



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Fundamentos de Produção Agropecuária	
Vigência: a partir de 2013/2	Período letivo: 1º semestre
Carga horária total: 30h	Código: AGRI.004
Ementa: Noções Básicas sobre Solos: Uso, Manejo e Fertilidade. Noções de Agroclimatologia. Noções de Fitotecnia: Olericultura, Fruticultura 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 produção de alimentos
- 3.2 Fatores e elementos do clima
- 3.3 Fenômenos meteorológicos

UNIDADE IV – Noções de Fitotécnica

- 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, peles e derivados
- 7.3 Ovos
- 7.4 Mel e derivados
- 7.5 Grãos, legumes, hortaliças e fruta



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

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: Agropecuária, 2002. 184p.

Bibliografia complementar

ANDRIOLO, J.L. **Olericultura Geral: Princípios e Técnicas**. 1.ed. Santa Maria: UFSM, 2002, 158p.
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**. São Paulo Editora Agronômica Ceres, 1979.
PEREIRA NETO, O.A. **Cadernos de Pecuária - Boas Práticas de Produção**. Porto Alegre: Novartis Saúde Animal Ltda., 2004. 170p.
OSÓRIO, J.C.S.; OSÓRIO M.T.M. **Zootecnia de Ovinos**. v.1. Pelotas: Ed UFPel, 2005.
XAVIER, E.G.; LOPES, D.C.N.; VALENTE, B.S.; ROLL, V.F.B. **Suínos: Produção – Série Cadernos Didáticos - GEASPEL**. v.1 Pelotas: Ed. Universitária PREC/UFPel, 2010. 166p
XAVIER, E.G.; LOPES, D.C.N.; VALENTE, B.S.; ROLL, V.F.B. **Suínos: Produção – Série Cadernos Didáticos - GEASPEL**. v.2 Pelotas: Ed. Universitária PREC/UFPel, 2010. 227p.