

Armazenamento de Grãos com Ênfase em Gestão e Qualidade

O curso de Pós-Graduação em Armazenamento de Grãos com ênfase em Gestão e Qualidade tem como objetivo capacitar profissionais para atuarem de forma eficiente na cadeia produtiva de grãos, desenvolvendo habilidades em gestão de operações, controle de qualidade, e práticas sustentáveis. Os alunos serão preparados para otimizar processos de armazenamento, garantir a integridade dos produtos e atender às exigências do mercado, promovendo a segurança de alimentos e a produtividade.

Público-Alvo O curso destina-se a profissionais e graduados em diferentes áreas, com interesse em se especializar em armazenamento de grãos:

Profissionais da área de agronomia, engenharia agrícola, zootecnia e áreas afins;

Gestores e Operadores de silos e armazéns de grãos;

Pesquisadores e acadêmicos interessados em aprofundar seus conhecimentos sobre armazenamento e qualidade de grãos.

Empreendedores e gestores de empresas do setor agroindustrial que desejam aprimorar suas práticas de armazenamento e gestão de qualidade.

Campus:

Toledo

Periodicidade:

Semanal

Modalidade:

EAD

Mensalidade:

R\$ 468.00

Formato:

Aula Online ao Vivo

Inscricao:

[Clique aqui](#)

Duracao:

9 meses

Disciplinas

Mercado de Armazenagem

Analisar as dinâmicas do mercado de grãos, incluindo tendências de oferta e demanda, políticas públicas, e aspectos econômicos e regulatórios na cadeia de suprimentos e logística.

Inovação e Tecnologias no Armazenamento

Explorar novas tecnologias e inovações no armazenamento de grãos, focando em sistemas de automação, monitoramento remoto, e práticas sustentáveis para aumentar a eficiência.

Liderança e Formação de Equipes de Alta Performance

Desenvolver habilidades de liderança e gestão de equipes de alta performance, abordando comunicação eficaz, desenvolvimento de talentos, e gestão de conflitos no contexto agrícola.

Manejo do Sistema Agrícola

Integrar conhecimentos sobre manejo sustentável, considerando práticas agrícolas, impacto das condições climáticas na produção e armazenagem, e sistemas de rotação de culturas.

Conhecimento do Grão

Compreender as características físicas e nutricionais dos grãos, abordando análise de qualidade, processos de colheita, e pós-colheita, para uma melhor classificação e manejo.

Unidades Armazenadoras como um Sistema: da Recepção a Expedição

Estudar o fluxo de grãos nas unidades armazenadoras, desde a recepção até a expedição, com ênfase em gestão de estoque, controle de qualidade, e segurança de alimentos.

Desafio de Aplicação I

Aplicar conhecimentos teóricos a projetos práticos, enfrentando desafios reais de armazenagem e desenvolvendo soluções que serão apresentadas e defendidas, abordando análise de casos e resolução de problemas.

Manejo de Roedores e Aves em Sistemas de Armazenagem

Capacitar os alunos a desenvolver estratégias eficazes para o manejo de roedores e aves em unidades de armazenagem, abordando técnicas de controle, prevenção de infestações e impacto na qualidade dos grãos.

Fungos e Micotoxinas em Grãos Armazenados

Promover a compreensão dos tipos de fungos e micotoxinas que podem afetar grãos armazenados, enfatizando métodos de prevenção, detecção e controle para garantir a qualidade e segurança dos alimentos.

Materiais Estranhos na Armazenagem de Grãos

Estudar os impactos de materiais estranhos na qualidade dos grãos armazenados, abordando técnicas de identificação, remoção e prevenção da contaminação.

Padronização, Classificação e Rastreabilidade de Grãos Armazenados

Capacitar os alunos na aplicação de normas de padronização e classificação, além de técnicas de rastreabilidade que

asseguram a qualidade e a segurança dos grãos ao longo da cadeia de suprimentos.

Secagem e Aeração de Grãos

Ensinar os princípios e práticas de secagem e aeração de grãos, destacando a importância desses processos para a preservação da qualidade e a prevenção de deterioração.

Impactos da Secagem na Qualidade dos Grãos

Analisar os efeitos do processo de secagem na qualidade dos grãos, abordando fatores como temperatura, umidade e tempo, e suas consequências na conservação.

Beneficiamento de Grãos

Estudar as técnicas de beneficiamento de grãos, visando a melhoria da qualidade e do valor agregado dos produtos, com foco em processos físicos e químicos.

Sustentabilidade Ambiental na Armazenagem

Capacitar os alunos a implementar práticas sustentáveis na armazenagem de grãos, abordando temas como redução de resíduos, uso eficiente de recursos e impactos ambientais.

Certificação de Unidade Armazenadora

Ensinar os requisitos e processos para a certificação de unidades armazenadoras, enfatizando a importância da conformidade com normas de qualidade e segurança.

Indústria e Automação na Armazenagem

Explorar as tendências da indústria e as tecnologias de automação aplicadas à armazenagem, avaliando como essas inovações podem melhorar a eficiência e a segurança operacional.

Gestão de Unidade Armazenadora

Capacitar os alunos a gerenciar eficientemente uma unidade armazenadora, abordando aspectos como controle de estoque, logística, e gestão de pessoal.

Segurança no Trabalho em Sistema de Armazenagem de Grãos

Promover a consciência sobre a segurança no trabalho em unidades de armazenagem, abordando normas de segurança, riscos ocupacionais e práticas de prevenção de acidentes.

Desafio de Aplicação II

Aplicar conhecimentos teóricos a situações práticas em armazenagem, desafiando os alunos a desenvolver soluções para problemas reais e a apresentar suas propostas de forma crítica.

Manejo de Insetos em Grãos Armazenados

Esta disciplina aborda as principais pragas que atacam grãos armazenados, enfatizando o ciclo de vida, comportamento e danos causados por insetos. Serão discutidas as técnicas de monitoramento e controle, incluindo métodos físicos, químicos e biológicos, bem como práticas de manejo integrado. A disciplina também contemplará estudos de casos que complementarão o aprendizado.

Pragas Quarentenárias

Esta disciplina enfoca as pragas quarentenárias que podem afetar a saúde dos grãos e a segurança alimentar. Serão abordadas a importância do controle dessas pragas e os métodos de prevenção e erradicação. O conteúdo incluirá a análise de práticas de manejo que garantam a proteção das culturas. Os alunos também explorarão estudos de caso e a relação entre a quarentena agrícola e o comércio de grãos.

Ética

Analisar os problemas éticos atuais, privilegiando controvérsias relacionadas às atividades profissionais. Ao final, os alunos serão capazes de tomar decisões responsáveis e sustentáveis, de acordo com princípios éticos.