

Análise das Demonstrações Contábeis

Página: 1

MAGITECH DISTRIBUIDOR DE ELETRONICOS EIRELI

CNPJ: 19.910.840/0001-10

Período: 12/2019

I - Índices de estrutura de capitais

Grau de endividamento

$$\text{GE} = \frac{\text{Capital de terceiros}}{\text{Ativo total}} \quad \text{GE} = \frac{81.366,89}{236.692,94} \quad \text{GE} = 0,34$$

Solvência geral

$$\text{SG} = \frac{\text{Ativo Total}}{\text{Capital de terceiros}} \quad \text{SG} = \frac{236.692,94}{81.366,89} \quad \text{SG} = 2,91$$

Composição do endividamento

$$\text{CE} = \frac{\text{Exigível a curto prazo}}{\text{Capital de terceiros}} \quad \text{CE} = \frac{81.366,89}{81.366,89} \quad \text{CE} = 1,00$$

Garantia de capital de terceiros

$$\text{GCT} = \frac{\text{Capital próprio}}{\text{Capital de terceiros}} \quad \text{GCT} = \frac{155.326,05}{81.366,89} \quad \text{GCT} = 1,91$$

Imobilização de capital próprio

$$\text{ICP} = \frac{\text{Ativo permanente}}{\text{Capital próprio}} \quad \text{ICP} = \frac{0,00}{155.326,05} \quad \text{ICP} = 0,00$$

Grau de permanência do ativo

$$\text{GPA} = \frac{\text{Ativo permanente}}{\text{Investimento total}} \quad \text{GPA} = \frac{0,00}{236.692,94} \quad \text{GPA} = 0,00$$

Índice de independência financeira

$$\text{IIF} = \frac{\text{Patrimônio líquido}}{\text{Ativo}} \quad \text{IIF} = \frac{155.326,05}{236.692,94} \quad \text{IIF} = 0,66$$

Ia - Índices de estrutura do ativo

Participação do disponível

$$\text{PD} = \frac{\text{Disponível}}{\text{Ativo Circulante}} \quad \text{PD} = \frac{108.876,41}{236.692,94} \quad \text{PD} = 0,46$$

Participação dos estoques

$$\text{PEI} = \frac{\text{Estoques}}{\text{Ativo Circulante}} \quad \text{PEI} = \frac{80.550,00}{236.692,94} \quad \text{PEI} = 0,34$$

Análise das Demonstrações Contábeis

Página: 2

MAGITECH DISTRIBUIDOR DE ELETRONICOS EIRELI

CNPJ: 19.910.840/0001-10

Período: 12/2019

Participação do ativo circulante

$$\text{PAC} = \frac{\text{Ativo circulante}}{\text{Ativo}} = \frac{236.692,94}{236.692,94} = 1,00$$

Participação de credores

$$\text{PC} = \frac{\text{Fornecedores}}{\text{Ativo Circulante}} = \frac{76.782,78}{236.692,94} = 0,32$$

Ib - Índices de estrutura do passivo

Variação de recursos próprios

$$\text{VRP} = \frac{\text{Patrimônio Líquido atual}}{\text{Patrimônio Líquido anterior}} = \frac{155.326,05}{151.265,74} = 1,03$$

Índice de débito

$$\text{ID} = \frac{\text{Passivo circulante + ELP}}{\text{Ativo}} = \frac{81.366,89}{236.692,94} = 0,34$$

Índice de participação do ELP

$$\text{PELP} = \frac{\text{Patrimônio líquido}}{\text{Exigível a longo prazo}} = \frac{155.326,05}{0,00} = 0,00$$

Índice de participação de exigível total

$$\text{PET} = \frac{\text{Patrimônio líquido}}{\text{Passivo circulante}} = \frac{155.326,05}{81.366,89} = 1,91$$

Índice de participação do passivo

$$\text{PP} = \frac{\text{Patrimônio Líquido}}{\text{Passivo}} = \frac{155.326,05}{236.692,94} = 0,66$$

II - Índices de liquidez

Liquidez geral

$$\text{LG} = \frac{\text{Ativo Circulante + Realizável a longo prazo}}{\text{Passivo circulante + Exigível a longo prazo}} = \frac{236.692,94}{81.366,89} = 2,91$$

Liquidez imediata

$$\text{LI} = \frac{\text{Disponibilidades}}{\text{Passivo circulante}} = \frac{108.876,41}{81.366,89} = 1,34$$

Análise das Demonstrações Contábeis

Página: 3

MAGITECH DISTRIBUIDOR DE ELETRONICOS EIRELI

CNPJ: 19.910.840/0001-10

Período: 12/2019

Liquidez Seca

$$\text{LS} = \frac{\text{Ativo circulante - Estoques}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{LS} = \frac{156.142,94}{81.366,89} \quad \text{LS} = 1,92$$

Liquidez Corrente

$$\text{LC} = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \quad \text{LC} = \frac{236.692,94}{81.366,89} \quad \text{LC} = 2,91$$

III - Índices de rentabilidade

Índice de giro do ativo

$$\text{IGA} = \frac{\text{Receita de venda}}{\text{Ativo}} \quad \text{IGA} = \frac{625.468,61}{236.692,94} \quad \text{IGA} = 2,64$$

Margem operacional

$$\text{MO} = \frac{\text{Lucro/prejuízo operacional}}{\text{Receitas}} \quad \text{MO} = \frac{499.342,48}{42.792,89} \quad \text{MO} = 11,67$$

Rentabilidade do ativo

$$\text{RA} = \frac{\text{Lucro/prejuízo do exercício}}{\text{Ativo}} \quad \text{RA} = \frac{82.951,19}{236.692,94} \quad \text{RA} = 0,35$$

Rentabilidade do patrimônio líquido

$$\text{RPL} = \frac{\text{Lucro/prejuízo do exercício}}{\text{Patrimônio líquido}} \quad \text{RPL} = \frac{82.951,19}{155.326,05} \quad \text{RPL} = 0,53$$

Índice receita sobre despesas

$$\text{IRD} = \frac{\text{Receitas}}{\text{Despesas}} \quad \text{IRD} = \frac{42.792,89}{3.934,97} \quad \text{IRD} = 10,88$$

IV - Capital de giro

Volume dos recursos aplicados a curto prazo

$$\text{VRACP} = \frac{\text{Capital de giro}}{\text{Ativo circulante}} \quad \text{VRACP} = \frac{108.876,41}{236.692,94} \quad \text{VRACP} = 0,46$$

Liquidez dos recursos próprios

$$\text{LRP} = \frac{\text{Capital de Giro}}{\text{Patrimônio Líquido}} \quad \text{LRP} = \frac{108.876,41}{155.326,05} \quad \text{LRP} = 0,70$$