**EXERCÍCIO – CIA ARREDONDADA**

A Cia. Arredondada apresentou suas demonstrações contábeis referentes ao período de abril do presente ano.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ATIVO** | **31-mar** | **30-abr** | **PASSIVO+PL** | **31-mar** | **30-abr** |
| Disponibilidades | 2.456 | 7.456 | Fornecedores a pagar | 23.765 | 13.765 |
| Contas a receber | 38.653 | 35.153 | Contas a pagar | 8.632 | 3.495 |
| Estoques | 28.189 | 52.689 | ICMS a pagar | 0 | 42.128 |
| ICMS a recuperar | 25.000 | 0 | IR/CSSLL a pagar | 7.896 | 910 |
| Imobilizado líquido | 55.702 | 74.702 | Adiantamento de clientes | 18.500 | 909 |
|  |  |  | Empréstimos a pagar | 48.976 | 31.024 |
|  |  |  | Patrimônio líquido | 42.231 | 77.769 |
| **TOTAL** | **150.000** | **170.000** | **TOTAL** | **150.000** | **170.000** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **DRE - ABRIL** | | |  |  |  |
| **Receita bruta de vendas** | | **312.500** |  |  |  |
| (-) ICMS sobre vendas | | -62.500 |  |  |  |
| **(=) Receita líquida de vendas** | | **250.000** |  |  |  |
| (-) CMV | | -150.000 |  |  |  |
| **(=) Lucro bruto** | | **100.000** |  |  |  |
| (-) Despesas comerciais | | -45.237 |  |  |  |
| (-) Despesas administrativas | | -52.010 |  |  |  |
| (-) Despesas financeiras | | -480 |  |  |  |
| **(-) Lucro antes do IR/CSSLL** | | **2.273** |  |  |  |
| (-) IR/CSSLL | | -910 |  |  |  |
| **(=) Lucro líquido** | | **1.363** |  |  |  |

Informações adicionais:

* As depreciações do período totalizaram $1.000;
* 80% do lucro do período foi distribuído aos sócios;
* O custo de oportunidade do capital investido é de 1,5% ao mês.

Com base nas informações disponíveis, pede-se:

1. ***Elabore a demonstração das mutações do PL;***
2. ***Elabore a DFC pelo método indireto;***
3. ***Apure o valor médio do capital investido e de suas fontes (terceiros e sócios);***
4. ***Apure o NOPAT, a Margem operacional, o Giro do investimento, o ROI, o Ki, o WACC, o ROE (formulação analítica), o EVA® e o MVA®;***
5. ***Apure o valor da empresa e o valor de seu PL.***