

Serviço Público Federal Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Cadeias Produtivas	
Vigência: a partir de 2016/2	Período letivo: 6° semestre
Carga horária total: 45 h	Código: S6GF6

Ementa: Introdução ao conceito de cadeias produtivas; sistemas naturais integrados; prospecção tecnológica; relações entre insumos, propriedade agrícola, processamento, mercado, tecnologias e oportunidades; complexo agroindustrial e *agribusiness*, estudo da agroindústria; funções econômicas da agroindústria; características diferenciais da agroindústria; modelos agroindustriais; estudo da organização de cadeias produtivas; caracterização dos sistemas; descrição metodológica; análise diagnóstica; análise prognóstica; impacto agroambiental; estudos de cadeias produtivas de carne bovina, arroz e culturas de terras baixas do sul do Brasil.

Conteúdos

UNIDADE I – Análise Convencional de Cadeias Produtivas

- 1.1 Introdução ao conceito de cadeias produtivas
- 1.2 Sistemas naturais integrados
- 1.3 Prospecção tecnológica
- 1.4 Relações entre insumos, processamento, mercado, tecnologias e oportunidades

UNIDADE II - Introdução da Variável Ambiental na Análise de Cadeias Produtivas

UNIDADE III - Avaliação Prática de Cadeias Produtivas

Bibliografia básica

CASTRO, A.M.G. de; Lima, S. M. V., Goedert, W.J. Cadeias Produtivas e Sistemas Naturais. Pelotas: EMBRAPA, 1997

CHEHEBE, José Ribamar B. **Análise de Ciclo de Vida de Produtos** Rio de Janeiro: Qualitymark, 1998

EUCLIDES FILHO, Kepler; ALENCAR, Mauricio Mello de; CEZAR, Ivo Martins; FAVERO, Jeronimo Antonio; VASCONCELOS, Vania Rodrigues; COLLARES, Roberto Silveira. Cadeias produtivas como plataformas para o desenvolvimento da ciência, da tecnologia e da inovação: estudo da cadeia da produção alimentar. Campo Grande, MS: Embrapa gado de corte, 2002. 133 p.

Bibliografia complementar

SANTOS, Luciano Miguel Moreira dos. **Avaliação ambiental de processos industriais.** 2. ed. São Paulo: Signus, 2006. 130 p. p.

FRANCHI, Claiton Moro. **Controle de processos industriais:** princípios e aplicações. São Paulo: Érica, c2011. 255 p. ISBN 9788536503691.



Serviço Público Federal Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense Pró-Reitoria de Ensino

NEVES, M.F.; CHADDAD, F.R.; LAZZARINI, S.G. **Gestão de negócios em alimentos.** São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2002.

NORTH, D.C. Institutions, institutional change and economic performance. Cambridge: Cambridge University Press,1990.

PEDROZO, E.A. et al. **Sistema integrado Agronegocial (SIAN):** uma visão interdisciplinar e sistêmica. Il Workshop Brasileiro de Sistemas Agroalimentares.PENSA/FEA/USP, Ribeirão Preto, 1999.

PORTER, M.E. Vantagem competitiva. Rio de Janeiro: Campus, 1990.