

DISCIPLINA: Gestão Ambiental

Eixo: Humanidades e Ciências Sociais Aplicadas à Engenharia			Período: 8º	Característica: Equalizada/Existente
CARGA HORÁRIA			NATUREZA	ÁREA DE FORMAÇÃO DCN
HORAS-AULA			Teórica/Obrigatória	Complementar
TEORIA	PRÁTICA	TOTAL		
30		30		25 h
PRÉ-REQUISITOS			CO-REQUISITOS	
Ter integralizado 24 créditos do curso			Não há	
<p>Ementa: Fundamentos de Ecologia; ecossistema: estrutura e funcionamento, impactos das atividades antrópicas sobre os ciclos ecológicos; poluição das águas, do ar e do solo; estudos de impacto ambiental; sistemas de gestão ambiental.</p>				

Bibliografia Básica

- BRAGA, B.; et al. Introdução à engenharia ambiental. São Paulo. 2004. 318p.
- HARRINGTON, H. J.; KNIGHT, A. A implantação da ISO 14000: como atualizar o sistema de gestão ambiental com eficácia. São Paulo. 2001. 365p.
- PEARSON EDUCATION DO BRASIL. Gestão ambiental. São Paulo. 2011.

Bibliografia Complementar

- MOTA, S. Introdução à engenharia ambiental. 3. ed. Rio de Janeiro. 2003.
- PHILIPPI JR., A.; BRUNA, G. C.; ROMÉRO, M. A. (org). Curso de Gestão ambiental. Barueri. 2004.
- SANTOS, R. F. Planejamento ambiental: teoria e prática. São Paulo. 2004.
- SEEL, I. Guia de implementação e operação de sistemas de gestão ambiental. Blumenau. 2006.
- SEIFFERT, M. E. B. ISSO 14001 sistemas de gestão ambiental: implantação objetiva e econômica. 3. ed. São Paulo. 2008.