

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Disciplina: **Processos de produção da Agroindústria Sucroalcooleira**

Carga horária: 45 h/a

Créditos: 03

EMENTA:

Usinas de Açúcar e Álcool. Relação natureza-solo e cultura. Desenvolvimento sustentável da Indústria Sucroalcooleira. Ciclos Produtivos da Indústria Sucroalcooleira. Políticas de conservação ambiental relativas a agroindústria. Quantificação e monitoramento da qualidade da matéria-prima e seu processamento. Cálculos de geração de produtos e subprodutos. Análise de qualidade da matéria-prima. Rendimento dos produtos. Cálculos de rendimento e de eficiência. Monitorar a qualidade final do produto. Monitorar resíduos gerados. Estocagem.

BIBLIOGRAFIA:

FERNANDES, A. C. Cálculos na Agroindústria da Cana de Açúcar - 3ª Edição. Editora Stab: Piracicaba, S.P, 416 p. 2011.

FURTADO, C. Formação Econômica do Brasil.. Rio de Janeiro: Cia das Letras. 2007.

LIMA, T. J. R., VIANA DA CUNHA, N.C., DA SILVA, T.K.L. Gestão Ambiental e os Benefícios Econômicos: um estudo de caso da usina coruripe matriz - Revista de Negócios, v.15, n.29, p.29 – 44, 2010.

NUNES, E. P. A dimensão do negócio. Agroanalysis – Revista de Agronegócios da FGV p. 49-57, 2002.

OMIR MARQUES, M.. MUTTON, M. A, DE PÁDUA MATHIAS, A. Tópicos em Tecnologia Sucroalcooleira, Multipress, 2006.

PINAZZA, L. A. ; ALIMANDRO, R. Cana-de-açúcar: alimento bom e doce. Agroanalysis- A Revista de Agronegócio da FGV., n. 2, v. 23, p. 10-31, abr. 2003.

SEGATO, S.V. et al. Atualização em produção de cana-de-açúcar. Piracicaba, 2006. 415 p.

SILVA JUNIOR, L. D. Estágio de desenvolvimento exigências da cultura da Cana-de-açúcar. UNIVAG, Centro Universitário. <http://www.univag.com.br/artigos/artigo007.htm>, 30 nov. 2001.

VASAPOLLO, L. O Trabalho Atípico e a Precariedade. São Paulo: Expressão Popular. 2005.