



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

DISCIPLINA: Ecologia II	
Vigência: a partir de 2015/1	Período letivo: 7 ^o 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 nos estudos de impactos ambientais e nas questões sobre legislação ambiental.	

Conteúdos

UNIDADE I - Sustentabilidade Ambiental

- 1.1 Aspectos gerais, conceitos e principais ações da atualidade
- 1.2 Modelo de desenvolvimento e sustentabilidade ambiental

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 Ambiental

- 4.1 Fatores naturais
- 4.2 Ação Humana

Bibliografia básica

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.

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

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.

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



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

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.