

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL – 2013



INSTITUTO FEDERAL DA BAHIA - IFBA

Campus de Vitória da Conquista – BA

a	g	f
b	c	d

a = n° de ordem da disciplina
b = horas semanais
c = pré-requisitos
d = creditação total
e = creditação prática
f = creditação teórica
g = nome da disciplina
--- = sem pré-requisito

1º semestre		2º semestre		3º semestre		4º semestre		5º semestre		6º semestre		7º semestre		8º semestre		9º semestre		10º semestre	
1	Introdução a Engenharia Ambiental	2	9	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6	4	6
2	---	2	7	4	7, 13	4	3	4	20, 26	4	---	4	---	4	22, 47	4	28, 47	4	---
2	Biologia Geral	3	1	4	7	4	7	4	7	4	8	4	5	4	2	4	5	4	6
4	---	4	---	4	10	4	13, 17, 18	4	18	4	34	4	35, 40	4	35	4	56	4	---
3	Cálculo Diferencial e Integral I	4	1	3	1	4	2	4	3	4	3	4	5	3	6	3	6	3	---
4	---	4	4	4	3, 10	4	3, 10	4	13, 18	4	---	4	---	4	28, 32	4	27, 56	4	---
4	Química Geral	3	1	4	9	3	2	4	3	2	4	3	4	3	5	2	6	3	---
4	---	4	---	4	---	5	4	4	12	4	32	4	40	4	45	3	4	4	---
5	Metodologia da Pesquisa Científica	3	1	4	0	0	2	3	3	4	4	2	4	3	5	3	6	3	---
3	---	3	3	4	12	4	11, 22	4	23	4	---	3	4	4	24	4	28	4	---
6	Língua Portuguesa	3	1	3	2	4	2	3	3	3	4	4	4	3	5	3	6	3	---
3	---	3	---	4	3	4	2	4	13	4	34	4	39	4	39	4	---	4	---
7	Álgebra Vetorial e Geometria Analítica	4	1	3	2	3	2	3	3	3	4	3	5	5	7	6	4	4	---
4	---	4	---	4	4	4	4	4	29	4	10	4	---	---	---	---	---	---	---
8	Filosofia e Ética	3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	---	3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
CH 405 h		CH 420 h		CH 435 h		CH 435 h		CH 435 h		CH 390 h		CH 390 h		CH 390 h		CH 420 h		CH 240 h	

	Carga Horária Total	Creditação total por disciplina	Optativas
Conteúdo Básico	1560 (41,9%)	6 créditos = 90 horas	Tecnologias Mais Limpas
Conteúdo Profissionalizante	1110 (29,8%)	5 créditos = 75 horas	Modelagem Ambiental
Conteúdo Específico	1050 (28,2%)	4 créditos = 60 horas	Planejamento e Desenvolvimento Urbano
ATC, TCC e Estágio Supervisionado	120 + 120 + 180 = 420	3 créditos = 45 horas	Recuperação de Áreas Degradadas
Total	3720 + 420 = 4140	2 créditos = 30 horas	Língua Brasileira de Sinais (libras)
			Relações Étnico-raciais
			Tratamento de Efluentes Avançado
			Tratamento de Esgoto doméstico
			Epidemiologia e Saúde Pública
			Captação e Manejo de Água de Chuva
			Reuso de águas residuárias em regiões semiáridas
			Educação Ambiental
			Análise de Riscos
			Biorremediação
			Projeto de Aterro Sanitário
			Mecânica dos solos