

Alimentos e Alimentação

Ementa: Classificação e nomenclatura dos alimentos. Métodos químicos e biológicos de avaliação do valor nutritivo dos alimentos. Composição química e estudo dos alimentos. Formulação de rações. Tecnologia usada na fabricação de alimentos.

Bibliografia:

- ANDRIGUETTO, J. M. et al. **Nutrição animal**. São p: Nobel, 2002.. 2 v
- ANDRIGUETTO, J. M. et al. **Nutrição animal**. São p: Nobel, 2002.. 1 v.
- BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V. OLIVEIRA, S.G. **Nutrição de Ruminantes**. 1 ed. Jaboticabal: FUNEP, 2006. 583p.
- BERTECHINI, A. G. **Nutrição de Monogástricos**. 1. ed. Lavras: Editora UFLA, 2006. v. 1. 302 p.
- FRAPE, D. L. **Nutrição & alimentação de equinos**. 3. ed. São Paulo: Roca, 2008. xii, 602 p.
- FREEMAN, W.H. Stryer - **Bioquímica**. 4 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1996. 999p.
- INCT-CA. **Métodos para análise de alimentos**. 1 ed. Visconde de Rio Branco: Suprema. 2012. 214p.
- LANA, R. P. **Nutrição e alimentação animal: (mitos e realidades)**. 2. ed., rev. Viçosa, MG: UFV, 2007. 344 p.
- LENINGER, A. L. **Princípios de Bioquímica**. 1. Ed. São Paulo : Sarvier, 1984. 725p.
- REECE, W. O. **Dukes: Fisiologia dos Animais Domésticos**. 12.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 926p.
- SILVA, D. J.; QUEIROZ, A. C.; SILVA, D. J. **Análise de alimentos: métodos químicos e biológicos**. 3. ed. Viçosa: UFV, 2004 235 p.
- VALADARES FILHO, S. C. et al. **Exigências nutricionais de zebuínos puros e cruzados BR-corte**. 2. ed. Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa. Departamento de Zootecnia, 2010. 193 p.
- VALADARES FILHO, S. C. et al. **Tabelas brasileiras de composição de alimentos para bovinos**. 3. ed. Viçosa, MG: Universidade Federal de Viçosa. Departamento de Zootecnia, 2010. 502 p.

<http://www.scielo.org/php/index.php>

<http://www.periodicos.capes.gov.br/>

Bibliografia Complementar

- KOZLOSKI, G.V. **Bioquímica dos Ruminantes**. 1 ed. Santa Maria: UFMS, 2002. 140p.

