

## **Apresentação**

O momento de crise ambiental em que vivemos exige que as ações determinadas por políticas públicas, por empresas privadas e por toda a sociedade tenham as questões ambientais como prioritárias. O Técnico em Controle Ambiental tem conhecimentos necessários para fornecer subsídios aos diversos setores da sociedade bem como, para promover o desenvolvimento econômico de forma ambientalmente sustentável.

Esse profissional coleta, armazena, analisa, dissemina e gerencia dados ambientais. Gerencia o manejo de resíduos na perspectiva do desenvolvimento sustentável, executa o gerenciamento e controle ambiental e racionaliza o uso de recursos naturais. Também opera estações de tratamento de efluentes e de resíduos sólidos e executa análises físico-químicas e microbiológicas de águas, efluentes e resíduos sólidos, documentando rotinas e aplicando normas técnicas relacionadas.

As orientações seguidas para elaboração desta Matriz Curricular de Referência foram as categorias conceituais relacionadas às competências e habilidades que são esperadas do profissional técnico formado neste curso. Para a definição de tais elementos, foram consultadas os Referenciais Curriculares Nacionais da Educação Profissional de Nível Técnico, o Catálogo Nacional dos Cursos Técnicos, a Classificação Brasileira de Ocupações, a Legislação vigente, livros e documentos científicos, projetos de cursos e a opinião de especialistas renomados nacionalmente no tema.

Esta Matriz Curricular tem como objetivo servir como base para a elaboração, implantação e desenvolvimento de projetos de cursos técnicos na área ambiental.

Esta Matriz Curricular de Referência soma 855 horas, distribuídas em 26 disciplinas das quais 05 integram o curso nos demais eixos, 01 integra o curso no próprio Eixo e 20 são de natureza específica do curso.

*Luciano Miguel Moreira dos Santos*