



Estrutura e Cronograma LMF

2022

Perfil do Público

Engenharia de computação

Engenharia de software

Ciência da computação

Sistemas de informação

Sugestão de cronograma

1. Sistema financeiro nacional

- Instituições do SFN

2. Matemática financeira

- Juros simples x compostos
- Conceitos DV01, FRA e Interpolação
- Operações de fluxo de caixa – VPL e TMA
- Payback e TIR

3. Derivativos

- O que é?
- Contrato futuro
- Opções

4. Macroeconomia

- Atividade Econômica
- Inflação e Política Monetária

5. Renda fixa

- Instrumentos de Renda Fixa no Brasil

6. Câmbio

- O que é câmbio?
- Formação de preços que afetam a taxa de câmbio

7. Fundos

- O que é um fundo de investimento?
- Tipos de Fundos de Investimento

8. Análise de Demonstrativos Financeiros

- Balanço patrimonial
- DRE e DFC
- Capital de giro
- Métricas de múltiplos de endividamento, rentabilidade e liquidez

9. Valuation

- O que é e principais metodologias
- CAPM
- WACC
- Método por dividendos descontados
- Método de avaliação por múltiplos

10. Commodities

- Mercado livre de energia
- Precificação