



## PLANO DE ENSINO

<b>1. DISCIPLINA:</b>	
<b>Nome da Disciplina:</b> Sistemas Agroindustriais	<b>Código da Disciplina:</b>
<b>Professor Responsável:</b> Sílvia Renata Machado Coelho	
<b>Programa:</b> Pós-Graduação em Engenharia Agrícola	
<b>Área de Concentração:</b> Engenharia de Sistemas Agroindustriais	
<b>Centro:</b> Ciências Exatas e Tecnológicas	
<b>Campus:</b> Cascavel	
<b>Nível:</b> Mestrado ( )      Doutorado ( )      Mestrado e Doutorado ( x )	<b>Semestre de oferta:</b> 1º <b>Ano de oferta:</b> 2019
<b>Carga horária total:</b> 60hs	<b>Carga horária teórica:</b> 60hs <b>Carga horária de aulas práticas:</b>

<b>2. EMENTA:</b>
Conceitos de sistemas agrícolas. A importância do sistema de produção agrícola na Agroindústria; Principais sistemas de produção agrícola. Cadeia produtiva de alimentos de origem animal. Cadeia produtiva de alimentos de origem vegetal.

<b>3. OBJETIVOS:</b>
Introduzir os principais conceitos de sistemas agroindustriais: sistemas agrícolas, produção agrícolas, cadeia produtiva e agroindústria.
Desenvolver a aprendizagem das principais cadeias produtivas agrícolas
Ser capaz de reconhecer suas potencialidades e limitações das principais cadeias produtivas.

<b>4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:</b>
- Sistemas agrícolas e agroindustriais: Conceito, importância : sistemas agrícolas, agroindustriais e cadeias produtivas
- Agroindústria: conceitos e agroindústrias prioritárias
- Cadeias produtivas de produtos de origem vegetal frutas, hortícolas, mandioca, cana de açúcar oleaginosas e demais cadeias
- Cadeias produtivas de produtos de origem animal: · bovino, suínos, aves, leite e demais cadeias
- Qualidade em sistemas agroindustriais: rastreabilidade, produção integrada e HACCP

<b>5. ATIVIDADES PRÁTICAS (grupo de 12 alunos):</b>
Não se aplica

<b>6. METODOLOGIA:</b>
Aulas expositivas.



7. AVALIAÇÃO (critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade):

Revisão bibliográfica: revisão sobre uma cadeia específica de produtos agrícolas nacionais, apresentada em forma de artigo científico e contendo mínimo de 10 artigos científicos de revistas classificadas no qualis capes como B1, A2 ou A1: Valor 60% da nota

Seminário: sobre uma cadeia específica de produto agrícola nacional, apresentada em seminário de 30 minutos: Valor 40% da nota

OBS: A média final é a somatória das notas individuais de cada avaliação.

8. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

FERNANDES, A.R, e SILVA, C.A.B. **Projetos de empreendimentos agroindustriais - produtos de origem animal** - VOL. 1. Viçosa: Editora UFV, 2003.

FERNANDES, A.R, e SILVA, C.A.B. **Projetos de empreendimentos agroindustriais - produtos de origem vegetal** VOL. 2. Viçosa: Editora UFV, 2003.

9. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

Alves B. J. R. ; Urquiaga, S. ; Aita C.; Boddey R.M.; Jantalia, C.; Camargo F.A.O. **Manejo de Sistemas Agrícolas**. Brasília: EMBRAPA. 2002.

ANDRADE, N.J. **Higienização na indústria de alimentos**. São Paulo: Varela, 1996. 167p

FELLOWS, P. **Tecnología del procesado de los alimentos**: principios y practicas. Zaragoza: Acribia, 1994. 533p.

FENNEMA, O.R. **Química de los alimentos**. Zaragoza: Acribia, 1993. 1151p.

MORETTO, E. FETT, R. **Tecnología de óleos e gorduras vegetais na indústria de alimentos**. São Paulo: Varela, 1998. 146p.

ORDONEZ, J. A et al. **Tecnología de los alimentos**: alimentos de origem animal. Madrid: Síntesis, 1998. 366p

ORDONEZ, J. A et al. **Tecnología de los alimentos**: componentes de los alimentos e procesos. Madrid: Síntesis, 1998. 365p

POTTER, N. HOTCKISS, J.H. **Ciencia de los alimentos**. Zaragoza: Acribia. 1999. 648p.

SILVA, J.A. **Tópicos da tecnologia dos alimentos**. São Paulo: Varela, 2000. 227p.

10. ASSINATURAS:

Assinatura do professor responsável:

Cascavel, 25 de março de 2019.

Assinatura e carimbo do coordenador do PGEAGRI:

() Aprovado

Prof. Dr. Rinaldo dos Reis  
RG 8706247-3

Ata Nº 01 do dia 10/04/2019

Assinatura e carimbo do diretor do CCEP Programa de Pós-Graduação "Stricto Sensu" em Engenharia Agrícola

() Homologado

Ata Nº 03 do dia 29/05/2019.

Encaminhado cópia à secretaria acadêmica em:

Prof. ANIBAS MANTOVANI DINIZ  
Diretor do Centro de Ciências  
Exatas e Tecnológicas