

PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO			
Disciplina	GEOLOGIA DE CAMPO I	Código	GEOLO0100
Pré-requisito(s)	GEOLO0098 – Sistema Terra	Carga horária	60h
PEL	1.00.3	Créditos	4
Professor(es)	Luciana Vieira de Jesus e Roger Dias Gonçalves	Semestre	2026-2
Horário	<u>Teóricas</u> : Terça-feira (T01A/T01B): 11:00 às 12:30h – <u>Práticas</u> : 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			
1. Geral - Aprender a preparar uma atividade prática de campo, anotar informações na caderneta de campo, confeccionar relatório técnico científico/empresarial. 2. Específicos - Aprender a utilizar as principais ferramentas de campo (bússola, GPS, martelo, lupa, mapa e escalímetro) e dos métodos aplicados em cada atividade de campo. - 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; - Aprender a descrever de forma básica afloramentos de rochas ígneas, sedimentos e rochas sedimentares e rochas metamórficas.			
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO			
Parte Teórico-prática: 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 Parte Prática de campo: 1. Campo em ambiente sedimentar moderno: litoral sul de Sergipe 2. Campo Rochas Sedimentares: Bacia SE-AL: Propriá/Neópolis 3. Campo Rochas Ígneas: Nossa Senhora da Glória 4. Campo Rochas Metamórficas: Monte Alegre de Sergipe 5. Campo Rochas Metamórficas: Ribeirópolis e Poço Redondo			

Hora-trabalho: 1. Confeção de relatório científico de campo	
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, <i>datashow</i> 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 13:30h às 14:30h. O professor Roger estará disponível na sala 11B do NUPEG às sextas-feiras das 9:00h às 11:00h. Quando necessário poderão ser acordados horários extraclasse 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 – 4,0 (quatro) pontos (nota em grupo) A3 = Apresentação do relatório de campo (em grupo) – 5,0 (cinco) 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. 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. 2023. Para Entender a Terra . 8ª Ed. Porto Alegre: Bookman, 784p. 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. LISLE, R.J., BRABHAM, P., BARNES, J. Mapeamento Geológico Básico: Guia Geológico de Campo . Porto Alegre: Bookman, 5. Ed., 2014. 231p. 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) serão indicadas de acordo com a área a ser estudada.	
Luciana Vieira de Jesus Professora Responsável da Disciplina	Chefe do Departamento de Geologia

Roger Dias Gonçalves
Professor Responsável da Disciplina