
2.03.05	Lucros/Prejuízos Acumulados			
2.03.06	Ajustes de Avaliação Patrimonial	7.991	9.595	8.855
2.03.07	Ajustes Acumulados de Conversão			
2.03.08	Outros Resultados Abrangentes			