



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Seminário de Pesquisa e Prática I	
Vigência: 2023/02	Período letivo: 1º semestre
Carga horária total: 45 h	Código:
CH Extensão: -	CH Pesquisa: 10h
CH Prática: 30h	CH Presencial: 30h
Ementa: Abordagens de pesquisa em educação matemática. Observação e análise da prática em educação matemática.	

Conteúdos:

UNIDADE I – Pesquisa em educação matemática

- 1.1 Pesquisa como investigação científica
- 1.2 Pesquisa como princípio educativo

UNIDADE II – Pesquisa sobre a prática educativa

- 2.1 Observação como método inicial para conhecer a prática
- 2.2 Registro, reflexão e análise da prática observada

Bibliografia básica:

DEMO, Pedro. **Pesquisa como Princípio Científico e Educativo**. 14. ed. São Paulo: Cortez, 2017.

FREIRE, Paulo. **Pedagogia da Autonomia**: saberes necessários à prática educativa (livro eletrônico). 74. ed. Paz e Terra, 2019.

LÜDKE, Menga, ANDRÉ, Marli. **Pesquisa em Educação**: abordagens qualitativas. 2. ed. São Paulo, E.P.U., 2013.

Bibliografia complementar:

BARROS, A. J.; LEHFELD, N. A. **Fundamentos de Metodologia Científica**. São Paulo: Pearson, 2007.

BECKER, Fernando; MARQUES, Tânia (orgs.) **Ser professor é ser pesquisador**. Porto Alegre: Mediação. 2007.

GIL, Antônio C. **Como elaborar projetos de pesquisa**. 6. ed. São Paulo, SP: Atlas, 2017.

SEVERINO, A. J. **Metodologia do Trabalho Científico**. 22. ed. São Paulo: Cortez, 2002.

VASCONCELLOS, Celso. **Construção do Conhecimento em Sala de Aula**. São Paulo: Libertad, 2005.