

## CENTRO DE CIÊNCIAS AGROVETERINÁRIAS - CAV

Área de Conhecimento	Ementa/Bibliografia
<b>Avicultura e Nutrição Animal</b>	<p><b><u>Ementa:</u></b></p> <p><b>Avicultura:</b></p> <p>Raças e linhagens</p> <p>Evolução da avicultura industrial no Brasil e no mundo</p> <p>Importância socioeconômica da avicultura no Brasil</p> <p>Noções de anatomia e fisiologia do aparelho reprodutor</p> <p>Instalações e manejo de frangos de corte</p> <p>Instalações e manejo de frangos de matrizes reprodutoras</p> <p>Instalações e manejo de incubatório</p> <p>Biossegurança e biosseguridade em granjas avícolas</p> <p><b>Nutrição Animal:</b></p> <p>Necessidades nutritivas e alimentação aplicada de frangos de corte, poedeiras, suínos, equinos e peixes. Estudo dos alimentos mais utilizados na alimentação de cada espécie. Formulação de rações.</p> <p><b><u>Bibliografia:</u></b></p> <p>COTTA, T. Frangos de corte: criação, abate e comercialização. Viçosa, MG: Aprenda Fácil, 2012. 243p.</p> <p>COTTA, T. Galinha: produção de ovos. Viçosa, MG: Aprenda Fácil. 2002. 280p.</p> <p>COTTA, T. Produção de pintinhos: manual prático. Viçosa, MG: Aprenda Fácil. 2002. 191p</p> <p>MACARI, M. et al. Manejo da incubação. 3. ed. São Paulo: Facta, 2013. 465p.</p> <p>MACARI, M. e MENDES, A. A. Manejo de matrizes de corte. 2. ed. São Paulo: Facta, 2005. 421p.</p> <p>MACARI, M. et al. Produção de frangos de corte. 2. ed. São Paulo: Facta, 2014. 565p.</p> <p>MACARI, M. e SOARES, N. M. Água na avicultura industrial. 2. ed. São Paulo: Facta, 2012</p> <p>ANDRIGUETTO, J. M.; PERLY, L.; MINARDI, I. et al. Nutrição animal. 4.ed. São Paulo: Nobel, v.1, p.71-134., 2002.</p> <p>BERTECHINI, A.G. Nutrição de Monogástricos. Lavras: Editora UFLA, 2006. 301p.</p> <p>D'MELLO, J.P.F. Amino acids in farm animal nutrition. Cab International, Guildford, 1994. 418p.</p> <p>FUNDAÇÃO APINCO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA AVÍCOLAS. Fisiologia da Digestão e Absorção das Aves. FACTA, Campinas, 176 p. 1994.</p> <p>HALVER, J. E., HARDY, R.W. (Eds.) Fish Nutrition. 3rd version. Elsevier Science, San Diego, USA. p. 506-601, 2002.</p> <p>LEESON, S., SUMMERS, J.D. Commercial poultry nutrition. Guelph: University Books, 1997. 355 p.</p> <p>LEESON, S., DIAZ, G., SUMMERS, J.D. Poultry metabolic disorders and mycotoxins. Guelph: University Books, 1995. 349 p.</p>

	<p>LOGATO, P. V. R. Nutrição e alimentação de peixes de água doce. Editora Aprenda Fácil, 2000.</p> <p>MACARI, M.; FURLAN, R.L.; GONZALES, E. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. Jaboticabal : FUNEP/UNESP, 1994. 375 p.</p> <p>McDONALD, P., EDWARDS, R.A., GREENHALGH, J.F.D., MORGAN, C.A. Animal nutrition. 5 th ed. New York: Longmann, 1995. 607p.</p> <p>McDOWELL, L. R. Vitamins in animal nutrition. Academic Press, San Diego, 1989. 486p.</p> <p>McDOWELL, L.R. Minerals in Animal and Nutrition. Sam Diego: Academic Press, 1992. 524p</p> <p>MILLER, E.R., ULLREY, D.E., LEWIS, A.J. Swine Nutrition. Boston: Butterworth-Heinemann, 1991. 673 p.</p> <p>MORENG, R. &amp; AVENS, J. S. Ciência e Produção de Aves. Livraria Rocca, Ltda. 1<sup>a</sup> ed. 1990.</p> <p>MURRAY, R.K.; GRANNER, D.K.; MAYES, P.A.; RODWELL, V.W. Harper: Bioquímica. 7. ed. São Paulo: Atheneu, 1994. 860p.</p> <p>NATIONAL RESEARCH COUNCIL (NRC). 1993. Nutrient Requirements of Fish. National Academy Press, Washington, DC, USA. 114p.</p> <p>ROSTAGNO, H. S. Tabelas Brasileiras para Aves e Suínos: Composição de alimentos e exigências nutricionais. Viçosa, MG. UFV, Imprensa Universitária, 2017.</p> <p>ROTTA, M. A. Aspectos gerais da fisiologia e estrutura do sistema digestivo dos peixes relacionados à piscicultura. Corumbá: Embrapa Pantanal, 2003.</p> <p>SAKOMURA &amp; ROSTAGNO (2007). Métodos de pesquisa em nutrição de monogástricos. 283 p. Jaboticabal/SP.</p> <p>UNDERWOOD, E.J. The mineral nutrition of livestock. 3 ed. London: CABI. Publishing, 1999. 602p.</p> <p>Manual de manejo de frangos de corte Cobb-Vantress®, 2014. 70 p.</p> <p>Ross® Broiler Management Handbook, 2014. 132 p.</p> <p>Guia de manejo Hy-Line® Brown, 2014, 40 p.</p> <p>Guia de manejo Hy-Line® W-36 poedeiras comerciais, 2016. 44 p.</p> <p>Guia de manejo de matrizes Cobb-Vantress®, 2014. 58 p.</p> <p>Manual de manejo de matrizes Ross®, 2013. 180 p.</p> <p>Manual de incubação frango de corte: diretrizes para a incubação de ovos de frango de corte. Versão 4.1. Pas Reform Hatchery Technologies. Legislações</p> <p>BRASIL. Instrução Normativa nº 56, de 4 de dezembro de 2007. Brasília, DF: 6 dez. 2007</p>
--	---