

<b>DISCIPLINA:</b> GEOLOGIA ESTRUTURAL	<b>CÓDIGO:</b> 4ENGM.806
--	--------------------------

**Período Letivo:** 8 PERÍODO

**Carga Horária:** Total: 25 horas Semanal: 30 aulas Créditos: 2

**Modalidade:** Teórica/prática

**Classificação do Conteúdo pelas DCN:** Especializada

**Competência/habilidade:**

**Departamento/Coordenação:** Departamento de Minas e Construção Civil

**Professor (a):** Hildor José Seer

Técnicas Utilizadas
Aula expositiva em quadro.
Aula com uso de projetor multimídia.
Aulas práticas em laboratório.

Atividades Avaliativas	Valor
Provas escritas	100
<b>Total</b>	<b>100</b>

#### Atividades Complementares:

(atividades não computadas na carga-horária, que contribuam à melhoria do processo ensino-aprendizagem)

Visita ao campo no final da disciplina para consolidação dos conhecimentos teóricos adquiridos.

#### Horário semanal e local para atendimento extraclasse aos alunos:

Local: sala 702

Horário semanal: sexta feira 14 as 16h

#### Cronograma

Data	Atividade
Aula 1/2 - 10/ago -	UNIDADE I. INTRODUÇÃO À GEOLOGIA ESTRUTURAL
Aulas 3/4 - 18/ago -	UNIDADE I. MINERAIS E ROCHAS E SUAS ESTRUTURAS
Importância da composição e estrutura cristalina de minerais na deformação	GEOLOGIA ESTRUTURAL E TECTÔNICA DE PLACAS: uma visão global
Aulas 5/6 - 25/ago -	UNIDADE II. DEFORMAÇÃO
Aulas 7/8 - 01/set -	UNIDADE III. ESFORÇOS, ESFORÇOS NA LITOSFERA
Aulas 9/10 - 15/set -	cont. UNIDADE III. ESFORÇOS, ESFORÇOS NA LITOSFERA
Aulas 11/12 - 22/set -	1º AVALIAÇÃO
Aulas 13/14 - 29/set -	UNIDADE III. MEDIÇÃO DE ESFORÇOS E REOLOGIA
Aulas 15/16 - 06/out -	UNIDADE IV. FRATURAMENTO
Aulas 17/18 - 20/out -	cont. UNIDADE IV. FRATURAMENTO
Aulas 19/20 - 27/out -	UNIDADE IV. JUNTAS e VEIOS
Aulas 21/22 - 03/nov -	FALHAS
Aulas 23/24 - 17/nov -	2º AVALIAÇÃO



Aulas 25/26 - 24/nov - UNIDADE V. DOBRAMENTO E DOBRAS;  
Aulas 27/28 - 01/dez - UNIDADE VI. ESTRUTURAS PLANARES, LINEARES e  
BOUDINAGEM; UNIDADE VII. ZONAS DE CISALHAMENTO  
Aulas 29/30 - 08/dez - 3º AVALIAÇÃO

Professor (a) responsável:

Data:

**13/08/2023**

Coordenador (a) do curso:

Data: