MATRIZ CURRICULAR











Série	Disciplina	Carga horária (h/a)
	Cálculo Diferencial e Integral I*	144
	Física I*	144
4	Álgebra Linear e Geometria Analítica*	144
	Metodologia da Pesquisa Científica e Tecnológica*	72
	Química Geral*	144
	Introdução à Engenharia Ambiental e Sanitária	72
	Ecologia Geral e Aplicada	72
Total da carga horária		792

Série	Disciplina	Carga horária (h/a)	
	Cálculo Diferencial e Integral II*	144	
	Física II*	144	
	Programação de Computadores para Engenharia*	72	
	Desenho Técnico**	72	
	Bioquímica**	72	
	Microbiologia Ambiental e Sanitária	90	
	Mecânica dos Solos	72	
	Geologia	72	
	Físico-Química Ambiental	72	
	Total da carga horária	810	

Série	Disciplina	Carga horária (h/a)
	Cálculo Numérico*	72
	Estatística*	72
	Hidráulica I	72
	Fenômenos de Transporte	108
	Engenharia Bioquímica aplicada à Engenharia Ambiental e Sanitária	72
3	Química Ambiental	72
	Climatologia e Meteorologia	72
	Topografia	72
	Hidrologia e Sistema de Drenagem	108
	Recursos Naturais	72
	Resistência dos Materiais	72
	Total da carga horária	864

Série	Disciplina	Carga horária (h/a)
	Ética, Profissão e Cidadania*	72
	Engenharia Econômica*	72
	Mecânica de Materiais Estruturais	108
	Operações Unitárias	108
	Tratamento Biológico de Efluentes	108
4	Tratamento Físico-Químico de Efluentes e Água	108
	Avaliação de Impactos e Riscos Ambientais	72
	Gestão e Tratamento de Resíduos Sólidos	108
	Hidráulica II	72
	Instalação Hidráulica-prediais	72

	Total da carga horária	900
Série	Disciplina	Carga horária (h/a)
	Inovação e empreendedorismo*	72
	Trabalho de Conclusão de Curso	108
	Ergonomia e Segurança do Trabalho*	72
	Cartografia e Geoprocessamento	108
	Planejamento e Gestão Ambiental	108
5	Controle de Poluição Atmosférica	108
	Processos Industriais	72
	Modelagem e Simulação Ambiental	72
	Projetos de Redes de Abastecimento de Água	72
	Projetos de Redes de Coleta de Esgoto	72

То	otal da carga	horária 864
Total Disciplinas	4.230	
Tópicos Especiais	72	Observações: 1) As atividades previstas no currículo do curso ocorrem de segunda a sábado no período matutino;

42

192

Estágio Curricular Supervisionado Total geral da carga horária do curso 4.536

Atividades Complementares