



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO-IFRJ

**RESOLUÇÃO Nº 08 DE 19 DE MAIO DE 2010.**

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR E REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO – IFRJ, de acordo com a Portaria nº 347/MEC, de 29 de março de 2010, publicada no DOU em 30 de março de 2010, no uso de suas atribuições legais e regimentais e tendo em vista o e tendo em vista o deliberado em reunião do Conselho Superior realizada em 19 de maio de 2010,

**R E S O L V E:**

1 - Aprovar a alteração da denominação do **Curso Técnico em Logística Ambiental para Curso Técnico em Meio Ambiente**, oferecido no Campus Avançado Arraial do Cabo, e consequentes modificações na matriz curricular, conforme anexo;

2 - Esta Resolução entra em vigor na data de sua assinatura.

**FERNANDO CESAR PIMENTEL GUSMÃO**  
**Presidente do Conselho Superior**

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

Anexo à Resolução CS nº. 08 de 19 de maio de 2010.

**Campus: Arraial do Cabo**

**Objetivo do Curso**

Formar profissionais técnicos de nível médio do Eixo tecnológico Meio Ambiente, Saúde e Segurança, 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

**Diploma**

Diploma de Técnico em Meio Ambiente

Eixo Tecnológico: Meio Ambiente, Saúde e Segurança

Base Legal: Decreto Federal 5154/ 2004

## 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 e tenha realizado, com aprovação, o estágio curricular.

## Público Alvo

São candidatos ao curso Técnico em Meio Ambiente estudantes que tenham concluído o Ensino Médio ou o estejam cursando a partir do 2º ano, 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:

Carga horária no período: 342 horas.

ORDEM	DISCIPLINAS	Atividades	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>

### 2º Período:

Carga horária no período: 342 horas.

ORDEM	DISCIPLINAS	Atividades	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>

### **3º Período:**

Carga horária no período: 342 horas.

ORDEM	DISCIPLINAS	Atividades	Carga Horária Semanal (h/a)	Carga Horária Semestral (horas)
18	Elaboração de Projeto	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>

### **4º Período:**

Carga horária no período: 306 horas.

ORDEM	DISCIPLINAS	Atividades	Carga Horária Semanal (h/a)	Carga Horária Semestral (horas)
26	Bioindicadores	T/P	02	36
27	Microbiologia Ambiental	T/P	03	54
28	Química Ambiental Aplicada II	T/P	04	72
29	Inglês Instrumental II	T	02	36
30	Redação de Projetos	T	02	36
31	Movimentos Sociais e Meio Ambiente	T	02	36
32	Sistemas de Gestão Corporativa	T	02	36
	<b>Total</b>		<b>17</b>	<b>306</b>

### ***Estágio Curricular Supervisionado***

Carga horária no período: 480 horas.

ATIVIDADE	Atividades	Carga Horária Total (horas)
Estágio Curricular Supervisionado (Obrigatório)	P	480
<b>Total</b>		<b>480</b>

Total de horas do Curso: 1.332 horas.

Total de horas de Estágio Curricular Supervisionado: 480 horas.

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

Homologada pela Resolução do Conselho Superior: nº. \_\_\_ de \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2010.

T = atividades teóricas

P = atividades práticas