

PONTOS PARA O CONCURSO DE TECNOLOGIA E GESTÃO AMBIENTAL

- 1. Fundamentos de termodinâmica, cinética e hidráulica no tratamento de água, efluentes e resíduos;
- 2. Fundamentos, projeto, construção e operação de processos físico-químicos e tratamento de água e efluentes;
- 3. Fundamentos, projeto, construção e operação de sistemas de desinfecção/higienização de líquidos e resíduos;
- 4. Gerenciamento dos subprodutos sólidos, líquidos e gasosos gerados em unidades de tratamento, com vistas à recuperação de produtos (água, nutrientes e energia);
- 5. Fundamentos, projeto, construção e operação de sistemas biológicos de tratamento de efluentes e resíduos;
- 6. Avaliação quantitativa de riscos químicos (AQRQ) ou microbiológicos (AQRM);
- 7. Gerenciamento de resíduos sólidos urbanos e industriais;
- 8. Projeto, construção e operação de aterros sanitários;
- 9. Monitoramento e controle da poluição do ar;
- 10. Avaliação de Impactos Ambientais.