



<b>MATRIZ CURRICULAR – ENGENHARIA AMBIENTAL – PERÍODO (2016.1)</b>		
<b>1º SEMESTRE</b>		
<b>CONTEÚDOS/DISCIPLINAS</b>	<b>CH Total</b>	<b>Nº Aulas</b>
Fundamentos da Computação	36	2
Fundamentos da Matemática	72	4
Português	72	4
Metodologia Científica	36	2
Economia	36	2
Geometria Analítica	72	4
Introdução à Engenharia	36	2
<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>20</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>20</b>	<b>-</b>
<b>Total do semestre</b>	<b>380</b>	<b>20</b>
<b>2º SEMESTRE</b>		
<b>CONTEÚDOS/DISCIPLINAS</b>	<b>CH Total</b>	<b>Nº Aulas</b>
Cálculo I	72	4
Física I	72	4
Desenho Técnico	36	2
Administração e Empreendedorismo	36	2
Álgebra Linear	72	4
Filosofia	36	2
Sociologia	36	2
<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>20</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>20</b>	<b>-</b>
<b>Total do semestre</b>	<b>380</b>	<b>20</b>
<b>3º SEMESTRE</b>		
<b>CONTEÚDOS/DISCIPLINAS</b>	<b>CH Total</b>	<b>Nº Aulas</b>
Higiene e Segurança do Trabalho	36	2
Física II	72	4
Cálculo II	72	4
Mecânica Geral	72	4
Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	36	2
Química Geral	72	4
<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>20</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>20</b>	<b>-</b>
<b>Total do semestre</b>	<b>380</b>	<b>20</b>



<b>MATRIZ CURRICULAR – ENGENHARIA AMBIENTAL – PERÍODO (2016.1)</b>		
<b>4º SEMESTRE</b>		
<b>CONTEÚDOS/DISCIPLINAS</b>	<b>CH Total</b>	<b>Nº Aulas</b>
Estatística	72	4
Cálculo III	72	4
Física III	72	4
Cálculo Numérico	36	2
Pesquisa Operacional I	72	4
Resistência dos Materiais	36	2
<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>20</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>20</b>	<b>-</b>
<b>Total do semestre</b>	<b>380</b>	<b>20</b>
<b>5º SEMESTRE</b>		
<b>CONTEÚDOS/DISCIPLINAS</b>	<b>CH Total</b>	<b>Nº Aulas</b>
Fenômenos de Transporte	72	4
Biologia	36	2
Geologia	72	4
Microbiologia e Ecotoxicologia	72	4
Política, Legislação e Ética Ambiental	36	2
Química da Hidrosfera e da Atmosfera	36	2
Topografia e Cartografia	36	2
<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>20</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>20</b>	<b>-</b>
<b>Total do semestre</b>	<b>380</b>	<b>20</b>
<b>6º SEMESTRE</b>		
<b>CONTEÚDOS/DISCIPLINAS</b>	<b>CH Total</b>	<b>Nº Aulas</b>
Geoprocessamento	72	4
Operações Unitárias	72	4
Recursos Hídricos	72	4
Saneamento Ambiental	72	4
Uso e Ocupação do Solo	72	4
<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>20</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>20</b>	<b>-</b>
<b>Total do semestre</b>	<b>380</b>	<b>20</b>



<b>MATRIZ CURRICULAR – ENGENHARIA AMBIENTAL – PERÍODO (2016.1)</b>		
<b>7º SEMESTRE</b>		
<b>CONTEÚDOS/DISCIPLINAS</b>	<b>CH Total</b>	<b>Nº Aulas</b>
Análise Econômica de Projetos	36	2
Controle e Monitoramento Ambiental	72	4
Gerenciamento de Resíduos Sólidos	72	4
Sistema de Gestão e Qualidade Ambiental	36	2
Recuperação de Área Degradada	72	4
Tratamento de Efluentes	72	4
<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>20</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>20</b>	<b>-</b>
<b>Total do semestre</b>	<b>380</b>	<b>20</b>
<b>8º SEMESTRE</b>		
<b>CONTEÚDOS/DISCIPLINAS</b>	<b>CH Total</b>	<b>Nº Aulas</b>
Auditoria Ambiental e Análise de Riscos	72	4
Controle de Poluição e Ecologia Aplicada	72	4
Estabilização de Encostas e Taludes	72	4
Hidráulica	72	4
Modelagem de Sistemas Ambientais	36	2
Optativa I	36	2
<b>Subtotal</b>	<b>360</b>	<b>20</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>20</b>	<b>-</b>
<b>Total do semestre</b>	<b>380</b>	<b>20</b>
<b>9º SEMESTRE</b>		
<b>CONTEÚDOS/DISCIPLINAS</b>	<b>CH Total</b>	<b>Nº Aulas</b>
Análise de Amostras Ambientais	36	2
Optativa II	36	2
Projeto Final I	36	2
Sistemas Urbanos de Água e Esgoto	72	4
Manejo de Recursos Naturais	72	4
Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental	36	2
Estágio Curricular Supervisionado I	-	-
<b>Subtotal</b>	<b>288</b>	<b>16</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>20</b>	<b>-</b>
<b>Total do semestre</b>	<b>308</b>	<b>16</b>



## MATRIZ CURRICULAR – ENGENHARIA AMBIENTAL – PERÍODO (2016.1)

10º SEMESTRE		
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	CH Total	Nº Aulas
Mecanismos de Desenvolvimento Limpo	72	4
Estudo de Impacto Ambiental	72	4
Ecoeficiência	72	4
Optativa III	36	2
Projeto Final II	36	2
Estágio Curricular Supervisionado II	-	-
<b>Subtotal</b>	<b>288</b>	<b>16</b>
<b>Atividades Complementares</b>	<b>20</b>	<b>-</b>
<b>Total do semestre</b>	<b>308</b>	<b>16</b>

Conteúdos curriculares/Disciplinas	3.456	87%
Atividades Complementares	200	5%
Estágio Supervisionado	300	8%
<b>TOTAL GERAL DO CURSO</b>	<b>3.956</b>	<b>100%</b>