



PÓS-GRADUAÇÃO – Ementa de disciplina

Mestrado em Educação em Ciências e Matemática

Disciplina: Seminários de Pesquisa III	Código: CET301
Carga horária: 45	Nível: mestrado acadêmico
Créditos: 2	Obrigatória: sim
EMENTA Estudo das diferentes abordagens e tipos de pesquisas científicas do campo da Educação em Ciências e Matemática visando subsidiar a escrita do aporte teórico-metodológico da pesquisa dos pós-graduandos e a tomada de decisões relacionadas: adequação do problema e consistência teórico-metodológica; viabilidade; implicações éticas e políticas para a sociedade. As pesquisas em andamento serão divulgadas em seminários com a participação dos pós-graduandos nas modalidades: organizador, apresentador e debatedor de pesquisas em andamento.	
BIBLIOGRAFIA ALVES-MAZZOTTI, A. J.; GEWANDSZNAJDER, F. <i>O método nas ciências naturais e sociais: pesquisa quantitativa e qualitativa</i> . 2. ed. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2004. FIORENTINI, D.; LORENZATO, S. <i>Investigação em Educação Matemática: Percursos teóricos e metodológicos</i> . Campinas: Autores Associados, 2006. FOWLER, F.J.; GROVES, R. M.; COUPER, M. P. <i>Survey Methodology</i> . New York: John Wiley Profession, 2009. GIL, A. C. <i>Como elaborar Projetos Pesquisa</i> , 5ª edição, Ed. Atlas: São Paulo, 2010. LIMA, V.M.R.; HARRES, J.B.S.; PAULA, M.C.; <i>Caminhos da pesquisa qualitativa no campo da educação em ciências: pressupostos, abordagens e possibilidades</i> . Porto Alegre: EDIPUCRS, 2018. MIGUEL, A.; GARNICA, A. V. M.; IGLIORI, S. B. C.; D'AMBROSIO, U. <i>A Educação Matemática: breve histórico, ações implementadas e questões sobre sua</i>	



disciplinarização. Revista Brasileira de Educação. N. 27, 2004.

OLIVEIRA, A. M. P.; ORTIGÃO, M.I.R. *Abordagens Teóricas e Metodológicas nas Pesquisas em Educação Matemática*. Brasília: SBEM, 2018.

PONTE, J.P.; BROCARD, J.; OLIVEIRA, H. *Investigações Matemáticas na Sala de Aula*. 3ª ed. Autêntica: Belo Horizonte, 2013.

POPPER, K. *O Mito do Contexto*. Edição 70: Lisboa, 1996.

SEVERINO, A. J. *Metodologia do trabalho científico*. 23ª ed., São Paulo: Cortez, 2007.

YIN, R.K. *Estudo de Caso: Planejamento e Métodos*. 3ª Edição. Bookman, 2006