

**a) Identificação:**

**Departamento:** Geodésia

**Atividade de ensino:** GEO05036 - PROJETO TEMÁTICO EM GEOLOGIA I

**Curso de oferecimento:** Geologia

**Pré-requisitos:** GEO02019 – Mapeamento Geológico Básico I

**Etapa aconselhada:** 8

**Corpo docente:** Regente: Andréa Ritter Jelinek

Co-regentes: André Sampaio Mexias, Norberto Dani

**Súmula:** Elaboração de projeto geológico envolvendo proposição de problemas, métodos de investigação, levantamento de viabilidade econômica e cronograma de atividades.

**Plano de atividades:** Aulas presenciais, orientações individuais, elaboração e apresentação dos projetos pelos discentes.

**Créditos:** 4

**Carga Horária:** 60 horas/aula

**b) Objetivos:**

Oferecer aos discentes subsídios técnicos para a elaboração de um projeto temático em geologia destinado a servir como um instrumento de reflexão e orientação dos trabalhos de pesquisa e de avaliação subseqüentes. Canalizar as aptidões e interesses dos discentes para as diversas linhas de pesquisa existentes do Instituto de Geociências da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

**c) Conteúdo Programático:**

1. INTRODUÇÃO. Apresentação da disciplina, método de trabalho e de avaliação, bibliografia. O problema metodológico da pesquisa (descritivo e experimental e teórico).
2. PROJETO DE PESQUISA, ASPECTOS GERAIS. Noções preliminares e importância do planejamento para a adequação do binômio recursos com os objetivos pretendidos. Formatação do projeto temático em geologia.
3. ESCOLHA DO TEMA DO PROJETO. Seminários sintéticos apresentados por professores do Instituto de Geociências. O objetivo é informar e adequar interesses do corpo discente com o do corpo docente visando dar ao aluno subsídios para escolha do tema e para a própria elaboração do projeto.
4. ELABORAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA. Análise dos pontos essenciais, incluindo: *objetivos, formulação dos problemas da pesquisa, revisão teórico-conceitual do problema (estado-da-arte), etapas da pesquisa (natureza e obtenção dos dados, técnicas selecionadas para análise, plano ou cronograma para a realização das etapas, orçamento), conclusões, bibliografia.*
5. ENTREGA E DEFESA dos projetos finais elaborados pelos alunos.

**d) Metodologia:**

Aulas expositivas envolvendo a análise e redação dos pontos fundamentais de um projeto de pesquisa. Acompanhamento e orientação individualizados do andamento da redação do projeto de pesquisa.

**e) Cronograma de Atividades:**

A disciplina apresenta três períodos:

- 1) Período de aulas presenciais, em agosto e setembro;

- 2) Período de elaboração dos Projetos temáticos, com atendimento individual aos discentes, que se estende de setembro a novembro; e
- 3) Período de entrega e defesa dos projetos temáticos, em dezembro.

**f) Experiências de aprendizagem:**

Experiência para a elaboração de um projeto de pesquisa científico.

**g) Critérios de Avaliação:**

O objeto de avaliação da disciplina será baseado no grau de participação dos alunos nas atividades propostas em aula, na observação dos prazos para redação dos itens do projeto e do projeto de pesquisa final.

**h) Atividades de Recuperação:**

Será dada ao aluno a oportunidade de reescrever o seu projeto de pesquisa, caso seja necessário.

**i) Bibliografia básica:**

ARMANI, D. 2003. *Como elaborar projetos? Guia prático para elaboração e gestão de projetos sociais*. Porto Alegre, Ed. Tomo, 96p.

GUSTAVII, B. 2003. *How to write and illustrate a scientific paper*. Cambridge, 141p.

LAKATOS, E. M., MARCONI, M. A. 1992. *Metodologia do trabalho científico*. São Paulo, Atlas, 214p.

PÁDUA, E. M. M. 1997. *Metodologia da Pesquisa: Abordagem teórico-prática*. Campinas, Ed. Papirus, 94p.

RUDIO, F. V. 1988. *Introdução ao projeto de pesquisa científica*. Petrópolis, Ed. Vozes, 128p.

THIOLLENT, M. 2005. *Metodologia da Pesquisa – Ação*. São Paulo, Ed. Cortez, 132p.

WILKINSON, A. M. 1991. *The scientist's handbook for writing papers and dissertations*. Englewood Clives, Printice Hall, 522p.

Recomendações para Apresentações de Trabalhos Acadêmicos. Publicação da Biblioteca do IGEO/UFRGS. [http://www.ufrgs.br/geociencias/bibgeo/index\\_arquivos/produtos.htm](http://www.ufrgs.br/geociencias/bibgeo/index_arquivos/produtos.htm)

Guia de Apresentação de Referências Bibliográficas. Publicação da Biblioteca do IGEO/UFRGS. [http://www.ufrgs.br/geociencias/bibgeo/index\\_arquivos/produtos.htm](http://www.ufrgs.br/geociencias/bibgeo/index_arquivos/produtos.htm)

Guia de Apresentação de Citações. Publicação da Biblioteca do IGEO/UFRGS. [http://www.ufrgs.br/geociencias/bibgeo/index\\_arquivos/produtos.htm](http://www.ufrgs.br/geociencias/bibgeo/index_arquivos/produtos.htm)