

Disciplina: Matemática Financeira
Código: UABMAT025
Pré-Requisitos: Não há

Número de Créditos: 04
Carga Horária Semanal: 04 horas-aula
Carga Horária: 60 horas-aula

Ementa:

- 1-Porcentagem, juros, taxas**
- 2-Desconto**
- 3-Equivalência financeira**
- 4-Séries uniformes de pagamentos**
- 5-Sistemas de amortização de empréstimos.**

Bibliografia:

Bibliografia Básica:

Material didático do CEDERJ.

Bibliografia Complementar:

Puccini, A. de L.: **Matemática Financeira – Objetiva e Aplicada.** Editora Saraiva.

Programa Discriminado em Unidades e Sub-unidades:

1- PORCENTAGEM

2- JUROS.

3- ESTUDO DAS TAXAS

4- DESCONTO:

Desconto na capitalização simples. Desconto na capitalização composta.

5- EQUIVALÊNCIA FINANCEIRA:

Equivalência financeira na capitalização simples. Equivalência financeira na capitalização composta.

6- SÉRIES UNIFORMES DE PAGAMENTOS

7- SISTEMAS DE AMORTIZAÇÃO DE EMPRÉSTIMOS

**Implantação: Primeiro Semestre Letivo de 2009.
Até dias atuais**