

UNIDADE CURRICULAR	Pesquisa Aplicada à Matemática I				
PERÍODO LETIVO	6º	CARGA- HORÁRIA	40h	HORAS TEORIA	40h
HORAS PRÁTICA					
OBJETIVOS GERAIS / ESPECÍFICOS					
Gerais <ul style="list-style-type: none"> Promover uma fundamentação teórica da Pesquisa em Educação Matemática. 					
Específicos <ul style="list-style-type: none"> Reconhecer a importância da Pesquisa em Educação Matemática. Conhecer e caracterizar os elementos fundamentais para a elaboração e implementação de um Projeto de Pesquisa em Educação Matemática. Elaborar um Projeto de Pesquisa em Educação Matemática. Estimular o interesse de pesquisas que envolvam trabalho de matemática com Pessoas com deficiência. 					
EMENTA					
Fundamentação teórica da Pesquisa em Educação Matemática. Tipos de Pesquisa em Educação Matemática. Métodos e técnicas da Pesquisa Quantitativa e Qualitativa em Educação Matemática. Organização da Pesquisa em Educação Matemática. Ajustes e Implementação projeto de iniciação científica na área de Educação Matemática.					
PRÉ-REQUISITOS (QUANDO HOUVER)					
Leitura e Produção de Textos Acadêmicos					
MÉTODOS E TÉCNICAS DE APRENDIZAGEM					
<ul style="list-style-type: none"> O curso será desenvolvido através de aulas expositivas, fóruns e seminários, leitura e discussão de textos e outras atividades a critério do docente. 					
BIBLIOGRAFIA BÁSICA					
<ul style="list-style-type: none"> <i>Pesquisa Qualitativa em Educação Matemática.</i> BORBA, M. C. & ARAÚJO, J. L. Belo Horizonte, Ed. Autêntica. 2004 <i>Educação Matemática: da teoria à prática.</i> D'AMBROSIO, U. São Paulo, Ed. Papirus. 2000 <i>Aprendendo e ensinando Geometria.</i> LINDQUIST, Mary M. e SHUETE, A. P. (Org). São Paulo: Atual, 1994. 					
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR					
<ul style="list-style-type: none"> <i>Investigação em Educação Matemática: percursos teóricos e metodológicos.</i> FIORENTINI, D. & LORENZATO, S. Campinas, Ed. Autores Associados. 2006 <i>Educação (Etno)Matemática: Pesquisas e Experiências.</i> MENDES, I. A. Natal, Ed. Flecha do Tempo. 2004 <i>Investigações Matemáticas na Sala de Aula.</i> PONTE, J. P. & BROCAZO, J. & OLIVEIRA, H. Belo Horizonte, Ed. Autêntica. Editora Érica; 2003 <i>Pesquisa em Educação Matemática: Concepções & Perspectivas.</i> BICUDO, Mª A.. V. São Paulo, Ed. UNESP. 1999 					