



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino
Campus Pelotas – Visconde da Graça
Curso Superior de Tecnologia em Agroindústria

DISCIPLINA: Fundamentos de Produção Agropecuária	
Vigência: a partir de 2010/2	Período Letivo: 1º semestre
Carga Horária Total: 30 h	Código: AGRI.004
Ementa: Noções básicas sobre solos: uso, manejo e fertilidade; Noções de agroclimatologia; Noções de fitotecnia: olericultura, fruticultura, silvicultura e grandes culturas, Noções de zootecnia, manejo, criação e produtos agropecuários.	

Conteúdos

UNIDADE I – Agricultura

- 1.1. História da Agricultura
- 1.2. Importância da Agricultura

UNIDADE II - Noções básicas sobre solos

- 2.1. Uso do solo
- 2.2. Manejo do solo
- 2.3. Fertilidade do solo

UNIDADE III - Noções de agroclimatologia

- 3.1. Clima e a produção de alimentos
- 3.2. Fatores e elementos do clima
- 3.3. Fenômenos meteorológicos

UNIDADE IV - Noções de fitotecnia

- 4.1. Olericultura
- 4.2. Fruticultura
- 4.3. Silvicultura
- 4.4. Grandes Culturas

UNIDADE V - Zootecnia

- 5.1. História da Zootecnia
- 5.2. Importância da Zootecnia

UNIDADE VI - Noções de manejo

- 6.1. Criação de bovinos de carne e de leite
- 6.2. Criação de suínos, de ovinos e de caprinos
- 6.3. Criação de aves, de peixes e de abelhas

UNIDADE VII - Caracterização dos produtos agropecuários

- 7.1. Carne e leite
- 7.2. Lã, pele e derivados
- 7.3. Ovos



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino
Campus Pelotas – Visconde da Graça
Curso Superior de Tecnologia em Agroindústria

7.4. Mel e derivados;

7.5. Grãos, legumes, hortaliças e fruta

Bibliografia básica:

BERGAMASCHI, H., BEBLATO, M.; MATZENAUER, R.; et al.

Agrometeorologia Aplicada à Irrigação. Porto Alegre: UFRGS, 1992. 126p.

CAMARGO, R. [editor]. **Tecnologia dos Produtos Agropecuários.** São Paulo: Editora Nobel, 1984. 298p.

FACHINELLO, J.C.; NACHTIGAL, J.C.; KERSTEN, E. **Fruticultura, Fundamentos e Práticas.** Pelotas: UFPel, 1996. 311p.

GOTTSCHALL, CARLOS e outros. **Gestão e Manejo para Bovinocultura Leiteira.** - Guaíba: Aqropecuária, 2002. 184p.

Bibliografia Complementar:

FILGUERA, F. A. R., **Novo Manual de Olericultura:** Agrotecnologia Moderna na Produção e Comercialização de Hortaliças. Viçosa, Ed. UFV, 2000.

KIEHL, E.J. **Manual de Edafologia - Relações Solo-Planta.** Editora Agronômica Ceres, São Paulo, SP, 1979.