



## Plano de Ensino

**Universidade Federal do Espírito Santo**

**Campus de Alegre**

**Curso:** Geologia - Alegre

**Departamento Responsável:** Departamento de Geologia

**Data de Aprovação (Art. nº 91):**

**DOCENTE PRINCIPAL :** PAULO DE TARSO FERRO DE OLIVEIRA FORTES

**Matrícula:** 1123185

**Qualificação / link para o Currículo Lattes:** <http://lattes.cnpq.br/5417271870207313>

**Disciplina:** LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL EM GEOLOGIA

**Código:** DGE06120

**Período:** 2020 / 2

**Turma:** GE1

**Pré-requisito:**

**Carga Horária Semestral:** 30

Disciplina: VET05557 - SOCIOLOGIA

### Distribuição da Carga Horária Semestral

**Créditos:** 2

**Teórica**

**Exercício**

**Laboratório**

30

0

0

### Ementa:

A profissão de geólogo: Histórico; Regulamentação e fiscalização da profissão de geólogo. Legislação mineral e ambiental. A profissão de geólogo: estudo de casos (palestras).

### Objetivos Específicos:

Desenvolver nos alunos do curso de geologia noções de ética, moral e cidadania, de acordo com as atividades profissionais e a legislação profissional correlata.

### Conteúdo Programático:

1- Aspectos Introdutórios: Contextualização: Organização Político-Administrativa do Brasil e Hierarquia de instrumentos legais. Ciências e Áreas de Conhecimento, Pesquisa e Formação de Recursos Humanos. Ciências Naturais, Exatas e da Terra, Geociências e Geologia. Evolução do Conhecimento, Raciocínio, Método Científico e Áreas de Atuação Profissional da Geologia. Ensino de Geologia no Brasil, Diretrizes Curriculares Nacionais na Área de Geologia e Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Geologia/UFES. Filosofia, Ética, Moral, Cidadania e Deontologia. Geodiversidade, Geoética e Geoeducação/8-0-0.

2- Aspectos Legais: Sistema CONFEA/CREA. Legislação, Fiscalização e Código de Ética Profissional em Geologia e Legislação Federal, Estadual e Municipal Mineral, Ambiental, Hídrica e Territorial/12-0-0

3- Estudo de Casos: situações práticas relacionadas à aplicação da Legislação, Fiscalização e Código de Ética Profissional em Geologia e da Legislação Federal, Estadual e Municipal Mineral, Ambiental, Hídrica e Territorial (Seminário Teórico: ST)/10-0-0.

### Metodologia:

- Técnicas/Recursos Didáticos/Atividades Discentes: Ensino Remoto (EARTE)

=> Aulas Teóricas Invertidas: Leitura Individual de textos em formato digital (preenchimento e envio de ficha em formato digital individual até o início da aula - LI 01 a 10: atividade assíncrona) (extraclasse), Discussão em Grupo de textos em formato digital (preenchimento e envio de ficha em formato digital em grupo até a metade da aula - DG 01 a 10: atividade assíncrona) (1:00 h de 10 aulas teóricas de 2 h: 10:00 h = 33,3% da carga horária semestral da carga horária semestral)

=> Aulas Teóricas Expositivas: apresentação estruturada do conteúdo (em formato digital via Google Classroom / Meet - AT 01 a 10: atividade síncrona) (1:00 h de 10 aulas teóricas de 2 h: 10:00 h = 33,3% da carga horária semestral)

=> Estudos Dirigidos: sistematização e consolidação de conceitos básicos (preenchimento e envio de arquivos em formato digital em grupo com análise/confecção de linhas do tempo, quadros/tabelas, esquemas/diagramas/fluxogramas e/ou gráficos até a aula seguinte - ED 01 a 10: atividade assíncrona) (extraclasse)

=> Estudo de Casos: Seminário Teórico (ST: leitura/discussão/elaboração de textos em formato digital e apresentação oral em grupo via Google Classroom / Meet: atividade síncrona) (1:00 h de 4 aulas teóricas de 2 h: 4:00 h + 2:00 h de 1 aula teórica de 2 h: 2:00 h = 06:00 h = 20% da carga horária semestral) e elaboração de textos parciais e final e apresentação oral em grupo (envio de arquivos em formato digital até a aula seguinte - ST/TP 01 a 04, ST/TF e ST/AP: atividade assíncrona) (1:00 h de 4 aulas teóricas de 2 h: 4:00 h = 13,4% da carga horária semestral)

## **Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :**

- Avaliação/Verificação da Aprendizagem

=> Formativa: formulários de acompanhamento relacionados com o desenvolvimento de LI/DG/ED e ST/TP-TF-AP

=> Somativa

=> Assiduidade\*: Frequência (F): mínima de 75% (máximo de faltas = 07:30 h)

=> F >= 75 % da carga horária: aprovação / F < 75 % da carga horária: reprovação

\* Atribuição de presença: listas de presença via Chat (tolerância de 10 minutos de atraso) e/ou envio de arquivos digitais relacionados com as atividades síncronas e/ou assíncronas

=> Rendimento\*\*: LI (15%), DG (15%), ED (20%) e ST (50%)

=> Nota Total (NT) = LI+DG+ED+ST => NT >= 7,0: aprovação direta / NT < 7,0: Prova Final (PF)

=> Nota Final (NF) = (NT+PF)/2 => NF >= 5,0: aprovação / NF < 5,0: reprovação

\*\* Critérios de correção

=> LI: clareza, objetividade e abrangência da apresentação de principais ideias/conceitos dos textos

=> DG: coerência e aprofundamento de ideias/conceitos e elaboração de opiniões próprias

=> ED: clareza, precisão e objetividade

=> ST: textos parciais (avaliação continuada a cada aula: interesse, responsabilidade, empenho no desenvolvimento e evolução do trabalho, 30%), texto final (conhecimento: clareza, precisão, objetividade na apresentação de informações relevantes e domínio do conteúdo, 30%), apresentação oral (criatividade: originalidade do tema e da abordagem, 20%; recursos audiovisuais: adequação e uso, 10%; e postura: posicionamento e linguagem, 10%).

## **Bibliografia básica:**

BRASIL. **Constituição Federal, 05 de outubro de 1988** - Artigos: 20; 21; 22; 23; 24; 26; 48; 49; 91; 153; 155;170; 171; 174; 176; 177; 225; 231.

BRASIL. **Lei Nº 4.076. 27 de junho de 1962.**

CONFEA. **Resolução CONFEA 1.010/2007.**

CONFEA/CREA. **O código de ética Profissional da Engenharia, Agronomia, Geologia, Geografia e Meteorologia.** 2003.

## **Bibliografia complementar:**

## **Normas Técnicas da ABNT e ASTM.**

## **Cronograma:**

<b>Aula</b>	<b>Data</b>	<b>Descrição</b>	<b>Exercícios</b>	<b>Observações</b>
01	03/02/2021	Programa da Disciplina: apresentação e discussão. Aspectos Introdutórios: Organização Político-Administrativa do Brasil e Hierarquia de instrumentos legais. Ciências e Áreas de Conhecimento, Pesquisa e Formação de Recursos Humanos. Ciências Naturais, Exatas e da Terra, Geociências e Geologia. Definição de Grupos. Leitura Individual/Discussão em Grupo/Estudo Dirigido (01).		
02	10/02/2021	Aspectos Introdutórios: Evolução do Conhecimento, Raciocínio, Método Científico e Áreas de Atuação Profissional da Geologia. Leitura Individual/Discussão em Grupo/Estudo Dirigido (02).		
03	24/02/2021	Aspectos Introdutórios: Ensino de Geologia no Brasil, Diretrizes Curriculares Nacionais na Área de Geologia e Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Geologia/UFES. Leitura Individual/Discussão em Grupo/Estudo Dirigido (03).		
04	03/03/2021	Aspectos Introdutórios: Filosofia, Ética, Moral, Cidadania e		

Aula	Data	Descrição	Exercícios	Observações
		Deontologia. Geodiversidade, Geoética e Geoduação. Leitura Individual/Discussão em Grupo/Estudo Dirigido (04).		
05	10/03/2021	Aspectos Legais: Sistema CONFEA/CREA. Legislação e Fiscalização Profissional em Geologia. Leitura Individual/Discussão em Grupo/Estudo Dirigido (05).		
06	17/03/2021	Aspectos Legais: Sistema CONFEA/CREA. Código de Ética Profissional em Geologia. Leitura Individual/Discussão em Grupo/Estudo Dirigido (06).		
07	24/03/2021	Aspectos Legais: Legislação, Fiscalização e Ética Profissional em Geologia e Legislação Mineral. Leitura Individual/Discussão em Grupo/Estudo Dirigido (07).		
08	31/03/2021	Aspectos Legais: Legislação, Fiscalização e Ética Profissional em Geologia e Legislação Ambiental. Leitura Individual/Discussão em Grupo/Estudo Dirigido (08).		
09	07/04/2021	Aspectos Legais: Legislação, Fiscalização e Ética Profissional em Geologia e Legislação Hídrica. Leitura Individual/Discussão em Grupo/Estudo Dirigido (09).		
10	14/04/2021	Aspectos Legais: Legislação, Fiscalização e Ética Profissional em Geologia e Legislação Territorial. Leitura Individual/Discussão em Grupo/Estudo Dirigido (10). Seminário Teórico: estudo de casos (definição dos temas).		
11	19/04/2021	Seminário Teórico: estudo de casos (desenvolvimento de projeto: preparação/envio do Texto Parcial 01).		AULA ASSÍNCRONA
12	26/04/2021	Seminário Teórico: estudo de casos (desenvolvimento de projeto: preparação/envio do Texto Parcial 02).		AULA ASSÍNCRONA
13	28/04/2021	Seminário Teórico: estudo de casos (desenvolvimento de projeto: preparação/envio do Texto Parcial 03).		
14	05/05/2021	Seminário Teórico: estudo de casos (desenvolvimento de projeto: preparação/envio do Texto Parcial 04).		
15	12/05/2021	Seminário Teórico: estudo de casos (envio do Texto Final e apresentação oral).		

**Observação:**

- Semestre Especial: Ensino-Aprendizagem Remoto Temporário e Emergencial (Earte)
- Ementa: Áreas de atuação profissional, papel da Geologia na sociedade e geoética. Sistema de fiscalização do exercício profissional. Legislação e código de ética profissional em Geologia e aplicações e relações com a legislação mineral, ambiental, hídrica e territorial.
- Objetivos: Ao término da disciplina a(o) estudante deverá ser capaz de situar a Geologia com relação às diferentes

Ciências e Áreas de Formação de Recursos Humanos; relacionar o Raciocínio, Método Científico e Áreas de Atuação Profissional da Geologia com o seu Ensino em Nível de Graduação visando à preparação para o Exercício Profissional; associar a Legislação Mineral, Ambiental, Hídrica e Territorial à Legislação e Fiscalização Profissional em Geologia e as noções sobre Ética, Deontologia e Geoética à Ética Profissional em Geologia.

- Horário Semanal: Quarta-feira / 10:00-12:00 h

- Bibliografia Básica (formato digital)

BRASIL Lei Federal Nº 4.076 (Regula o exercício da profissão de Geólogo), 1962.

CONFEA O código de ética Profissional da Engenharia, Agronomia, Geologia, Geografia e Meteorologia, 2002.

CONFEA Manual de Procedimentos para a Verificação do Exercício Profissional, 2015.

CONFEA Resolução Nº 1.073 (Regulamenta a atribuição de títulos, atividades, competências e campos de atuação profissionais), 2016.

CONFEA Resolução Nº 1.090 (Dispõe sobre o cancelamento de registro profissional por má conduta pública, escândalo ou crime infamante), 2017.

FEBRAGEO A Geologia na Construção e Desenvolvimento Sustentável do Brasil, 2019.

- Bibliografia Complementar (formato digital)

Textos diversos sobre:

- Ciências e Áreas de Conhecimento, Pesquisa e Formação de Recursos Humanos. Ciências Naturais, Exatas e da Terra, Geociências e Geologia.

- Evolução do Conhecimento, Raciocínio, Método Científico e Áreas de Atuação Profissional da Geologia.

- Ensino de Geologia no Brasil, Diretrizes Curriculares Nacionais na Área de Geologia e Projeto Pedagógico do Curso de Graduação em Geologia/UFES.

- Filosofia, Ética, Moral, Cidadania e Deontologia. Geodiversidade, Geoética e Geoeducação.

- Leis, Decretos, Projetos de Lei, Resoluções relacionadas com a Legislação, Fiscalização e Ética Profissional em Geologia.

- Legislação Federal, Estadual e Municipal Mineral, Ambiental, Hídrica e Territorial.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

**PROTOCOLO DE ASSINATURA**



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por  
PAULO DE TARSO FERRO DE OLIVEIRA FORTES - SIAPE 1123185  
Departamento de Geologia - DG/CCENS  
Em 03/02/2021 às 14:10

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link:  
<https://api.lepisma.ufes.br/arquivos-assinados/131472?tipoArquivo=O>