

Disciplina - Oferta no Ano Base

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Relações Nominais

Ano base: 2026

Programa: 330810180001P-4 AGRICULTURA TROPICAL E SUBTROPICAL - IAC

Disciplina: Propriedade Intelectual e Estratégias de Inovação na Agricultura Tropical e Subtropical

Área de concentração: SISTEMA DE MANEJO E QUALIDADE AMBIENTAL

Horário: de 13 a 17/07/2026, das 9-12h e 14-17h

Sigla-Número	Créditos	Carga horária
ARA041	2	30

Docente responsável: Fernando Cesar Bachiega Zambrosi

Coordenação: Lilian Cristina Anefalos

Ementa:

Resumo: Propriedade intelectual e inovação no contexto agropecuário. Instrumentos de proteção de ativos tecnológicos: patentes, cultivares, segredos industriais e marcas. Gestão da inovação e papel dos Núcleos de Inovação Tecnológica (NITs). Modelos de transferência de tecnologia, licenciamento e empreendedorismo de base tecnológica. Elaboração de estratégias de proteção e comercialização de resultados de pesquisa.

Objetivos da disciplina: Compreender os fundamentos da propriedade intelectual (PI) e sua aplicação na pesquisa agropecuária; capacitar o aluno a identificar e proteger resultados de pesquisa e ativos tecnológicos; desenvolver competências para gestão e valorização de ativos intangíveis; promover a compreensão das estratégias de inovação e transferência de tecnologia no setor público e privado; aplicar os conceitos aprendidos em situações práticas voltadas à agricultura tropical e subtropical.

Conteúdo Programático (com atividades práticas diárias)

Dia 1 – Inovação e Propriedade Intelectual no Contexto Agropecuário

- Conceitos de inovação e propriedade intelectual.
- Marco legal da inovação no Brasil.
- Atores do ecossistema de inovação agropecuária.
- Atividade prática: Identificação de potenciais ativos de PI em projetos de pesquisa dos participantes.

Dia 2 – Patentes, Cultivares e Segredos Industriais

- Tipos e critérios de proteção.
- Processo de depósito e análise de patentes (INPI) e cultivares (SNPC/MAPA).
- Confidencialidade e segredos industriais.
- Atividade prática: Busca de anterioridade em bases nacionais e internacionais (INPI, Espacenet, MAPA).

Dia 3 – Gestão da Inovação e o Papel dos NITs

- Fluxos institucionais de proteção e comunicação de invenções.
- Avaliação de potencial tecnológico e análise de enquadramento.

- Atividade prática: Preenchimento e discussão de formulário de comunicação de invenção e análise de viabilidade.

Dia 4 – Transferência de Tecnologia e Empreendedorismo de Base Tecnológica

- Modelos de licenciamento, contratos e parcerias público-privadas.
- Empreendedorismo, spin-offs e startups.
- Atividade prática: Simulação de negociação entre instituição de pesquisa e empresa parceira.

Dia 5 – Oficina Integrada de Inovação e PI

- Integração dos conceitos e práticas desenvolvidas.
- Planejamento estratégico de proteção e transferência de tecnologia.
- Atividade prática: Elaboração de uma estratégia de proteção e comercialização de tecnologia agropecuária.

Dia 6 – Atividades finais

- Apresentação da estratégia de proteção e comercialização de tecnologia agropecuária.

Metodologia

- Aulas expositivas dialogadas.
- Oficinas práticas diárias e estudos de caso.
- Dinâmicas de grupo e simulações.

Forma de Avaliação:

- Participação nas atividades práticas: **40%**
- Relatórios de exercícios e estudos de caso: **30%**
- Apresentação final da estratégia de inovação: **30%**

Bibliografia:

Bibliografia Básica

- OCDE. *Manual de Oslo: Diretrizes para Coleta e Interpretação de Dados sobre Inovação*. 4ª ed. OECD/Eurostat, 2018.
- INPI. *Manual do Usuário: Patentes e Marcas*. Rio de Janeiro: INPI, 2023.
- BRASIL. *Lei nº 9.279/1996 – Lei da Propriedade Industrial*.
- BRASIL. *Lei nº 10.973/2004 e Decreto nº 9.283/2018 – Marco Legal da Inovação*.

Bibliografia Complementar

- SCHERER, F. M. *Innovation and Growth: Schumpeterian Perspectives*. MIT Press, 1986.
- GUEDES, M.; ALMEIDA, C. *Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia no Brasil*. Rio de Janeiro: FGV, 2020.
- EMBRAPPII. *Boas Práticas de Gestão da Inovação*. Brasília, 2022.