



Código: BiSuAGR.143

Disciplina: Tratamento de Resíduos

Pré-requisito(s): -

Co-requisito(s): -

Carga Horária		
Teórica: 33.2	Prática: 16.6	Total: 49.8

Ementa:

Caracterizar os tipos de resíduos da indústria de alimentos e sua destinação. Entender os princípios para avaliação de sistemas de tratamento de resíduos. Selecionar e dimensionar os sistemas de tratamento de resíduos para a indústria de alimentos. Monitorar os sistemas de tratamento de resíduos agroindustriais. Aplicar programas de gestão e educação ambiental na indústria de alimentos. Aplicar legislação pertinente.

Objetivo Geral:

Possibilitar o conhecimento dos diversos sistemas de tratamento de resíduos e a legislação relacionada a esta atividade.

Objetivo Específico:

Capacitar o aluno o conhecimento, caracterização e as diferentes formas de resíduos suas principais formas de tratamento. Utilizar e aplicar modelos de gestão, de acordo com a legislação no monitoramento da qualidade e a forma correta de destinação dos resíduos.

Bibliografia Básica:

RICHTLER, C. A.; NETTO, J. M. de A. **Tratamento de Água**. 4ª ed. São Paulo: Edgard Blucher Ltda. 2002,

RICHTLER, C. A. **Tratamento de Lodos de Estações de Tratamento de Água**. São Paulo: Edgard Blucher Ltda. 2004.,



VON SPERLING, M. **Tratamento e Destinação de Efluentes Líquidos da Agroindústria**. Brasília: ABEAS; Viçosa: UFV-DEA. 1998.

Bibliografia Complementar:

LIBANIO, M. **Fundamentos de Qualidade e Tratamento de Água**. Campinas: Editora Átomo, 2002;

NETO, J. T. P. **Tratamento e Destinação de Resíduos Provenientes de Empreendimentos Agrícolas**. Brasília: ABEAS; Viçosa: UFV-DEA. 1998.;

PRADO FILHO, H. R. do. **Os Negócios da Água e do Lixo**. Qualidade – Gestão, Processo e Meio Ambiente. N. 123, ano XI, ago-2002.;

RESÍDUOS SÓLIDOS - IMPACTOS, MANEJO E GESTÃO AMBIENTAL
FRANCINI IMENE DIAS IBRAHIN, RILDO PEREIRA BARBOSA;
