

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

a/Formação profissional
Período letivo: 4º ano
Código: AGRO.46

Ementa: Introdução à Metodologia Científica. Estudo sobre projeto de Pesquisa. Fundamentação sobre Leitura, Compreensão e Elaboração de Textos Científicos. Aplicação das Normas da ABNT para Elaboração de Trabalhos Científicos. Reflexão sobre a história da Agropecuária. Estudo e reflexão sobre a agropecuária na sociedade, o curso Técnico em Agropecuária e as práticas profissionais do Técnico em Agropecuária.

#### Conteúdos

- UNIDADE I Noções de Metodologia Científica
  - 1.1 História da ciência
  - 1.2 Ciência e conhecimento científico
  - 1.3 Método científico
  - 1.4 O trabalho científico
- UNIDADE II Projeto de Pesquisa
  - 2.1 Escolha e delimitação do assunto
  - 2.2 Formulação de um problema
  - 2.3 Levantamento bibliográfico
  - 2.4 Elementos de um projeto
    - 2.4.1 Introdução
    - 2.4.2 Objetivos
    - 2.4.3 Justificativa
    - 2.4.4 Referencial teórico
    - 2.4.5 Cronograma
    - 2.4.6 Anexos
    - 2.4.7 Apêndices
- 2.5 Classificação da pesquisa quanto à natureza e à forma de abordagem
- UNIDADE III Diretrizes para Leitura, Compreensão e Elaboração de Textos Científicos
  - 3.1 Esquemas
  - 3.2 Resumos
  - 3.3 Resenhas
  - 3.4 Seminários
  - 3.5 Artigos
  - 3.6 TCCs e Relatórios
- UNIDADE IV Uso e Aplicação das Normas da ABNT para Elaboração de Trabalhos Científicos
  - 4.1 Elementos pré-textuais
  - 4.2 Elementos textuais
  - 4.3 Elementos pós-textuais



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

- 4.4 Citações
- 4.5 Notas
- 4.6 Bibliografia
- UNIDADE V História da Agropecuária
  - 5.1 A agropecuária âmbito brasileiro
  - 5.2 A agropecuária no âmbito regional
- UNIDADE VI Agropecuária na sociedade
  - 6.1 Conceitos
  - 6.2 Estrutura e inserção
  - 6.3 Ciência, desenvolvimento, meio ambiente na agropecuária
- UNIDADE VII O curso Técnico em Agropecuária
  - 7.1 Histórico
  - 7.2 Estrutura
  - 7.3 Diretrizes
  - 7.4 Habilitações profissionais
- UNIDADE VII Práticas profissionais do Técnico em Agropecuária
  - 8.1 Perfil profissional
  - 8.2 Legislação
  - 8.3 Ética
  - 8.4 Mercado de trabalho
  - 8.5 Possibilidades de atuação

#### Bibliografia básica

BASTOS, C. L.; KELLER, V. **Aprendendo a aprender**: introdução à metodologia científica. 25. ed. Petrópolis: Vozes, 2012. 112 p.

MARCONI, M. de A; LAKATOS, E. M. Fundamentos de metodologia científica. 7.ed. São Paulo, SP: Atlas, 2010. 297 p.

MILLEN, E. **Guia do Técnico Agropecuário**: Veterinária e Zootecnia. Campinas: Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 2010. 816 p.

#### Bibliografia complementar

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NBR 14724**: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro: ABNT, 2011.

CREA. **Manual do profissional da engenharia, arquitetura e agronomia**. Curitiba: CREAPR, 2005. 321p.

LIMA, A. J. *et al.* **Administração de uma Unidade de Produção Familiar**: Modalidades de Trabalho com Agricultores. Ijuí: UNIJUÍ, 1995.



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

MAZOYER, Marcel. **História das agriculturas no mundo**: do neolítico à crise contemporânea. São Paulo: Editora UNESP; Brasília: NEAD, 2010.

PRIMAVESI, A. **Agroecologia, Ecosfera, Tecnosfera e Agricultura**. São Paulo: Nobel, 1997.