

UNIDADE CURRICULAR: QUALIDADE AMBIENTAL		
PERÍODO LETIVO: 2º	CARGA HORÁRIA: 33h	TEORIA: 33h PRÁTICA:
OBJETIVOS GERAIS /ESPECÍFICOS		
<ul style="list-style-type: none"> • Formar tecnólogos em gestão ambiental para atuar na preservação do meio ambiente. 		
EMENTA		
<p>Estudar procedimentos gerais de amostragem da água, ar e do solo. Estudar os parâmetros de qualidade da água, do ar e do solo. Legislação: Resolução CONAMA Nº 357 de 2005, Portaria 518 de 2004 do Ministério da Saúde e Resolução 03/90 CONAMA. Conceituar qualitativa e quantitativamente as formas de poluição líquida, sólida e gasosa e suas consequências no meio ambiente. Poluição visual: conceito, tipos de poluição visual. Poluição luminosa: conceitos, efeitos sobre a fauna e flora.</p>		
PRÉ-REQUISITOS		
Química Geral e Ambiental		
MÉTODOS E TÉCNICAS DE APRENDIZAGEM		
<p>As atividades serão desenvolvidas através aulas expositivas dialogadas e apresentação de seminários.</p>		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA		
<p>TUNDISI, J. G., TUDINSI, T.M. Limnologia. São Paulo: Oficina de Textos, 2008. BRAGA, B. ET al. Introdução a Engenharia Ambiental. Porto Alegre: Bookman, 2005. REBOUÇAS, A. C.; BRAGA, B.; TUNDISI, J. G. (Orgs). Águas doces no Brasil: capital ecológico, uso e conservação. São Paulo, Escrituras Editora, 2002.</p>		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR		
<p>BRASIL, Ministério do Meio Ambiente, Resolução CONAMA Nº 357, 2005. GUERRA, A. J. T.; SILVA, A. S. da; BOTELHO, R. G. M.. Erosão e conservação dos solos: conceitos, temas e aplicações. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 1999. SILVA, F. B Manual de Análises Químicas de Solos, Plantas e Fertilizantes, EMBRAPA: Brasília-DF, 1999. NOGUEIRA, A. R. A Manual de Laboratório: solo, água, nutrição animal e alimentos, et al. São Paulo: Embrapa, 2005. PHILIPPI JR, A.; ROMERO, M. A.; BRUNA, G. C. Curso de Gestão Ambiental. Barueri-SP: Manole, 2004.</p>		