

## 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
		<b>Total</b>		<b>19</b>	<b>342</b>

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
		<b>Total</b>		<b>19</b>	<b>342</b>

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
		<b>Total</b>		<b>19</b>	<b>342</b>

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
		<b>Total</b>		<b>17</b>	<b>306</b>

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
<b>Total</b>		<b>480</b>

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