



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
NÚCLEO DE GEOLOGIA

PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO			
Disciplina	GEOLOGIA DE CAMPO V	Código	Geolo0106
Pré-Requisito	Geolo-0122- Geolo-0105	Carga Horária	120
PEL	1.00.7	Créditos	8
Professora	Cristine Lenz, Joaquim Daniel de Liz e Márcio Vinicius Santana Dantas	Semestre	2026-1
Horário(s)	Terça-Feira: 11:00 às 15:00 e Sexta-Feira: 17:00-21:00		
EMENTA			
<p>Mapeamento geológico regional em área com relativa complexibilidade, análise dos aspectos estratigráficos, estruturais, ígneos, sedimentares, metamórficos e genético-evolutivos da região em foco, com auxílio de fotografias aéreas, imagens obtidas por sensores remotos, e tratamento de dados estruturais, petrográficos e geoquímicos. Trabalhos de campo. Elaboração de perfis e mapas geológico e geomorfológico com vistas a evolução geológica, prospecção mineral e de diagnóstico ambiental, quando for o caso e relatórios. A disciplina inclui obrigatoriamente excursão prática em campo.</p>			
OBJETIVO			
Técnicas de mapeamento geológico em terrenos mais complexos, com ênfase em geotectônica e geologia econômica e prospecção.			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
<p>Discussões e interpretações sobre dados da Revisão Bibliográfica da geologia da área Revisão dos Mapas Pré-Campo Revisão da descrição macroscópica das amostras Descrição microscópica das amostras Escolha dos comodities para o relatório de requerimento de área Campo Mapeamento Geológico Descrição e estudo das novas amostras, fechamento do mapa geológico Desenvolvimento do mapa final e relatório final com capítulo de geotectônica, petrologia e geologia estrutural Desenvolvimento de um requerimento de área para fins econômicos Apresentação e defesa dos resultados</p>			
METODOLOGIA E RECURSOS DIDÁTICOS			
Aulas expositiva, participativa, trabalhos de campo. Lousa, data-show, exercícios em classe e trabalhos extra-classe. Exposição oral e trabalhos práticos.			
HORÁRIO DE ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE			
Terça Feira: 15:00 às 17:00 (Profa. Cristine Lenz).			
Atividades de hora-trabalho: pesquisas bibliográficas, tratamento de dados bibliográficos (geoquímica, geocronologia, estrutural e tectônicos), descrição de amostras em macro e micro escala.			
FORMA DE AVALIAÇÃO			
A avaliação será a média de 02 (duas) notas, sendo a primeira composta pelo desempenho individual do aluno ao longo de toda a disciplina, e principalmente durante a atividade de campo (são avaliados itens como conhecimento de geologia, pró-atividade, trabalho em grupo). A segunda nota é o desempenho do grupo, avaliado através dos mapas preliminares, relatórios, mapa final e apresentação e defesa dos resultados			
BIBLIOGRAFIA			
REFERÊNCIAS BÁSICAS: <ul style="list-style-type: none">• ARNES, J. W.; LISLE, Richard J. Basic geological mapping. 4th ed. Chichester: J. Wiley, 1995. 133 p. REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:			

Outras bibliografias serão indicadas de acordo com a área a ser estudada.