



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

DISCIPLINA: Áreas de atuação do operador de usina de compostagem, legislação ambiental aplicada e segurança do trabalho	
Vigência: a partir de 2022/1	Período letivo: 2022/1 e 2022/2
Carga horária total: 40h	Código:
Ementa: Estudo da relação entre Direito, Meio Ambiente e Segurança do Trabalho. Discussão sobre os riscos ambientais. Interpretação das Normas Regulamentadoras e Normas Brasileiras (NBR's), controle, inspeção, regulamentação e fiscalização de práticas ambientais e ocupacionais. Compreensão dos riscos ambientais e do uso dos Equipamentos de Proteção Individual e Coletiva. Identificação e criação de mapa de risco. Aplicação dos conceitos de primeiros socorros, segurança e avaliação da cena, uso de bandagens e controle de hemorragias. Prevenção e combate a incêndios e identificação das classes de incêndios, sistemas de prevenção e combate.	

Conteúdos

UNIDADE I: Noções de Direito:

- 1.1 Noções gerais de segurança do trabalho e meio ambiente
- 1.2 Normas e regulamentações
- 1.3 Direito Ambiental

UNIDADE II: Segurança e meio ambiente:

- 2.1 Riscos Ambientais
- 2.2 Equipamentos de proteção
- 2.3 Mapa de risco

UNIDADE III: Resíduos Sólidos

- 3.1 Definições
- 3.2 Implicações ambientais e legislação básica.
- 3.3 Plano de Gerenciamento de Resíduos

UNIDADE IV: Primeiro Socorros e Proteção e Combate a Incêndios

- 4.1 Primeiros Socorros
- 4.2 Prevenção e Combate a Incêndio



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

Bibliografia básica

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

BRASIL, Ministério do Meio Ambiente. **Política Nacional de Resíduos Sólidos Lei nº 12305/2010**. Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos; altera a Lei no 9.605, de 12 de fevereiro de 1998; e dá outras providências. Diário Oficial da União, 02 de agosto de 2010.

ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR 10004: Resíduos Sólidos – Classificação**. Rio de Janeiro, 2004.

Bibliografia complementar

ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR 13591 - Compostagem**.

ABNT. Associação Brasileira de Normas Técnica. **NBR 7500 - Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos**.

Ministério do Meio Ambiente (MMA) - **Política Nacional de Resíduos Sólidos**, acessado em: <http://www.mma.gov.br/cidades-sustentaveis/residuos-solidos/politica-nacional-de-residuossolidos>.

Resolução Conama nº 275/2001 - Estabelece o código de cores para os diferentes tipos de resíduos, a ser adotado na identificação de coletores e transportadores, bem como nas campanhas informativas para a coleta seletiva. MTE (Ministério do Trabalho e Emprego), **Normas Regulamentadoras – NR**, do Capítulo V, Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho, relativas à Segurança e Medicina do Trabalho.