



**GRADE CURRICULAR**  
**Engenharia Ambiental e Sanitária**

<b>PRIMEIRO ANO</b>		<b>CH</b>	<b>Etapa</b>	
1	G1.1	Empreendedorismo	100	1
2		Comunicação e Expressão	100	1
3	G1.2	Introdução à Engenharia	100	2
4		Desenho Técnico	100	2
5	G1.3	Gestão de Saúde Segurança do trabalho	100	3
6		Administração	100	3
7	G1.4	Leitura e Produção textual	100	4
8		Economia	100	4
<b>SEGUNDO ANO</b>				
1	G2.1	Cálculo Diferencial e Integral I	100	5
2		Química Geral	100	5
3	G2.2	Cálculo Diferencial e Integral II	100	6
4		Geometria Analítica e Álgebra Linear	100	6
5	G2.3	Algoritmos e Programação aplicado á Engenharia	100	7
6		Probabilidade e Estatística	100	7
7	G2.4	Física Geral e Experimental I	100	8
8		Física Geral e Experimental II	100	8
<b>TERCEIRO ANO</b>				
1	G3.1	Fenômeno de Transportes	100	9
2		Ciências dos Materiais	100	9
3		Sustentabilidade e Responsabilidade Social	100	9
4	G3.2	Pedologia	100	10
5		Ecologia de Ecossistemas	100	10
6		Química Analítica Ambiental	100	10
7	G3.3	Mecânica dos Solos, das Rochas e Elementos de Geologia	100	11
8		Geotecnologia e Topografia	100	11
9	G3.4	Estática e Mecânica dos Sólidos	100	12
10		Legislação Ambiental	100	12
11		Microbiologia Ambiental	100	12
<b>QUARTO ANO</b>				
1	G4.1	Climatologia e Meteorologia	100	13
2		Recuperação de Áreas Degradadas	100	13
3	G4.2	Hidráulica Geral	100	14
4		Hidráulica Ambiental Aplicada	100	14
5		Ética, Direitos Humanos e Cidadania	100	14
6	G4.3	Hidrologia Aplicada	100	15
7		Sistemas de Abastecimento e Tratamento de Águas de Abastecimento	100	15
8	G4.4	Saúde Ambiental, Toxicologia e Saneamento	100	16
9		Sistemas de Esgotamento e Tratamento de Águas de Residuárias	100	16
10		Metodologia Científica	100	16
<b>QUINTO ANO</b>				
1	G5.1	Controle da Poluição Ambiental	100	17
2		Modelagem e Simulação Ambiental	100	17
3	G5.2	Engenharia de Segurança	100	18
4		Avaliação de Impactos Ambientais	100	18
5		Estágio Supervisionado - I	100	18
6	G5.3	Gerenciamento de Resíduos Sólidos	100	19
7		Planejamento e Projetos Ambientais	100	19
8		Estágio Supervisionado - II	100	19
9	G5.4	Gestão e Auditoria Ambiental	100	20
10		Trabalho de Conclusão de Curso	100	20
<b>CARGA HORÁRIA DISCIPLINAS</b>		<b>4700</b>		
<b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>		<b>120</b>		
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>		<b>4820</b>		