



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: Inovação Tecnológica Aplicada ao Agronegócio	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO, CIÊNCIAS CONTÁBEIS, ENGENHARIA DE PRODUÇÃO E SERVIÇO SOCIAL		SIGLA: FACES
CH TOTAL TEÓRICA: 75 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 0 horas	CH TOTAL: 75 horas

1. OBJETIVOS

Apresentar os fundamentos da inovação e suas aplicações no agronegócio. Explorar os conceitos de inovação, os diferentes tipos de inovação, a relação entre inovação básica e inovação aplicada, a inovação tecnológica e a adoção de novas tecnologias no agronegócio, bem como a construção de modelos de negócio, a criação de startups e o design thinking no contexto da gestão do agronegócio.

2. EMENTA

Introdução à inovação, ciência e tecnologia. Conceitos de inovação. Relação entre inovação básica e inovação aplicada. Tipos de inovação. Inovação tecnológica. Processo de adoção de tecnologia. Modelos de negócio e a metodologia CANVAS. Startups e *design thinking*. Gestão da inovação. Inovação no agronegócio.

3. PROGRAMA

1. Introdução à inovação, ciência e tecnologia
2. Conceitos de inovação
3. Relação entre inovação básica e inovação aplicada
4. Tipos de inovação
5. Inovação tecnológica
6. Processo de adoção de tecnologia
7. Modelos de negócio e a metodologia CANVAS
8. Startups e *design thinking*
9. Gestão da inovação
10. Inovação no agronegócio

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BESSANT, J.; TIDD, J. **Inovação e empreendedorismo**. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2019. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582605189>. Acesso em: 01 out. 2024.

OSTERWALDER, A.; PIGNEUER, Y. **Business model generation**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2019. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555204605>. Acesso em: 01 out. 2024.

TAJRA, S.; RIBEIRO, J. **Inovação na prática**: design thinking e ferramentas aplicadas a startups. Rio de Janeiro: Alta Books, 2020. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555201574>. Acesso em: 01 out. 2024.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AKABANE, G. K.; POZO, H. **Inovação, tecnologia e sustentabilidade**: histórico, conceitos e aplicações. São Paulo: Érica, 2020. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536532646>. Acesso em: 01 out. 2024.

MATTOS, J. R. L.; GUIMARÃES, L. S. **Gestão da tecnologia e inovação**: uma abordagem prática. 2. ed. São Paulo: Saraiva, 2012. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788502178960>. Acesso em: 01 out. 2024.

REIS, D. R. dos. **Gestão da inovação tecnológica**. Barueri: Manole, 2008. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520452141>. Acesso em: 01 out. 2024.

SCHIAVINI, J. M.; SOUZA, A. C. A. A.; VELHO, A. G. **Modelos de negócios**. Porto Alegre: SAGAH, 2020. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786556900438>. Acesso em: 01 out. 2024.

TROTT, P. J. **Gestão da inovação e desenvolvimento de novos produtos**. 4. ed. São Paulo: Bookman, 2012. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788540701663>. Acesso em: 01 out. 2024.

6. APROVAÇÃO

Profa. Dra. Rejane Alexandrina
Domingues Pereira do Prado
Coordenação do Curso Superior de
Tecnologia em Gestão do
Agronegócio
Portaria de Pessoal UFU Nº
6760/2024

Profa. Dra. Edileusa da Silva
Direção da Faculdade de Administração, Ciências
Contábeis, Engenharia de Produção e Serviço
Social
Portaria de Pessoal UFU Nº 2663/2022



Documento assinado eletronicamente por **Rejane Alexandrina Domingues Pereira do Prado, Professor(a) do Magistério Superior**, em 09/12/2024, às 13:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Edileusa da Silva, Diretor(a)**, em 09/12/2024, às 16:39, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **5845313** e o código CRC **F52CD724**.

Referência: Processo nº 23117.066188/2024-22

SEI nº 5845313