

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

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

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.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

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

PLANO DE ENSINO

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 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