



MINICURSOS XXV SEMATEC

GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM AMBIENTE CORPORATIVO: UM ENFOQUE NA INTEGRAÇÃO DOS INSTRUMENTOS PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS, MANIFESTO DE RESÍDUOS E INVENTÁRIO DE RESÍDUOS.

Responsável: Luígia Girardi Bastos Reis de Araujo

Colaborador: Gabriel Caetano da Silva

Público alvo: preferencialmente estudantes do sétimo e oitavo período do curso técnico de Controle Ambiental.

Número de vagas: 100

Pré-requisito: Estudantes de ensino técnico e/ou superior; e profissionais de áreas afins.

Ementa:

Breve apresentação dos instrumentos Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, Manifesto de Resíduos e Inventário de Resíduos.

Tipos de atividades e empreendimentos que devem ter Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos.

Tipos de atividades e empreendimentos que devem fazer manifesto de resíduos.

Tipos de atividades e empreendimentos que devem fazer inventário de resíduos.

Breve metodologia dos instrumentos Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, Manifesto de Resíduos e Inventário de Resíduos.

Da entrada da matéria-prima e insumos à saída de resíduos: como esses instrumentos ajudam a rastrear e fiscalizar a destinação ambientalmente adequada de resíduos sólidos.

O papel do órgão ambiental na fiscalização do gerenciamento de resíduos sólidos: apresentação do estudo de caso do INEA.

Metodologia:

O curso será realizado pela plataforma de reunião virtual google meet, onde serão apresentados slides, vídeos e artigos sobre o tema.



Objetivos:

Apresentar breve metodologia desses instrumentos no gerenciamento de resíduos sólidos em ambiente corporativo, demonstrando como sua integração é uma ferramenta de rastreabilidade e fiscalização na destinação adequada de resíduos sólidos pelos empreendimentos e órgãos ambientais

Fundamentação teórica:

O Brasil gera milhares de toneladas de resíduos especiais, oriundos de atividades como estabelecimentos de saúde, empreendimentos de construção civil, industriais e de mineração. Esses resíduos podem possuir características de periculosidade e de interação com o meio ambiente, que podem trazer alterações na qualidade do ar, água e solo, além de poder alterar ou reduzir a microbiota. A destinação adequada de resíduos sólidos no ambiente corporativo exige instrumentos de planejamento e execução, que são custosos para os empreendimentos, e que devem ser fiscalizados pelos órgãos ambientais. Os instrumentos Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos, Manifesto de Resíduos e Inventário de Resíduos produzem práticas e documentos que permitem que o empreendimento planeje o manejo de resíduos desde a sua geração até a disposição final e que possa calcular qual a quantidade de resíduos gerados a partir das matérias-primas e insumos utilizados nas suas atividades. Integrando esses três instrumentos, é possível identificar a quantidade de resíduos gerados em um empreendimento, rastreando se toda a quantidade gerada foi encaminhada para a destinação final ambientalmente adequada, sem que nenhum resíduo tenha sido lançado/disposto no ambiente, contaminando-o. Esses instrumentos são, portanto, essenciais para o gerenciamento adequado de resíduos sólidos e devem ser conhecidos por profissionais da área de meio ambiente. É importante também que a sociedade em geral tenha noção de como ocorre o gerenciamento de resíduos perigosos e/ou volumosos e como é possível fiscalizar sua destinação correta.

Dia da atividade: 26 de novembro de 2020

Horário da Atividade: 14h às 16h