



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**CAMPUS FLORESTA**

**PROGRAMA DE DISCIPLINA**

<b>CURSO</b>	Agropecuária		
<b>PROFESSORA</b>	Willma Campos Leal	<b>ANO/SEMESTRE</b>	2018.2

Código	Turma	Disciplina	Carga Horária	
			Semanal <sup>1</sup>	Total <sup>2</sup>
	Agropecuária	Segurança do Trabalho	1	40

<sup>1</sup>Número de aulas semanais; <sup>2</sup> Total de horas (relógio) da Disciplina.

**Ementa**

A disciplina abordará a importância da segurança do trabalho nos locais de trabalho, nas atividades exercidas nas empresas agropecuárias.

**Objetivos**

**Geral**

Compreender a problemática da segurança do trabalho, em especial nas empresas agropecuárias, para desenvolver e aplicar metodologias para gestão dos perigos e riscos ambientais ligados ao agronegócio.

**Específicos**

Levar ao aluno conhecimentos básicos relativos aos riscos e perigos ambientais em organizações agrárias, interpretar Normas Regulamentadoras, normas dos bombeiros, e etc. relacionadas à Segurança do Trabalho. Interpretar legislações Trabalhistas. Avaliar a viabilidade de emprego de tecnologias para minimizar os acidentes de trabalho e doenças ocupacionais no setor agrário.

**Conteúdo Programático**

- A saúde e segurança na agropecuária;
- O trabalho rural no Brasil;
- Riscos ocupacionais no trabalho rural;
- Riscos provenientes do meio ambiente;
  - O sol;
  - Camada de ozônio;



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**CAMPUS FLORESTA**

- 
- A Pele;
  - O calor;
  - O raio;
  
  - Animais Peçonhentos;
  - Acidentes provocados por aranhas;
  - Acidentes provocados por escorpiões;
  - Acidentes provocados por lepidópteros;
  - Acidentes provocados por ferramentas manuais;
  - Eletricidade na agroindústria;
  - Queimaduras;
  - Queda de altura;
  - Lesões por eletricidade;
  - Prevenção de acidentes com choque elétrico;
  - Tratores agrícolas;
  - Visão humana;
  - Fatores fisiológicos;
  - Fatores psicológicos;
  - Riscos com agrotóxicos;
  - Transporte;
  - Armazenamento de produtos fitossanitários;
  - Aviação agrícola;
  - Agricultura ecológica.

**Metodologia**

Aulas expositivas, dialogadas, Atividades individuais e em grupo e palestras educativas.

**Avaliação**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNAMBUCANO**  
**CAMPUS FLORESTA**

---

Atividades avaliativas individuais, trabalhos escritos individuais e em grupo, apresentação de trabalhos orais em grupo.

**Bibliografia Básica**

- CAPEL, Daniela Zmamarioli, GARCIA, Juliana Maria Rebouças, LIMA, Helen. **Técnicas e Práticas na Agroindústria, na Construção Civil e no Ambiente Hospitalar V. 5.** Goiânia. AB Editora. 2006.

**MANUAIS DE LEGISLAÇÃO ATLAS.** Segurança e Medicina do trabalho. 56 ed. São Paulo, 2005.

- **MANUAL DE ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS FITOSSANITÁRIOS / -** Associação Nacional de Defesa Vegetal. Campinas – São Paulo, 1997.
- **MANUAL DE USO CORRETO DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL/ ANDEF –** Associação Nacional de Defesa Vegetal. Campinas, SP: Línea Criativa, 2001.

**Bibliografia Complementar**

- PINHEIRO, Ana Karla da Silva; FRANÇA, Maria Beatriz Araújo. **Ergonomia Aplicada À Anatomia e à Fisiologia do Trabalho.** Goiânia. AB Editora. 2008.
- DUL, Jan; WEERDMEESTER, Bernard. **Ergonomia Prática.** São Paulo. Editora Blucher. 3ª edição. 2012.
- ABRAHÃO, Júlia; SZNELWAR, Laerte; SILVINO, Alexandre; SAEMET, Maurício; PINHO, Diana. **Introdução à Ergonomia da prática à teoria.** São Paulo. Editora Blucher. 1ª edição. 2009.