

PLANO DE TRABALHO

2º semestre de 2024

Disciplina: SEMINÁRIOS DE PESQUISA II		Código: EDCM EDCM7033
Nível: () Mestrado	Nº de matriculados/as:	
(X) Doutorado	Nº de discentes de acordo com a proposta: 15 a 20.	
Natureza: (X) Obrigatória () Eletiva		
Professor/a/es: Roberto G. Barbosa		
Ementa: Essa disciplina objetiva aprofundar os conhecimentos dos estudantes com relação aos aspectos teóricos, seus fundamentos, e metodológicos da pesquisa em Educação em Ciências e em Matemática; compreender a lógica dos processos epistêmicos, científicos e políticos presentes na construção da pesquisa científica. Aprimorar os conhecimentos com relação as técnicas e as análises de dados a partir dos projetos de pesquisa dos estudantes matriculados na disciplina.		
Conteúdos: Discussão de aspectos teóricos e metodológicos da pesquisa em Educação em Ciências e Educação Matemática; a lógica dos procedimentos científicos; a natureza e a aplicabilidade de técnicas/instrumentos de observação e coleta de dados de pesquisa; etapas lógicas e metodológicas como elementos constituintes do Projeto de Pesquisa e o acompanhamento da elaboração do projeto de Tese.		
Descrição das atividades e recursos tecnológicos a serem empregados: A aulas serão presenciais e teórico-práticas, com dinâmica dialogada, leitura de capítulos livros, artigos e Teses e apresentação de seminários.		
Cronograma		
PERÍODO	AULA	CARGA HORÁRIA
19/08	Segunda-feira/ Noite	4h
26/08	Segunda-feira/ Noite	4h
02/09	Segunda-feira/ Noite	4h
09/09	Segunda-feira/ Noite	4h
16/09	Segunda-feira/ Noite	4h
23/09	Segunda-feira/ Noite	4h
30/09	Segunda-feira/ Noite	4h

07/10	Segunda-feira/ Noite	4h
14/10	Segunda-feira/ Noite	4h
21/10	Segunda-feira/ Noite	4h
28/10	Segunda-feira/ Noite	4h
04/11	Segunda-feira/ Noite	4h
11/11	Segunda-feira/ Noite	4h
18/11	Segunda-feira/ Noite	4h
25/11	Segunda-feira/ Noite	4h
TOTAL CARGA HORÁRIA		60 horas

Avaliação:

Será avaliado a profundidade e o rigor acadêmico na produção de sínteses reflexivas, tanto quanto na composição e exposição dos temas abordados nos seminários.

Bibliografia básica:

ALVES-MAZOTTI, A. e GEWANDSZNAJDER, F. O método nas ciências naturais e sociais: pesquisa quantitativa e qualitativa. São Paulo, Pioneira, 1998, 203p.

ANDRÉ, M. Pesquisa em Educação: buscando rigor e qualidade. Cadernos de Pesquisa, São Paulo, n. 113, p. 51-64, jul. 2001.

ANDRÉ, Marli e LÜDKE, Menga. Pesquisa em Educação: abordagens qualitativas. São Paulo: EPU, 1986.

BOGDAN, Robert; BIKLEN, Sari. Investigação qualitativa em Educação: fundamentos, métodos e técnicas. In: Investigação qualitativa em educação. Portugal: Porto Editora, 1994.

BORBA, M. C.; ARAÚJO, J. L. (orgs.) Pesquisa qualitativa em educação matemática. Belo Horizonte: Autêntica, 2004.

DELICOIZOV, D; ANGOTTI, J.A.; PERNAMBUCO, M.M. Ensino de Ciências: Fundamentos e Métodos. São Paulo, Cortez, 2002.

DELIZOICOV, D. Pesquisa em ensino de ciências como ciências humanas aplicadas, Caderno Brasileiro de Ensino de Física, 21 (2004) p. 145-175.

DEMO, P. Metodologia para quem quer aprender. São Paulo: Atlas, 2008.

FAZENDA, I. (org.). Metodologia da pesquisa educacional. São Paulo: Cortez, 1989.

FIORENTINI, D.; LORENZATO, S. Investigação em Educação Matemática: percursos teóricos e metodológicos. Campinas: Autores Associados, 2006.

GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. São Paulo: Atlas, 1991.

GUIMARÃES, H. M. Investigação em educação matemática: O que é, e que critérios para a sua apreciação. In: PONTE, J. P.; SERRAZINA, L. (eds.). Educação matemática em Portugal, Espanha e Itália. Lisboa: SEM da SPCE, 2000, p.275-279. Disponível em: <<http://www.educ.fc.ul.pt/docentes/jponte/sd/mestrado-bibliografia.htm>>.

LAKATOS, Maria Eva; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de metodologia científica. São Paulo: Atlas, 2001.

FAZENDA, Ivani (Org.). Metodologia da pesquisa educacional. São Paulo: Cortez, 2000.

ECO, Umberto. Como se faz uma tese. São Paulo: Perspectiva, 2003.

MARCONI, M. A., LAKATOS, E. M. Técnicas de Pesquisa. 3ª. Ed. São Paulo: Atlas, 1996.

MORAES, Roque. Análise de conteúdo. Revista Educação, Porto Alegre, v. 22, n. 37, p. 7-32, 1999.

SEVERINO, Antônio Joaquim. Metodologia do trabalho científico [livro eletrônico]. 1ed. -- São Paulo: Cortez, 2013.

SMITH, Linda. Descolonizando metodologias: pesquisa e povos indígenas. Trad. Roberto G. Barbosa. Curitiba: Editora UFPR, 2018.

