

5 – Qual a margem bruta?

6 – Qual a margem operacional?

7 – Qual a margem líquida?

8 – Qual o ROA?

9 – Qual o ROE?

10 – Considerando que a empresa tem 500 ações ordinárias, e o preço de mercado de cada ação é de R\$ 850,00 (oitocentos e cinquenta reais) qual o lucro por ação?

Grau de Endividamento:

$$\frac{\text{Capital de Terceiros/Patrimônio Líquido}}{\text{Capital de Terceiros/Patrimônio Líquido}} * 100$$

Composição do Endividamento:

$$\frac{\text{Passivo Circulante/Capital de Terceiros}}{\text{Capital de Terceiros}} * 100$$

Imobilização do Patrimônio Líquido:

$$\frac{\text{Ativo Permanente/Patrimônio Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido}} * 100$$

Imobilização dos Recursos Não Correntes:

$$\frac{\text{Ativo Permanente}/(\text{PL} + \text{Passivo Exig. Longo Prazo})}{(\text{PL} + \text{Passivo Exig. Longo Prazo})} * 100$$

$$\text{Margem Operacional} = \frac{\text{Lucro Operacional}}{\text{Receita de vendas}}$$

$$\text{Margem Líquida} = \frac{\text{Lucro Líquido}}{\text{Receita de vendas}}$$

$$\text{ROA} = \frac{\text{Lucro Líquido}}{\text{Ativo total}}$$

$$\text{ROE} = \frac{\text{Lucro Líquido}}{\text{Patrimônio Líquido}}$$

$$P/L = \frac{\text{Preço de mercado por ação ordinária}}{\text{Lucro por ação}}$$

Formulas:

$$\text{Giro de Estoque} = \frac{\text{Custo das mercadorias vendidas}}{\text{Estoque}}$$

$$\text{Prazo Médio de Estocagem} = \frac{\text{Estoque Médio}}{\text{Custo das mercadorias vendidas}} \times 360$$

$$\text{Giro do ativo total} = \frac{\text{Vendas}}{\text{Ativo Total}}$$

$$\text{Margem bruta} = \frac{\text{Lucro Bruto}}{\text{Receita de vendas}}$$