

PLANO DE UNIDADE DIDÁTICA DO CST EM PROCESSOS QUÍMICOS

DISCIPLINA: EDUCAÇÃO AMBIENTAL (OPCIONAL)	
Código:	CGAB003
Carga Horária:	40h
Número de Créditos:	2.0
Código pré-requisito:	AMB030
Semestre:	S7
Nível:	Graduação
EMENTA	
Introdução, Histórico e evolução dos conceitos, Objetivos, princípios e estratégias para a educação formal e não formal. Ação antrópica no meio, Desenvolvimento sustentável, Estratégias de atuação na Educação Ambiental.	
OBJETIVO	
Compreender e analisar de forma crítica as questões ambientais gerais, suas potencialidades, problemas e soluções; Identificar aspectos básicos da educação ambiental formal e não-formal ; Identificar os processos através dos quais o indivíduo e a coletividade constroem valores sociais, atitudes relacionadas ao meio ambiente e a melhoria da qualidade de vida; Identificar as questões ambientais gerais, suas potencialidades e problemas relacionados; Avaliar e agir efetivamente no sistema ambiental Sistematizar tarefas relacionadas a EA nas comunidades; Atuar como multiplicador dos conhecimentos referentes a educação ambiental.	
PROGRAMA	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Introdução 2. Histórico e evolução dos conceitos 3. Objetivos, princípios e estratégias para a educação formal e não formal 4. Ação antrópica no meio 5. Desenvolvimento sustentável 6. Estratégias de atuação na Educação Ambiental. 	
METODOLOGIA DE ENSINO	
<ul style="list-style-type: none"> - Exposição do conteúdo formal através dos métodos; - Explanativo - explicativo - Seminários - Entrevistas -Trabalhos de pesquisa - dinâmicas de grupo 	

PLANO DE UNIDADE DIDÁTICA DO CST EM PROCESSOS QUÍMICOS

AVALIAÇÃO

A avaliação será desenvolvida ao longo do semestre, de forma processual e contínua, utilizando os seguintes instrumentos: - Atividades lúdicas - Seminários - Aulas de campo - Presença e participação nas atividades propostas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. DIAS, Genebaldo Freire. Educação ambiental: princípios e práticas. São Paulo (SP): Gaia, 1993.
2. MOTA, Suetônio. Introdução a Engenharia Ambiental. Rio de Janeiro (RJ): Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental - ABES, 1997.
3. MATOS, Kelma Socorro Lopes de.; SAMPAIO, José Levi Furtado. Educação ambiental em tempo de semear. Fortaleza (CE): Universidade Federal do Ceará - UFC, 2004.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. SATO, Michéle. Educação ambiental. São Paulo (SP): RiMa, 2003.
2. SIMON, Chery. Uma terra, um futuro. São Paulo (SP): Makron Books do Brasil, 1992..

Coordenador do Curso

Setor Pedagógico
