



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022	
Tp. Período	Anual	
Curso	MATEMÁTICA - Licenciatura (210/I)	
Disciplina	2172/I - EDUCACAO FINANCEIRA PARA EDUCACAO BASICA (OPT)	Carga Horária: 68
Turma	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.
- Proporcionar aos futuros professores embasamento teórico e prático para o ensino da Educação Financeira nas escolas de Educação Básica, criando condições para que reflitam sobre planejamento e administração econômica, orçamento doméstico, investimentos e mercado financeiro.

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 por meio de provas escritas, resolução de atividades em sala de aula e resolução e entrega de tarefas em prazos estipulados. A recuperação de conteúdos será realizada por meio de uma avaliação por semestre para alunos que não atingirem a nota 7,0 ou para o aluno que deseje melhorar a nota semestral.

V. Bibliografia

Básica

- AYRES JUNIOR, F. Matemática financeira. Coleção Schaum. São Paulo: McGraw-Hill 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
BUIAR, C. L. Matemática financeira. Curitiba: Editora do Livro Técnico, 2010.
BRASIL/MEC/CONEF (Comitê Nacional de Educação Financeira). Educação financeira nas escolas: ensino médio: livro do professor / [elaborado pelo (CONEF) – Brasília: CONEF, 2013.
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 Stumpf Buaes, Denise Comerlato, Johannes Doll. – Porto Alegre : Ed. UFRGS, 2015. 87 p.
FRANCISCO, W. de. Matemática financeira. São Paulo: Atlas, 1985. HAZZAN, Samuel e POMPEO, J. N. Matemática financeira. São Paulo: Saraiva, 2003.
ASSAF NETO, A. Matemática Financeira e suas aplicações. São Paulo: Atlas, 2001.
BRANCO, A. C. C. Matemática Financeira Aplicada - Método Algébrico, Hp 12c e Microsoft Excel. São Paulo, Editora Thomson Learning, 2005.
CARVALHO, T. M. Matemática Comercial e Financeira: complementos de Matemática. Rio de Janeiro: FENAME, 1977.



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2022	
Tp. Período	Anual	
Curso	MATEMÁTICA - Licenciatura (210/I)	
Disciplina	2172/I - EDUCACAO FINANCEIRA PARA EDUCACAO BASICA (OPT)	Carga Horária: 68
Turma	MAN/I	

PLANO DE ENSINO

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: 07
Data: 31/05/2022