



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
Tratamento de Águas de Abastecimento e Residuárias	CTA047	Sim (X) Não ()	60	4

EMENTA:

Qualidade e características de águas para abastecimento e águas residuárias; Legislação Ambiental (águas de abastecimento e águas residuárias); Sistema Nacional de Informação sobre Saneamento; Sistema de Abastecimento de Águas; Sistema de Tratamento de águas Residuárias.

REFERÊNCIAS

1. Di BERNARDO, L.; PAZ, L. P. S. Seleção de Tecnologias de Tratamento de Água. Vol. 1. São Carlos: Editora LDIBE LTDA, 2008, 878 p.
2. Di BERNARDO, L.; PAZ, L. P. S. Seleção de Tecnologias de Tratamento de Água. Vol. 2. São Carlos: Editora LDIBE LTDA, 2008, 682 p.
3. LIBÂNIO, M. Fundamentos de qualidade e tratamento de água. 3. ed. Campinas: Átomo, 2010, 494 p.
4. Von SPERLING, M. (2005). Introdução à Qualidade das Águas e ao Tratamento de Esgotos. Vol. 1. 3a ed. Belo Horizonte: Editora UFMG, 2005, 452 p.
5. METCALF & EDDY (2003). Wastewater Engineering – Treatment Disposal and Reuse 4^o Edition, McGraw-Hill.
6. SPEECE, R. E. Anaerobic Biotechnology for Industrial Wastewaters. 1a edição. Nashville/Tennessee: Archae Press, 1995.
7. CAMPOS, J.R. Tratamento de Esgoto Doméstico por Processo Anaeróbio e Disposição controlada no solo. Rio de Janeiro, ABES, 1999.
8. Nunes, J. A. Tratamento Físico-Químico de Águas Residuárias. 5a edição. Aracaju: Gráfica e Editora Triunfo, 2005.

Revisado por:	Prof. Dra. Claudia Regina Xavier Prof Dr. Fernando Hermes Passig Prof. Dra. Karina Querne de Carvalho Prof. Dra. Lucila Adriani Coral Prof.Dra. Rosangela Bergamasco	Data:	31/11/2018
Aprovado por:		Vigor a partir de:	