



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS  
FACULDADE DE GEOLOGIA  
COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO

## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOCIÊNCIAS

### EMENTA DE DISCIPLINA

#### NOME DA DISCIPLINA:

**Tópicos Especiais em Estratigrafia: Divulgação Científica na Área de Sedimentologia e Estratigrafia**

**CARGA HORÁRIA:** 45

**Nº DE CRÉDITOS:** 3                      **CATEGORIA:** eletiva

**PROFESSOR RESPONSÁVEL:** Maria Virgínia Alves Martins

#### CONTEXTO:

Tem vindo a ser crescente a pressão sobre os programas de pós-graduação para que os discentes publiquem os seus trabalhos científicos. Porém, para quem começa, a produção de um manuscrito para publicação é uma tarefa difícil, árdua e frequentemente desanimadora, quando as dificuldades encontradas não são facilmente torneadas.

A disciplina pretende, pois, apoiar alunos que estão em fase inicial da sua produção científica ou pretendam desenvolver capacidades nesta matéria, em temáticas da área da Sedimentologia, Estratigrafia e Micropaleontologia.

#### OBJETIVOS:

A disciplina tem como objetivos:

- Fornecer aos alunos informação sobre regras de metodologia científica tendo em vista a produção e divulgação de trabalhos científicos (com foco a produção de manuscritos para publicação).
- Conhecer e aplicar regras exigidas pelos jornais internacionais na produção de manuscritos.
- Aumentar a capacidade de análise e de interpretação de dados diversificados, tais como texturais, geoquímicos, mineralógicos e micropaleontológicos, na resolução de problemas científicos na área de Sedimentologia, Estratigrafia e Micropaleontologia.
- Aplicar multindicadores (*multiproxies*) em pesquisas relacionadas com o ambiente sedimentar.
- Elaborar um manuscrito com base no caso de estudo proposto na disciplina.



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS**  
**FACULDADE DE GEOLOGIA**  
**COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO**

→ O melhor relatório científico produzido durante o período em que a disciplina for lecionada poderá eventualmente (dependendo da sua relevância científica) vir a ser publicado.

**CONTEÚDO:**

A disciplina partirá de uma abordagem geral sobre Metodologia Científica e regras de produção científica internacional.

Será apresentado á turma um caso de estudo na área de Sedimentologia, Estratigrafia e Micropaleontologia. Esses temas estarão de acordo com o escopo do jornal científico da UERJ “Journal of Sedimentary Environments”.

O caso de estudo proposto será selecionado a partir de um projeto científico em que o professor da disciplina esteja envolvido. O caso de estudo será certamente diferente em cada semestre que a disciplina for ministrada.

Serão ministrados aos alunos conteúdos científicos necessários para os introduzir no tema/problema concreto sobre o qual irão trabalhar durante o período em que for ministrada a disciplina. Neste contexto, serão fornecidas ou sugeridas referências bibliográficas adequadas ao assunto em estudo e dadas indicações de pesquisa.

Os alunos participarão na aquisição de alguns dados de interesse para o estudo em questão. Dado o reduzido período em que a disciplina é ministrada, esses dados poderão ser integrados numa base de dados preexistente que lhes será facultada.

Será efetuada a análise dos dados fornecidos e produzido um relatório científico. O referido relatório terá a configuração de um manuscrito produzido segundo as regras adotadas pelo jornal da UERJ “Journal of Sedimentary Environments” (na linha dos jornais científicos da Elsevier na área de estudo em questão).

**TRABALHO PRÁTICO:**

O trabalho prático consiste na aquisição e análise de dados, em parte adquiridos pelos alunos no decurso da disciplina e em parte disponibilizados pelo professor e obtidos no âmbito de um dos seus projetos científicos e na produção de um manuscrito científico.

**BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:**

José António Chehuen Neto (Organizador) 2012. Metodologia da Pesquisa Científica: da graduação á pós-graduação. Editora CRV.

João Álvaro Ruiz. 2006. Metodologia Científica. Guia Para Eficiência nos Estudos. Editora Atlas. 184 pp.



**UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO**  
**CENTRO DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS**  
**FACULDADE DE GEOLOGIA**  
**COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO**

Maria de Andrade Marconi 2005. Fundamentos da Metodologia Científica. Atlas, 7.<sup>a</sup> Edição

Journal of Sedimentary Environments - <http://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/jse/index>

Jornais da Plataforma da Elsevier, de acordo com o tema com o problema de estudo abordado  
na aula - <http://www.sciencedirect.com/>