



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos
Departamento de Zootecnia

ALIMENTOS E ALIMENTAÇÃO (ZAZ 1401)

Professores responsáveis:

Daniel Emygdio de Faria Filho
fariafilho@usp.br
(19) 3565-6718

Ives Cláudio da Silva Bueno
ivesbueno@usp.br
(19) 3565-4384

Curso: Medicina Veterinária
Dia e horário: terças-feiras das 8:00 às 11:00
Sala: BDNA 01

CRONOGRAMA

Data	Semana	Tema	Professor
08/08/2023	1	Apresentação da disciplina. Análise de Weend: MS, PB, EE, FB, MM e ENN. Análise de Van Soest: FDN e FDA	Daniel
15/08/2023	2	Classificação internacional dos ingredientes	Daniel
22/08/2023	3	Ingredientes concentrados energéticos	Daniel
29/08/2023	4	Ingredientes concentrados energéticos	Daniel
05/09/2023		Semana da Pátria	
12/09/2023	5	Ingredientes concentrados proteicos	Daniel
19/09/2023	6	Ingredientes concentrados proteicos	Daniel
26/09/2023	7	Aditivos	Daniel
03/10/2023	8	Processamento de alimentos	Daniel
10/10/2023	9	***Prova de Alimentos***	Daniel
17/10/2023	10	Alimentação	Ives
24/10/2023	11	Alimentação	Ives
31/10/2023	12	Alimentação	Ives
07/11/2023	13	Alimentação	Ives
14/11/2023	14	Alimentação	Ives
21/11/2023	15	***Prova de Alimentação***	Ives
28/11/2023	16	Reservado para eventual reposição	
5/12/2023	17	Reservado para eventual reposição	
12/12/2023	18	Reservado para eventual reposição	
19/12/2023	19	Reservado para eventual reposição	



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos

Departamento de Zootecnia

AVALIAÇÃO

Método

Duas avaliações teóricas. Não haverá avaliação substitutiva.

Critério

Nota final = [(0,60 Prova de Alimentos) + (0,40 Prova de Alimentação)]

Norma de Recuperação

Avaliação única com toda a matéria. A nota final será a MÉDIA da nota obtida com as avaliações regulares da disciplina com a nota obtida na avaliação de recuperação.

LITERATURA RECOMENDADA

BERCHIELLI, T.T.; PIRES, A.V.; OLIVEIRA, S.G. (Org.). Nutrição de Ruminantes. 2ed. Jaboticabal: FUNEP, 2011.

BUTOLO, J.E. Qualidade de Ingredientes na Alimentação Animal. Publicação do Colégio Brasileiro de Nutrição Animal/CBNA, Campinas/SP, 2002.430p. ISBN:85-902473-1-7.

INRA. Alimentação dos Animais Monogástricos: Suínos, Coelhos e Aves. 2ªed. Roca, 1999.

MAPA. Instrução Normativa MAPA nº 15 de 26 de maio de 2009. Regulamenta o registro dos estabelecimentos e dos produtos destinados à alimentação animal. Diário Oficial [da] República Federativa do Brasil, Poder Executivo, Brasília, DF, 28 de maio de 2009, seção 1, 2009.

National Research Council (NRC). Nutrient Requirements Beef Cattle. 7ªed. Washington: University press, 2000.

National Research Council (NRC). Nutrient Requirements Dairy Cattle. 7ªed. Washington: University press, 2001.

National Research Council (NRC). Nutrient Requirements of Dogs and Cat. Washington: The National Academy Press, 2006.

National Research Council (NRC). Nutrient Requirements of Fish and Shrimp. Washington: University press, 2011.

National Research Council (NRC). Nutrient Requirements of Horse. 6ªed. Washington: University press, 2007 (<http://nrc88.nas.edu/nrh>).

National Research Council (NRC). Nutrient Requirements of Poultry. 9ªed. Washington: University press, 1994.



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Faculdade de Zootecnia e Engenharia de Alimentos

Departamento de Zootecnia

National Research Council (NRC). Nutrient Requirements of Rabbit. 2^aed. Washington: University press, 1977.

National Research Council (NRC). Nutrient Requirements of Small Ruminants – Sheep, Goat, Cervids, and New World Camelids. Washington: University press, 2007.

National Research Council (NRC). Nutrient Requirements of Swine. 11^aed. Washington: University press, 2012.

ROSTAGNO, H.S. et al. Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos: Composição de alimentos e exigências nutricionais. 4^aed. Viçosa: UFV, 2017. 488p.

SINDIRAÇÕES. Compêndio Brasileiro de Alimentação Animal. 2017. (www.sindiracoes.org.br)

VALADARES FILHO, S.C.; MACHADO, P.A.S.; FURTADO, T.; CHIZZOTTI, M.L.; AMARAL, H.F. Tabelas Brasileiras de Composição de Alimentos para Ruminantes. Viçosa: UFV, 2015. (www.cqbal.com.br)

The Nutrient Requirements of Ruminant Livestock, Common Wealth Agricultural Bureaux. The Lavenham Press. LTD., Suffulk, England, 1984, 351p.

PERES, F.C. Manual de cálculo de rações de custo mínimo. Piracicaba FEALQ, 1988.

SILVA, J.F.C. e LEÃO, M.I. Fundamentos de nutrição de ruminantes. Editora Franciscana. Piracicaba, S.P., 1979, 380p.

SAKOMURA, N.K.; SILVA, J.H.V.; COSTA, F.G.P.; FERNANDES, J.B.K.; HAUSCHILD, L. Nutrição de não ruminantes. Jaboticabal: FUNEP, 2014.

SAKOMURA, N.K.; ROSTAGNO, H.S. Métodos de Pesquisa em Nutrição de Monogástricos. Jaboticabal: FUNEP, 2016. 262 p.