

CURSO: Política Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS**Prof. Dr. Thiago Anchieta de Melo¹****Profa. Dra. Ilka Márcia Ribeiro de Souza Serra¹****Nível: Intermediário****Carga-horária: 20h****EMENTA**

Estudo introdutório e simplificado da Política Nacional de Resíduos Sólidos, instituída pela Lei Federal nº 12.305/2010, com abordagem dos seus princípios, objetivos, instrumentos e diretrizes para a gestão integrada e o gerenciamento ambientalmente adequado dos resíduos sólidos. Discussão sobre a hierarquia de gestão dos resíduos, responsabilidade compartilhada pelo ciclo de vida dos produtos, logística reversa, coleta seletiva, reciclagem, papel do poder público, setor empresarial, consumidores e catadores de materiais recicláveis. Reflexão sobre a importância da educação ambiental, da participação social e da economia circular para a redução dos impactos ambientais, proteção da saúde pública e promoção de cidades mais sustentáveis.

Objetivo geral

Compreender, de forma simplificada e aplicada, os principais fundamentos da Política Nacional de Resíduos Sólidos, reconhecendo a importância da responsabilidade coletiva na redução, reutilização, reciclagem, tratamento e destinação ambientalmente adequada dos resíduos sólidos.

Objetivos específicos

Ao final do curso, o cursista deverá ser capaz de:

¹ Universidade Estadual do Maranhão, UEMA. Coordenadores regionais do PROMARES, MA.
E-mail: thiagomelo@professor.uema.br; ilkaserra@uema.br

- Compreender a importância da Lei Federal nº 12.305/2010 para a organização da gestão de resíduos sólidos no Brasil.
- Diferenciar resíduos sólidos e rejeitos, reconhecendo que nem tudo aquilo que é descartado deve ser tratado como lixo sem valor.
- Identificar a ordem de prioridade estabelecida pela legislação: não geração, redução, reutilização, reciclagem, tratamento e disposição final ambientalmente adequada.
- Reconhecer o papel dos diferentes sujeitos envolvidos na responsabilidade compartilhada: poder público, empresas, consumidores, comerciantes, distribuidores, fabricantes, importadores e sociedade.
- Explicar, de forma simples, o que é logística reversa e por que alguns produtos e embalagens precisam retornar ao setor empresarial após o uso.
- Relacionar a gestão adequada dos resíduos sólidos com a proteção da saúde pública, do meio ambiente, dos recursos naturais e da qualidade de vida nas cidades.
- Valorizar a coleta seletiva, a reciclagem, a educação ambiental e a atuação dos catadores de materiais reutilizáveis e recicláveis como elementos fundamentais da Política Nacional de Resíduos Sólidos.
- Refletir sobre atitudes individuais e coletivas que podem contribuir para a redução da geração de resíduos e para a construção de práticas mais sustentáveis.

Conteúdo programático

Unidade	Tema	Foco principal
Unidade 1	Introdução à PNRS	Compreensão geral da lei e de sua importância
Unidade 2	Hierarquia de gestão	Ordem de prioridade no manejo dos resíduos
Unidade 3	Responsabilidade compartilhada	Papel de cada agente social
Unidade 4	Logística reversa	Retorno de produtos e embalagens ao setor empresarial
Unidade 5	Disposições finais	Proibições, planos, educação ambiental e fechamento

Referências

Texto-base elaborado com fundamento na Lei Federal nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos.

