



#### FICHA TÉCNICA

**Título:** Árvores de Decisão nos projetos de investimento

**Autor:** Eduardo Sá Silva

**Editor:** Vida Económica

**Formato:** 15,5 x 23,0 cm

**Nº de págs:** 88

**Preço s/ IVA:** € 8,39

**Preço c/ IVA:** € 8,90

**Edição:** janeiro de 2014

**E-mail:** encomendas@vidaeconomica.pt

ISBN: 978-972-788-823-8



## Árvores de Decisão nos projetos de investimento

No mundo dos negócios, decidir em ambientes incertos e voláteis tornou-se recorrente.

As árvores de decisão são ferramentas utilizadas para dar a capacidade de decidir. Permitem identificar a incerteza, avaliar as relações e o impacto potencial nos resultados.

A árvore de decisão é uma maneira gráfica de visualizar as consequências de decisões atuais e futuras, permitindo a conceptualização e o controlo de um bom número de problemas de investimentos sujeitos a riscos.

Nesta obra, as árvores são utilizadas em análise de projetos de investimento.

O livro apresenta 5 exemplos de aplicação deste instrumento a situações em que a tomada de decisão ocorre em ambiente de incerteza .

#### Estrutura da obra:

- O conceito de árvores de decisão
- Exemplos de árvores de decisão
- Exemplo 1 – Camião grande versus camião pequeno
- Exemplo 2 – Vendedor ambulante de rua
- Exemplo 3 – Utilização da função de utilidade

- Exemplo 4 – Escolha de máquina grande versus máquina pequena
- Exemplo 5 – Exploração de mina
- Conclusão
- Anexo 1: O conceito de Diagrama de Influência

## **O AUTOR**

**Eduardo Manuel Lopes de Sá e Silva** é doutorado em Ciências Económicas e Empresariais, pela Universidade da Corunha, Espanha, licenciado e mestre pela FEP. É orientador de diversas dissertações de teses de Mestrado e Doutoramento, nas áreas de Contabilidade e Gestão Financeira.