



Plano de Curso

Turma: DAC00294 - MATEMÁTICA FINANCEIRA (80h) - Turma:
01 (2021.2)

Horário: 6N1234

Pré-Requisitos: Não possui

Ementa:
Ementa:
Conceitos gerais de juros simples. Juros compostos. Descontos. Matemática financeira e inflação. Matemática financeira e empréstimos para capital de giro. Matemática financeira, reciprocidade bancária e taxa de over. Fluxo de caixa. Coeficiente de financiamento. Matemática financeira e estratégias comerciais de compra e venda. Análise de investimentos e reposição de ativos. Matemática financeira e títulos de renda fixa. Sistemas de amortização de empréstimos e financiamentos. Matemática financeira e avaliação de ações.

Matrícula
1754342

Docente(s)
SERGIO CANDIDO DE GOUVEIA NETO - 80h

**Metodologia de Ensino e Avaliação**

| | |
|---|---|
| Metodologia: | <ol style="list-style-type: none">1. Aulas expositivas;2. Desenvolvimento de Projetos;3. Exercícios modelos;4. Pesquisas orientadas;5. Debates. |
| Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: | <ol style="list-style-type: none">1. Exercícios em sala (participação);2. Participação ativa nas temáticas;3. Checklist das principais idéias constatadas na leitura;4. Frequência;5. Avaliação escrita;6. Avaliação oral; |
| Horário de Atendimento: | Quintas-feiras - 14:00-16:00 |

Cronograma de Aulas

| Início | Fim | Descrição |
|------------|------------|--|
| 29/04/2022 | 29/04/2022 | Apresentação do plano de ensino - Introdução à Matemática Financeira utilizando Calculadoras Financeiras. |
| 30/04/2022 | 30/04/2022 | Introdução à Matemática Financeira utilizando Calculadoras Financeiras - Aula Extra - Aula Extra [Reposição] |
| 06/05/2022 | 06/05/2022 | Conceitos gerais de juros simples |
| 07/05/2022 | 07/05/2022 | Conceitos gerais de juros simples: atividades e correção delas - Aula Extra - Aula Extra [Reposição] |
| 13/05/2022 | 13/05/2022 | Juros compostos |
| 27/05/2022 | 27/05/2022 | Descontos |
| 03/06/2022 | 03/06/2022 | Matemática financeira e inflação |
| 10/06/2022 | 10/06/2022 | Matemática financeira e empréstimos para capital de giro |
| 17/06/2022 | 17/06/2022 | Matemática financeira e empréstimos para capital de giro (Continuação da semana anterior) |
| 24/06/2022 | 24/06/2022 | Matemática financeira, reciprocidade bancária e taxa de over. |
| 01/07/2022 | 01/07/2022 | Avaliação I |
| 08/07/2022 | 08/07/2022 | Fluxo de caixa |
| 15/07/2022 | 15/07/2022 | Coeficiente de financiamento |
| 22/07/2022 | 22/07/2022 | Matemática financeira e estratégias comerciais de compra e venda |
| 23/07/2022 | 23/07/2022 | Matemática financeira e estratégias comerciais de compra e venda - Aula Extra [Reposição] |
| 29/07/2022 | 29/07/2022 | Análise de investimentos e reposição de ativos: aplicações em Ciências Contábeis |
| 30/07/2022 | 30/07/2022 | Sistemas de amortização de empréstimos e financiamentos - Aula Extra [Reposição] |
| 05/08/2022 | 05/08/2022 | Avaliação II |

Avaliações

| Data | Hora | Descrição |
|------------|-------------|--------------|
| 01/07/2022 | 19:00-22:30 | 1ª Avaliação |
| 05/08/2022 | 19:00-22:30 | 2ª Avaliação |

Referências Básicas

| Tipo de Material | Descrição |
|------------------|--|
| Livro | SOBRINHO, José Dutra Vieira. Manual de aplicações financeiras HP-12C.. 3ª ed.. Atlas. 2008 |
| Livro | TOSI, Armando José. Matemática Financeira com a utilização da HP-12C (Edição compacta). 2.ed.. Atlas. 2009 |
| Livro | ASSAF NETO, Alexandre. Matemática Financeira e suas Aplicações. 12ª Ed.. São Paulo: Atlas. 2012 |

Referências Complementares

| Tipo de Material | Descrição |
|------------------|--|
| Livro | PUCCINI, Abelardo de Lima. Matemática Financeira Objetiva e Aplicada. 9ª ed.. Rio de Janeiro: Elsevier. 2013 |
| Livro | SIVA, André Luiz Carvalho da. Matemática Financeira Aplicada. 3ª ed.. Atlas. 2010 |
| Livro | VIEIRA SOBRINHO, José Dutra. Matemática Financeira. 7ª ed.. Atlas. 2000 |
| Livro | VERAS, Leila Ladeira. Matemática Financeira.. 6ª ed.. Atlas. 2007 |



SIGAA - Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas
UNIR - Fundação Universidade Federal de Rondônia
PROGRAD - Pró-Reitoria de Graduação
DIRCA Diretoria de Registros Acadêmico
Av. Pres. Dutra, 2965 - Centro, Porto Velho - RO, 76801-974

| | |
|-------|--|
| Livro | GOMES, Jose Maria; MATHIAS, Washington Franco. Matemática Financeira. 6ª ed. Atlas. 2010 |
|-------|--|