

PLANO DE TRABALHO

1º semestre de 2026

Disciplina: Seminários de Pesquisa I		Código: EDCM7032	
Nível: (x) Mestrado (x) Doutorado		Nº de Vagas Regulares: 30	
		Nº de Vagas Isoladas: 3	
Natureza: () Obrigatória (x) Eletiva	Carga horária: 60	Créditos: 4	
Professora: Carla Krupczak			
Dia e horário: terças das 18h às 22h			
Ementa: Serão abordados na disciplina conhecimentos sobre aspectos teóricos e práticos da pesquisa em Educação em Ciências e em Matemática. Será discutido o processo de construção de projetos de pesquisa, envolvendo formas de constituir dados, metodologias de pesquisa e de análise de dados. Além disso, serão discutidas questões éticas relativas à pesquisa em Educação.			
Conteúdos: <ul style="list-style-type: none"> - Elaboração de projetos de pesquisa; - Metodologias de pesquisa em educação; - Instrumentos e técnicas de constituição de dados em pesquisa educacional; - Metodologias de análise de dados; 			
Descrição das atividades e recursos tecnológicos a serem empregados: A disciplina será desenvolvida presencialmente em 15 encontros nas dependências do centro politécnico da UFPR, nas terças-feiras de noite. As aulas terão como base o debate e a sistematização de conceitos, de modo a aprofundar os referenciais estudados na disciplina. Serão realizadas atividades como grupos de discussão, seminários, elaboração de sínteses, leitura crítica de artigos e escrita de projetos de pesquisa, visando o desenvolvimento dos estudantes enquanto pesquisadores. As aulas envolverão a problematização das concepções dos estudantes, na perspectiva de ampliar conhecimentos.			
Cronograma			
DATA	AULA	CARGA HORÁRIA	
10/03	Apresentação da disciplina, organização das atividades e diagnóstico dos conhecimentos prévios dos estudantes	4 h	
17/03	Estrutura geral do projeto de pesquisa e revisão da literatura	4 h	

24/03	Como ler e escrever artigos científicos e comitê de ética	4 h
31/03	Revisão da literatura e normas ABNT	4 h
07/04	Problema, objetivos e justificativa	4 h
14/04	Natureza da pesquisa	4 h
28/04	Metodologias de pesquisa	4 h
05/05	Metodologias de pesquisa	4 h
12/05	Instrumentos e técnicas de constituição de dados	4 h
19/05	Instrumentos e técnicas de constituição de dados	4 h
26/05	Metodologias de análise de dados	4 h
02/06	Metodologias de análise de dados	4 h
09/06	Metodologias de análise de dados	4 h
16/06	Apresentação dos projetos de pesquisa	4 h
23/06	Apresentação dos projetos de pesquisa	4 h
TOTAL CARGA HORÁRIA		60 horas

Avaliação:

A avaliação se dará de forma processual e contínua, buscando diagnosticar o alcance dos objetivos de ensino e o cumprimento das tarefas propostas. Serão utilizados quatro instrumentos avaliativos:

- seminário sobre metodologias de pesquisa (30%)
- portfólio das anotações e leituras das aulas (20%)
- atividade escrita de análise de artigo (20%)
- Apresentação de projeto de pesquisa (30%)

Bibliografia básica:

BORBA, Marcelo de C.; ALMEIDA, Helber Rangel Formiga Leite de; GRACIAS, Telma Aparecida de S. **Pesquisa em ensino e sala de aula**. 2. ed. São Paulo: Autêntica Editora, 2019.

CRESWELL, John W. **Investigação qualitativa e projeto de pesquisa**. 3. ed. Porto Alegre: Penso, 2014.

CRESWELL, John W.; CRESWELL, J D. **Projeto de pesquisa: métodos qualitativo, quantitativo e misto**. 5. ed. Porto Alegre: Penso, 2021.

FLICK, Uwe. **Introdução à metodologia de pesquisa**. Porto Alegre: Penso, 2012.

GIL, Antonio C. **Como Elaborar Projetos de Pesquisa**. 7. ed. Rio de Janeiro: Atlas, 2022.

GIL, Antonio C. **Como Fazer Pesquisa Qualitativa**. Rio de Janeiro: Atlas, 2021.

LÜDKE, Menga; ANDRÉ, Marli Eliza Dalmazio Afonso de. **Pesquisa em Educação - Abordagens Qualitativas**, 2ª edição. Rio de Janeiro: E.P.U., 2013.

MATTAR, João; RAMOS, Daniela K. **Metodologia da pesquisa em educação: Abordagens Qualitativas, Quantitativas e Mistas**. São Paulo: Almedina Brasil, 2021.

SAMPIERI, Roberto H.; COLLADO, Carlos F.; LUCIO, María D. P B. **Metodologia de pesquisa**. 5. ed. Porto Alegre: Penso, 2013.