



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

RESOLUÇÃO Nº 27 DE 10 DE AGOSTO DE 2017.

O PRESIDENTE DO CONSELHO SUPERIOR E REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO – IFRJ, nomeado pelo Decreto de 06 de maio de 2014, publicado no Diário Oficial da União, de 07 de maio de 2014, empossado no Ministério da Educação no dia 14 de maio de 2014, no uso de suas atribuições legais e regimentais, e, tendo em vista o Memorando nº 65/2017/PROET,

RESOLVE:

- 1 - **Aprovar, *ad referendum***, a alteração da matriz curricular do **Curso Técnico em Meio Ambiente Integrado ao Ensino Médio**, do *campus* Pinheiral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio de Janeiro – IFRJ, conforme anexo a esta Resolução.
- 2 - Esta Resolução entra em vigor na data de sua assinatura, revogadas as disposições em contrário.

PAULO ROBERTO DE ASSIS PASSOS
Presidente

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO – 2018

Anexo à Resolução nº 27 de 10 de agosto de 2017.

CAMPUS: NILO PEÇANHA - PINHEIRAL

OBJETIVO DO CURSO

Formar profissionais técnicos, em nível médio, do EIXO TECNOLÓGICO **Ambiente e Saúde**, na habilitação “Técnico em Meio Ambiente”.

PERFIL PROFISSIONAL DE CONCLUSÃO

O Técnico em Meio Ambiente tem como funções coletar, armazenar e interpretar informações, dados e documentações ambientais; colaborar na elaboração de laudos, relatórios e estudos ambientais; auxiliar na elaboração, acompanhamento e execução de sistemas de gestão ambiental; atuar na organização de programas de educação ambiental, de conservação e preservação de recursos naturais, de redução, reuso e reciclagem; identificar as intervenções ambientais, analisar suas consequências e operacionalizar a execução de ações para preservação, conservação, otimização, minimização e remediação dos seus efeitos. É oferecida ao aluno uma formação diversificada, equilibrando disciplinas de caráter urbano e rural, trabalhando questões ambientais em nível regional e global, sem deixar de lado aspectos humanos e sociais.

DURAÇÃO E CARGA HORÁRIA DO CURSO

Duração do curso: 3 anos

Total de horas do Curso Técnico: 3.267 horas

Total de horas de Estágio Curricular: 200 horas (Estágio Curricular Supervisionado não obrigatório)

DIPLOMA

Diploma: Técnico em Meio Ambiente

Registro Profissional: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde

Base Legal: Base Legal: Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996; Lei 11.741, de 16 de julho de 2008; Lei nº 11.788, de 25 de setembro de 2008; Resolução CNE/CEB nº 06, de 20 de setembro de 2012; Resolução CNE/CEB nº 1, de 05 de dezembro de 2014; Resolução IFRJ/CONSUP nº 08, de 13 de março de 2015.

ITINERÁRIO FORMATIVO

O Curso Técnico em Meio Ambiente será organizado em 3 (três) anos sequenciais e será oferecido na modalidade integrada ao Ensino Médio, sem terminalidades parciais. Após aprovação em todas as séries, o aluno receberá o diploma de técnico, com certificação do ensino médio.

PÚBLICO ALVO

São candidatos ao Curso Técnico em Meio Ambiente os estudantes oriundos do 9º ano do Ensino Fundamental ou que já tenham concluído esse nível de ensino.

PERÍODOS E COMPONENTES CURRICULARES DO CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE

1º Ano

ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA ANUAL (HORAS)
01		Arte	T/P	2	54
02		Biologia Aplicada ao Meio Ambiente	T/P	4	108
03		Ecologia Florestal	T/P	2	54
04		Educação Física I	T/P	2	54
05		Educação Ambiental	T/P	2	54
06		Filosofia I	T	2	54
07		Física I	T/P	2	54
08		Geografia I	T/P	2	54
09		Geomorfologia	T/P	2	54
10		História I	T	2	54
11		Informática Básica	T/P	2	54
12		Inglês para Fins Específicos I	T	2	54
13		Legislação Ambiental	T	2	54
14		Língua Portuguesa I	T/P	2	54
15		Literaturas I	T	2	54
16		Matemática I	T	4	108
17		Fundamentos de Química Para o Meio Ambiente	T/P	4	108
18		Sociologia I	T	2	54
19		Topografia, Cartografia e Georreferenciamento	T/P	2	54
		Total		44	1188

Obs.: 1 - T = atividades teóricas; P = atividades práticas. 2 - Hora-aula = 45 minutos. 3 - 36 semanas anuais.

2º Ano

ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA ANUAL (HORAS)
20		Avaliação de Impactos e Riscos Ambientais	T	2	54
21		Biologia I	T/P	2	54
22		Conservação do Solo e Recuperação de Áreas degradadas	T/P	4	108
23		Elaboração de Projetos	T/P	2	54
24		Educação Física II	T/P	2	54
25		Filosofia II	T	2	54
26		Física II	T/P	2	54
27		Geografia II	T	2	54
28		Gerenciamento de Resíduos Sólidos	T	2	54
29		História II	T	2	54
30		Inglês para Fins Específicos II	T	2	54
31		Língua Portuguesa II	T/P	2	54
32		Literaturas II	T	2	54
33		Matemática II	T	4	108
34		Processos Biológicos e Biorremediação	T/P	2	54
35		Físico-química	T/P	2	54
36		Recursos Hídricos e Manejo de Bacias Hidrográficas	T/P	2	54
37		Segurança, Ambiente e Saúde	T	2	54
38		Sociologia II	T	2	54
		Total		42	1134

Obs.: 1 - T = atividades teóricas; P = atividades práticas. 2 - Hora-aula = 45 minutos. 3 - 36 semanas anuais.

3º Ano

ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA ANUAL (HORAS)
39		Análise e Controle de Poluição	T/P	2	54
40		Gestão e Auditoria ambiental	T	4	108
41		Biologia II	T/P	2	54
42		Educação Física III	T/P	2	54
43		Filosofia III	T	2	54
44		Física III	T/P	2	54
45		Geografia III	T	2	54
46		História III	T	2	54
47		Inglês para Fins Específicos III	T	2	54
48		Língua Portuguesa III	T/P	2	54
49		Literaturas III	T	2	54
50		Matemática III	T	2	54
51		Projeto Integrador	P	5	135
52		Química Orgânica	T/P	2	54
53		Sociologia III	T	2	54
		Total		35	945

Obs.: 1 - T = atividades teóricas; P = atividades práticas. 2 - Hora-aula = 45 minutos. 3 - 36 semanas anuais.

DISCIPLINAS OPTATIVAS

ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA ANUAL (HORAS)
53		Língua Espanhola I	T	1	27
54		Língua Espanhola II	T	1	27
55		Língua Espanhola III	T	1	27

Obs.: 1 - T = atividades teóricas; P = atividades práticas. 2 - Hora-aula = 45 minutos. 3 - 18 semanas semestrais.

ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

Disciplina	Atividade	Carga Horária Total (horas)
Estágio Curricular Supervisionado (Não obrigatório)	P	200
Total		200

Total de horas do curso: horas 3.267horas

Total de horas de estágio curricular supervisionado não obrigatório: 200horas

O período de estágio deve ser encerrado até o último dia de aula do curso

Aprovado pelo Conselho Superior/IFRJ: Resolução nº 27 de 10/08/2017

Duração das aulas: 45 min

Número de semanas por período letivo: 36 semanas