



---

### Identificação

Disciplina: **Análise da Qualidade Ambiental (GCN410013)**

Docentes: **Prof. Luiz Fernando Scheibe e Prof. Dr Orlando Ferretti**

Semestre **2021/2**

Créditos: **04**

Carga Horária: **60 h/a 4 créditos.**

Número de vagas: **25.**

Dias e Horário das Aulas: Quartas-feiras, 14:00 às 16:00 horas (aula síncrona).

Local: Excepcionalmente disciplina no formato remoto com aulas síncronas e assíncronas pelo sistema Moodle UFSC e *Google Meet*.

---

### Ementa

No início do século XXI, importa conhecer as ideologias do desenvolvimento e as políticas ambientais, levando em conta as bases científicas do estudo do ambiente e a retomada das relações homem-meio. A contribuição geográfica aos estudos ambientais abrange estudos dos impactos tecnológicos da agricultura na qualidade ambiental no campo, e dos processos de urbanização na qualidade ambiental urbana. Em trabalhos de caráter prático, busca-se correlacionar os dados de avaliação espacial do ambiente com os principais conceitos da ciência geográfica.

---

### Objetivos

Apresentar e discutir conceitos e reflexões sobre a análise da qualidade ambiental em diversas temáticas, incentivando a leitura e reflexões fundamentais sobre uso e conservação dos recursos naturais, as temáticas socioambientais e os estudos sobre paisagens.

---

### Objetivos Específicos:

- Contribuir na análise da qualidade ambiental na produção científica da Geografia e no debate socioambiental;
  - Entender como estão organizados paisagens e territórios no uso dos recursos naturais no século XXI;
  - Compreender limites da sustentabilidade dos recursos naturais;
  - Entender como a fragmentação das paisagens e os atuais processos de exploração dos recursos naturais e produtivos contribuí para a perda de biodiversidade e extinção de populações e comunidades da biota.
  - Compreender o papel das mudanças climáticas locais e regionais sobre a qualidade ambiental dos territórios.
  - Discutir os projetos dos/das estudantes com referências a análise da qualidade ambiental do espaço geográfico, com ênfase nas paisagens e territórios.
- 

### Metodologia

No semestre 2021/2, excepcionalmente, o conteúdo será ministrado pela rede mundial de computadores, com atividades pedagógicas não presenciais. O conteúdo programático será mediado por meio de atividades síncronas e assíncronas

A sala de aula virtual está disponibilizada no *Sistema Moodle*. Todos os materiais das aulas que incluem: textos, imagens, vídeos, indicadores de presença e avaliações estarão disponíveis, ou seus links de acesso, no Moodle da disciplina.

As aulas síncronas ocorrerão por plataformas de videoconferência no *Google meet*.

**Aulas síncronas:** apresentação dos principais conceitos e diálogos sobre os textos indicados.

**As atividades assíncronas:** leitura, reflexão, questões para fichamento de textos. Análise de videodocumentários. Elaboração de relatórios e trabalhos de análise.

**Quando serão as atividades síncronas?** As atividades síncronas ocorrerão às quartas-feiras, 14h00 e 16h00, serão majoritariamente gravadas e disponibilizadas no Moodle. Faremos uma pausa de 10min.

**Controle da frequência:** presença online e participação nos debates e entrega dos trabalhos.

---

**Atendimento individual:** por videoconferência nas terças-feiras pela manhã (é necessário fazer o agendamento por e-mail).

---

---

## Cronograma e Conteúdos

---

04/08/2021 Ferretti e Scheibe	Apresentação do programa e das bibliografias. Apresentação das temáticas por blocos. Apresentação do professor, metodologia e textos que serão estudados no curso. Apresentação de cada participante e interesse na temática do curso para o seu projeto.
11/08/2021 Ferretti e Scheibe	<b>A crise da sociedade atual e o(s) uso(s) da natureza.</b> <b>Introduzir e debate sobre o conceito de território.</b> Texto indicado: PORTO-GONÇALVES, Carlos Walter. De caos sistêmico e de crise civilizatória: tensões territoriais em curso. <i>Territorium</i> 27 (II), 2020, 5-20. Disponível em: <a href="https://territorium.riscos.pt/numeros-publicados/">https://territorium.riscos.pt/numeros-publicados/</a> Acesso em: 25 out. 2020.
18/08/2021 Ferretti e Scheibe	<b>Pensando a Geografia na análise homem-meio.</b> Texto indicado MOREIRA, Ruy. A torre, o palimpsesto e a expropriação: olhando Tricart, Aziz Ab'Saber e Quaini pelos olhos da totalidade homem-meio. In: LIMONAD, Ester; BARBOSA, Jorge Luiz (orgs.) et al. <b>Geografias: reflexões, leituras, estudos</b> . São Paulo: Editora Max Limonad, 2020, pp. 185 – 206. Disponível em: moodle da disciplina.
25/08/2021 <b>(Ferretti)</b>	<b>Um conceito fundamental: Paisagem.</b> Texto indicado: BESSE, Jean-Marc. Entre a geografia e a ética: a paisagem e a questão do bem-estar. Trad. Eliane Kuvasney e Mônica Balestrin Nunes. <b>GEOUSP – Espaço e Tempo</b> (Online) São Paulo v. 18 n. 2 p. 241-252, 2014. Disponível em: Disponível em: <a href="http://www.revistas.usp.br/geousp/article/view/84455">http://www.revistas.usp.br/geousp/article/view/84455</a> Acesso em: 30. jun 2021. SILVA, Amanda S. de Andrade. Trilhando a paisagem: uma abordagem de conceitos e diálogos. <b>Revista Eletrônica História, Natureza e Espaço</b> , v. 5, n. 2 (2016). Disponível em: <a href="https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/niesbf/article/view/31935/22633">https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/niesbf/article/view/31935/22633</a> Acesso em: 30 jun. 2021.
01/09/2021 <b>(Orlando)</b>	<b>A Geoecologia da paisagem como proposta de leitura das alterações e conformações da paisagem terrestre.</b> Textos indicados: <b>RODRIGUEZ, José Manuel Mateo et al. (org.). Geoecologia das paisagens: uma visão geossistêmica da análise ambiental. 5ª ed. Fortaleza: Edições UFC, 2017. 222p. Disponível em: <a href="http://www.ppggeografia.ufc.br/images/documentos/043710J_MIOLO_Geoecologia.pdf">http://www.ppggeografia.ufc.br/images/documentos/043710J_MIOLO_Geoecologia.pdf</a> Acesso em: 26 out.2020.</b>
<b>08/09/2021 (recesso Semana)</b>	
15/09/2021 <b>(Ferretti)</b>	<b>Qualidade ambiental e clima</b> Com participação do prof. Dr. Lindberg Nascimento Júnior (GCN/UFSC). Textos indicados: Monteiro, C. A de F. A cidade como processo derivador ambiental e estrutura geradora de um "clima urbano". <b>Geosul</b> , Florianópolis, v 5. n. 9, p. 80-114, 1990. Disponível em: <a href="https://periodicos.ufsc.br/index.php/geosul/article/view/12740/11906">https://periodicos.ufsc.br/index.php/geosul/article/view/12740/11906</a> . Acesso:

---

---

27 out. 2020.

MINAKI, C.; AMORIM, M. C. C. T. Proposição da temperatura do ar como variável para uso em sistema de indicadores de qualidade ambiental. **Geosp** – Espaço e Tempo (Onli-ne), v. 22, n. 2, p. 394-415, 2018. Disponível em : <https://www.revistas.usp.br/geosp/article/view/135196/148247>. Acesso: 27 out. 2020.

---

22/09/2021  
(Scheibe)

**Impacto sobre as águas e o solo. Uso e poluição de bacia hidrográfica.**

Texto indicado:

ZENI, Vera Lucia Fortes. SCHEIBE, Luiz Fernando Scheibe; ZENI, Elton Zeni; VIGNATTI, Marcilei Andrea Pezenatto. As marcas do agronegócio sobre o território das águas da bacia do Prata. **Geosul**, Florianópolis, v. 34, n. 71- Dossiê Agronegócios no Brasil, p. 640-664, Abril. 2019. Disponível em: <https://periodicos.ufsc.br/index.php/geosul/article/view/1982-5153.2019v34n71p640> Acesso em: 26 out.2020.

---

29/09/2012  
(Scheibe)

**Impacto sobre as águas e o solo. As discussões sobre Energia e o “Gás de Xisto” por fraturamento hidráulico (*shale gas fracking*) no Brasil.**

Com a participação do geógrafo, Dr. Luciano Henning.

Texto indicado:

HENNING, Luciano Augusto. **Descaminhos da política energética no Brasil: energias renováveis, gás de xisto e a entrega do Pré-Sal**. Tese (doutorado) - Universidade Federal de Santa Catarina, Centro de Filosofia e Ciências Humanas, Programa de Pós-Graduação em Geografia, Florianópolis, 2019. Disponível em: <https://repositorio.ufsc.br/handle/123456789/214640> . Acesso em: 03 nov. 2020. (**Leitura do capítulo 4**).

---

06/10/2021  
(Scheibe)

**Impactos sociais no meio rural e possibilidades de desenvolvimento e sustentabilidade.**

Com a participação da Profª Drª Thaise Costa Guzzatti (DEC/UFSC).

Texto indicado:

GUZZATTI, Thaise C; PANKE, Raquel; SAMPAIO, Carlos Alberto C. A construção de um território rural sustentável em Santa Catarina. **Revista Brasileira de Desenvolvimento Regional**, Blumenau, 5 (2), p. 93-110, 2017. Disponível em: <https://proxy.furb.br/ojs/index.php/rbdr/article/view/6006>

Acesso em: 03 nov.2020.

---

**11 - 15/10/2021: ASSINCRONAS: ENANPEGE!!! (SOLICITAR FICHAMENTO DE SEMINÁRIOS/CONFERÊNCIAS)**

---

20/10/2021  
Ferretti e  
Scheibe

**Proteção da Natureza como estratégia de desenvolvimento socioambiental.**

DIEGUES, Antonio Carlos S. **O mito moderno da natureza intocada**. São Paulo: Hucitec, 2008. Acesso pelo moodle.

DIEGUES, Antonio Carlos S. A globalização da proteção da natureza: o papel das grandes ONGs transnacionais e da ciência. In: DUPAS, Gilberto et al (orgs). **Meio ambiente e crescimento econômico: tensões estruturais**. São Paulo: Unesp; IEEL.2008. Acesso pelo moodle.

---

27/10/2021  
Ferretti e  
Scheibe

**Fechamento com avaliação das discussões e reflexões sobre as temáticas abordadas. Encaminhamentos para uma possível publicação de artigo.**

---

**Bibliografia**

*Ver Cronograma e Conteúdos.*

---

**Avaliação**

---

1. Elaboração de um ensaio monográfico (*paper*) consistindo na reflexão sobre os textos lidos e os debates ocorridos na disciplina; podendo também relacionar a reflexão e resultados de estudos ou pesquisa científicas relacionadas a temática do seu projeto.
2. Participação nas aulas e nos debates.