

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO – 2012

Anexo à Resolução ConSup nº 19 de 30 de agosto de 2011

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: 3.024 horas

Total de horas de Estágio Curricular: 200 horas

DIPLOMA

Diploma: Técnico em Meio Ambiente

Registro Profissional: Conselho Regional de Engenharia e Agronomia

Eixo Tecnológico: Ambiente e Saúde

Base Legal: Lei nº 9394 de 20 de dezembro de 1996; Lei nº 11788 de 25 de setembro de 2008; Resolução CEB/CNE nº 4 de 13 de julho de 2010; Resolução CEB/CNE nº 2 de 30 de janeiro de 2012; Resolução CEB/CNE nº 4 de 6 de junho de 2012; Resolução CEB/CNE nº 6 de 20 de setembro de 2012; Regulamento da Educação Profissional Técnica de Nível Médio e do Ensino Médio anexo à Resolução ConSup nº 18 de 25 de janeiro de 2012.

PÚBLICO

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.

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, desde que tenha realizado o estágio curricular com aprovação do relatório correspondente.

PERÍODOS E COMPONENTES CURRICULARES DO CURSO TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE**1ª Série**

ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA ANUAL (HORAS)
01	LCT031	Arte	T/P	2	54
02	CNT021	Biologia I	T/P	4	108
03	CAM037	Ecologia Florestal	T/P	2	54
04	LCT042	Educação Física I	T/P	2	54
05	CAM038	Elaboração de Projetos	T/P	2	54
06	CHT015	Filosofia I	T	1	27
07	CNT022	Física I	T/P	2	54
08	CHT017	Geografia I	T/P	2	54
09	CAM039	Geomorfologia	T/P	2	54
10	CHT018	História I	T	2	54
11	LCT033	Informática Básica	T/P	2	54
12	CAM040	Inglês para fins específicos I	T	2	54
13	CAM041	Legislação Ambiental	T	2	54
14	LCT034	Língua Portuguesa I	T/P	2	54
15	LCT035	Literaturas I	T	2	54
16	CNT025	Matemática I	T	4	108
17	CNT026	Química I	T/P	4	108
18	CHT020	Sociologia I	T	1	27
19	CAM042	Topografia, Cartografia e Georreferenciamento	T/P	2	54
Total				42	1134

Obs: 1- T= Teoria P= Prática T/P= Teórico/Prática 2- Hora-Aula= 45 minutos

2ª Série

ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA ANUAL (HORAS)
20	CAM043	Avaliação de Impactos e Riscos Ambientais	T	2	54
21	CNT027	Biologia II	T/P	2	54
22	CAM044	Conservação do Solo e R.A.D.	T/P	2	54
23	CAM045	Educação Ambiental	T/P	2	54
24	LCT036	Educação Física II	T/P	2	54
25	CHT016	Filosofia II	T	1	27
26	CNT023	Física II	T/P	2	54
27	CHT019	Geografia II	T	2	54
28	CAM046	Gerenciamento de Resíduos Sólidos	T	2	54
29	CHT08	História II	T	2	54
30	CAM047	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	CAM048	Processos Biológicos e Biorremediação	T/P	2	54
35	CNT034	Química II	T/P	4	108
36	CAM049	Recursos Hídricos e Manejo de Bacias Hidrográficas	T/P	2	54
37	CAM050	Segurança, Ambiente e Saúde	T	2	54
38		Sociologia II	T	1	27
		Total		40	1080

Obs: 1- T= Teoria P= Prática T/P= Teórico/Prática 2- Hora-Aula= 45 minutos

3ª Série

ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA ANUAL (HORAS)
39	CAM051	Análise e Controle de Poluição	T/P	2	54
40	CAM052	Gestão e Auditoria Ambiental	T	2	54
41	CNT030	Biologia III	T/P	2	54
42	LCT039	Educação Física III	T/P	2	54
43	CHT023	Filosofia III	T	2	54
44	CNT031	Física III	T/P	2	54
45	CAM053	Fundamentos de Química Analítica	T/P	4	108
46	CHT024	Geografia III	T	2	54
47	CHT025	História III	T	2	54
48	CAM054	Inglês para fins específicos III	T	2	54
49	LCT039	Língua Portuguesa III	T/P	2	54
50	LCT041	Literaturas III	T	2	54
51	CNT035	Matemática III	T	2	54
52	CHT026	Sociologia III	T	2	54
		Total		30	810

Obs: 1- T= Teoria P= Prática T/P= Teórico/Prática 2- Hora-Aula= 45 minutos

DISCIPLINAS OPTATIVAS

ORDEM	CÓDIGO	DISCIPLINAS	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA SEMANAL (H/A)	CARGA HORÁRIA ANUAL (HORAS)
53		Língua Espanhola I ¹	T	1	27
54		Língua Espanhola II ²	T	1	27
55		Língua Espanhola III ³	T	1	27
		Total		3	81

Obs.: 1. Oferecida no 1º ano; 2. Oferecida no 2º ano; 3. Oferecida no 3º ano

ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

DISCIPLINA	ATIVIDADE	CARGA HORÁRIA TOTAL (HORAS)
Estágio Curricular Supervisionado (Obrigatório)	P	200
Total		200