

DIRETORIA DE ENSINO
DEPARTAMENTO DA ÁREA DE QUÍMICA E MEIO AMBIENTE
COORDENAÇÃO DO CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM QUÍMICA
PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

DISCIPLINA: GESTÃO AMBIENTAL	
Código:	CPQU060
Carga Horária:	40h
Número de Créditos:	2.0
Código pré-requisito:	
Semestre:	8
Nível:	TÉCNICO
EMENTA	
Introdução a gestão ambiental. Desenvolvimento e meio ambiente, Instrumentos de gestão ambiental, Política Ambiental, Implantação do Sistema de gestão ambiental, Tecnologias limpas	
OBJETIVO	
Conhecer e analisar as questões ambientais; Conhecer as normas e exigências da série ISO 9000, ISSO 14000, OHSAS; Monitorar o sistema de gestão ambiental; Identificar programas de rotulagem e certificação ambiental; Conhecer e implementar os instrumentos de gestão ambiental; Conhecer as tecnologias limpas; Desenvolver um programa de gestão ambiental.	
PROGRAMA	
Introdução a gestão ambiental: histórico, definições e aspectos conceituais, finalidade e importância. Desenvolvimento e meio ambiente: crise ambiental, compromissos ambientais; problemas e conflitos ambientais; consumo e degradação ambiental; desenvolvimento sustentável x crescimento socioeconômico. Instrumentos de gestão ambiental: educação ambiental, licenciamento ambiental, estudo de impacto ambiental (EIA/RIMA) , avaliação de impacto ambiental (AIA), fiscalização ambiental. Política Ambiental: Qualidade . Porquê e para que; Ciclo PDCA; Normas ISSO; certificação. Implantação do Sistema de gestão ambiental: Estratégias de implantação de um SGA. Tecnologias limpas	
METODOLOGIA DE ENSINO	
Exposição do conteúdo através de método expositivo-explicativo, seminários, estudo de casos e discussão em grupo, dinâmicas, visitas técnicas	
AVALIAÇÃO	
Prova escrita. Exercícios. Seminários. Participação nas atividades propostas.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
MANZINI, Ezio V. O desenvolvimento de produtos sustentáveis. sl: s/ed., sd. REIS, Queiroz. Gestão Ambiental em pequenas e médias empresas. sl: s/ed., sd. TACHIZAWA, T. Gestão Ambiental e Responsabilidade Social Cooperativa. sl: s/ed., sd.	
Coordenador do Curso _____	Setor Pedagógico _____