

Nome da disciplina

Matemática comercial e financeira

Departamento

Matemática

Professora Responsável

Michele Debus

Número de vagas

40 vagas

Resumo da disciplina

Esse curso abrange as ideias fundamentais da Matemática financeira, tais como porcentagem, acréscimos e descontos, juros. Tem como propósito mostrar a importância e utilidade do conhecimento das noções básicas da Matemática financeira e sua aplicação na vida diária. Por isso, serão apresentadas tais ideias fundamentais de forma clara e contextualizada.

Ementa

- ✓ Porcentagem.
- ✓ Acréscimos e descontos. Variação percentual.
- ✓ Juros simples e compostos.
- ✓ Aplicações dos conceitos em problemas. Compras à vista e compras a prazo. Investimentos.

Descrição por aulas

Aula 01	✓ Porcentagem. Acréscimos e descontos. Variação percentual. Juros simples.
Aula 02	✓ Juros compostos. Problemas e situações com aumentos e/ou descontos sucessivos.
Aula 03	✓ Aplicações: compras à vista ou a prazo; investimentos.

Foco da Eletiva

- ✓ Revisão de conteúdos
- ✓ Aprofundamento de conteúdos
- ✓ Apresentação de conteúdos extracurriculares
- ✓ Discussão de atualidades
- ✓ Estabelecimento de relações entre diferentes conteúdos
- ✓ Resolução de exercícios desafiadores
- ✓ Aplicação de conceitos a situações práticas