

## PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO			
<b>Disciplina</b>	<b>GEOLOGIA DE CAMPO I</b>	<b>Código</b>	GEOLO0100
<b>Pré-requisito(s)</b>	<b>GEOLO0098</b>	<b>Carga horária</b>	60h
<b>PEL</b>	1.00.3	<b>Créditos</b>	4
<b>Professor(es)</b>	Luciana Vieira de Jesus e Roger Dias Gonçalves	<b>Semestre</b>	2025-2
<b>Horário</b>	Teóricas: Terça-feira (T01A/T01B): 11:00 às 12:30h – Práticas: Sábado (T01A): 11:00 às 12:30h / (T01B): 09:15 às 10:45h		
EMENTA			
Aulas teóricas e práticas, em Laboratório, com reconhecimento e interpretação de rochas e texturas. Trabalhos de campo envolvendo mapeamento geológico de pequenas áreas, contendo afloramentos rochosos sedimentares, ígneos e metamórficos. Técnicas de elaboração de relatório técnico-científico com os dados mapeados. A disciplina inclui obrigatoriamente excursão prática em campo.			
OBJETIVOS			
<p><b>1. Geral</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprender a preparar uma atividade prática de campo, anotar informações na caderneta de campo, confeccionar relatório técnico científico/empresarial.</li> </ul> <p><b>2. Específicos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aprender a utilizar as principais ferramentas de campo (bússola, GPS, martelo, lupa, mapa e escalímetro) e dos métodos aplicados em cada atividade de campo.</li> <li>- Aprender noções básicas sobre a elaboração de perfis estratigráficos, seções colunares, medição de estruturas (atitude de camadas de rocha, mergulho, direção, sentido, planos de falha, lineações e foliações) e coleta de amostras;</li> <li>- Aprender a descrever de forma básica afloramentos de rochas ígneas, sedimentos e rochas sedimentares e rochas metamórficas.</li> </ul>			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
<p><b>Parte Teórico-prática:</b></p> <p>Apresentação do curso          Noções de cartografia geológica          Metodologia de campo I (segurança e conduta em campo)          Metodologia de campo II (noções de bússola, medição de estruturas, utilização do GPS)          Metodologia de campo III (descrição de afloramentos, preenchimento de caderneta e relatório)          Descrição macroscópica de rochas (ígneas, sedimentares e metamórficas)          Confecção de seções estratigráficas          Relatório técnico-científico Geológico</p> <p><b>Parte Prática de campo:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Campo em ambiente sedimentar moderno: litoral sul de Sergipe</li> <li>2. Campo Rochas Sedimentares: Bacia SE-AL: Propriá/Neópolis</li> <li>3. Campo Rochas Ígneas: Nossa Senhora da Glória</li> <li>4. Campo Rochas Metamórficas: Ribeirópolis e Poço Redondo</li> <li>5. Campo Serra de Itabaiana</li> </ol> <p><b>Hora-trabalho:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Confecção de relatório científico de campo</li> </ol>			

## METODOLOGIA E RECURSOS DIDÁTICOS

**Metodologia:** A disciplina conterà aulas teóricas e práticas expositivas e participativas. Nas aulas práticas serão aplicados exercícios com base no conteúdo das aulas teóricas. A disciplina inclui obrigatoriamente trabalhos de campo. Os professores NÃO permitem a gravação total e/ou parcial das aulas.

**Recursos Didáticos:** Lousa, *datashow* e exercícios teórico-práticos.

## HORÁRIO DE ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE

**Atendimento extra-classe:** a professora Luciana estará disponível na sala 5A do DGEOL todas as terças-feiras das 9:30 às 10:45h. O professor Roger estará disponível na Sala 11B do Nupeg às sextas-feiras das 9h às 11h.

Quando necessário poderão ser acordados horários extra-classe a combinar com os professores.

## FORMA DE AVALIAÇÃO

A avaliação será feita por meio de **1(uma) avaliação** a qual será dividida da seguinte forma:

A1 = Caderneta de Campo – 1,0 ponto (nota individual)

A2 = Relatório técnico-científico – 5,0 (cinco) pontos (nota em grupo)

A3 = Apresentação do relatório de campo (em grupo) – 4,0 (quatro) pontos (nota individual)

**Conceitos e Faltas:** O conceito final da disciplina será representado pelo somatório das 3 (três) atividades. A nota final será: (A1+A2+A3). O aluno que obtiver média igual ou superior a 5,0 (cinco) pontos será considerado APROVADO. A reprovação por faltas seguirá as regras vigentes da UFS para disciplinas eminentemente práticas.

**Ausência na Avaliação:** No caso de ausência na Apresentação, e a ausência for devidamente justificada (e.g. atestado médico, seguindo normas da UFS), o aluno poderá fazer um trabalho referente à área de estudo do trabalho de campo.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

### 1. REFERÊNCIAS BÁSICAS:

GROTZINGER, J.; JORDAN, T. 2013. **Para Entender a Terra**. 6ª Ed. Porto Alegre: Bookman, 738p.

LISLE, R.J., BRABHAM, P., BARNES, J. **Mapeamento Geológico Básico: Guia Geológico de Campo**. Porto Alegre: Bookman, 5. Ed., 2014. 231p.

JERRAN, D., PETFORD, N. **Descrição de Rochas Ígneas: Guia Geológico de Campo**. Tradução: Ana M. Misuzaki, Rualdo Menegat. 2 ed. Porto Alegre: Bookman, 2014. 264 p.

NADALIN, J.R., et al. 2016. **Tópicos especiais em cartografia geológica**. 2ª Ed. Curitiba: Ed. UFPR. 404 p.

TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M.C.M.; OLIVEIRA, S.M.B.; MELFI, J.A. 2009. **Decifrando a Terra**. São Paulo, Ed. Nacional, 2ª Ed. 623p.

TUCKER, M.E. **Rochas Sedimentares: Guia Geológico de Campo**. 2014. Tradução: Rualdo Menegat. 4 ed. Porto Alegre: Bookman, 324 p.

### 2. REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

- Outras bibliografias (artigos científicos e capítulos de livros) serão indicadas de acordo com a área a ser estudada.

---

Luciana Vieira de Jesus  
Professora Responsável da Disciplina

---

Roger Dias Gonçalves  
Professor Responsável da Disciplina

---

Dr. Luiz Henrique Passos  
Chefe do Departamento de Geologia