

ENGENHARIA AMBIENTAL (Desenho Nº 45)

CÓDIGO	DISCIPLINAS ELETIVAS	CRÉDITOS	CARGA-HORÁRIA		
			SEMANAL	TOTAL	
				TEÓRICA	PRÁTICA
1º Semestre					
DMEI 0401	Cálculo Diferencial e Integral I	4	4	60	
DCNA 0203	Física Geral e Experimental I	3	4	30	30
DCNA 0303	Química Geral	4	4	60	
DMEI 0302	Geometria Analítica	4	4	60	
DMEI 0104	Introdução à Computação	3	4	30	30
DEAM 0101	Ciência Ambiental aplicada à Eng.	4	4	60	
DEAM 0102	Biologia Ambiental	2	2	30	
	SUB – TOTAL	24	26	330	60
2º Semestre					
DMEI 0402	Cálculo Diferencial e Integral II	4	4	60	
DCNA 0204	Física Geral e Experimental II	3	4	30	30
DCNA 0304	Química Experimental	2	4		60
DENG 0201	Mecânica Aplicada	4	4	60	
DENG 0101	Expressão Gráfica I	3	4	30	30
DMEI 0502	Probabilidade e Estatística	4	4	60	
DEAM 0103	Microbiologia Ambiental	4	4	30	30
	SUB –TOTAL	24	28	270	150
3º Semestre					
DMEI 0408	Complementos de Cálculo Diferencial e Integral	4	4	60	
DCNA 0205	Física Geral e Experimental III	3	4	30	30
DEAM 0104	Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	3	3	45	
DTRN 0701	Geologia	3	3	45	
DENG 0102	Expressão Gráfica II	3	4	30	30
DEAM 0105	Propriedade dos Materiais de Eng ^a . Ambiental	3	3	45	
DENG 0333	Topografia Geral	3	4	30	30
	SUB –TOTAL	22	25	285	90
4º Semestre					
DENG 0401	Fenômenos de Transporte	5	6	60	30
DCNA 0203	Física Geral e Experimental IV	3	4	30	30

DMEI 0405	Cálculo Numérico	4	4	60	
DEAM 0201	Qualidade da Água	3	4	30	30
DEAM 0202	Qualidade de Solo	3	3	30	15
DEAM 0301	Eletricidade para Engenharia Ambiental	3	3	45	
DENG 0203	Resistência dos Materiais	4	4	60	
	SUB –TOTAL	25	28	315	105

5º Semestre					
DEAM 0203	Controle da Poluição Atmosférica	3	3	45	
DCSA 0202	Introdução à Economia	4	4	60	
DENG 0304	Elementos de Projeto estrutural	4	4	60	
DFCS 0519	Metodologia da Pesquisa	2	2	30	
DEAM 0402	Tratamento de Águas Residuárias	3	4	30	30
DEAM 0401	Hidrologia	3	4	30	30
DEAM 0205	Resíduos sólidos e perigosos	4	4	60	
	SUB –TOTAL	23	25	315	60

6º Semestre					
DEAM 0601	Economia Ecológica	4	4	60	
DEAM 0602	Sociologia do Meio Ambiente	3	3	45	
DEAM 0603	Legislação Ambiental	4	4	60	
DEAM 0701	Sistemas Urbanos	4	4	60	
DEAM 0702	Problemas de Saúde Pública	3	3	45	
DCSA 0201	Análise de Demandas Regionais	3	3	45	
DCSA 0105	Tópicos de Administração	3	3	45	
	SUB – TOTAL	24	24	360	

7º Semestre					
DEAM 0204	Operações Unitárias em Engenharia Ambiental	3	4	30	30
DTRN 0403	Planejamento Urbano e Territorial	4	4	60	
DLIT 0208	Português Instrumental	2	2	30	
DEAM 0604	Avaliação de Impacto Ambiental	4	4	60	
DEAM 0605	Ferramentas Computacionais para Engenharia Ambiental	4	4	60	
DTRN 0404	Recuperação de Áreas Degradadas	4	4	60	
DEAM 0302	Fontes de Energia	3	3	45	
	SUB –TOTAL	24	25	345	30

8º Semestre					
DEAM 0606	Sistemas de Informações Ambientais	3	3	45	
DTRN 0405	Gestão e Manejo de Áreas de Conservação	5	5	75	
DTRN 0401	Ecologia das Florestas Tropicais	5	5	75	
DEAM 0403	Ecosistemas Aquáticos	4	4	60	
DEAM 0501	Fontes e Controle de Poluição Mineral	4	4	60	
DENG 0801	Fontes e Controle de Poluição Industrial	4	4	60	
	SUB –TOTAL	25	25	375	

9º Semestre					
DEAM 0404	Manejos de Bacias Hidrográficas	4	4	60	
DEAM 0502	Tratamento de Efluentes Industriais	3	3	45	
DEAM 0503	Gestão de Resíduos Industriais	3	3	45	
DEAM 0607	Política e Gestão Ambiental	4	4	60	
DEAM 0405	Planejamento de Recursos Hídricos	4	4	60	
DEAM 0608	Análise de Riscos Ambientais	3	3	45	
DENG 0335	Higiene e Segurança no Trabalho	3	3	45	
	SUB –TOTAL	24	24	360	

10º Semestre					
DENG 0601	Trabalho de Conclusão de Curso	2	2	30	
DENG 0602	Estágio Supervisionado	8	16	260	
DEAM 0504	Gerenciamento Ambiental na Indústria	3	3	45	
DENG 0327	Tecnologia Aplicada	3	3	45	
	SUB – TOTAL	16	24	360	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO			3.810 horas		