



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA DE ESTADO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FUNDAÇÃO DE APOIO À ESCOLA TÉCNICA

CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO

ETAPA	COMPONENTE CURRICULAR	CARGA HORÁRIA		
		SEMANAL		
		Tempos p/ Semana	Hora Aula	Hora Relógio
ETAPA 1	BIOGEOGRAFIA	4	80	53
	ECOLOGIA GERAL E HUMANA	4	80	53
	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	4	80	53
	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	4	80	53
	METODOLOGIA CIENTÍFICA	4	80	53
	PSICOLOGIA DAS RELAÇÕES HUMANAS	2	40	29
	SEGURANÇA, MEIO AMBIENTE E SAÚDE	4	80	53
	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	4	80	53
C/H - ETAPA		30	600	400
ETAPA 2 AGENTE DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL	MANEJO DE ECOSISTEMAS	4	80	53
	CARTOGRAFIA	4	80	53
	ESTATÍSTICA APLICADA	4	80	53
	GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	4	80	53
	GEOMORFOLOGIA	4	80	53
	HIDROLOGIA	4	80	53
	MICROBIOLOGIA AMBIENTAL	4	80	53
	REDAÇÃO TÉCNICA I	2	40	29
C/H - ETAPA		30	600	400
ETAPA 3	AGROECOLOGIA	4	80	53
	ENERGIAS RENOVÁVEIS	4	80	53
	GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	4	80	53
	PROJETO FINAL	4	80	53
	QUÍMICA AMBIENTAL	4	80	53
	REDAÇÃO TÉCNICA II	2	40	29
	SANEAMENTO AMBIENTAL	4	80	53
	SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL	4	80	53
C/H - ETAPA		30	600	400
TOTAL		90	1800	1200

ESTÁGIO SUPERVISIONADO (NÃO OBRIGATÓRIO)

400

ETAPA II - Perfil Profissional da Certificação Intermediária: AGENTE DE DESENVOLVIMENTO SOCIOAMBIENTAL – profissional que prepara a formação de cidadãos para atuarem nas diferentes ações do processo de planejamento e implementação de projetos socioambientais junto aos diversos segmentos da sociedade.

ETAPA III - Perfil Profissional de Conclusão: TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE - Profissional que coleta, armazena e interpreta informações, dados e documentações ambientais. Elabora relatórios e estudos ambientais. Propõe medidas para a minimização dos impactos e recuperação de ambientes já degradados. Executa sistemas de gestão ambiental. Organiza programas de Educação ambiental com base no monitoramento, correção e prevenção das atividades antrópicas, conservação dos recursos naturais através de análises preventivas. Organiza redução, reuso e reciclagem de resíduos e/ou recursos utilizados em processos. Identifica os padrões de produção e consumo de energia. Realiza levantamentos ambientais. Opera sistemas de tratamento de poluentes e resíduos sólidos. Relaciona os sistemas econômicos e suas interações com o meio ambiente. Realiza e coordena o sistema de coleta seletiva. Executa plano de ação e manejo de recursos naturais. Elabora relatório periódico das atividades e modificações dos aspectos e impactos ambientais de um processo, indicando as consequências de modificações.

Diretoria de Desenvolvimento da Educação
Básica / Técnica

DDE/FAETEC

04 / 01 / 23

Coordenação Pedagógica/Técnica