

**Edital 31/2019-PRODHS/UEMS
Unidade Universitária de Cassilândia**

PROGRAMA DA PROVA

ÁREA DE CONHECIMENTO: Zootecnia

Itens:

- 1-Fisiologia do sistema digestivo dos animais monogástricos e ruminantes de interesse econômico.
- 2-Fisiologia do sistema reprodutor de bovinos.
- 3-Ovinocultura: produção de lã e carne.
- 4-Caprinocultura: produção de leite, desmame e aleitamento artificial.
- 5-Cadeia produtiva da carne bovina: cenário atual e perspectivas do agronegócio brasileiro e mundial.
- 6-Bovinocultura de corte: fases de cria, recria e terminação.
- 7-Suplementação mineral e alimentar de bovinos em pastejo.
- 8-Produção, industrialização e análise da qualidade do leite.

Bibliografia:

- ANDRIGUETTO, J. M.; PERLI, L.; MINARDI, I.; FLEMMING, J. S.; GEMAEL, A.; SOUZA, G. A.; BONA FILHO, A. Nutrição animal. v. 2. **Alimentação animal**: nutrição animal aplicada. 4. ed. São Paulo: Nobel, 1989. 425p.
- BARCELLOS, J. O. J.; OLIVEIRA, T. E.; MARQUES, P. R.; CANELLAS, L. C.; CANOZZI, M. E. A.; OMES, A. T.; MOOJEN, F. G. **Bovinocultura de corte**: Cadeia Produtiva e Sistemas de Produção. Agrolivros: 2011. 256p.
- BEHMER, M. L. A. **Tecnologia do leite**: produção, industrialização, análise. 13. ed. rev. atual. São Paulo: Nobel, 1984. 320p.
- CALLADO, A. A. C. (Org.). **Agronegócio**. 2. ed. São Paulo: Atlas, 2008. 184p.
- FRANDSON, R. D.; LEE WILKE, W.; FAILS, A. D. **Anatomia e fisiologia dos animais de fazenda**. 6. ed. Rio de Janeiro. Guanabara Koogan, 2005. 454p.
- MOYSES, C. D. **Princípios de fisiologia animal**. 2. ed. Artmed, 2010. 792p.
- RIBEIRO, S. D. A. **Caprinocultura**: criação racional de caprinos. São Paulo: Nobel, 1998. 318p.
- SILVA SOBRINHO, A. G. **Criação de ovinos**. Jaboticabal: Funep, 2006. 302p.