

1.8.4 MATRIZ CURRICULAR

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
 MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO
 CAMPUS CABO DE SANTO AGOSTINHO

Rua Sebastião Joventino, s/nº, Destilaria Central, Cabo de Santo Agostinho/PE, CEP: 54.510-110
MATRIZ CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO SUBSEQUENTE EM MEIO AMBIENTE – 2016
 SEMANAS LETIVAS: 20 SEMANAS
 TURNO: DIURNO

HORA AULA: 45 minutos

Fundamentação Legal: LDB 9394/1996 e alterações; Lei Federal nº 11.892/2008; Decreto Federal nº 5.154/2004 e alterações;
 Resolução CNE/CEB nº 01/2014.

MATRIZ CURRICULAR

COMPONENTES CURRICULARES	CRÉDITOS	CHT*		PRÉ-REQUISITO	CO-REQUISITO	
		h/a	h/r			
I Período	Matemática Aplicada	2	40	30	-	-
	Língua Portuguesa	3	60	45	-	-
	Língua Inglesa	2	40	30	-	-
	Informática e Comunicação Digital	3	60	45	-	-
	Relações Interpessoais, Ética e Cidadania	2	40	30	-	-
	Noções de Manejo dos Recursos Naturais	2	40	30	-	-
	Legislação e Direito Ambiental	2	40	30	-	-
	Educação Ambiental	3	60	45	-	-
	Ecologia	3	60	45	-	-
	Química Analítica e Ambiental	4	80	60	-	-
	Seminário I - PPO	2	40	30	-	-
	TOTAL POR PERÍODO	28	560	420	-	-
II Período	Gestão de Resíduos Sólidos	4	80	60	-	-
	Processos Produtivos	3	60	45	-	-
	Análise Geoambiental	4	80	60	-	-
	Tratamento de Água e Efluentes	4	80	60	-	-
	Geoprocessamento	4	80	60	-	-
	Segurança do Trabalho, Saúde e Meio Ambiente	3	60	45	-	-
	Bioestatística	2	40	30	-	-
	Microbiologia Ambiental	3	60	45	-	-
	Seminário II – PPO	2	40	30	-	-
	TOTAL POR PERÍODO	29	580	435	-	-
III Período	Estudo do Ambiente Urbano	3	60	45	-	-
	Instrumentos de Gestão Ambiental e Análise de Impactos Ambientais	4	80	60	-	-
	Técnicas de Manejo e Recuperação de Áreas Degradadas	3	60	45	-	-
	Gestão dos Recursos Hídricos	3	60	45	-	-
	Planejamento Ambiental e Empreendedorismo	3	60	45	-	-
	Relação Sociedade e Natureza	3	60	45	-	-
	Energias Renováveis e Alternativas	2	40	30	-	-
	Seminário III - PPO	2	40	30	-	-

	TOTAL POR PERÍODO	23	460	345	-	-
Carga Horária Total (em horas-aula)						1600
Carga Horária Total (em horas-relógio)						1200
Prática Profissional**						60
Total Geral (em horas)						1260

* A Carga Horária Total dos componentes curriculares é produto da Carga Horária Semanal X 20 semanas letivas de cada período. A hora-aula é de 45 minutos.

** Quanto à Prática Profissional serão somadas as 90 horas dos componentes curriculares Seminário PPO I, II e III e as 60 horas no desenvolvimento de atividades como: Estudos de Caso; Desenvolvimento de Projetos de Pesquisa e Inovação e/ou Projetos de Extensão; Monitorias; Estágios; e Exercício Profissional Efetivo.