



Ementa de Disciplina

CURSO: MESTRADO ACADÊMICO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA AMBIENTAL

Fundamentação Legal: Reconhecido pela CAPES em 01/2010.

DISCIPLINA/UNIDADE CURRICULAR	Código	CARGA HORÁRIA		
		Obrigatória	Horas	Créditos
Resíduos Agroindustriais	CTA 037	Sim () Não (X)	30	2

EMENTA:

Importância econômica e ambiental do aproveitamento de resíduos agroindustriais. Resíduos agroindustriais com potencial para o desenvolvimento de subprodutos. Técnicas de obtenção e aproveitamento de subprodutos. Aplicação dos resíduos gerados na agroindústria. Utilização de técnicas analíticas para caracterização de resíduos agroindustriais.

REFERÊNCIAS:

- BIDONE, Francisco Ricardo Andrade; POVINELLI, Jurandy. Conceitos Básicos de Resíduos Sólidos. São Carlos: EESC USP, 1999.
- LIMA, L. M. Q. Lixo: Tratamento e Biorremediação. 3ª Ed. São Paulo: Rima, 2004.
- EVANGELISTA, J. Tecnologia de Alimentos. In: Resíduos e subprodutos de alimentos. São Paulo: Atheneu, 2000. Cap. 13, p. 587-604.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ABNT Associação Brasileira de Normas Técnicas (2004). NBR 10004. Resíduos Sólidos classificação. Rio de Janeiro. ABNT, 2004. 71p
- SPADOTTO, C.; WAGNER, R. Gestão De Resíduos Na Agricultura E Agroindústria, 1ª Ed. Editora Fepaf, 2006.
- HARVEY, D. Modern Analytical Chemistry, McGraw Hill, New York, 2000
- SETTLE, F. (Ed.) Handbook of Instrumental Techniques for Analytical Chemistry, Prentice Hall PTR, Upper Saddle River, New Jersey, 1997

Revisado por:	Prof Dr. Fernando H. Passig	Data:	01/08/2016
Aprovado por:		Vigor a partir de:	