



CÓDIGO: FA096

NOME: Gestão da Inovação na Agropecuária

OF:S-6 T:02 P:00 L:00 O:00 D:00 SL:02 NS:15 CH:30 C:02 AV:N EX:S FM:75%
Pré-Requisitos: FA720

EMENTA:

Conceitos e práticas relacionadas ao processo de inovação nos sistemas agroindustriais. Inovação: definição, tipos, condicionantes e difusão. O processo de inovação tecnológica. Ferramentas de planejamento e gestão da inovação. Métodos de gestão aplicados ao desenvolvimento de inovação na agricultura e na agroindústria. Propriedade intelectual. Financiamento da inovação. Formulação de estratégias.

OBJETIVO:

Introduzir definições e conceitos inovação aplicados aos sistemas agroindustriais. Discutir as principais ferramentas de planejamento e gestão da inovação na agropecuária. Desenvolver o senso crítico, a identificação e solução de problemas do setor agroindustrial.

OBSERVAÇÕES: ---X---

PROGRAMA:

1. Definições e conceitos de inovação aplicados aos sistemas agroindustriais.
2. Tipos de inovação, processo e difusão.
3. Inovação tecnológica: adoção e apropriação.
4. Atividades essenciais do processo de desenvolvimento de tecnologia.
5. Ciência e Tecnologia na agricultura brasileira recente.
6. Ferramentas de planejamento e gestão da inovação.
7. Métodos de gestão aplicados ao desenvolvimento de inovação na agricultura e na agroindústria.
8. Propriedade intelectual.
9. Financiamento da inovação
10. Formulação de estratégias em P&D e inovação.



CÓDIGO: FA096

NOME: *Gestão da Inovação na Agropecuária*

BIBLIOGRAFIA:

Referências Básicas:

- FAPESP. Indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação. Capítulo sobre Ciência, Tecnologia e Inovação e o Setor Agrícola no Estado de São Paulo, FAPESP, 2010.
- MACEDO, M. M. (org.). Indicadores de ciência, tecnologia e inovação no Brasil. Campinas: Ed. Unicamp, 2003.
- OECD-FINEP. Manual de Oslo. Orientações para a recolha e interpretação de dados sobre inovação. 3ª edição. Brasília: FINEP, 1997.
- OECD. Manual de Frascati: Metodologia proposta para a definição da investigação e desenvolvimento experimental. Coimbra: Gráfica de Coimbra, 2002.
- PELAEZ, V.; SZMRECSÁNYI, T. (org.). Economia da Inovação Tecnológica. São Paulo: Hucitec-Ordem dos Economistas do Brasil, 2006.
- SALLES-FILHO, S., MENDES, P. Trajetória e desafios da pesquisa agrícola no Brasil: um olhar sobre o âmbito federal', in EMBRAPA, Desenvolvimento da Agricultura Tropical: Quatro Décadas de Inovações Tecnológicas, Institucionais e Políticas. Brasília: Embrapa, 2009.
- TIDD, J.; BESSANT, J.; PAVITT, K. Gestão da Inovação. Porto alegre: Bookman, 2008.
- WEISZ, J. Projetos de inovação tecnológica: planejamento, formulação, avaliação, tomada de decisões. Brasília: IEL, 2009.

Referências Complementares:

- TEECE, D. Profiting from technological innovation: implications for integration, collaboration, licencing, and public policy. Research Policy, 15(6). pp. 285-305, 1986.
- TIGRE, P. B. Gestão da inovação: a economia da tecnologia do Brasil. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.
- PHAAL, R., FARRUKH, C. PROBERT, D. (2004) Technology roadmapping - A planning framework for evolution and revolution. Technological Forecasting and Social Change, v. 71, p. 5-26.