



EMPREENDEDORISMO

O Plano de Negócio, a Viabilidade do Investimento e o Financiamento do Projecto

***Não basta uma boa ideia!
É necessário uma ideia que seja economicamente viável e exequível!***

1. Enquadramento

Na atual conjuntura de mercado e de perspectivas profissionais, esta iniciativa destina-se a ajudar os participantes no sentido de saberem avaliar a oportunidade e a viabilidade económica de uma ideia, bem assim como perspectivar alternativas de financiamento ao projecto.

Pretende-se, deste modo, dar a conhecer conceitos básicos de análise económica e financeira a potenciais empreendedores **que não dominem esta área do conhecimento** e possam, desta forma, compreender e elaborar um projeto empreendedor.

2. Objetivos gerais da ação

- **Plano de Negócios** - compreender a importância do estabelecimento de um *plano de negócio (business plan)* credível para um projecto de investimento empreendedor.
- **Viabilidade do Investimento** - desenvolver capacidades e ferramentas de avaliação da viabilidade económica de um projecto, evidenciando a noção de *risco* de um investimento, sua natureza e sua estimativa quantitativa.
- Sensibilizar os participantes para a relação entre *risco* e *rendibilidade* de um investimento compreendendo a necessidade de, previamente a uma tomada de decisão, serem realizadas *análises de sensibilidade* desse investimento a variações nas principais premissas do projecto-base.
- **Financiamento do Projecto** - sensibilizar para a relação entre *financiamento externo* e grau de *risco* de um investimento, estudando algumas das alternativas de financiamento, para um mesmo projecto.
- Entender o conceito de *alavancagem financeira (finance leverage)* pelo impacto de um financiamento por capital alheio na rendibilidade do capital próprio num projecto de investimento.

3. Destinatários

- Pessoas que, encontrando-se actualmente no mercado de trabalho, encarem a hipótese de um projecto pessoal e para o qual pretendam adquirir ferramentas de análise de oportunidade e viabilidade dessa ideia.
- Profissionais ligados ao investimento e financiamento de projectos.
- Pessoas disponíveis para encarar alternativas profissionais, por conta própria.
- Alunos em anos terminais de licenciaturas ou mestradhos.

4. Conteúdos programáticos

Módulo 1 – O PLANO DE NEGÓCIO (Business Plan)

O plano de negócio; seus conteúdos fundamentais e sua forma de apresentação

Módulo 2 – Noções elementares de matemática financeira

O valor temporal do dinheiro

Conceito de Valor Futuro (Future Value) e de Capitalização

Conceito de Valor Actualizado (Present Value) e de Actualização

Conceito de Fluxo de Caixa (Cash-Flow)

O Custo de Oportunidade do Capital

Conceito de VAL – Valor Actualizado Líquido (NPV – Net Present Value)

Conceito de TIR – Taxa Interna de Rendibilidade (IRR – Internal Rate of Return)

Taxas nominais, taxas efectivas e taxas reais

Módulo 3 - ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÓMICA

A. Avaliação do risco no investimento

Conceito de Risco; a determinação quantitativa do Risco

Conceito de Custo de Capital

O binómio Risco – Rendibilidade

B. Análise de viabilidade de investimento

Estudo e análise de investimentos; exemplos diversos

Critérios de viabilidade de um investimento:

Critério VAL – Valor Actualizado Líquido (NPV - Net Present Value)

Critério TIR – Taxa Interna de Rendibilidade (IRR – Internal Rate of Return)

Critério do Período de Recuperação do Capital (Payback)

Módulo 4 – FINANCIAMENTO DO PROJECTO

A. Introdução ao financiamento externo

Financiamento por capital alheio:

Método do VALA (Valor Actualizado Líquido Ajustado)

Método do Capital Próprio

Método do Custo Médio Ponderado do Capital

Desenvolvimento da análise de rendibilidade do investimento

Fluxo de caixa antes de impostos

Fluxo de caixa depois de impostos

O Investimento e a opção de recurso à Dívida

Fluxo de caixa após impostos e encargos financeiros

Alavancagem financeira (finance leverage)

B. Alternativas de financiamento

Empréstimos correntes e serviço de dívida:

Empréstimos a taxa fixa

Empréstimos a taxa variável

Operações em locação financeira (leasing)

Empréstimos obrigacionistas (abordagem)

Recurso a capital de risco (venture capital)

5. Formador

António Lepierre Tinoco

Licenciatura em Engenharia (Instituto Superior Técnico, Lisboa, 1974); Cédula Profissional da Ordem dos Engenheiros nº 12863

Pós-Graduação e Mestrado em Gestão e Avaliação Imobiliária (ISEG – Instituto Superior de Economia e Gestão, Lisboa);

Perito da CMVM – Comissão de Mercado de Valores Mobiliários, Lisboa
Gestor de empresas.

6. Duração total da Ação e horário

Regime: pós-laboral

Duração: 30 horas efectivas (10 sessões)

Horário: 2^a e 5^a feiras entre as 19h00 – 22h00

7. Datas de Realização

26 fevereiro, 1, 5, 8, 12, 15, 19, 22, 26, 29 março 2018

8. Investimento

- Membros da Ordem dos Engenheiros: **315,00 €** por participante
- Não Membros da Ordem dos Engenheiros: **375,00 €** por participante

Nota: o curso realiza-se a partir de um *quorum* mínimo de 12 participantes.

9. Inscrições

As inscrições deverão ser efetuadas através do Balcão Único Eletrónico do SIGOE:

<https://sigoe.ordemdosengenheiros.pt/BU>

A data limite de inscrição é o dia 16 de fevereiro.

10. Local de realização

Região Centro da Ordem dos Engenheiros

Rua Antero de Quental, nº 107

3000-032 COIMBRA

Tel.: 239 855 190

E-mail: correio@centro.oep.pt