

CURSOS TÉCNICOS

Eixos Tecnológicos: Ambiente, Saúde e Segurança

Área do Plano: Meio Ambiente

Habilitação:

Técnico em Meio Ambiente

1- Da Caracterização do Curso

Este curso foi criado tendo em vista os problemas ambientais numerosos e perturbadores que exigem a formação de profissionais que saibam lidar com as questões ambientais. Como os problemas ambientais não estão restritos ao campo e mais, têm se apresentado no meio urbano, o Curso aqui apresentado tem por objetivo a formação de profissionais que deverão saber lidar com o uso dos recursos naturais, produção sustentável, urbanização planejada, redução dos impactos ambientais, podendo ainda estruturar ações de educação ambiental para comunidades, etc.

2- Dos Objetivos

A Habilitação Profissional Técnica de Nível Médio em Meio Ambiente objetiva a profissionalização do indivíduo, permitindo-lhe a compreensão, visão crítica e atualizada dos processos tecnológicos, além de que o aluno, ao término do curso, seja capaz de conhecer e auxiliar a preservação de recursos naturais, com controle e avaliação dos fatores que causam impacto nos ciclos da matéria e energia, diminuindo os efeitos causados na natureza, no planejamento de prevenção da poluição por meio da educação ambiental, da tecnologia ambiental e da gestão ambiental.

E ainda:

Promover o ensino e a pesquisa na área ambiental, contribuindo, deste modo, com a minimização de efeitos adversos sobre o meio ambiente;

Capacitar e certificar Técnicos Ambientais, aptos a intervir profissionalmente no conjunto das relações sociais;

Qualificar recursos humanos para desempenhar funções técnicas e administrativas à área ambiental;

Levar o técnico a perceber a necessidade de aquisição de novos conhecimentos e habilidades;

Valorizar as competências comportamentais, dentro da educação profissional.

3- Dos Requisitos de Acesso

São condições para matrícula na Educação Profissional:

- No módulo inicial estar cursando a 3ª Série do Ensino Médio ou haver concluído o Ensino Médio ou ainda ter sido classificado para tal, atendidas as condições expressas na legislação em vigor e no Regimento Escolar da Unidade em questão.
- Nos demais módulos, por classificação, com aproveitamento do módulo anterior ou por reclassificação, atendida as condições expressas na legislação em vigor e no Regimento Escolar da Unidade em questão.

4- Da Área de Atuação – Mercado de Trabalho

O mercado de trabalho do Técnico em Meio Ambiente está em franca expansão e é constituído por empresas públicas e privadas e órgãos da administração direta, como as Secretarias Municipais de Meio Ambiente dos Estados da Federação que estão sujeitos à Legislação Federal sobre o meio ambiente, cuja aplicação requer conhecimentos técnicos específicos.

Existem atualmente algumas áreas de atuação com maior disponibilidade, entre elas:

- Áreas mais requisitadas são: tratamento de efluentes, resíduos sólidos industriais, higiene e segurança no trabalho, poluição sonora e assessoria ambiental.
- As disciplinas mais exigidas pelas empresas são: química, resíduos, resíduos sólidos, tratamento de efluentes, ecologia, higiene e segurança do trabalho, legislação ambiental e toxicologia.

Todos esses fatos são indicativos de que o Técnico em Meio Ambiente encontrará um excelente mercado de trabalho junto a esses órgãos e empresas, decorrente da capacitação técnica específica.

5- Do Perfil Profissional de Conclusão

O curso de Técnico em Meio Ambiente visa formar profissionais aptos a compreender os grandes impactos ambientais globais; conhecer as técnicas, princípios e requisitos legais, procedimentos gerenciais, envolvendo os recursos naturais (água, ar e solo); conhecer e interpretar a Legislação Ambiental Brasileira, entre outros.

Em qualquer Ecossistema que o Técnico em Meio Ambiente estiver atuando, seu principal papel será o de tentar minimizar a poluição causada pelo homem, seja ela a contaminação do ar, das águas, do solo ou da desfiguração da paisagem.

6- Matriz Curricular

COMPONENTES CURRICULARES	Módulos		Carga Horária	
	1º	2º	Semanal	Total
Química do Meio Ambiente	2	2	4	80
Ecologia e Recursos Naturais	2	2	4	80
Estatística	2	-	2	40
Planejamento Urbano	2	-	2	40
Práticas de Educação Ambiental	2	2	4	80
Saúde Ambiental	3	-	3	60
Sistemas de Tratamento de Águas e Resíduos	2	2	4	80
Gestão Ambiental Conservação e Uso do Solo	3	-	3	60
Desenvolvimento Sustentável	2	-	2	40
Tecnologia de Controle da Poluição	-	3	3	60
Geociências	-	2	2	40
Prevenção Ambiental e Tecnologias Limpas	-	3	3	60
Direito Ambiental	-	2	2	40
Avaliação de Riscos e Impactos Ambiental	-	2	2	40
Carga Horária Total	20	20	40	800
Estágio Supervisionado	4	4	8	160

6.1. Estágio Supervisionado

O estágio constará de 160 horas sendo, 40 horas opcional (palestras, minicursos, visitas técnicas, entre outros) desde que haja o fornecimento de certificado ou declaração comprobatória constando a carga horária e 120 horas de atividades em núcleos próprios da atividade profissional.

Fica determinado o limite para conclusão do estágio para até 06 (seis) meses após a conclusão do Curso.