

SEMANA 1 & 2: INTRODUÇÃO À MATEMÁTICA FINANCEIRA: TAXAS, JUROS E DESCONTOS

- **Dia 1:** Introdução ao conceito de juros e sua aplicabilidade no mundo financeiro.
- **Dia 2:** Diferenciação entre juros simples e compostos.
- **Dia 3-4:** Regime de Capitalização Simples - Conceitos, Fórmulas e Exercícios práticos.
- **Dia 5-7:** Regime de Capitalização Composta - Conceitos, Fórmulas e Exercícios práticos.
- **Dia 8:** Conceitos e aplicabilidade de Descontos.
- **Dia 9-10:** Discussão e Exercícios sobre Valores Monetários.

SEMANA 3 & 4: SISTEMAS DE AMORTIZAÇÃO

- **Dia 11:** Introdução a sistemas de amortização e sua importância.
- **Dia 12:** Discussão sobre Pagamentos Uniformes.
- **Dia 13-14:** Sistema de Amortização Francês (PRICE) - Conceitos, Fórmulas e Exemplos.
- **Dia 15-16:** Sistema de Amortização Constante (SAC) - Conceitos, Fórmulas e Exemplos.
- **Dia 17-20:** Estudo de Outros Sistemas de Amortização e comparação entre eles.

SEMANA 5 & 6: AVALIAÇÃO DE PROJETOS: ANÁLISE INDIVIDUAL

- **Dia 21:** Introdução à avaliação de projetos e sua relevância.
- **Dia 22:** Estudo detalhado do Valor Presente Líquido (VPL) de um projeto.
- **Dia 23:** Entendendo a Taxa Interna de Retorno (TIR) e sua aplicabilidade.
- **Dia 24-25:** Profundidade na Avaliação de Projeto.
- **Dia 26-28:** Métodos Alternativos de Avaliação de Projeto.

SEMANA 7: AVALIAÇÃO DE PROJETOS: ANÁLISE COMPARATIVA (ATIVIDADE PRÁTICA SUPERVISIONADA)

- **Dia 29:** Comparação entre VPL e TIR - Vantagens e Desvantagens.
- **Dia 30-32:** Análise prática de projetos, prazos e investimento inicial.

SEMANA 8 & 9: MERCADOS FINANCEIROS

- **Dia 33:** Introdução ao mercado financeiro: Importância e relevância.
- **Dia 34:** Objetivos e funcionamento dos mercados financeiros.
- **Dia 35:** Compreensão das Instituições Financeiras.
- **Dia 36-37:** Produtos do mercado financeiro e suas características.
- **Dia 38-40:** Discussões e estudos de caso sobre operações e produtos financeiros.

SEMANA 10: REVISÃO E PRÁTICA

- **Dia 41-43:** Revisão de conceitos chave e resolução de exercícios práticos.
- **Dia 44-45:** Simulações e estudos de caso relacionados ao curso.
- **Dia 46:** Discussões e esclarecimento de dúvidas.
- **Dia 47-50:** Preparação e realização de uma prova ou avaliação prática.

Recomendo aos alunos que reservem tempo diariamente para revisar os tópicos estudados, resolver exercícios adicionais e esclarecer dúvidas com o professor ou colegas. É crucial manter o ritmo de estudo e não deixar acumular conteúdo.