

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: **Cadeia produtiva da agroindústria e agropecuária ecorresponsável**

Carga horária: 45 h/a

Créditos: 03

EMENTA:

Cadeia produtiva vinculada à agroindústria e agropecuária. Responsabilidade social da agroindústria e da agropecuária. Destinação de dejetos e resíduos. Políticas públicas e Econômicas do setor. Assimetrias econômicas e sociais regionais.

BIBLIOGRAFIA:

ADESEYE LASEKAN, F. A.B.; DZULKIFLY HASHIM. Potential of chicken by-products as sources of useful biological resources. *Waste Management*. 33.3, p.552, 2013.

ARVANITOYANNIS, Ioannis S. *Waste Management for the Food Industries*. Food Science and Technology – International Series, 2008.

BRIAN J. KERR AND GERALD C. SHURSON Strategies to improve fiber utilization in swine. *Journal of Animal Science and Biotechnology*. 4, p.11, 2013.

BURAK DEMIREL, NEFISE PANAR GOL; TURGUT, T. O. Evaluation of heavy metal content in digestate from batch anaerobic co-digestion of sunflower hulls and poultry manure. *Journal of Material Cycles and Waste Management*. 15.2, p.242, 2013.

EMBRAPA. Meio ambiente e sustentabilidade no alto Uruguai catarinense: Relato de experiências / editor técnico, Cláudio Rocha de Miranda - Concórdia: Embrapa Suínos e Aves, 2011.

Gestão Ambiental na Agropecuária (2007) – Editores Técnicos Luciano Gebler; Júlio Cesar Pascale - Embrapa Informação Tecnológica. Brasília, DF 7. EMBRAPA. Gestão Ambiental na Suinocultura. Editor Técnico Milton Antonio Seganfredo. Concórdia, 2007.

HUI LING ZHANG; YONG CHEN; XIAO LI XU; AND YU XIA YANG. Effects of branched-chain amino acids on in vitro ruminal fermentation of wheat straw. *Asian - Australasian Journal of Animal Sciences*. 26.4 , p.523, 2013.

MATOS, ANTONIO T. et al. Tifton grass yield on constructed wetland used for swine wastewater treatment. *Rev. bras. eng. agríc. ambient.*, v.14, n.5, p.510-516, 2010.

P. SAENPHOOM, J.B. LIANG, Y.W. HO, T.C. LOH, M. ROSFARIZAN. Effects of enzyme treated palm kernel expeller on metabolizable energy, growth performance, villus height and digesta viscosity in broiler chickens. *Asian - Australasian Journal of Animal Sciences*. 26.4, p.537, 2013.

PALHARES, J.C. P., GEBLER, L. Gestão ambiental na agropecuária. 2014 http://livraria.sct.embrapa.br/liv_resumos/pdf/00053940.pdf

RIBEIRO, F. M.; KRUGLIANSKAS, I. Aspectos Críticos da Transição para um Modelo de Regulação Ambiental voltado à Sustentabilidade: Proposta Taxonômica, Gerais: Revista Interinstitucional de Psicologia, v.4, n.2, p.122-130, 2011.

SILVA, C. L. (org). Desenvolvimento Sustentável: um modelo analítico integrado e adaptativo. Rio de Janeiro: Vozes, 2006.

VIANA, G; FERRAS, R. P. R. A cadeia produtiva do leite: um estudo sobre a organização da cadeia e sua importância para o desenvolvimento regional, 2007.

WENQI MA, LIN MA, JIANHUI LI, FANGHAO WANG, ISTVÁN SISÁK, FUSUO ZHANG. Phosphorus flows and use efficiencies in production and consumption of wheat, rice, and maize in China. Chemosphere, V.4, n.6, p. 814–821, 2011.

Periódicos que podem ser consultados:

- Waste Management (Elmsford))
- Agriculture, Ecosystems & Environment
- Organizações Rurais & Agroindustriais
- International Journal of Food, Agriculture and Environment
- Journal of Sustainable Agriculture