



---

**Código:** BiSuZOO.128

**Disciplina:** Melhoramento Genético Animal

**Pré-requisito(s):** Genética

**Co-requisito(s):** -

---

<b>Carga Horária</b>		
<b>Teórica:</b> 33.2	<b>Prática:</b> 0	<b>Total:</b> 33.2

---

**Ementa:**

Conceitos estatísticos aplicados ao melhoramento animal; Genética quantitativa; Parentesco e consanguinidade; Cruzamentos; Interação genótipo-ambiente; Seleção; Avaliação Genética

---

**Objetivo Geral:**

Dar ao aluno a oportunidade de trabalhar com os conceitos básicos referente ao melhoramento genético animal.

---

**Objetivo Específico:**

O estudante será apresentado a conceitos e parâmetros básicos da Genética de Populações, Genética Quantitativa, Métodos de Seleção e Cruzamento e a metodologias de Avaliação Genética

---

**Bibliografia Básica:**

PEREIRA, J.CC. **Melhoramento Genético Aplicado à Produção Animal**. Belo Horizonte, MG:UFMG/FEP MVZ, 2004. 609p.

LOPES, P. S. **Teoria do Melhoramento Animal**. Belo Horizonte, MG:UFMG/FEP MVZ, 2005.

---

**Bibliografia Complementar:**

Revista Brasileira de Zootecnia (periódico)

Arquivo Brasileiro de zootecnia e Veterinária (periódico)

---

Sites: [www.abcz.com.br](http://www.abcz.com.br) [www.sbmaonline.org.br/inicio/](http://www.sbmaonline.org.br/inicio/)

---