

Curso Técnico em Agroindústria Integrado ao Ensino Médio



A duração do curso é de 3 (três) anos, objetivando o cumprimento simultâneo das finalidades estabelecidas, tanto para a Educação Profissional Técnica de nível médio quanto para o Ensino Médio, como etapa de conclusão da Educação Básica.

A formação técnica profissional é direcionada a tecnologia e processamento de leite, carnes e pescados, produtos vegetais, grãos e cereais, além de controle de qualidade, gestão agroindustrial, legislação industrial e ambiental, nutrição humana e métodos de conservação.

Objetivos do Curso

- Consolidar e aprofundar os conhecimentos adquiridos no ensino fundamental, possibilitando o prosseguimento de estudos;
- Oferecer a preparação básica para o trabalho e a cidadania do educando, para continuar aprendendo, de modo a ser capaz de se adaptar com flexibilidade a novas condições de ocupação ou aperfeiçoamento posteriores;
- Aprimorar o educando como pessoa humana, incluindo a formação ética e desenvolvimento da autonomia intelectual e do pensamento crítico;
- Compreender os fundamentos científico-tecnológicos dos processos produtivos, relacionados a teoria com prática, no ensino de cada disciplina.
- Formar profissional capacitado para gerir a produção agroindustrial, bem como para orientar os produtores através da atividade de extensão, a fim de suprir necessidade do mercado regional.

- Formar profissionais para atuar na agroindústria, capazes de atender a demanda da região, visando à qualidade e à sustentabilidade econômica, ambiental e social.

Perfil Profissional do Técnico em Agroindústria

- O profissional Técnico em Agroindústria deverá estar apto em:
- Analisar as características econômicas, sociais e ambientais, identificando as atividades peculiares da áreas a serem implementadas.
- Planejar, organizar e monitorar:
- O processo de aquisição preparo, conservação e armazenamento da matéria-prima e dos produtos agroindustriais;
- Planejar e acompanhar a colheita e a pós-colheita.
- Elaborar, aplicar e monitorar programas higiênicos e sanitários na produção agroindustrial
- Implantar e gerenciar sistemas de controle de qualidade na produção agroindustrial.
- Identificar e aplicar técnicas mercadológicas para a distribuição e comercialização de produtos.
- Projetar e aplicar inovações nos processos de montagem, monitoramento e gestão de empreendimentos.
- Elaborar relatórios e projetos de impacto ambiental.
- Elaborar laudos, perícias, pareceres, relatórios e projetos, inclusive de incorporação de novas tecnologias.
- Dar suporte técnico na elaboração e execução de projetos agroindustriais
- Atuar na escolha, instalação e operação de máquinas e equipamentos de Agroindústria.
- Utilizar os recursos naturais de forma auto-sustentada.
- Aplicar a legislação pertinente na produção de alimentos industrializados.
- Auxiliar os produtores agroindustriais no desenvolvimento de cooperativas.
- Conscientizar, informar e preparar os produtores agroindustriais para o uso de novas tecnologias nas agroindústrias.

Possibilidades de Atuação

Indústrias de alimentos, Agroindústria, laboratórios de controle de qualidade de matérias-primas e alimentos, inspeção sanitária de alimentos, cooperativas, associações, instituições de pesquisa, consultoria técnica e treinamento na área alimentar.