

## **Projeto Integrado II (AL0485)**

### **Carga Horária:**

Total do Componente: 150 horas.

Presencial Teórica: 15 horas.

Presencial Prática: 00 horas.

EaD Teórica: 00 horas.

EaD Prática: 00 horas.

Extensão: 135 horas.

**Pré – requisitos:** AL0484

### **Ementa:**

Metodologias de desenvolvimento de produtos. Processo de integração teoria-prática interdisciplinar de pesquisa e extensão. Problematização e contextualização de integração ao mercado de trabalho, de capacidade de trabalho em equipe, autônoma e empreendedora. Inovação tecnológica. Desenvolvimento de soluções práticas extensionistas nas áreas de Energização Rural, Construções Rurais e Ambiente e Processamento de Produtos Agrícolas.

### **Objetivo Geral:**

Aplicar os conhecimentos obtidos nos componentes curriculares cursados, através da elaboração, especificação e implementação de um projeto que envolva as diferentes competências da Engenharia Agrícola, com aplicação direta na sociedade.

### **Objetivos Específicos:**

São objetivos específicos deste componente:

- Levantar demandas de solução de problemas na sociedade.
- Investigar e atender a demanda da sociedade por meio dos conhecimentos teóricos e práticos adquiridos e sob orientação.
- Documentar, apresentar e implementar o projeto, conforme a demanda levantada na sociedade de forma integrada e exequível.
- Estar habilitado na tomada de decisões em todas as fases dos projetos agrícolas baseado nas normativas vigentes.
- Proporcionar capacitação em gestão de projetos, considerando todo o ciclo de vida dos projetos, através do conhecimento da natureza, características, normalização e tecnologias de concepção, planejamento, execução, controle e avaliação de projetos nas diferentes áreas de atuação do Engenheiro Agrícola.
- Aprimorar as competências e habilidades desenvolvidas pelo estudante.
- Divulgar o conhecimento científico produzido às comunidades acadêmicas e grupos sociais, através de ações extensionistas, sejam elas programas e, ou projetos e, ou cursos/oficinas e, ou eventos e, ou prestação de serviços.

#### **Bibliografia Básica:**

GIDO, J.; CLEMENTS, J. P. **Gestão de Projetos**. São Paulo: Cengage Learning, 2007.

OCDE, ORGANIZAÇÃO PARA A COOPERAÇÃO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO. **Manual de Oslo**: proposta de diretrizes para coleta e interpretação de dados sobre inovação tecnológica. 3 ed. Paris: OCDE, 2005. Disponível em:

[http://www.finep.gov.br/images/a-finep/biblioteca/manual\\_de\\_oslo.pdf](http://www.finep.gov.br/images/a-finep/biblioteca/manual_de_oslo.pdf). Acesso em: 02 dez. 2022.

VIEIRA, M. A. **Propriedade industrial**: patentes. Uruguaiana: Conceito, 2008.

#### **Bibliografia Complementar:**

KEELING, R. **Gestão de projetos**: uma abordagem global. São Paulo: Saraiva, 2009.

MATTOS, J. R. L. de. **Gestão tecnologia e inovação**: uma abordagem prática. São Paulo: Saraiva, 2005.

MENEZES, L. C. de M. **Gestão de projetos**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

VARGAS, R. V. **Gerenciamento de projetos**: estabelecendo diferenciais competitivos. 7. ed. Rio de Janeiro: Brasport, 2009.

XAVIER, C. M. G. da S. **Gerenciamento de projetos**: como definir e controlar o escopo do projeto. São Paulo: Saraiva, 2008.