

**DIRETORIA DE ENSINO
DEPARTAMENTO DE ARTES
COORDENADORIA DO CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM MECÂNICA
INDUSTRIAL PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD**

DISCIPLINA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL	
Código:	01.104.150
Carga Horária Total: 40	CH teórica: CH prática:
CH - Prática como Componente Curricular do	0
Número de Créditos:	2.0
Código pré-requisitos:	
Semestre:	5º
Nível:	TÉCNICO INTEGRADO
EMENTA	
Conceituações. Educação Ambiental. Direitos Humanos. Poluição do ar. Poluição Sonora. Resíduos sólidos. Controle ambiental da água. Controle ambiental do solo.	
OBJETIVO	
No final da disciplina o aluno deverá estar apto a identificar os principais elementos de controle ambiental.	
PROGRAMA	
1. CONCEITUAÇÕES 1.1 Educação ambiental 1.2 Direitos Humanos 1.3 Poluição e Contaminação 2. POLUIÇÃO DO AR 2.1 Definição 2.2 Principais poluentes atmosférico 2.3 Fontes de poluição 2.4 Consequências da poluição do ar	

<p>2.5 Padrões de qualidade do ar</p> <p>3. POLUIÇÃO SONORA</p> <p>3.1 Definição</p> <p>3.2 Fontes de poluição sonora</p> <p>3.3 Medição da poluição sonora</p> <p>3.4 Consequências da poluição sonora</p> <p>4. RESÍDUOS SÓLIDOS</p> <p>4.1 Educação Ambiental</p> <p>4.2 Definição e Tipos de resíduos</p> <p>4.3 Destino final dos resíduos</p> <p>4.4 Reaproveitamento dos resíduos sólidos</p> <p>5. CONTROLE AMBIENTAL DA ÁGUA</p> <p>5.1 Educação Ambiental</p> <p>5.2 Água superficial e Água subterrânea</p> <p>5.3 Indicadores da qualidade da água</p> <p>5.4 Controle de poluição da água</p> <p>6. CONTROLE AMBIENTAL DO SOLO</p> <p>6.1 Degradação do solo</p> <p>6.1.1 Salinização do solo</p> <p>6.1.2 Erosão do solo</p> <p>6.2 Poluição do solo</p> <p>6.3 Controle de poluição do solo</p>
<p>METODOLOGIA DE ENSINO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aulas expositivas; • Seminários
<p>RECURSOS</p> <p>Quadro, pincéis, computador e projetor multimídia.</p>
<p>AVALIAÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Provas e testes; • Seminários;

- Avaliação das atividades desenvolvidas em grupo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. Introdução à Engenharia Ambiental – Suetônio Mota
2. Educação Ambiental – Edgard Gonzalez Galdiano
3. Educação Ambiental e Desenvolvimento Comunitário – Wilson Sérgio de Carvalho

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. Brasil. Lei nº 9.795, de 27 de abril de 1999. Dispõe sobre a educação ambiental, institui a Política Nacional de Educação ambiental. Brasília: DOU, 1999.
2. Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Ambiental (Resolução CNE/CP nº 2, de 15 de junho de 2012)
3. Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação em Direitos Humanos (Resolução CNE/CP nº 1, de 30 de maio de 2012)
4. Brasil. Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981. Dispõe sobre a Política Nacional do Meio Ambiente. Brasília: DOU, 1981.
5. Normas da ABNT.

Coordenador do Curso

Setor Pedagógico

