



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2024	
<b>Tp. Período</b>	Anual	
<b>Curso</b>	MATEMÁTICA - Licenciatura (210/I)	
<b>Disciplina</b>	2172/I - EDUCACAO FINANCEIRA PARA EDUCACAO BASICA (OPT)	<b>Carga Horária:</b> 68
<b>Turma</b>	MAN/I	

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Importância da Educação Financeira no meio educacional. O ensino de Matemática Financeira na Educação Básica e os documentos oficiais. Estratégias para o processo de ensino e aprendizagem de Educação Financeira. Tecnologias digitais no ensino de Matemática Financeira. Abordagem didática dos conceitos fundamentais da Educação Financeira.

### I. Objetivos

- Formar profissionais que apresentem autonomia e consciência para a tomada de decisões seja em relação aos recursos e materiais didático-pedagógicos para serem utilizados no processo de ensino, ou em relação às decisões pessoais.
- Formar profissionais com habilidades para trabalhar com a Educação Financeira tanto em sala de aula quanto em espaços de instituições financeiras.

### II. Programa

1º semestre:

Importância da Educação Financeira no meio educacional.  
O ensino de Matemática Financeira na Educação Básica e os documentos oficiais.  
Estratégias para o processo de ensino e aprendizagem de Educação Financeira.

2º semestre:

Tecnologias digitais no ensino de Matemática Financeira.  
Abordagem didática dos conceitos fundamentais da Educação Financeira.

### III. Metodologia de Ensino

- Aulas expositivas dialogadas;
- Seminários;
- Uso de datashow e vídeo-aulas;
- Uso de planilhas eletrônicas e calculadoras;
- Discussões sobre metodologias de ensino para abordagem da educação financeira na educação básica.

### IV. Formas de Avaliação

A avaliação será realizada continuamente por meio de participação nas aulas, resolução de atividades em sala de aula, trabalhos em grupos e individuais, apresentação de trabalhos e entrega de tarefas em prazos estipulados. A recuperação será realizada por meio de trabalhos para alunos que não atingirem a nota 7,0 ou para o aluno que deseje melhorar a nota semestral.

### V. Bibliografia

#### Básica

- ASSAF NETO, A. Matemática Financeira e suas aplicações. São Paulo: Atlas, 2001.
- AYRES JUNIOR, F. Matemática financeira. Coleção Schaum. São Paulo: McGrawHill do Brasil, 1981.
- Banco Central do Brasil. Caderno de Educação Financeira – Gestão de Finanças Pessoais. Brasília: BCB, 2013. 72 p. Disponível em: [https://www.acrefi.org.br/biblioteca/caderno\\_cidadania\\_financeira.pdf](https://www.acrefi.org.br/biblioteca/caderno_cidadania_financeira.pdf)
- BRANCO, A. C. C. Matemática Financeira Aplicada - Método Algébrico, Hp 12c e Microsoft Excel. São Paulo, Editora Thomson Learning, 2005.
- BRASIL/MEC/CONEF (Comitê Nacional de Educação Financeira). Educação financeira nas escolas: ensino médio. Brasília: CONEF, 2013.
- BUIAR, C. L. Matemática financeira. Curitiba: Editora do Livro Técnico, 2010.
- CRESPO, A. A. Matemática financeira fácil. São Paulo: Saraiva, 2002.

#### Complementar

- BUAES, C. S. Caderno de educação financeira: viver bem com o dinheiro que se tem / Caroline S. Buaes, Denise C., Johannes Doll. – Porto Alegre: Ed. UFRGS, 2015. 87 p.
- CUNHA, C.; LAUDARES, J. Resolução de Problemas na Matemática Financeira para Tratamento de Questões da Educação Financeira no Ensino Médio. Bolema – Boletim de Educação Matemática, Rio Claro (SP), v. 31, n. 58, p. 659-678, ago. 2017.
- FRANCISCO, W. de. Matemática financeira. São Paulo: Atlas, 1985.
- HAZZAN, Samuel e POMPEO, J. N. Matemática financeira. São Paulo: Saraiva, 2003.
- LOVATTI, F. Educação Matemática Financeira no Ensino Médio: Contribuições da Educação Matemática Crítica. Anais do XX



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2024	
<b>Tp. Período</b>	Anual	
<b>Curso</b>	MATEMÁTICA - Licenciatura (210/I)	
<b>Disciplina</b>	2172/I - EDUCACAO FINANCEIRA PARA EDUCACAO BASICA (OPT)	<b>Carga Horária:</b> 68
<b>Turma</b>	MAN/I	

## PLANO DE ENSINO

Encontro Brasileiro de Estudantes de Pós Graduação em Educação Matemática- XX EBRAPEM. Curitiba, 2016.  
PUCCINI, A. de L. Matemática financeira: objetiva e aplicada. São Paulo: Saraiva, 1998.  
VIEIRA SOBRINHO, J. D. Matemática financeira. São Paulo: Atlas, 2000.

---

## APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEMAT/I  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 003  
**Data:** 09/04/2024