



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

DISCIPLINA: Tecnologia de Produtos Agroindustriais Não Alimentares	
Vigência: a partir de 2019/1	Período letivo: 7º semestre
Carga horária total: 30h	Código: VG.ENS.84
Ementa: Estudo da tecnologia do papel, madeira, couro e peles, álcool e rações, incluindo os processos de obtenção, tipos e aplicações agroindustriais.	

Conteúdos

UNIDADE I – Tecnologia do Papel

- 1.1 Introdução
- 1.2 Processos de obtenção
- 1.3 Tipos
- 1.4 Aplicações

UNIDADE II – Tecnologia da Madeira

- 2.1 Introdução
- 2.2 Processos de obtenção
- 2.3 Tipos
- 2.4 Aplicações

UNIDADE III – Tecnologia de Couro e Peles

- 3.1 Introdução
- 3.2 Processos de obtenção
- 3.3 Tipos
- 3.4 Aplicações

UNIDADE IV – Tecnologia do Açúcar e Álcool

- 4.1 Introdução
- 4.2 Processos de obtenção
- 4.3 Aplicações

UNIDADE V – Tecnologia de Rações Animais

- 5.1 Introdução
- 5.2 Processos de elaboração
- 5.3 Tipos

Bibliografia básica

COUTO, H.P. **Fabricação de Rações e Suplementos Para Animais:** Gerenciamento e Tecnologias. 2. ed. Viçosa: Aprenda Fácil, 2008. 263p.
HOINACKI, E. **Peles e Couros:** Origens. Defeitos e Industrialização. 2. ed. Porto Alegre: Henrique D'Avila Bertaso, 1989. 319p.
MARQUES, M.O. **Tecnologia do Açúcar:** Produção e Industrialização da Cana-De-Açúcar. 1. ed. Jaboticabal: Funep, 2001. 170p.

Bibliografia complementar



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

AABIMCI – **Associação da Indústria da Madeira Processada Mecanicamente**. Programa Nacional da Qualidade da Madeira: Catálogo Técnico. n.1. 2002.

CALIL JUNIOR, Carlito; Lahr, Francisco Antonio Rocco; Dias, Antonio Alves. **Dimensionamento de Elementos Estruturais de Madeira**. São Paulo: Manole, 2003.152p.

RIZZINI, C.T. **Árvores e Madeiras Úteis do Brasil**. Rio de Janeiro: Supren, 1977. 86p.

SEBRAE - SERVIÇO BRASILEIRO DE APOIO ÀS MICRO E PEQUENAS EMPRESAS. **Couro e calçados**. Campina Grande - leather and footwear. Brasília, DF: SEBRAE, 2006. 35 p.

SILVA, S. **Matérias-Primas para Produção de Ração: Perguntas e Respostas**. Viçosa: Aprenda Fácil, 2009. 249p.