



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Ecologia II	
Vigência: a partir de 2018/1	Período letivo: 9º semestre
Carga horária total: 45h	Código: CAVG_Diren.299
Ementa: Fundamentação teórico-prática para o trabalho docente visando o desenvolvimento de ações sustentáveis no cotidiano dos alunos, com ênfase nas questões socioambientais, éticas, étnico-raciais e socioculturais, aprofundando os estudos de impactos socioambientais e a luz da legislação ambiental.	

Conteúdos

UNIDADE I - Sustentabilidade Socioambiental

- 1.1 Aspectos gerais, éticos, étnico-raciais e socioculturais e as principais ações da atualidade
- 1.2 Modelo de desenvolvimento e sustentabilidade

UNIDADE II - Legislação Ambiental

- 2.1 Principais normas ambientais brasileira a nível Federal, Estadual e Municipal
- 2.2 Competências

UNIDADE III - Licenciamento Ambiental

- 3.1 Política brasileira para o Licenciamento ambiental
- 3.2 Competências e aplicação, fiscalização e efetividade

UNIDADE IV - Impacto Socioambiental

- 4.1 Fatores naturais
- 4.2 Ação Humana

Bibliografia básica

BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil**. Coletânea de Legislação de Direito Ambiental. São Paulo: Editora Revista dos Tribunais, 2007.

RICKLEFS, Robert. **Economia da natureza**. 5. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

SISTEMA NACIONAL DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO. **Lei nº 9985, de 18 de julho de 2000; decreto nº4340, de 22 de agosto de 2002**. Brasília: MMA, 2004.

Bibliografia complementar

ANTUNES, Paulo de Bessa. **Direito Ambiental**. 13. ed. Rio de Janeiro: Lumen Juris, 2011.

CARVALHO, Carlos Gomes de. **Introdução ao Direito Ambiental**. 3. ed. São Paulo: Ed. Letras e Letras, 2001.



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

FELLENBERG, Güter e MAAR, JuergenHeinr. **Introdução aos problemas da poluição ambiental.** Pedagogia e Universitária, 2011.

ODUM, Eugene e BARRET, Garry. **Fundamentos de Ecologia.** São Paulo: Thompson Pioneira, 2007.

ROCHA, Carlos Frederico Duarte; et al. **Biologia da Conservação: Essências.** São Carlos: Rima, 2006.