

GRADE CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA						
Semestre	Código	Disciplina	CR	CH	Pré-Requisitos	CH Semestre
1º Semestre	24014	Química Geral e Inorgânica	4	68		408
	24034	Biologia para Engenharia Ambiental e Sanitária	4	68		
	24044	Introdução à Engenharia Ambiental e Sanitária	4	68		
	24054	Expressão Gráfica	4	68		
	93014	Álgebra Linear e Geometria Analítica	4	68		
			Optativa	4	68	
		TOTAL DO SEMESTRE	24	408		
2º semestre	24062	Educação Ambiental	2	34		408
	24064	Química Orgânica	4	68		
	24082	Climatologia Aplicada	2	34		
	24104	Ciências do Ambiente	4	68		
	24114	Ecologia Fundamental	4	68	24034	
	24122	Informática Avançada	2	34		
	90042	Sociologia	2	34		
	94014	Cálculo Diferencial e Integral I	4	68		
		TOTAL DO SEMESTRE	24	408		
3º semestre	24134	Microbiologia Sanitária	4	68		374
	24154	Cálculo Diferencial e Integral II	4	68	94014	
	24164	Topografia e Geodésia	4	68	24054	
	24174	Tratamento e Gestão de Resíduos Sólidos	4	68		
	24222	Ciência e Tecnologia dos Materiais	2	34		
	24242	Físico-Química	2	34		
	24672	Comunicação e Expressão	2	34		
			TOTAL DO SEMESTRE	22	374	
4º semestre	24192	Saúde Pública	2	34		408
	24204	Física I	4	68	94014	
	24214	Cálculo Diferencial e Integral III	4	68	24154	
	24234	Química Analítica Quantitativa e Instrumental	4	68	24014	
	24254	Introdução ao Projeto	4	68	24054	
	24274	Termodinâmica Aplicada	4	68	24242	
	90112	Metodologia Científica Aplicada	2	34		
		TOTAL DO SEMESTRE	24	408		
5º semestre	24284	Física II	4	68	94014	442
	24294	Cálculo Numérico	4	68	24214	
	24304	Qualidade das Águas	4	68	24234	
	24312	Projeto Integrado em EAS I	2	34	3º semestre	
	24324	Ecosistemas Aquáticos e Terrestres	4	68	24114	
	24354	Fenômenos de Transporte	4	68	24274	
	24384	Geociências e Solos	4	68	24204	
		TOTAL DO SEMESTRE	26	442		
6º semestre	24333	Estágio Supervisionado I	3	102	5º semestre	510
	24344	Física Experimental	4	68	24204 + 24284	
	24374	Hidráulica para EAS	4	68	24164	
	24434	Operações Unitárias	4	68	24354	
	24454	Mecânica dos Solos	4	68	24384	
	24524	Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto	4	68	24164	
	94024	Direito Ambiental	4	68		
		TOTAL DO SEMESTRE	27	510		
7º semestre	24364	Tratamento de Águas de Abastecimento	4	68	24304 + 24374	510
	24403	Estágio Supervisionado II	3	102	24333	
	24414	Resistência dos Materiais	4	68	24222	
	24424	Ecologia Aplicada	4	68	24324	
	24444	Reatores Químicos e Bioquímicos	4	68	24154 + 24274	
	24464	Hidrologia	4	68	24374	
	24534	Instalações Prediais Hidrossanitárias	4	68	24374	
		TOTAL DO SEMESTRE	27	510		
8º semestre	24094	Projetos de Experimentos	4	68		408
	24474	Teoria das Estruturas	4	68	24414	
	24494	Projeto de Aterros Sanitários	4	68	24464	
	24502	Controle da Poluição das Águas	2	34	24304	
	24514	Eletricidade Aplicada	4	68	24284	
	24542	Projeto Integrado em EAS II	2	34	6º semestre	
	24604	Tratamento de Efluentes Líquidos	4	68	24364	
		TOTAL DO SEMESTRE	24	408		
9º semestre	24552	Trabalho de Conclusão de Curso I	2	68	8º semestre	340
	24564	Controle da Poluição e Emissões Atmosféricas	4	68	24354	
	24574	Impactos Ambientais	4	68	94024 + 24424	
	24594	Sistema de Redes Hidrossanitárias	4	68	24464	
	90022	Antropologia Cultural	2	34		
	90032	Antropologia Religiosa	2	34		
		TOTAL DO SEMESTRE	18	340		
10º semestre	24484	Planejamento e Gestão dos Recursos Hídricos	4	68	94024 + 24464	374
	24612	Trabalho de Conclusão de Curso II	2	68	24552	
	24624	Planejamento e Gestão Ambiental	4	68	94024	
	24642	Administração	2	34		
	24652	Segurança do Trabalho	2	34		
	24732	Economia	2	34		
	90002	Filosofia I	2	34		
	90012	Filosofia II	2	34		
			TOTAL DO SEMESTRE	20	374	
		SUBTOTAL GERAL (horas aula)	236	4.182		
		SUBTOTAL GERAL (horas)		3.690		
		ATIVIDADES COMPLEMENTARES		250		
		TOTAL DO CURSO (Créditos e Atividades Complementares)		3.940		
Optativas	24584	Fontes de Energia e Tecnologias Limpas	4	68		
	24664	Recuperação de Áreas Degradadas	4	68	24324	
	90104	Libras	4	68		
	94034	Fundamentos Matemáticos	4	68		