



GESTÃO FINANCEIRA

Exercício Prático N.º 4.8

A empresa *KAPA, S.A.* vai realizar um investimento que se traduz na implementação de uma nova linha de produção, cujo valor ascende a 50.000€ e a duração prevista é de 5 anos.

Esta linha vai permitir a comercialização de 10.000 unidades de produto no 1º ano e registará um crescimento de 5% ao ano nos dois anos seguintes. O preço de venda do produto estima-se em 5€ a unidade e a margem de contribuição em 40%. As necessidades em fundo de maneio induzidas pelo projecto de investimento estimam-se em aproximadamente 2 meses de vendas e têm de estar realizadas no início do ano 1. Prevê-se que a sua recuperação possa ocorrer no final do quinto ano.

Por outro lado, sabe-se que o investimento em capital fixo será financiado em 80% por um empréstimo bancário à taxa de 10%, reembolsável em cinco amortizações anuais, constantes postecipadas.

Pretende-se que:

Analise a viabilidade económica do investimento com base no modelo do valor actual líquido ajustado, sabendo que a taxa do imposto sobre o rendimento das empresas é de 30% e a remuneração dos accionistas da empresa é de 20%.