

<b>MATRIZ CURRICULAR - ENGENHARIA DE AMB. SANITÁRIA</b>		
<b>PRIMEIRO ANO</b>		
<b>Módulo</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CH</b>
G1.1	Comunicação e Expressão	100
	Empreendedorismo	100
G2.1	Desenho Técnico	100
	Introdução à Engenharia	100
G3.1	Administração	100
	Gestão de Saúde e Segurança do Trabalho	100
G4.1	Economia	100
	Leitura e Produção Textual	100
<b>SEGUNDO ANO</b>		
<b>Módulo</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CH</b>
G1.2	Cálculo Diferencial e Integral I	100
	Química Geral	100
G2.2	Cálculo Diferencial e Integral II	100
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	100
G3.2	Algoritmos e Programação Aplicados à Engenharia	100
	Probabilidade e Estatística	100
G4.2	Física Geral e Experimental I	80
	Física Geral e Experimental II	80
	Cálculo Avançado	80
<b>TERCEIRO ANO</b>		
<b>Módulo</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CH</b>
G1.3	Ciências do Ambiente	80
	Ciências dos Materiais	80
	Química Orgânica	80
	Fenômeno de Transportes	80
G2.3	Biologia Geral	80
	Pedologia	80
	Química Analítica Ambiental	80
G3.3	Ecologia de Ecossistemas	80
	Geotecnologia e Topografia	80
	Mecânica dos Solos, das Rochas e Elementos de Geologia	80
G4.3	Estática e Mecânica dos Sólidos	80
	Legislação Ambiental	80
	Microbiologia Ambiental	80
<b>QUARTO ANO</b>		
<b>Módulo</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CH</b>
G1.4	Cálculo Numérico	80
	Climatologia e Meteorologia	80
	Recuperação de Áreas Degradadas	80
G2.4	Hidráulica Ambiental Aplicada	80
	Hidráulica Geral	80
G3.4	Controle de Poluição Ambiental	80
	Ética, Direitos Humanos e Cidadania	80
	Hidrologia e Gestão de Recursos Hídricos	80
G4.4	Metodologia Científica	80
	Saúde Ambiental, Toxicologia e Saneamento	80
	Sistemas de Abastecimento e Tratamento de Águas de	80
	Sistemas de Esgotamento e Tratamento de Águas de Residuárias	80
<b>QUINTO ANO</b>		
<b>Módulo</b>	<b>Disciplina</b>	<b>CH</b>
G1.5	Manejo de Bacias Hidrográficas	80
	Modelagem e Simulação Ambiental	80
	Recursos Energéticos e Meio Ambiente	80
G2.5	Avaliação de Impactos Ambientais	80
	Engenharia de Segurança	80
	Estágio Supervisionado I	80
G3.5	Estágio Supervisionado II	80
	Gerenciamento de Resíduos Sólidos	80
	Planejamento e Projetos Ambientais	80
	Trabalho de Conclusão de Curso I	80
G4.5	Gestão e Auditoria Ambiental	80
	Trabalho de Conclusão de Curso II	80
	Atividades Complementares	120
<b>TOTAL DO CURSO</b>		<b>4600</b>