

---

**Código:** BiSuZOO.100

**Disciplina:** Alimentos e Alimentação Animal

**Pré-requisito(s):** -

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

---

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

---

**Ementa:**

Classificação dos alimentos utilizados na produção animal, valor nutricional e fatores antinutricionais dos principais alimentos utilizados em produção animal, sistemas de alimentação, noções de legislação, transporte e comercialização de alimentos segundo as regulamentações nacionais.

---

**Objetivo Geral:**

Dar ao aluno condições para compreender as características dos alimentos e alimentação animal para assim atuar em todo o segmento da nutrição animal.

---

**Objetivo Específico:**

Proporcionar ao discente adquirir conhecimentos referentes a Noções sobre Nutrição e alimentação: principais nutrientes (carboidratos, proteína, lípidos, minerais, vitaminas), água, energia, aditivos; consumo voluntário; exigências nutricionais; programas de alimentação; principais alimentos utilizados; manejo e alimentação nas diferentes fases de produção animal; Avaliar os programas de alimentação, considerando as exigências nutricionais de cada fase de vida dos animais e os fatores que podem influenciar o consumo e qualidade das rações.

---

**Bibliografia Básica:**

FONSECA, D. M.; MARTUSCELLO, J. A. **Plantas forrageiras**. Viçosa: UFV, 2010, 537p.



GONÇALVES, L. C.; BORGES, I.; FERREIRA, P. D. S. **Alimentos para gado de leite**. Belo Horizonte: FEPMVZ, 2009, 568p.

GONÇALVES, L. C.; BORGES, I.; FERREIRA, P. D. S. **Alimentação de gado de leite**. Belo Horizonte: FEPMVZ, 2009, 412p.

---

**Bibliografia Complementar:**

CARNEIRO, A. M. **Forragicultura**. Cadernos técnicos da Escola de veterinária da Universidade Federal de Minas Gerais, n. 12, 1995.

Comissão de Fertilidade do Solo do Estado de Minas Gerais - **Recomendações para o uso de corretivos e fertilizantes em Minas Gerais** - 5ª Aproximação. Viçosa, MG, 1999, 359p.

DIAS-FILHO, M. B. **Degradação de pastagens: processos, causas e estratégias de recuperação**. 4. ed. Belém: do Autor, 2011. 215 p.

MARTHA JÚNIOR, G. B.; VILELA, L.; SOUSA, D. M. G. **Cerrado: uso eficiente de corretivos e fertilizantes em pastagens**. Planaltina: Embrapa Cerrados, 2007, 224p.

REIS, R. A.; BERNARDES, T. F.; SIQUEIRA, G. R. **Forragicultura: ciência, tecnologia e gestão dos recursos forrageiros**. Jaboticabal: Maria de Lourdes Brandel, 2013, 714p.

---