

## Relatório de Conteúdo Programático

Grau: Graduação

Órgão: TEP - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

Nome: VIABILIDADE ECONÔMICA DE PROJETOS

Código: TEP00161

Característica: CO - Comum

Status: Ativa

Carga Horaria Total: 60h      Estagio: 0h      Teórica: 54h      Prática: 6h

Período de vigência: 1º período de 2017 até a presente data.

### Conteúdo Programático:

- 1) FUNDAMENTOS PARA A ELABORAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA DE PROJETOS.
- 2) MODELOS DETERMINÍSTICOS: PAYBACK, PAYBACK DESCONTADO, VALOR PRESENTE LÍQUIDO, TAXA INTERNA DE RETORNO, ÍNDICE DE LUCRATIVIDADE.
- 3) CUSTO DO CAPITAL PRÓPRIO E CUSTO MÉDIO PONDERADO DE CAPITAL.
- 4) DECISÃO DE FINANCIAMENTO; FONTES DE FINANCIAMENTO.
- 5) RELAÇÃO RISCO VERSUS RETORNO. ANÁLISE DO RISCO ECONÔMICO-FINANCEIRO DE PROJETOS.
- 6) AULAS PRÁTICAS DE APLICAÇÃO.

### Ementa:

FUNDAMENTOS PARA A ELABORAÇÃO DO FLUXO DE CAIXA DE PROJETOS. MODELOS DETERMINÍSTICOS: PAYBACK, PAYBACK DESCONTADO, VALOR PRESENTE LÍQUIDO, TAXA INTERNA DE RETORNO, ÍNDICE DE LUCRATIVIDADE. CUSTO DO CAPITAL PRÓPRIO E CUSTO MÉDIO PONDERADO DE CAPITAL. DECISÃO DE FINANCIAMENTO; FONTES DE FINANCIAMENTO. RELAÇÃO RISCO VERSUS RETORNO. ANÁLISE DO RISCO ECONÔMICO-FINANCEIRO DE PROJETOS.

### Bibliografia Básica:

1. BORDEAUX-REGO, R.; PAULO, G. P.; SPRITZER, I.; ZOTES, L. P. Viabilidade econômico-financeira de projetos. Coleção FGV Management - Gerenciamento de Projetos. Rio de Janeiro: FGV, 2006.
2. DAMODARAN, Aswath. Avaliação de Investimentos. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2006.
3. COPELAND, Tom; KOLLER, Tim; MURRIN, Jack. Avaliação de Empresas & Valuation. São Paulo: Makron Books, 2000.

### Bibliografia Complementar:

1. ACEMOGLU, Daron e ROBINSON, James A. Why nations fail. New York, NY: Crown Publishing Group, 2012
2. LAPPONI, Juan Carlos. Avaliação de Projetos de Investimento: modelos em Excel-Lapponi. Treinamento e Editora Ltda. 1996.
3. PASTORE, Affonso Celso (org.): Infraestrutura, eficiência e ética. Rio de Janeiro, RJ: ELSEVIER, 2017
4. ROSS, Stephen A.; RANDOLPH W. Westerfield; JEFFREY F. Jaffe. Administração Financeira & Corporate Finance. São Paulo: Atlas, 2008.
5. ROSS, Stephen A.; RANDOLPH W. Westerfield; BRADFORD, Jordan. Princípios de Administração Financeira. São Paulo: Atlas, 2008.

## Relatório de Conteúdo Programático