

MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL - BACHARELADO

Disciplina		Número de Créditos	Articulação teórica	Articulação Prática	Horas-Aula Semestrais	Pré-requisito
Código	Primeiro Período					
EA001	Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	3	1	72	
EA002	Biossegurança	2	1	1	36	
EA003	Introdução de Engenharia Ambiental	4	2	2	72	
EA004	Expressão Gráfica	2	1	1	36	
EA005	Química Ambiental	4	2	2	72	
EA006	Informática e Computação	2	1	1	36	
EA007	Língua Portuguesa	2	1	1	36	
	SUB TOTAL	20	11	9	360	
Segundo Período						
EA008	Cálculo Diferencial e Integral I	4	3	1	72	EA001
EA009	Física Geral e Experimental I	5	2	3	90	
EA010	Biologia Ambiental I	4	2	2	72	
EA011	Geoprocessamento I	2	1	1	36	
EA012	Química Orgânica Aplicada	2	1	1	36	
EA013	Desenho Aplicado a Engenharia	2	1	1	36	EA004
EA014	Metodologia Científica e Tecnologia	2	1	1	36	
	SUB TOTAL	21	11	10	378	
Terceiro Período						
EA015	Cálculo Diferencial e Integral II	4	3	1	72	EA008
EA016	Física Geral e Experimental II	4	2	2	72	EA009
EA017	Biologia Ambiental II	4	2	2	72	EA010
EA018	Probabilidade e Estatística	4	3	1	72	
EA019	Bioquímica Ambiental	2	1	1	36	
EA020	Geoprocessamento II	2	1	1	36	EA011
EA021	Topografia	4	2	2	72	EA004
	SUB TOTAL	24	14	10	432	
Quarto Período						
EA022	Construção Civil	4	2	2	72	
EA023	Mecânica	4	2	2	72	
EA024	Fenômenos dos Transportes	4	2	2	72	
EA025	Hidráulica I	4	2	2	72	
EA026	Direito Ambiental	2	1	1	36	
EA027	Hidrologia	4	2	2	72	
EA028	Legislação Ambiental Aplicada	2	1	1	36	
	SUB TOTAL	24	12	12	432	
Quinto Período						
EA029	Resistência dos Materiais	4	2	2	72	EA023
EA030	Reciclagem e Novos Materiais	4	2	2	72	
EA031	Instalações Prediais I	4	2	2	72	EA013
EA032	Hidráulica II	4	2	2	72	EA025
EA033	Cálculo Numérico	2	1	1	36	EA015
EA034	Geologia e Mecânica dos Solos	4	2	2	72	EA017
EA035	Administração e Organização	2	1	1	36	
	SUB TOTAL	24	12	12	432	
Sexto Período						
EA036	Planejamento e Gestão Ambiental Rural	2	1	1	36	
EA037	Modelagem Matemática Aplicada ao Meio Ambiente	4	2	2	72	
EA038	Fundações e Conteções	4	2	2	72	EA022
EA039	Planejamento e Gestão Ambiental Urbana	2	1	1	36	
EA040	Instalações Prediais II	2	1	1	36	EA031
EA041	Administração Financeira e Empreendedorismo	2	1	1	36	
EA042	Sistema de Abastecimento de Água	4	2	2	72	EA032
EA043	Sistema de Abastecimento de Esgoto	4	2	2	72	EA032
	SUB TOTAL	24	12	12	432	
Sétimo Período						
EA044	Gerenciamento e Gestão de Resíduos Sólidos	4	2	2	72	
EA045	Poluição Atmosférica	2	1	1	36	
EA046	Sistema de Esgotamento e Tratamento Sanitário Ambiental	6	2	4	108	
EA047	Planejamento e Gestão Ambiental	2	1	1	36	
EA048	Avaliações e Impactos Ambientais	4	2	2	72	
EA049	Optativa I	2	1	1	36	
EA050	Trabalho de Conclusão de Curso I	2	1	1	36	
	SUB TOTAL	22	10	12	396	
Oitavo Período						
EA051	Ética e Legislação Profissional	2	1	1	36	
EA052	Planejamento de Projetos e Obras	2	1	1	36	
EA053	Trabalho de Conclusão de Curso II	2	1	1	36	
EA054	Tópicos Avançados da Engenharia Ambiental	4	2	2	72	
EA055	Conforto Ambiental	4	2	2	72	
EA056	Optativa II	2	1	1	36	
	SUB TOTAL	16	8	8	288	
	TOTAL DE CRÉDITOS					
	MATRIZ CURRICULAR COM ESTÁGIO				3150 h	

	ESTÁGIO SUPERVISIONADO				360 h	
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES				114 h	
	TOTAL				3624 h	