

**PROCESSO SELETIVO PARA PROFESSOR SUBSTITUTO
EDITAL N.º 22/2019 - PUBLICADO NO DOU EM 25.03.2019
ÁREA/SUBÁREA: PRODUÇÃO ANIMAL**

1. COMISSÃO DE INSCRIÇÃO

Professor Ivan Jannotti Wendling - Presidente

Professora Mayara Morena Dél Cambre Amaral Weller

Professor Leandro Santos Costa (substituindo o professor Gercílio Alves de Almeida Júnior – licença médica)

2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Alimentos e Alimentação

- Aspectos anatômicos e fisiológicos do sistema digestório de ruminantes e não ruminantes;
- Características e utilização dos alimentos volumosos e concentrados de natureza proteica e energética, utilizados em rações para animais;
- Processamento dos alimentos e fatores antinutricionais;
- Exigências nutricionais e utilização dos nutrientes pelos ruminantes e não ruminantes.

Bovinocultura de Corte

- Situação econômica da bovinocultura de corte no Brasil e no mundo;
- Manejo nutricional nas fases de cria, recria e engorda de bovinos de corte;
- Manejo reprodutivo de bovinos de corte.

Caprinovinocultura

- Instalações e ambiência na caprinovinocultura;
- Raças, aptidões e exterior de ovinos;
- Manejo sanitário e reprodutivo de ovinos.

3. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ANDRIGUETTO, J.M., PERLY, L., MINARDI, I. et al. Nutrição Animal: As Bases e os Fundamentos da Nutrição Animal. Os alimentos. São Paulo: Nobel, 1990. 4ª ed. IV. 395p.
- BERCHIELLI, T.T., PIRES, A.V., OLIVEIRA, S.G. Nutrição de Ruminantes. Jaboticabal: Funep, 2006. 583p.
- LANA, R.P. Nutrição e Alimentação Animal – Mitos e Realidades. Viçosa: Editora Suprema Gráfica e Editora Ltda, 2005. 344p.
- PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., FARIA, V.P. Alimentação de bovinos de corte. ESALQ, Piracicaba, SP. 1990. 364 p.
- PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., FARIA, V.P. Bovinocultura de Corte: Fundamentos da Exploração Racional. ESALQ, Piracicaba, SP. 1993. 550p.
- PEIXOTO, A.M., MOURA, J.C., FARIA, V.P. Nutrição de bovinos. Conceitos básicos e aplicados. ESALQ, Piracicaba, SP. 1995. 563p.
- PUGH, D.G. (Ed.). Clínica de ovinos e caprinos. São Paulo: Roca, 2005. 513p.
- RESENDE, M.D.V., ROSA-PEREZ, J.R.H. Genética e melhoramento de ovinos. Curitiba: Ed. da UFPR, 2002. 183p.
- SANTIAGO, A.A. Os cruzamentos na pecuária de corte bovina. ICEA, Campinas, SP. 1984, 549p.