



**PLATAFORMA SUCUPIRA**  
Emitido em 26/05/2015 às 16:21

**Dados Básicos**

**Programa:** ZOOTECNIA (41002016156P2)

**Nome:** MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL

**Sigla:** ZO

**Número:** 18025

**Créditos:** 2

**Período de Vigência:** 05/03/2015 à -

**Ementa:** Tópicos especiais em avaliação genética, Avanços biotecnológicos aplicados ao melhoramento genético animal, utilização da genética molecular em melhoramento animal, métodos de seleção, Seleção assistida por marcadores moleculares e seleção genômica.

**Bibliografia:** BOURDON, R.M. Understanding Animal Breeding. 2nd ed., Prentice Hall, Upper Saddle River, NJ, 2000. 538p. FALCONER, D.S.; MACKAY, T.F.C. Introduction to quantitative genetics. 3 ed. Edinburgh, Longman, 1996. 463p. FRIES, R.; RUVINSKY, A (Eds.). The genetics of cattle. Oxon, CABI, 1999. 709p. GAMA, L.T. Melhoramento genético animal, Escolar Editora, 2002. 306 p. KINGHORN, B.; VAN DER WERF, J.; RYAN, M. [Trad. CARDOSO, V.; CARVALHEIRO, R.] Melhoramento animal: uso de novas tecnologias, FEALQ, Piracicaba, 2006. 367 p. PEREIRA, J.C.C. Melhoramento genético aplicado à produção animal, 6ª Ed., FEPMVZ. Editora, Belo Horizonte, 2012. 618p. TORRES, A.P. Melhoramento dos rebanhos. São Paulo: Nobel, 2005. VAN VLECK, L. D; POLLAK, E.J.; OLTENACU, E.A. BRANFORD. Genetics for the animal science. New York: W.H. Freeman, 1987. 391p.

**Dados dos Cursos****Cursos**

| Curso     | Nível    | Carga Horária |
|-----------|----------|---------------|
| ZOOTECNIA | Mestrado | 30.0 (hs)     |

**Área(s) de Concentração Obrigatória(s) à Disciplina**

*Não existem áreas de concentração obrigatórias à disciplina.*

**Turmas**

*Não existem turmas associadas à disciplina.*

[Voltar](#)

Setor Bancário Norte, Quadra 2, Bloco L, Lote 06, CEP 70040-020 - Brasília, DF  
CNPJ 00889834/0001-08 - Copyright 2010 Capes. Todos os direitos reservados.

[Imprimir](#)