

Programa Analítico de Disciplina

ENG 475 - Extensão em Armazenamento de Produtos Agrícolas

Departamento de Engenharia Agrícola - Centro de Ciências Agrárias

Catálogo: 2025

Número de créditos: 3

Carga horária semestral: 45h

Carga horária semanal teórica: 0h

Carga horária semanal prática: 3h

Carga horária de extensão: 45h

Semestres: I e II

Objetivos

Objetivos:

- Proporcionar aos estudantes vivência de extensão na área de Armazenamento de produtos agrícolas;
- Difundir conhecimentos, tecnologias e aprimoramentos desenvolvidos na área de Armazenamento de produtos agrícolas;
- Estabelecer uma interação dialógica da comunidade acadêmica com a sociedade por meio da troca de conhecimentos em Armazenamento de produtos agrícolas;
- Preparar o futuro profissional para realizar atividades de extensão na área de Armazenamento de produtos agrícolas;
- Promover eventos de extensão na área de Armazenamento de produtos agrícolas.

Ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de:

- Dialogar e interagir com a comunidade buscando conhecer seus problemas e soluções;
- Aplicar técnicas de comunicação e de demonstração;
- Perceber a interdisciplinaridade e a interprofissionalidade nas atividades de extensão;
- Perceber a indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão no exercício de suas atividades;
- Torna-se um cidadão mais crítico e responsável capaz de ser agente de transformação social.

Ementa

A importância da extensão em Armazenamento de Produtos Agrícolas. Tipos de atividades de extensão em Armazenamento de Produtos Agrícolas. Elaboração de material didático-pedagógico de extensão em Armazenamento de Produtos Agrícolas. Elaboração de conteúdos em Armazenamento de Produtos Agrícolas para mídias sociais. Organização de minicursos e/ou eventos em Armazenamento de Produtos Agrícolas. Dia de campo em Armazenamento de Produtos Agrícolas.

Atividades de Extensão

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: VEDL.VZ3Y.LALE

Os métodos, técnicas e instrumentos de ação extensionistas poderão ser, de acordo com o público alvo e os objetivos a serem atingidos: uso de mídias sociais, podcasts, boletim de extensão, workshop, realização de eventos, oferecimento de cursos, dentre outros.

Pré e correquisitos

2000 TOT ou ENG 371

Oferecimentos obrigatórios

Não definidos

Oferecimentos optativos

Curso	Grupo de optativas
Engenharia Agrícola e Ambiental	Geral

ENG 475 - Extensão em Armazenamento de Produtos Agrícolas

Conteúdo					
Unidade	T	P	ED	Pj	To
1. Apresentação da disciplina e orientações gerais 1. Apresentação da disciplina e dos temas a serem abordados 2. Distribuição das atividades entre os grupos 3. Definição do cronograma de atividades	0h	4h	0h	0h	4h
2. Elaboração de Projeto de Extensão 1. Definição do tema, público-alvo, objetivos, metodologia, resultados esperados, critérios de avaliação, fomento, cronograma de execução.	0h	4h	0h	0h	4h
3. Instrumentos e elaboração de materiais para as ações extensionistas 1. Desenvolvimento e preparação de material didático-pedagógico 2. Elaboração de conteúdo para mídias sociais 3. Organização de minicurso e/ou evento 4. Organização e planejamento de dia de campo	0h	13h	0h	0h	13h
4. Prática extensionista 1. Execução de ações extensionistas de acordo com as necessidades da comunidade, por meio de temas relacionados ao Armazenamento de Produtos Agrícolas: Propriedades Físicas dos Produtos Agrícolas; Engenharia de Sistemas de Secagem e Armazenagem de Produtos Agrícolas; Projetos de Sistemas de Secagem e Aeração de Produtos Agrícolas; Pragas de Grãos Armazenados e Formas de Controle; Controle e Automação de Sistemas Agroindustriais; Sistemas de Processamento e Armazenagem de Produtos Perecíveis; Colheita e Pós-colheita de Plantas Medicinais, Aromáticas e Condimentares; Segurança do Trabalho em Instalações Agroindustriais; Qualidade do Ar e Controle de Emissões Atmosféricas de Processos Agroindustriais.	0h	24h	0h	0h	24h
Total	0h	45h	0h	0h	45h

Teórica (T); Prática (P); Estudo Dirigido (ED); Projeto (Pj); Total (To);

Planejamento pedagógico	
Carga horária	Itens
Teórica	Não definidos
Prática	Prática executada por todos os estudantes, Confecção de materiais didático-pedagógicos, Registro fotográfico, Participação e organização de eventos, Prática de produção de comunicação popular e comunitária, Atividade extraclasse e Extensão universitária

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <https://siadoc.ufv.br/validar-documento> com o código: VEDL.VZ3Y.LALE

Estudo Dirigido	Elaboração de Podcasts etc., Elaboração de postagens para mídias sociais e Planejamento e organização de eventos
Projeto	<i>Não definidos</i>
Recursos auxiliares	Projetor

ENG 475 - Extensão em Armazenamento de Produtos Agrícolas

Bibliografias básicas

Descrição	Exemplares
Lorini, I; Miike, L. H.; Scussel, V. M.; Faroni, L. R. A. (2018) Armazenagem de grãos. Instituto Bio Genezis (IBG), Jundiaí, SP, 874p.	5
Silva, J. S. (2008) Secagem e armazenagem de produtos agrícolas. Editora Aprenda Fácil, Viçosa, MG, 2ª Edição.	2
Puzzi, D. (2000) Abastecimento E Armazenagem Grãos. Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, Campinas, 666p.	3
Brooker, D. B.; Bakker-Arkema, F; Hall, C. W. (1992) Drying and storage of cereal grains and oilseeds. Westport: AVI, 450p.	1
Athié, I.; Castro, M. F. P. M.; Gomes, R. A. R.; Valentini, S. R. T. (1998). Conservação de grãos. Fundação Cargil, Campinas, SP. 236p.	27

Bibliografias complementares

Descrição	Exemplares
Apostilas e Cadernos Didáticos disponibilizados no PVAnet	0