

## PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM PRODUÇÃO ANIMAL

### NCA898 MANEJO SANITÁRIO NA PRODUÇÃO ANIMAL

**Classificação:** Optativa

**Créditos:** 3

**Carga horária:** 45 horas

**Professor responsável:** Anna Christina de Almeida

**Objetivo:** Aprimorar o conhecimento de estratégias para os controles de doenças infecciosas em produção animal

**Ementa:** Tópicos especiais em epidemiologia veterinária. Imunologia e sistema de produção animal. Doenças bacterianas e virais que impactam a produção animal. Gestão sanitária de rebanhos. Saneamento rural. Programas oficiais nacionais e interacionais de controle de enfermidades infecciosas.

**Metodologia de Ensino:** Aulas expositivas. Grupos de Discussão. Seminários.

**Sistema de Avaliação:** Participação nas aulas. Qualidade e conteúdo dos seminários apresentados. Discussão de temas científicos.

#### **Bibliografia Básica:**

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Sanidade Animal. Programas de Saúde Animal. **Febre aftosa**. Disponível em: <<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/saude-animal/programas-de-saude-animal/febre-aftosa>> .

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Sanidade Animal. Programas de Saúde Animal. **Programa Nacional de Controle e Erradicação da Brucelose e da Tuberculose Animal - PNCEBT**. Disponível em: <<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/saude-animal/programas-de-saude-animal/controle-e-erradicacao-da-brucelose-e-tuberculose-pncebt>> .

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Sanidade Animal. Programas de Saúde Animal. **Programa Nacional De Sanidade Avícola (PNSA)**. Disponível em: <<https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/saude-animal/programas-de-saude-animal/pnsa>> .

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Sanidade Animal. Programas de Saúde Animal. **Raiva dos Herbívoros e EEB.** Disponível em: < <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/saude-animal/programas-de-saude-animal/raiva-dos-herbivoros-e-eeb>> .

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Sanidade Animal. Programas de Saúde Animal. **Sanidade Apícola.** Disponível em: < <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/saude-animal/programas-de-saude-animal/controle-e-erradicacao-da-brucelose-e-tuberculose-pncebt>> .

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Sanidade Animal. Programas de Saúde Animal. **Sanidade de Caprinos e Ovinos.** Disponível em: < <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/saude-animal/programas-de-saude-animal/sanidade-de-caprinos-e-ovinos>> .

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Sanidade Animal. Programas de Saúde Animal. **Sanidade de equídeos.** Disponível em: < <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/saude-animal/programas-de-saude-animal/sanidade-de-equideos>> .

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Sanidade Animal. Programas de Saúde Animal. **Sanidade dos Animais Aquáticos.** Disponível em: < <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/saude-animal/programas-de-saude-animal/sanidade-dos-animais-aquaticos>> .

BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Sanidade Animal. Programas de Saúde Animal. **Sanidade Suídea.** Disponível em: < <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/saude-animal/programas-de-saude-animal/sanidade-suidea>> .

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. **Manual de vigilância, prevenção e controle de zoonoses : normas técnicas e operacionais.** Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. – Brasília : Ministério da Saúde, 2016. Disponível em <[https://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual\\_vigilancia\\_prevencao\\_controle\\_zoonoses.pdf](https://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/manual_vigilancia_prevencao_controle_zoonoses.pdf)> .

CAMPOS, A.T. **Manejo dos Dejetos.** : Embrapa. Agência Embrapa de Informação Tecnológica. Disponível em: [https://www.agencia.cnptia.embrapa.br/Agencia8/AG01/arvore/AG01\\_250\\_21720039249.html](https://www.agencia.cnptia.embrapa.br/Agencia8/AG01/arvore/AG01_250_21720039249.html)>

FAO e IDF. 2013. **Guia de boas práticas na pecuária de leite. Produção e Saúde Animal Diretrizes.** 8. Roma. Disponível em : <<http://www.fao.org/3/ba0027pt/ba0027pt.pdf>> .

GASPAR, E.B. , MINHO, A.P., SANTOS, L.R. Manual de Boas Práticas de Vacinação e Imunização de Bovinos. Bagé: Embrapa Pecuária Sul, 2015. Disponível em <<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/128128/1/CiT-47-15-online.pdf>> .

JAENISCH, F.R.F. Vacinas e Vacinações. Brasília: Embrapa. Agência Embrapa de Informação Tecnológica. Disponível em: [https://www.agencia.cnptia.embrapa.br/gestor/frango\\_de\\_corte/arvore/CONT000fc6gr40002wx5eo0a2ndxypswho8b.html](https://www.agencia.cnptia.embrapa.br/gestor/frango_de_corte/arvore/CONT000fc6gr40002wx5eo0a2ndxypswho8b.html).

PARANHOS COSTA, M. J. R., SCHMIDEK, A., TOLEDO, L.M. **Boas práticas de manejo, bezerros ao nascimento** –Brasília : BRASIL. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Secretaria de Desenvolvimento Agropecuário e Cooperativismo. . Disponível em < <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/producao-animal/arquivos-publicacoes-bem-estar-animal/bezerros-ao-nascimento.pdf> > .

PEGORARO, L.M.C. **Biosseguridade na bovinocultura** . Pelotas : Embrapa Clima Temperado, 2018. 43 p. Disponível em: <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/202288/1/Biosseguridade-Propriedade-Leiteira.pdf>>

### **Bibliografia Complementar:**

JANEWAY , A. A. et al. **Immunobiology** The Immune System in Health and Diseases. 5th edition Disponível em: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK10757/?depth=10>

TIZARD, Ian R. *Imunologia veterinária*. 9. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014. <https://drive.google.com/u/0/uc?id=0B9Nla9yyoXJTcHRuejJQRjJZRTg&export=download>

SOUZA, et al *Epidemiologia veterinária aplicada ao desenvolvimento de programas sanitários e controle de focos*. 2018. Disponível em: <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/190413/1/CT-119-Epdemiologia-veterinaria.pdf>

### **Periódicos recomendados:**

Preventive Veterinary Medicine <https://www.journals.elsevier.com/preventive-veterinary-medicine>

Tropical Animal Health and Production <https://www.springer.com/journal/11250/>

Veterinary Immunology and Immunopathology  
<https://www.journals.elsevier.com/veterinary-immunology-and-immunopathology>

