

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE CONCOMITANTE/SUBSEQUENTE AO ENSINO MÉDIO - 2010

Anexo à Resolução CS nº. 22, de 09 de abril de 2014

CAMPUS: ARRAIAL DO CABO

OBJETIVO DO CURSO

Formar profissionais técnicos de nível médio do EIXO TECNOLÓGICO **Ambiente e Saúde**, de acordo com as tendências tecnológicas da região e em consonância com as demandas dos setores produtivos.

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO

O técnico formado por esse curso deverá ser capaz de desenvolver competências e habilidades para atuar em atividades relacionadas à gestão, à conservação e ao controle das condições do meio ambiente, na forma de prestação de serviços que requeiram o domínio para: a) atuar nas áreas de segurança e educação ambiental, bem como na análise e elaboração de políticas voltadas para a dimensão ambiental; b) auxiliar na elaboração, acompanhamento e execução de instrumentos de gestão ambiental envolvendo: estudos de viabilidade técnico-econômica que requeiram o gerenciamento da qualidade de produtos e serviços e dos resíduos gerados, bem como princípios de preservação, conservação e recuperação de recursos naturais; e, c) obter e interpretar dados qualitativos e quantitativos necessários ao monitoramento dos parâmetros ambientais de água, ar e solo, bem como para o diagnóstico de balneabilidade de sistemas costeiros, em conformidade às normas e legislação ambientais vigentes.

DURAÇÃO E CARGA HORÁRIA DO CURSO

Duração do curso: 4 semestres

Total de horas do Curso Técnico: 1332 horas

Total de horas de estágio curricular: 480 horas (Estágio curricular não obrigatório)

DIPLOMA

Diploma: Técnico em Meio Ambiente

Registro Profissional: -

Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde

Base Legal: Lei Federal nº. 9.394, de 20 de dezembro de 1996; Resolução CNE/CEB nº. 04, de 03 de dezembro de 1999; Resolução CNE/CEB nº1, de 21 de janeiro de 2004; Resolução nº 3, de 09 de julho de 2008.

ITINERÁRIO FORMATIVO

As etapas do curso são seqüenciais. Não há terminalidades parciais. Após a conclusão do último período, o aluno recebe o diploma de técnico, desde que tenha concluído o Ensino Médio.

PÚBLICO ALVO

São candidatas ao curso Técnico em Meio Ambiente, estudantes que tenham concluído o Ensino Médio ou o estejam cursando a partir do 2º ano deste nível de ensino provenientes de escolas públicas ou privadas.

POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO

Instituições públicas, privadas ou do terceiro setor que atuem de acordo com as tendências na área de prestação de serviços e do setor produtivo, se adequando às exigências da legislação e das normas ambientais, vislumbrando as melhores condições de vida possíveis, para os habitantes do planeta e as gerações futuras.

PERÍODOS E COMPONENTES CURRICULARES DO CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE

1º Período

Ordem	Código	Disciplinas	Atividade	Carga Horária Semanal (h/a)	Carga Horária Semestral (horas)
01		Português Instrumental I	T	2	36
02		Segurança, Meio Ambiente e Saúde	T	2	36
03		Matemática Aplicada	T	2	36
04		Informática Básica	T/P	2	36
05		Introdução à Química	T/P	3	54
06		Ecologia Básica	T/P	2	36
07		Geografia Política e Meio ambiente	T	2	36
08		Educação Ambiental	T/P	2	36
09		Ética ambiental	T	2	36
		Total		19	342

Obs: 1- T= teoria P= prática 2- Hora-Aula= 60 minutos

2º Período

Ordem	Código	Disciplinas	Atividade	Carga Horária Semanal (h/a)	Carga Horária Semestral (horas)
10		Português Instrumental II	T	2	36
11		Recursos Energéticos	T	2	36
12		Estatística Aplicada	T	2	36
13		Informática Aplicada	T/P	2	36
14		Química Aplicada	T/P	4	72
15		Princípios de Conservação da Natureza	T/P	3	54
16		Geomorfologia Costeira	T/P	2	36
17		Legislação Ambiental	T	2	36
		Total		19	342

Obs: 1- T= teoria P= prática 2- Hora-Aula= 60 minutos

3º Período

Ordem	Código	Disciplinas	Atividade	Carga Horária Semanal (h/a)	Carga Horária Semestral (horas)
18		Elaboração de Projetos	T/P	2	36
19		Ecologia de Sistemas Costeiros	T/P	2	36
20		Inglês Instrumental I	T	2	36
21		Recursos Hídricos	T	2	36
22		Identificação e Avaliação de Impactos	T/P	3	54
23		Química ambiental Aplicada I	T/P	4	72
24		Poluição e Dinâmica Atmosférica	T/P	2	36
25		Sistemas de Gestão Pública	T	2	36
		Total		19	342

Obs: 1- T= teoria P= prática 2- Hora-Aula= 60 minutos

4º Período

Ordem	Código	Disciplinas	Atividade	Carga Horária Semanal (h/a)	Carga Horária Semestral (horas)
26		Bioindicadores	T/P	2	36
27		Microbiologia Ambiental	T/P	3	54
28		Química Ambiental Aplicada II	T/P	4	72
29		Inglês Instrumental II	T	2	36
30		Redação de Projetos	T	2	36
31		Movimentos Sociais e Meio Ambiente	T	2	36
32		Sistema de Gestão Corporativa	T	2	36
		Total		17	306

Obs: 1- T= teoria P= prática 2- Hora-Aula= 60 minutos

Estágio Curricular Supervisionado

DISCIPLINA	Atividade	Carga Horária Total (horas)
Estágio Curricular Supervisionado (Não obrigatório)	P	480
Total		480

Aprovada pelo Conselho Acadêmico de Ensino Técnico em 09/ 12/ 2009.