

## MATRIZ CURRICULAR CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL A DISTÂNCIA

1º Semestre	
I Módulo	
DISCIPLINAS	TOTAL GERAL
Economia	60
Comunicação e Expressão	60
Ergonomia, Saúde e Segurança do Trabalho	60
<b>Soma</b>	<b>180</b>
<b>Total</b>	<b>180</b>
II Módulo	
Ciências do ambiente	40
Teorias da Administração	40
Gestão da Qualidade	60
Sociologia	40
<b>Soma</b>	<b>180</b>
<b>Total</b>	<b>180</b>

2º Semestre	
III Módulo	
DISCIPLINAS	TOTAL GERAL
Empreendedorismo	60
Análise Combinatória e Probabilidades	60
Gestão de Projetos	60
<b>Soma</b>	<b>180</b>
<b>Total</b>	<b>180</b>
IV Módulo	
Cálculo Diferencial e Integral I	80
Metodologia Científica	60
Introdução à Engenharia	40
<b>Soma</b>	<b>180</b>
<b>Total</b>	<b>180</b>

3º Semestre	
V Módulo	
DISCIPLINAS	TOTAL GERAL
Física Geral e Experimental I	80
Gestão Ambiental	40
Cálculo Diferencial e Integral II	60
<b>Soma</b>	<b>180</b>
<b>Total</b>	<b>180</b>
VI Módulo	
Física Geral e Experimental II	80
Cálculo Diferencial e Integral III	60
Fundamentos da Poluição Ambiental	40
<b>Subtotal</b>	<b>180</b>
Atividades Complementares	20
<b>Total</b>	<b>200</b>

4º Semestre	
VII Módulo	
DISCIPLINAS	TOTAL GERAL
Vetores e Geometria Analítica	40
Informática Aplicada à Engenharia	60
Física Geral e Experimental III	80
<b>Subtotal</b>	<b>180</b>
Atividades Complementares	20
<b>Total</b>	<b>200</b>
VIII Módulo	
Algoritmo e Linguagem de Programação	40
Cálculo Diferencial e Integral IV	60
Química Geral e Experimental I	80
<b>Subtotal</b>	<b>180</b>
Atividades Complementares	20
<b>Total</b>	<b>200</b>
5º Semestre	
IX Módulo	
DISCIPLINAS	TOTAL GERAL
Engenharia de Materiais	40
Química Geral e Experimental II	60
Estatística	40
Eletrotécnica Geral	40

<b>Subtotal</b>	<b>180</b>
Atividades Complementares	20
<b>Total</b>	<b>200</b>
<b>X Módulo</b>	
Desenho Técnico	60
Sustentabilidade Ambiental	40
Fenômenos de Transporte	40
Álgebra Linear	40
<b>Subtotal</b>	<b>180</b>
Atividades Complementares	20
<b>Total</b>	<b>200</b>

<b>6º Semestre</b>	
<b>XI Módulo</b>	
<b>DISCIPLINAS</b>	<b>TOTAL GERAL</b>
Resistência dos Materiais	40
Engenharia Econômica	40
Sistemas Hidráulicos	40
Metrologia	60
<b>Subtotal</b>	<b>180</b>
Estágio	20
<b>Total</b>	<b>200</b>
<b>XII Módulo</b>	
Cálculo Numérico	40
Mecânica dos Sólidos	60
Seminários de Produção Mais Limpa	40
Termodinâmica	40
<b>Subtotal</b>	<b>180</b>
Estágio	20
<b>Total</b>	<b>200</b>

<b>7º Semestre</b>	
<b>XIII Módulo</b>	
<b>DISCIPLINAS</b>	<b>TOTAL GERAL</b>
Cartografia Ambiental	80
Saúde Ambiental e Epidemiologia	40
Geologia	60
<b>Subtotal</b>	<b>180</b>
Estágio	20

<b>Total</b>	<b>200</b>
<b>XIV Módulo</b>	
Licenciamento E Legislação Ambiental	40
Hidrologia Aplicada	40
Tecnologia de Tratamento de Água, Esgoto E Efluentes	60
Gestão de Recursos Naturais	40
<b>Subtotal</b>	<b>180</b>
Estágio	20
<b>Total</b>	<b>200</b>

<b>8º Semestre</b>	
<b>XV Módulo</b>	
<b>DISCIPLINAS</b>	<b>TOTAL GERAL</b>
Avaliação de Riscos Ambientais	60
Biologia	60
Sistemas Hidráulicos Aplicados	60
<b>Subtotal</b>	<b>180</b>
Estágio	20
<b>Total</b>	<b>200</b>
<b>XVI Módulo</b>	
Tecnologia de Tratamento de Resíduos Sólidos	60
Química Analítica	60
Gestão de Energia na Indústria	60
<b>Subtotal</b>	<b>180</b>
Estágio	20
<b>Total</b>	<b>200</b>

<b>9º Semestre</b>	
<b>XVII Módulo</b>	
<b>DISCIPLINAS</b>	<b>TOTAL GERAL</b>
Certificação e Auditoria Ambiental	60
Monitoramento e Qualidade Ambiental	40
Reuso de Água	40
Climatologia e Meteorologia Geral	60
<b>Subtotal</b>	<b>180</b>
Estágio	20
<b>Total</b>	<b>200</b>
<b>XVIII Módulo</b>	
Planejamento e Avaliação de Impactos Ambientais	60

Microbiologia Ambiental	60
Tecnologia de Tratamento da Poluição do Ar	60
<b>Subtotal</b>	<b>180</b>
Estágio	20
<b>Total</b>	<b>200</b>

10º Semestre	
XIX Módulo	
DISCIPLINAS	TOTAL GERAL
Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso I	60
Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental	60
Tecnologia de Tratamento do Solo	60
<b>Subtotal</b>	<b>180</b>
Estágio	20
<b>Total</b>	<b>200</b>
XX Módulo	
Química orgânica	60
Biotecnologia	60
Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso I I	60
<b>Subtotal</b>	<b>180</b>
Estágio	20
<b>Total</b>	<b>200</b>