

Nome do Curso: Projetos de viabilidade econômico-financeira: como elaborar (análise de investimentos)

Responsável: Prof. Dr. Marcos Aurélio Lopes
Professor Titular da Universidade Federal de Lavras (UFLA)

Objetivos*:

- 1) Apresentar os principais conceitos referentes ao tema viabilidade econômico-financeira de projetos;
- 2) Demonstrar, passo a passo, como elaborar um projeto de viabilidade econômico-financeira;
- 3) Elaborar, utilizando o MS Excel, um projeto de viabilidade econômico-financeira calculando os indicadores *pay back*, VPL (valor presente líquido) e TIR (taxa interna de retorno);
- 4) Realizar análise de sensibilidade criando cenários otimistas e pessimistas.

Conteúdo*

Parte I: Teórica

1. Introdução
2. Principais conceitos
3. Engenharia do projeto
 - Tamanho
 - Localização
4. Estimativa de custos e receitas
5. Investimentos
6. Construção do fluxo de caixa de um projeto de investimento
 - Definição do horizonte do projeto
 - Investimentos
 - Entradas
 - Saídas
 - Capital de giro
 - Valor residual
7. Indicadores de viabilidade econômica de investimentos: como calcular e interpretar
 - *Pay back* simples e econômico
 - Valor presente líquido (VPL)
 - Taxa interna de retorno TIR)
 - Relação benefício:custo



8. Seleção de projetos de investimentos
9. Apresentação de diferentes projetos

Parte II: Prática**

1. Desenvolvimento de uma planilha eletrônica para analisar a viabilidade econômico-financeira de projetos
2. Análise de risco de um projeto
 - Análise de sensibilidade
 - Análise de cenários
 - Análise MOP (Cenário mais provável, otimista e pessimista)

Carga horária*: 8 a 16 horas

*: Os objetivos e conteúdo do curso estão sujeitos a alterações visando atender às necessidades dos participantes, conforme a definição da carga horária, metodologia a ser adotada (se exclusivamente teórico ou teórico e prático) e conhecimento do MS Excel.

** : Para realização da parte II (Prática) é necessário que o participante tenha conhecimentos básicos do MS Excel e esteja com um notebook com o MS Excel instalado.

