



## ASPECTO SOCIAL E LEGAL DA CIÊNCIA AMBIENTAL

### DOCENTES

Prof. Dr. Selenobaldo Alexinaldo Cabral de Sant'Anna

Profa. Dra. Vanessa Doro Abdallah Kozlowiski

Obrigatória: Sim

Carga Horária: 45

Créditos: 3

### EMENTA

Esta disciplina visa dar suporte as linhas de atuação **Análise Socioambiental e Biotecnologia no Controle de Processos Ambientais.**

Evolução histórica da questão ambiental. Casos históricos. Impacto dos padrões de consumo e de produção no meio ambiente. Desenvolvimento sustentável e perspectivas para o futuro. Análise dos princípios da educação para o século XXI: ambiente, sociedade, educação e desenvolvimento. Análise da relação do homem com o ambiente na direção de uma sociedade sustentável. Análise e argumentação sobre a educação para a sustentabilidade e políticas educativas. Legislação do meio ambiente no Brasil. Meio ambiente: conceito e seus princípios constitucionais. Direito Ambiental na Constituição Federal. Normas constitucionais ambientais: Competências legislativa e administrativa em matéria ambiental. Sistema nacional do meio ambiente – Política Nacional do Meio Ambiente. CONAMA. O SISNAMA e o licenciamento ambiental. Estudo de Impacto Ambiental (EIA). Relatório de Impacto Ambiental (RIMA). Bens ambientais. Áreas de prevenção ambiental permanente. Limitações e restrições ao Direito de Propriedade em razão do Direito Ambiental. Responsabilidade administrativa, civil e penal em matéria ambiental.



## **BIBLIOGRAFIA**

- ANDRADE JÚNIOR, HERMES DE; SOUZA, MARCOS AGUIAR DE;  
ARAÚJO, LÍLIAN ALVES DE. Ação civil pública ambiental (2a. ed.). Editor:  
Editora Lumen Juris. 2001. **E-book: Ebrary Academic Complete.**
- BARCELOS, V. Educação ambiental: sobre princípios, metodologias e atitudes.  
Petrópolis, RJ: Vozes, 2008.
- CASCINO, Fábio. Educação ambiental. 4. ed. 2009.
- DREW, David. Processos interativos homem-meio ambiente. 5. ed. 2002.
- FIORILLO, Celso Antônio Pacheco. Curso de Direito Ambiental Brasileiro. São  
Paulo: Saraiva, 2012.
- FREITAS, Vladimir Passos de; FREITAS, Gilberto Passos de. Crimes Contra a  
Natureza. 9. ed. rev., atual. e ampl. – São Paulo: Editora Revista dos Tribunais,  
2012.
- JACOBI, PEDRO ROBERTO. Em foco: educação ambiental. Editor: Red  
Educação e Pesquisa. 2005. **E-book: Ebrary Academic Complete.**
- KRELL, ANDREAS J. A aplicação do direito ambiental no estado federativo.  
Editor: Editora Lumen Juris. 2011. **E-book: Ebrary Academic Complete.**
- MORAES, MÁRCIA ELAYNE BERBICH de. A (in)eficiência do direito penal  
moderno para a tutela do meio ambiente (lei no 9.605/98) na sociedade de risco.  
Editor: Editora Lumen Juris. 2004. **E-book: Ebrary Academic Complete.**
- MOURA CARVALHO, ISABEL CRISTINA DE. Discutindo a educação  
ambiental a partir do diagnóstico em quatro ecossistemas no Brasil. Editor: Red  
Educação e Pesquisa. 2005. **E-book: Ebrary Academic Complete.**
- OLIVEIRA, ANTONIO INAGÊ DE ASSIS. Introdução à legislação ambiental  
brasileira e licenciamento ambiental. Editor: Editora Lumen Juris. 2011. **E-book:  
Ebrary Academic Complete.**
- ORLANDO, BRENO LADEIRA KINGMA; GUDIÑO, DANIEL MARIZ; TROUW,  
ERNESTO JOHANNES. Direito tributário ambiental. 2a tiragem. Editor: Editora  
Lumen Juris. 2011. **E-book: Ebrary Academic Complete.**
- RIEGER, RENATA JARDIM DA CUNHA. A Posição de Garantia do Direito Penal  
Ambiental: O Dever de Tutela do Meio Ambiente na Criminalização de Empresa.  
– Porto Alegre: Livraria do Advogado Editora, 2011.



STUHR, WOLFGANG OTÁVIO DE OLIVEIRA DUARTE. Risco de poluição x resultado poluição: importância da acessoriedade administrativa na tipificação e na legitimação de pena em Portugal e no Brasil. Editor: Publit Soluções Editoriais. 2009. **E-book: Ebrary Academic Complete.**

TOMMASINO, HUMBERTO; FOLADORI, GUILLERMO. (IN) Certezas sobre la crisis ambiental. Editor: Red Theomai. 2006. **E-book: Ebrary Academic Complete.**

## PERIÓDICOS

Bulletin of the Worl Health Organization  
Corporate Social - Responsibility and Environmental Management  
Environmental Management  
Environmental Monitoring and Assessment  
Journal of Environmental Health  
Journal of Environmental Quality  
Environmental Health Perspectives  
Revista Brasileira de Política  
Revista de Direito Ambiental  
Revista de Gestão Ambiental e da Sustentabilidade  
Revista Iberoamericana de Ciencia, Tecnologia y Sociedad  
Sequencia: estudios juridicos e politicos  
The Journal of Environmental Education

La ciencia, conjunto de conocimientos ciertos o probables, se ayuda para su invetigaci3n y aplicaci3n de sus saberes, de la tecnologÃa. las relaciones entre ciencia y sociedad que podrÃa ser resumida en las tres premisas y la conclusi3n del llamado silogismo CTS. La primera premisa afirma que la actividad tecnocientÃfica es tambi3n un proceso social como otros; la segunda pone de manifiesto los efectos para la sociedad y la naturaleza de la actividad tecnocientÃfica; la tercera premisa supone la aceptaci3n de la democracia, y de ellas se deriva una conclusi3n final: es necesario promover la ev Ciencia Ambiental. 31K likes Â 5,650 talking about this. Informaci3n ambiental de interÃ@s.Â See more of Ciencia Ambiental on Facebook. Log In. or. Create New Account. See more of Ciencia Ambiental on Facebook. Log In. Forgot account? PDF | A Ci3ncia da Computa3Ão, traz in3meros benefÃcios para a sociedade moderna, tais como: a cria3Ão de empregos, o desenvolvimento de | Find, read and cite all the research you need on ResearchGate.Â O artigo trata de uma reflexÃo sobre a inclusÃo digital e social, dos aspectos interligados presentes no mundo atual e aponta meios que se amenizem os problemas causados pela entrada da tecnologia na vida do indivÃduo, resgatando a cidadania e criando [Show full abstract] novas possibilidades de emprego, melhorando o seu aprendizado, tornando-o um cidadÃo criativo e produtivo.