



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)		
Versão	2	Início	2016 / 1

1º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0050073 - FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA	2	1		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0150100 - QUÍMICA GERAL	4	3		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0570122 - INTROD À ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	2	1		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
1400001 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	3	3				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
1640014 - CÁLCULO A	6	4	2			DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
1640081 - GEOMETRIA DESCRITIVA	4	2	2			DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
1640083 - METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA E PRODUÇÃO DE TEXTO	2	1		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
1640155 - TUTORIA ACADÊMICA I	2	1		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	25							

2º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0050074 - ECOLOGIA GERAL I	3	2		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0050073
0090113 - FÍSICA BÁSICA I	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0150002 - QUÍMICA ANALÍTICA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0150100
1110180 - ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
1640019 - CÁLCULO B	6	4	2			DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	1640014
1640084 - COMPUTAÇÃO GRÁFICA	4	2	2			DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	1640081
1640156 - TUTORIA ACADÊMICA II	2	1		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	1640155
D000988 - GEOLOGIA E SOLOS I	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0150100
Total de créditos	31							



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)		
Versão	2	Início	2016 / 1

3º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0050075 - ECOLOGIA GERAL II	3	2		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0050074
0090114 - FÍSICA BÁSICA II	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0090113
0090117 - FÍSICA BÁSICA EXPERIMENTAL I	2			2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0090113
0170076 - QUÍMICA ORGÂNICA AMBIENTAL	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0150100
0570137 - CARTOGRAFIA	2	1		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0610038 - CLIMATOLOGIA E METEOROLOGIA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	1640019
1640080 - ÁLGEBRA LINEAR	4	2	2			DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
D000989 - GEOLOGIA E SOLOS II	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	D000988
Total de créditos	27							

4º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0090115 - FÍSICA BÁSICA III	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0090114
0160030 - BIOQUÍMICA PARA ENGENHARIA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0170076
0950003 - CIÊNCIA DOS MATERIAIS	4	4				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0150100
0950007 - TERMODINÂMICA I	3	3				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0090113
1640021 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS A	4	2	2			DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	1640019
1640097 - MECÂNICA GERAL	4	2	2			DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	1640014 1640080
D000990 - POLUIÇÃO AMBIENTAL	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0050075
Total de créditos	27							



CURRÍCULO DO CURSO

Curso 6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)

Versão 2 **Início** 2016 / 1

5º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0030057 - MICROBIOLOGIA APLICADA À ENG. AMBIENTAL E SANITÁRIA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0150100 0050073
0030069 - MICROBIOLOGIA APLICADA À E.S.A.	3	2		1		ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas Disciplinas	0150100 0050073
0570143 - FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	1640021
0570144 - SENSORIAMENTO REMOTO E GEOPROCESSAMENTO	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0570137
0950011 - TERMODINÂMICA II	3	2		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0950007
1640098 - MECÂNICA DOS SÓLIDOS	4	2	2			DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	1640097
1640153 - ESTATÍSTICA BÁSICA	4	3	1			DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	1640019
D000991 - QUÍMICA AMBIENTAL	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0150002 0170076
Total de créditos	27							

6º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0570046 - HIDRÁULICA APLICADA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0570143
0570057 - HIDROLOGIA	3	3				DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0610038 0570143 1640097
0570098 - ELETROTÉCNICA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0090115
0570147 - OP. UNITÁRIAS APLICADAS À ENG. SANIT. E AMB.	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0950007 0570143
0570148 - CINÉTICA APLICADA E CÁLCULO DE REATORES	3	2		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0570143 0030057 D000991
D000992 - CONSERVAÇÃO E PRESERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0570144 D000991
Total de créditos	22							



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)		
Versão	2	Início	2016 / 1

7º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0180057 - ECONOMIA AMBIENTAL	2	1		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
0570150 - DRENAGEM URBANA E RURAL	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0570046 0570057
0570152 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO TRATAMENTO DE ÁGUA	3	2		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0570046 0570147
0570154 - ANÁLISE INSTRUMENTAL APLICADA À ESA	3	2		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0150002 0170076
0570170 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0570144 D000990
D000993 - GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0570147 0570144
D000994 - ECOTOXICOLOGIA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	D000991 0160030
D000995 - TOPOGRAFIA APLICADA À ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	1640084 0570137
Total de créditos	28							

8º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0050077 - BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0050075
0570153 - FONTES DE ENERGIA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0570143
0570171 - PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL	3	2		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0180057 0570170 D000994 D000992
0570172 - ESGOTAMENTO SANITÁRIO E TRATAM. DE EFLUENTES	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0570148 0570150 D000993
0570174 - ADMINISTRAÇÃO APLICADA À GESTÃO AMBIENTAL	2	1		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0180057
0570176 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0570154 0570170 D000994
1640157 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	4	1	1	2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Mínimo de Horas	3400
Total de créditos	25							



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)		
Versão	2	Início	2016 / 1

9º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0570173 - BIOENERGIA	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	0570153
0570177 - DISP. FINAL, REAPROV. E REVALOR. DE RESÍDUOS	4	2		2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0570171 0570172
0570179 - ENGENHARIA DE SEGURANÇA	3	2		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0570171 0570174
1640244 - Trabalho de Conclusão de Curso II	4	1	1	2		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	1640157
D000996 - DIREITO AMBIENTAL	2	1		1		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	0570170 0570171
Total de créditos	17							

10º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
1640159 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO				320		DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Mínimo de Horas	3920
Total de créditos								

77º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0570217 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES				204		ATIVIDADE COMPLEMENTAR		
Total de créditos								



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)		
Versão	2	Início	2016 / 1

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
0050076 - ECOSISTEMAS MARINHOS E AMBIENTES COSTEIROS	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0050073
0570111 - LEGISLAÇÃO E ÉTICA PROFISSIONAL	3	3				DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0570032
0570132 - MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO	2	1		1		DISCIPLINA OPTATIVA		
0570145 - FENÔMENOS DE TRANSPORTE II	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0570143
0570155 - PARASITOLOGIA	3	2		1		DISCIPLINA OPTATIVA		
0570156 - TRATAMENTO ANAERÓBICO DE DESPEJOS	3	2		1		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0570172
0570157 - PLANEJAMENTO DE SANEAMENTO DAS CIDADES	3	2		1		DISCIPLINA OPTATIVA		
0570158 - ECONOMIA E CRÉDITOS DE CARBONO	3	2		1		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0570173
0570159 - MECANISMOS DE DESENVOLVIMENTO LIMPO	3	2		1		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0570153
0570160 - MONITORAMENTO AMBIENTAL	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	D000991 D000990
0570161 - GERENCIAMENTO AMBIENTAL NA INDÚSTRIA	3	2		1		DISCIPLINA OPTATIVA		
0570175 - AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	3	2		1		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	0570154 0570170 D000994
0570182 - SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA	3	2		1		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0570144
0570206 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL	2	1		1		DISCIPLINA OPTATIVA		
0570207 - PROCESSOS EROSIVOS E DEPOSICIONAIS	3	2		1		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0570136 0570057
0570208 - POLUIÇÃO E MEIO AMBIENTE	3	2		1		DISCIPLINA OPTATIVA		
1310277 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS I (LIBRAS I)	4	4				DISCIPLINA OPTATIVA		
1310403 - LÍNGUA ESTRANGEIRA INSTRUMENTAL - INGLÊS	4	4				DISCIPLINA OPTATIVA		
1640013 - TÓPICOS EM BIOCOMBUSTÍVEIS	2	1		1		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0150100
1640158 - SUSTENTABILIDADE NO AGRONEGÓCIO	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA		
1640158 - SUSTENTABILIDADE NO AGRONEGÓCIO	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA		
1640241 - GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM SERVIÇOS DE ALIMENTOS	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	D000993
D000998 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL	4	2		2		DISCIPLINA OPTATIVA		
D001003 - BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	3	2		1		DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	0030057
Total de créditos	78							

Disciplina obrigatória	229
Disciplina optativa	78
Disciplina eletiva	0
Atividade complementar	0
Formação livre	0
Total geral de créditos	307