



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2024	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	MATEMATICA - Licenciatura	
Disciplina	4167 - PRODUCAO TEXTUAL EM EDUCACAO MATEMATICA (OPT)	Carga Horária: 51
Turma	MAN/CV	

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Estudo e discussão de artigos, dissertações e teses da área de Educação Matemática. Pesquisa bibliográfica de temática de interesse do discente. Produção de artigo sobre a temática eleita.

I. Objetivos

Aprofundar conhecimentos na área de Educação Matemática. Conhecer abordagens de pesquisa em Educação Matemática. Aprimorar a escrita de artigos nessa área de conhecimento.

II. Programa

- 1) Contribuições de relatos de experiências para o trabalho do professor de matemática em sala de aula.
- 2) Tipos de pesquisa científica.
- 3) Procedimentos de pesquisa.
- 4) Coleta e tratamento de dados.
- 5) A estrutura padrão de artigos científicos.
- 6) Principais elementos que um artigo científico.
- 7) Elaboração de um artigo científico.

III. Metodologia de Ensino

Será composta por aulas expositivas e dialogadas, nas quais o professor terá o papel de mediador e socializador dos saberes em questão. Leituras individuais e debates coletivos de artigos científicos na área de Educação Matemática, selecionados pelo docente, com foco em debater os resultados de pesquisas implementadas em sala de aula. Apresentações de seminários e trabalhos em grupo.

IV. Formas de Avaliação

Avaliações contínuas durante o desenvolvimento das atividades, considerando a participação dos estudantes nas atividades propostas e assiduidade nas aulas. (Avaliação A1).

Os alunos serão avaliados a partir da postagem dos trabalhos propostos no decorrer da disciplina na plataforma Moodle, considerando a adequação e a pertinência das discussões apresentadas. (Avaliação A2).

Elaboração de um artigo científico (Avaliação A3).

Cada instrumento avaliativa terá um valor de 10,0 pontos e a média final será composta por Média = $(A1+A2+A3)/3$.

A recuperação do rendimento acadêmico será uma atividade avaliativa ao final do semestre sobre os temas da ementa e trabalhados no decorrer do semestre com valor de 10,0 pontos. A nota alcançada na recuperação, quando maior, substitui a média.

V. Bibliografia

Básica

- BOLEMA. Boletim de Educação Matemática. Disponível em: <http://www.periodicos.rc.biblioteca.unesp.br/index.php/bolema>
- BORBA, M. de C.; ARAÚJO, J. de L. (Orgs). Pesquisa qualitativa em Educação Matemática. Belo Horizonte: Autêntica, 2004. p.47-76. (Tendências em Educação Matemática)
- GERHARDT, T. E; SILVEIRA, D. T. Métodos de pesquisa. Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2009. Disponível em <https://www.ufrgs.br/cursopgdr/downloadsSerie/derad005.pdf>
- LÜDKE, M.; ANDRÉ, M. E. D. A. Pesquisa em Educação: abordagens qualitativas. São Paulo: EPU, 1986.

Complementar

- BAUER, M. W.; GASKELL, G. Pesquisa qualitativa com texto, imagem e som: um manual prático. 7. ed. Petrópolis-RJ: Vozes, 2008.
- BRANDÃO, C. R. Repensando a pesquisa participante. São Paulo: Brasiliense, 1999.
- GARNICA, A. V. M. A experiência do labirinto: metodologia, história oral e Educação Matemática. São Paulo: Editora Unesp: 2008.
- MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Técnicas de pesquisas: planejamento e execução de pesquisas, amostragens e técnicas de pesquisa, elaboração, análise e interpretação de dados. 7 ed. São Paulo: Atlas, 2008.
- GIL, A. C. Métodos e técnicas de pesquisa social. São Paulo: Atlas, v. 201, 2008. Disponível em <https://ayanrafael.files.wordpress.com/2011/08/gil-a-c-mc3a9todos-e-tc3a9cnicas-de-pesquisa-social.pdf>
- MINAYO, M. C. S. et al. Pesquisa social – teoria, método e criatividade. 13. ed. Petrópolis, Rio de Janeiro: Vozes, 1999. Disponível em <https://wp.ufpel.edu.br/franciscovargas/files/2012/11/pesquisa-social.pdf>
- SEVERINO A. J. Metodologia do Trabalho Científico. São Paulo: Cortez, 2013. Disponível em <https://www.ufrb.edu.br/ccaaab/images/AEPE/Divulga>



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2024	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	MATEMATICA - Licenciatura	
Disciplina	4167 - PRODUCAO TEXTUAL EM EDUCACAO MATEMATICA (OPT)	Carga Horária: 51
Turma	MAN/CV	

PLANO DE ENSINO

C3

A7

C3

A3o/LIVROS/Metodologia_do_Trabalho_Cient

C3

ADfco_-_1

C2

AA_Edi

C3

A7

C3

A3o_-_Antonio_Joaquim_Severino_-_2014.pdf

TRUJILLO F. A. Metodologia da pesquisa científica. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1982.

THIOLLENT, M. Metodologia da Pesquisa-Ação. 18. ed. São Paulo: Cortez, 2008.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEMAT/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 004/2024

Data: 25/04/2024