

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.

ARVANITTOYANNIS, I. S. Waste Management for the Food Industries. Food Science and Technology – International Series, 2008.

EMBRAPA. Gestão ambiental na agropecuária / Julio Cesar Pascale Palhares, Luciano Gebler, editores técnicos. - Brasília, DF : Embrapa, 2014.

EMBRAPA. Indicadores de sustentabilidade da cadeia produtiva da soja no Brasil – Londrina: Embrapa Soja, 2014.

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

EMBRAPA SUINOS E AVES. Cadeias produtivas de suínos e aves. Disponível em <<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/96729/1/final7180.pdf>>

GUIMARÃES, D.; AMARAL, A.; MAIA, G.; LEMOS, M.; ITO, M.; CUSTODIO, S. Suinocultura: estrutura da cadeia produtiva, panorama do setor no brasil e no mundo e o apoio do BNDES. Agroindústria. BNDES Setorial 45, p. 85-136, 2017.

ESPÍNDOLA, C. J.; CUNHA, R. C. C. A dinâmica geoeconômica recente da cadeia produtiva da soja no Brasil e no mundo. **GeoTextos**, v.11, n.1, p.217-238, 2015.

FAO. América Latina e o Caribe: panorama da segurança alimentar e nutricional - Sistemas alimentares sustentáveis para acabar com a fome e a má nutrição, 2016. Disponível em <<http://www.fao.org/3/a-i6977o.pdf>>

FURTADO, C.E., BRANDI, R.A., RIBEIRO, L.B. Utilização de coprodutos e demais alimentos alternativos para dietas de equinos no Brasil. **R. Bras. Zootec.**, v.40, p.232-241, 2011.

GONCALVES, J. C.; GASPAROTTO, F. ; SILVA, CLEILTAN ; ANDREAZZI, M. A. ; PACCOLA, EDNEIA ; SCHMIDT FILHO, E. . Análise socioambiental da geração de resíduos da atividade avícola e sucroenergética. **Educação ambiental em ação**, v. 62, p. 3016, 2018.

GONCALVES, J. C.; VASQUES, N. C. ; SILVA, C. N. ; PACCOLA, E. A. S. ; SCHIMIDT FILHO, E. ; YAMAGUCHI, N. U. ; ANDREAZZI, M. A. ; GASPAROTTO, F. Influence of the Application of Filter

Cake on Soil Chemical Characteristics. **Chemical engineering transactions**, v. 65, p. 775-780, 2018.

GOVINDAN, K. Sustainable consumption and production in the food supply chain: A conceptual framework. **International Journal of Production Economics**, v. 195, p. 419-431, 2018,

GURGEL, A. C. et al. Agricultura de Baixa Emissão de Carbono: A evolução de um novo paradigma: Sumário executivo. Observatório ABC; Fundação Getúlio Vargas/ Centro de Agronegócio da Escola de Economia de São Paulo. São Paulo, 2013. 40 p. Disponível em: <<https://www.embrapa.br/busca-de-publicacoes/-/publicacao/959512/agricultura-de-baixa-emissao-de-carbono-a-evolucao-de-um-novo-paradigma-sumario-executivo>>

HIRAKURI, M. H.; CASTRO, C. de; FRANCHINI, J. C.; DEBIASEI, H.; PROCOPIO, S. de O. BALBINOT JUNIOR, A. A. Metodologia para avaliação de sustentabilidade da cadeia produtiva da soja no Brasil. Londrina: Embrapa Soja, 2015. 62 p. (Documentos/ Embrapa Soja, ISSN : 2176-2937; n.365). Disponível em: <https://www.infoteca.cnptia.embrapa.br/infoteca/bitstream/doc/1032110/1/doc365.pdf>

LITTLE, D.C.; YOUNG, J.A.; ZHANG, W. et al., Sustainable intensification of aquaculture value chains between Asia and Europe: A framework for understanding impacts and challenges, *Aquaculture*, v. 493, p. 338-354, 2018.

MANUAL DE BOAS PRÁTICAS DE MANEJO EM EQUIDECULTURA. Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA. Coordenação de Boas Práticas e Bem-estar Animal. Disponível em <http://www.agricultura.gov.br/assuntos/boas-praticas-e-bem-estar-animal/arquivos-publicacoes-bem-estar-animal/manual_boas_praticas_digital.pdf>

MIRANDA-ACKERMAN, M.A.; AZZARO-PANTEL, C. Extending the scope of eco-labelling in the food industry to drive change beyond sustainable agriculture practices. *Journal of Environmental Management*, p.1-11, 2017. Disponível em: <<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0301479717304863>>

MIRANDA, R. A. de; LÍCIO, A. M. A.; PURCINO, A. A. C.; PAULINELLI, A.; PARENTONI, S. N.; DUARTE, J. O.; GONTIJO NETO, M. M.; LANDAU, E. C.; QUEIROZ, V. A. V.; OLIVEIRA, I. R. . Diagnóstico dos problemas e potencialidades da cadeia produtiva do milho no Brasil. – Sete Lagoas: Embrapa Milho e Sorgo, 2014. 102p. : il. -- (Documentos / Embrapa Milho e Sorgo, ISSN 1518-4277; 168). Disponível em:< <https://www.embrapa.br/milho-e-sorgo/busca-de-publicacoes/-/publicacao/1009515/diagnostico-dos-problemas-e-potencialidades-da-cadeia-produtiva-do-milho-no-brasil>>

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

PEDROZA FILHO, M.X.; FLORES, R.V.; MUÑOZ, A.E.P.; BARROSO, R.M. Cadeia produtiva da tilápia. Boletim Ativos da Aquicultura. Confederação da Agricultura e Pecuária do Brasil (CNA) e Embrapa Pesca e Aquicultura. Disponível em <<https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/141360/1/CNPASA-2015-aa3.pdf>>

PRIETO-SANDOVAL V., JACA C., ORMAZABAL M. Towards a consensus on the circular economy, **Journal of Cleaner Production**, v.179, p.605-615, 2018.

REIS, E. Opportunities and challenges to the sustainable development of cattle raising in Brazil, 1970–2005. **Economia**, v.18, p.18-39, 2017.

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.. Desenvolvimento Sustentável: um modelo analítico integrado e adaptativo. Rio de Janeiro: Vozes, 2006.

STAHEL, W. R. The circular economy. **Nature**. v.531, p.435–438, 2016.

VERRI, R. A. ; RIBEIRO, R. M. ; GASPAROTTO, F. . Setor Sucrenergético: uma análise sob o tripé da sustentabilidade. **Revista brasileira de ciências ambientais**. p. 33-47, 2017.

VACCARO, G.L.R. et al. Interrelationship among actors in ethanol production chain as a competitive and sustainable factor: The case of associative production and family-farming in southern Brazil, **Journal of Cleaner Production**, v. 196, p. 1239-1255, 2018.

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. **Revista capital científico** v.5 n.1 2007.

YIGIT KAZANCOGLU, YESIM DENIZ OZKAN-OZEN, MELISA OZBILTEKIN. Minimizing losses in milk supply chain with sustainability: An example from an emerging economy. **Resources, Conservation and Recycling**, v. 139, p. 270-279, 2018.