



## PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO			
<b>Disciplina</b>	Geologia de Campo III	<b>Código</b>	215172 – GEOLO0104
<b>Pré-requisito(s)</b>	215143 – GEOLO0075	<b>Carga horária</b>	90H
<b>PEL</b>	1.00.5	<b>Créditos</b>	6
<b>Professor(es)</b>	Adriane Machado e Aracy Sousa Senra	<b>Semestre</b>	2025.2
<b>Horário</b>	4M123456		
EMENTA			
<p>Bases gerais da geologia de campo em terrenos ígneos, sedimentares e metamórficos. Técnicas e métodos de levantamentos e representação de dados em mapas e seções. Planejamento, organização e execução de trabalhos de campo. Formas de apresentação de resultados. A disciplina inclui obrigatoriamente excursão prática em campo.</p>			
OBJETIVOS			
<p>Treinar os estudantes nas técnicas de reconhecimento de campo em terrenos ígneos, sedimentares e metamórficos, utilizando as ferramentas necessárias para esse fim.</p>			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
<p>Parte teórica: levantamento de imagens e bibliografia; preparação de mapa base; sistemática e amostragem de rochas em campo; elaboração de perfis; confecção de mapas e relatórios.</p> <p>Parte prática: treinamento prático com uso de mapas, descrição macroscópica de rochas ígneas e metamórficas, além de visitas de campo a terrenos ígneos e metamórficos.</p> <p>Hora-trabalho: serão realizados trabalhos de campo em local específico, com estudo dos temas abordados e coleta de dados estruturais, que comporão o relatório de campo (atividade contabilizada como hora-trabalho e de caráter avaliativo).</p>			
METODOLOGIA E RECURSOS DIDÁTICOS			
<p>A disciplina conterà aulas teóricas e práticas. As aulas teóricas são presenciais e constituem cerca de 15 horas. As aulas práticas possuem exercícios, onde serão elaborados com os conteúdos das aulas teóricas. Nas aulas práticas ocorrerá além da resolução de exercícios, preparação e desenvolvimento de mapas e perfis (softwares QGIS e Excel), a utilização de ferramentas comuns, tais como: escalímetro, transferidor, lápis, borracha, lápis de cor e outras. As descrições de rochas serão efetuadas com auxílio de lupa de mão (de uso pessoal, imprescindível e intransferível). Trabalhos de campo são obrigatórios e serão realizados de acordo com o cronograma da disciplina.</p> <p>Para o desenvolvimento da disciplina, a Plataforma Classroom poderá ser utilizada com a disponibilização das aulas, artigos e outros material de consulta; além da utilização dos recursos tradicionais: quadro e datashow, em sala.</p>			
HORÁRIO DE ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE			
Quinta-feira das 11:00 às 13:00			
FORMA DE AVALIAÇÃO			
<p>A nota final da disciplina corresponderá a média ponderada de três conceitos: Conceito 1 – Apresentação oral de seminário(s) (peso 2)</p>			

Conceito 2 – Descrição de amostras e/ou relatório das atividades de campo\* (peso 6)

Conceito 3 – Participação do aluno em aula e campo\*, além de autoavaliação (peso 2)

**\*As avaliações com base em atividades de campo só ocorrerão caso sejam possíveis as devidas saídas de campo.**

A média aritmética final destas avaliações deve ser igual ou maior que cinco para aprovação na disciplina. Para os alunos que tiverem o número de faltas superior a 25%, estes serão reprovados por falta, pois a disciplina é de caráter eminentemente prático. Atestado médico não retira a falta, ele justifica ausência nas atividades.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

1. COMPTON, R. R. Geología de campo. México: PaX-México, 1962. 478 p. *Chamada: 550.8.024 C738g.*, Acervo 130728.
2. COSTA, J. B. Estudo e classificação das rochas por exame macroscópico. 10. ed. Lisboa, Portugal: Fundação Calouste Gulbenkian, 2001. 196 p. *Número de Chamada :552 C837e 10. ed.*, Acervo 134829.
3. NOCKOLDS, S. R.; CHINNER, G. A. Petrology: for students. Cambridge, Inglaterra: Cambridge University Press, 1979. *Número de Chamada: 552(083.85)=20 N758p.*, Acervo 114988.
4. WERNICK, E. Rochas magmáticas: conceitos fundamentais e classificação modal, química, termodinâmica e tectônica. São Paulo, SP: UNESP, 2004. 655 p. ISBN 8571395284 (broch.). *Número de Chamada: 552.3 W496r*, Acervo 138786.
5. SUGUIO, K. Rochas sedimentares: propriedades, gênese, importância econômica. São Paulo: Edgard Blücher, Universidade de São Paulo, 1980. 500 p. *Número de Chamada: 552.5 S947r*, Acervo 10870.
6. TUCKER, M. E. Sedimentary petrology: an introduction to the origin of sedimentary rocks. 3rd ed. Malden: Blackwell Publishing, 2006. 262 p. ISBN 978063205735. *Número de Chamada: 552 T893s 3<sup>rd</sup> ed.*, Acervo 149277

**Outras bibliografias complementares poderão ser sugeridas a depender do assunto a ser abordado.**

---

Adriane Machado  
Professor Responsável da Disciplina

---

Dr. Luiz Henrique Passos  
Chefe do Departamento de Geologia

---

Aracy Sousa Senra  
Professor Responsável da Disciplina