

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E DO DESPORTO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO SUPERIOR

CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA CELSO SUCKOW DA FONSECA

CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL

DEPARTAMENTO		PLANO DE CURSO DA DISCIPLINA				PRÉ-REQUISITOS
CSTGA		Controle de Poluição II				
CÓDIGO		PERÍODO	ANO	SEMESTRE	Controle de Poluição I	
GEDA 9220		3°	2016	2°		
CRÉDITOS	AULAS/SEMANA				TOTAL DE AULAS NO SEMESTRE	
	TEÓRICA	PRÁTICA	ESTÁGIO	72		
	4	0	0			

EMENTA

Poluição Atmosférica - Poluição Sonora - Poluição Radioativa - Poluição Visual - Técnicas Antipoluição.

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA BASICA

1. CARVALHO, A. R.; OLIVEIRA, M. V. C. **Princípios básicos do saneamento do meio**. São Paulo: Ed. SENAC, 2010.
2. SARIEGO, J. C. **Educação ambiental: as ameaças ao planeta azul**. São Paulo: Scipione, 2004.
3. SEWELL, G. H. **Administração e controle da qualidade ambiental**. São Paulo: EPU, 1978.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. AGENDA 21. Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento. **A Agenda 21**. Brasília: Senado Federal, Subsecretaria de Edições Técnicas, 1996.
2. BRANCO, S.M. **O meio ambiente em debate**. 3. ed. rev. São Paulo: Moderna, 2007.
3. CARNEIRO, W. A. M. **Perturbações sonoras nas edificações urbanas**: ruído em edifícios, direito de vizinhança, responsabilidade do construtor, indenizações: doutrina, jurisprudência e legislação. 3ª.ed. São Paulo: R. dos Tribunais, 2004.
4. DERICIO, J. C. **Introdução ao controle de poluição ambiental** 4.ed. atual. São Paulo: Oficina de Textos, 2012.
5. FELLEBERG, G. **Introdução aos problemas da poluição ambiental**. São Paulo: EPU, 1995.

OBJETIVOS GERAIS
Propiciar ao aluno conhecimentos básicos sobre Poluição como uma ferramenta integradora de aplicabilidade desta, na compreensão, interpretação de dados e simulações, além do desenvolvimento crítico de aplicabilidade de ações e técnicas gerais de mitigação de impactos sobre o meio ambiente.

METODOLOGIA
Recursos áudio visuais. Estudo dirigido.

CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO
Testes de verificação de ensino-aprendizagem. Provas.

CHEFE DO DEPARTAMENTO	
NOME	ASSINATURA

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA	
NOME	ASSINATURA

APROVADO PELO CONSELHO DEPARTAMENTAL EM: ____/____/____
--

PROGRAMA
1. POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA 1.1 Atmosfera. 1.1 Natureza da poluição. 1.2 Poluentes e fontes. Danos à saúde e patrimônio. Repercussões econômicas. 1.3 Influências meteorológicas 1.4 Frequência, localização e duração da amostragem. 1.5 Equipamentos e métodos para determinação de concentração. 2. POLUIÇÃO SONORA 2.1 Fontes. Danos à saúde. Controle. 3. POLUIÇÃO RADIOATIVA 3.1 Fontes. Controle. 3.2 Produtos perigosos: tratamento de resíduos sólidos (armazenagem, manuseio, transporte e disposição final). 4. POLUIÇÃO VISUAL Proteção ao patrimônio natural e cultural. 5. TÉCNICAS ANTIPOLUIÇÃO