



CURSO TÉCNICO EM FLORESTAS

Integrado ao Ensino Médio

Informações do Curso:

O Curso Técnico em Florestas integrado ao Ensino Médio, tem como princípio para o desenvolvimento curricular a concepção de uma formação técnica que articula trabalho, cultura, ciência e tecnologia em aulas teóricas e práticas.

A organização dos conhecimentos, no Curso Técnico em Florestas, integrado ao Ensino Médio, enfatiza o resgate da formação humana onde o aluno, como sujeito histórico, produz sua existência pelo enfrentamento consciente da realidade dada, produzindo valores de uso, conhecimento e cultura por sua ação criativa.

Tendo em vista a pressão existente sobre as florestas nativas caracterizada por oferta insuficiente de madeira oriunda de reflorestamento para diversas finalidades; seja na indústria moveleira, construção civil, energética, celulose e papel entre outras, avanço de áreas para a agropecuária e a falta de profissionais com formação para poder intervir nos processos produtivos com tecnologias que concilie produção, conservação e preservação ambiental, o curso Técnico em Florestas tem uma importância fundamental, pois a consciência ambiental quanto ao uso dos recursos naturais nos processos produtivos e o desenvolvimento sustentável da área florestal é um dos princípios de formação do curso.

Objetivos:

- Promover a educação como processo seguro da formação humana e do desenvolvimento do sistema social mais amplo;
- Propiciar conhecimentos teóricos e práticos amplos para o desenvolvimento de capacidade de análise crítica, de orientação e execução de trabalho no Setor Florestal;
- Formar profissionais críticos, reflexivos, éticos, capazes de participar e promover transformação no seu campo de trabalho, na sua comunidade e na sociedade na qual está inserida;
- Profissionalizar egressos do ensino fundamental para atuar na implantação, manutenção, recuperação e aproveitamento sustentável de áreas florestais.

Dados Gerais:

Habilitação Profissional: Técnico em Florestas.

Forma: Integrada ao Ensino Médio.

Regime de Funcionamento: de 2ª a 6ª feira, no(s) período(s) Manhã e Tarde.

Número de Vagas: Máximo de 40 alunos por turma.

Período de Integralização: Mínimo 03 (três) anos e máximo de 05 (cinco) anos.

Modalidade de Oferta: Presencial.

Disponibilidade de Alojamento na Instituição: Sim. Masculino e Feminino.

Perfil Profissional de Conclusão de Curso:

O profissional Técnico em Florestas detém conhecimentos científico e tecnológico, compreensão sócio-histórica, domínio de diferentes modalidades de linguagem. É orientado por princípios éticos e domínios técnicos para atuar na produção de mudas florestais, extração e beneficiamento da madeira. Execução de processo de produção, manejo sustentável e industrialização dos recursos de origem florestal. Orientação de prática florestal de menor impacto ambiental. Realização de inventário florestal. Administração de unidades de conservação e de produção florestal. Atua na preservação e conservação ambiental e em projetos florestais. Fiscaliza e monitora fauna e flora silvestres.

Área de Atuação:

A área de atuação profissional é abrangente, podendo o técnico em florestas, atuar em entidades públicas e órgãos de proteção ambiental, órgãos de promoção de políticas públicas para o setor florestal, instituições de pesquisa e desenvolvimento de novos produtos, empresas e entidades privadas, cooperativas, associações e comunidades. Também poderá ser profissional liberal autônomo, empreendedor do seu próprio negócio.

Articulação com o Setor Produtivo:

A articulação com o setor produtivo estabelecerá entre o CEFEP e as instituições conveniadas a promoção de visitas técnicas, estágios obrigatórios e não obrigatórios, práticas florestais, práticas de campo, palestras, acompanhamento e desenvolvimento de projetos/experimentos/pesquisas, cursos, seminários, reuniões, com temas específicos do eixo tecnológico ao qual o curso pertence.

Currículo:

Carga Horária do Curso: 4800 horas aulas e mais 133 horas de Estágio Profissional Supervisionado, concomitante à 2ª e 3ª série do curso.

Matriz Curricular					
Estabelecimento: Centro Estadual Florestal de Educação Profissional Presidente Costa e Silva					
Município: Irati					
Curso: TÉCNICO EM FLORESTAS					
Forma: Integrada	Implantação gradativa a partir do ano:				
Turno: Integral	Carga Horária: 4800 horas/aulas – 4000 horas mais 133 horas de Estágio Profissional Supervisionado				
Módulo: 40	Organização: Seriado				
DISCIPLINAS	SÉRIES			hora/aula	hora
	1ª	2ª	3ª		
1 ARTE			2	80	67
2 BIOLOGIA	2	2	3	280	233
3 EDUCAÇÃO FÍSICA	2	2	2	240	200
4 FILOSOFIA	2	2	2	240	200
5 FÍSICA	2	2	2	240	200
6 GEOGRAFIA	2	2	2	240	200
7 GESTÃO E PLANEJAMENTO	3	2		200	167
8 HISTÓRIA	2	2	2	240	200
9 LEM - INGLÊS	2	2		160	133
10 LINGUA PORTUGUESA E LITERATURA	2	2	2	240	200
11 MANEJO E CONSERVAÇÃO DOS SOLOS	2	2	3	280	233
12 MANEJO FLORESTAL E SILVICULTURA	3	4	4	440	367
13 MATEMÁTICA	2	2	2	240	200
14 MECANIZAÇÃO, COLHEITA E TRANSPORTE FLORESTAL	2	2	3	280	233
15 POLÍTICAS E LEGISLAÇÃO FLORESTAL		2	2	160	133
16 QUÍMICA	2	2	2	240	200
17 RECURSOS ENERGÉTICOS FLORESTAIS	2	2	2	240	200
18 SOCIOLOGIA	2	2	2	240	200
19 TECNOLOGIA DE PRODUTOS FLORESTAIS	3	2	3	320	267
20 TOPOGRAFIA	3	2		200	167
TOTAL	40	40	40	4800	4000

Informações Adicionais/Sites Indicados:

www.crea-pr.org.br
www.portal.mte.gov.br
www.mma.gov.br
www.pmambientalbrasil.org.br/unidades.htm
www.florestanacional.com.br/

www.trabalho.gov.br
www.iap.pr.gov.br/
www.ibama.gov.br
www.iflorestal.sp.gov.br/
www.icmbio.gov.br