



Nome da Disciplina: Alternativas Agroindustriais para o Semiárido

Curso: Especialização em Gestão dos Recursos Ambientais do Semiárido

Carga Horária: 28 horas

Docente Responsável: George Henrique Camêlo Guimarães

Ementa

Estudo de espécies da Caatinga com potencial agroindustrial: medicinal, artesanal e gastronômico; Conceitos básicos referentes aos tipos de processamento; Construção de um modelo de processamento compatível com a disponibilidade de matérias primas do semiárido e adaptável a cada linha de produção (vegetais, animais, doces, panificação, subprodutos); Métodos de conservação; Controle de qualidade em pequena escala de produção; Embalagens artesanais; Experiências exitosas com a utilização de espécies da Caatinga.

Referência/Bibliografia Básica

FELLOWS, P. J. **Tecnologia do processamento de alimentos: Princípios e prática**. Porto Alegre, Artmed, 2006

GAVA, A. J.; SILVA, C. A. B.; GAVA J. R. F. **Tecnologia de alimentos: princípios e aplicações**. São Paulo: Nobel, 2008.

PEREIRA, F.C; FURTADO, D.A; LIMA, A.K.V.O; SANTANA, M.F.S; PEREIRA, D.D; VERAS, R.P.

Recursos Naturais do Semiárido: Oportunidades Agroindustriais e Econômicas. Campina Grande: EDUFCG, 2013. 338p.