EXERCÍCIOS

ANÁLISE ECONÔMICA

**ANÁLISE ECONÔMICA – BEBIDAS REDONDA**

A indústria de Bebidas Redonda apresentou as seguintes demonstrações contábeis:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **INDÚSTRIA DE BEBIDAS REDONDA** | | |
| ***BALANÇOS PATRIMONIAIS*** | | |
|  |  |  |
| **ATIVO** | **31/12/2006** | **31/12/2007** |
| Disponibilidades | 600 | 800 |
| Contas a receber | 3.000 | 4.000 |
| Estoques | 2.000 | 5.000 |
| Imobilizado | 14.400 | 20.200 |
| **TOTAL DO ATIVO** | **20.000** | **30.000** |
|  |  |  |
| **PASSIVO + PL** | **31/12/2006** | **31/12/2007** |
| Contas a pagar | 2.000 | 4.000 |
| Tributos a pagar | 1.500 | 2.500 |
| Financiamentos | 7.000 | 9.000 |
| Patrimômio líquido | 9.500 | 14.500 |
| **TOTAL DO PASS+PL** | **20.000** | **30.000** |
|  |  |  |
| **DRE – 2007** | | |
| Receita bruta de vendas | | 125.000 |
| (-) Tributos e deduções da receita | | (25.000) |
| (=) Receita líquida de vendas | | 100.000 |
| (-) Custos dos produtos vendidos | | (70.000) |
| (=) Lucro bruto | | 30.000 |
| (-) Despesas comerciais | | (19.000) |
| (-) Despesas administrativas | | (4.900) |
| (-) Despesas financeiras | | (1.600) |
| (=) Lucro antes do IR/CSSL | | 4.500 |
| (-) IR/CSSL - 40% | | (1.800) |
| (=) Lucro líquido | | 2.700 |

Informações adicionais:

* Vendas do ano: 10.000 unidades de produtos;
* CDV médios por unidade: $6,00;
* CDF do período: $33.900;
* Depreciações do período: $1.800.

Com base nas demonstrações contábeis apresentadas para o ano de 2007, pede-se:

1. ***Apure o ponto de equilíbrio contábil, econômico e financeiro da empresa;***
2. ***Fazer os ajustes necessários apurando: o valor do investimento, do passivo oneroso e do PL; o valor do lucro operacional líquido dos efeitos do IR e da CSSL;***
3. ***Apurar a margem operacional e o giro dos investimentos;***
4. ***Apurar o retorno do investimento;***
5. ***Apurar o ROE, pela formulação analítica;***
6. ***Considerando que o custo de oportunidade do capital investido nesse negócio é de 25%, apure o WACC, o EVA® e o MVA da empresa;***
7. ***Faça um breve relatório com uma análise da gestão operacional e da gestão financeira da empresa;***
8. ***Dê um exemplo de uma estratégia operacional, de uma estratégia de investimento e de uma estratégia de financiamento, estabeleça o seu efeito nas informações contábeis e o efeito de cada uma no EVA® e no MVA.***

**ANÁLISE ECONÔMICA – CIA COMPLETA**

A Cia Completa apresentou as seguintes demonstrações contábeis:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CIA COMPLETA - demonstrações contábeis** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Balanços patrimoniais** | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **ATIVOS** | | |  | **PASSIVOS + PL** | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **31/12/X0** | **31/12/X1** |  |  | **31/12/X0** | **31/12/X1** |
| Disponibilidades | 1.000 | 1.500 |  | Fornecedores a pagar | 5.000 | 5.500 |
| Clientes a receber | 2.500 | 4.500 |  | Contas a pagar | 2.000 | 2.500 |
| Estoques | 5.500 | 6.500 |  | Tributos a pagar | 1.000 | 2.000 |
| Imobilizado líquido | 9.000 | 9.500 |  | Empréstimos a pagar | 3.000 | 5.000 |
|  |  |  |  | PL | 7.000 | 7.000 |
| **TOTAL** | **18.000** | **22.000** |  | **TOTAL** | **18.000** | **22.000** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **DRE - ano X1** | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Receita bruta de vendas** | **50.000** |  |  |  |  |  |
| (-) Deduções | -10.000 |  |  |  |  |  |
| **(=) Receita líquida** | **40.000** |  |  |  |  |  |
| (-) CPV | -30.000 |  |  |  |  |  |
| **(=) Lucro bruto** | **10.000** |  |  |  |  |  |
| (-) Despesas comerciais | -3.500 |  |  |  |  |  |
| (-) Despesas administrativas | -2.500 |  |  |  |  |  |
| (-) Despesas financeiras | -800 |  |  |  |  |  |
| **(=) Lucro antes do IR** | **3.200** |  |  |  |  |  |
| (-) IR/CSLL (40%) | -1.280 |  |  |  |  |  |
| **(=) Lucro líquido** | **1.920** |  |  |  |  |  |

Informações adicionais:

* Vendas do ano: 5.000 unidades de produtos;
* CDV médios por unidade: $3,00;
* CDF do período: $21.000;
* Depreciações do período: $2.000.

Considerando que o custo do capital próprio (ke) é de 24%, pede-se:

1. ***Apure o ponto de equilíbrio contábil, econômico e financeiro da empresa;***
2. ***Fazer os ajustes necessários apurando: o valor do investimento, do passivo oneroso e do PL; o valor do lucro operacional líquido dos efeitos do IR e da CSSL;***
3. ***Apurar a margem operacional e o giro dos investimentos;***
4. ***Apurar o retorno do investimento;***
5. ***Apurar o ROE, pela formulação analítica;***
6. ***Apure o WACC, o EVA® e o MVA da empresa;***
7. ***Apure o giro dos estoques, das contas a receber e dos fornecedores;***
8. ***Apure os prazos médios de estocagem, de cobrança e de pagamento de fornecedores;***
9. ***Apure o ciclo operacional e o ciclo financeiro da empresa;***
10. ***Dê um exemplo de uma estratégia operacional, de uma estratégia de investimento e de uma estratégia de financiamento, estabeleça o seu efeito nas informações contábeis e o efeito de cada uma no EVA® e no MVA.***