



QUÍMICA AMBIENTAL: RESÍDUOS PERIGOSOS – ASPECTOS CONCEITUAIS E PRÁTICOS

Resumo da proposta

Trata-se de um curso de aprimoramento para profissionais da área ambiental, professores e estudantes interessados pelo tema. O curso Resíduos Perigosos pretende abordar aspectos conceituais e práticos sobre o assunto, como definição e classificação dos tipos de resíduos, bem como as características químicas e biológicas que os tornam tóxicos, as formas de descarte adequado para determinados resíduos e os principais programas de coleta e reciclagem existentes. O enfoque do curso estará voltado para resíduos residenciais que causem impactos ambientais danosos se descartados de forma inadequada. Pretende-se também analisar e estudar as resoluções e normas que regulam principalmente a classificação e o descarte de resíduos sólidos urbanos, como as resoluções CONAMA, assim como a Norma Brasileira ABNT NBR-10004 e os documentos relacionados à Política Nacional dos Resíduos Sólidos (PNRS).

Objetivos

Atuar na formação continuada de professores da rede pública ou privada, devido ao poder de ação como multiplicadores inerente à atuação de um educador. Espera-se que esta iniciativa auxilie no processo de educação ambiental reforçando atitudes que levem em conta a preservação do meio ambiente.

Analisar e discutir algumas leis e normas relativas ao assunto.

Apresentar as principais definições relativas aos resíduos sólidos urbanos.

Conteúdo programático

Introdução à Química Ambiental

Conceitos de Química Ambiental

Definições sobre os resíduos sólidos



Tratamento e disposição dos resíduos

5 R's (Repensar, Reduzir, Recusar, Reutilizar e Reciclar)

Bioacumulação e Metais Pesados

Leis, normas e políticas públicas envolvendo RSU

Público alvo

Professores da rede municipal de ensino, profissionais da área ambiental e estudantes interessados pelo tema.

Critério de classificação

Ordem de inscrição

Número vagas

30 vagas

Dos documentos obrigatórios para matrícula

Apresentar cópia e original

- CPF
- RG
- Comprovante de endereço (atualizado)
- Foto 3x4

ATENÇÃO

Os candidatos selecionados serão convocados em 1ª chamada para preencherem as vagas. Caso haja vaga remanescente os demais candidatos classificados da lista de espera serão convocados em 2ª chamada, por manifestação de interesse se apresentarão com a documentação completa e farão a matrícula por ordem de chegada até que se encerre o número de vagas restantes.



Carga horária: 24 horas

Horário: 19h as 21h (sexta-feira)

Parte a distância: Serão 10 horas presenciais e 14 horas à distância. Os encontros presenciais serão marcados previamente.

Local: Instituto Federal/ Caraguatatuba

Coordenador Responsável: Profa. Juliana Fernanda Almeida Castro

Cronograma

Inscrições: 15 a 29/08 até as 18h

Divulgação do Resultado: até 31/08

Matrícula: 01/09 a 07/09

Início das aulas: 09/09

Término das aulas: 25/11