

# ANÁLISE DE INVESTIMENTOS NO SETOR DE FRIOS DE UM ESTABELECIMENTO COMERCIAL

Camila Vasconcelos Martins, Lorrán Maciel Cavalcante, Nathalia Andrade Pinheiro, Naiarlisson Teixeira Fernandes, Maxweel Veras Rodrigues

**ANÁLISE DE INVESTIMENTO NO SETOR DE FRIOS EM UM ESTABELECIMENTO COMERCIAL** Em um ambiente cada vez mais competitivo, torna-se cada vez mais importante o conhecimento acerca dos melhores investimentos para se aplicar em sua empresa. Dessa forma, é notória a diferença que o uso de métodos e indicadores financeiros podem agregar para a tomada de decisão acerca de um investimento. Com base nisso, este resumo abordará uma análise de investimento no setor de frios em um mercadinho e frigorífico, de pequeno porte, acerca de duas opções de investimento: comprar uma nova ilha refrigerada ou realizar a troca do motor da mesma. A análise foi feita por meio dos dados coletados no estudo financeiro do estabelecimento. Para essa análise, foi necessário obter dados do fluxo de caixa do setor de frios. A partir daí, tornou-se possível calcular o Valor Presente Líquido e a Taxa Interna de Retorno. Por fim, foi necessário montar o fluxo de caixa incremental para calcular o Ponto de Fisher e, então, analisar se é mais rentável trocar o motor a cada dois anos ou investir na compra de uma nova ilha de frios a cada três anos. Foram calculados os valores dos indicadores: VPL e TIR para o cenário A, troca de ilha, e para o cenário B, troca de motor (VPL A = R\$ 113.223,53 ; VPL B = R\$ 112.926,60 ; TIR A = 5871% ; TIR B = 6225%). Foi montado o fluxo de caixa incremental e, a partir dele, foi possível concluir que o VPL e a TIR correspondem a -R\$296,93 e 346%, respectivamente. Ao coletar e comparar os dados com uma baixa discrepância entre os valores de VPL, foi possível concluir a análise. Após a análise realizada nesse artigo, chegou-se a conclusão que é mais rentável realizar a troca da ilha refrigeradora a cada três anos, pois obteve resultados mais viáveis em 2 dos 3 indicadores, apontando a troca como a melhor opção.

Palavras-chave: ANÁLISE DE INVESTIMENTO. ESTABELECIMENTO COMERCIAL. ILHA DE FRIOS.