



CURRÍCULO DO CURSO

Curso 6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)

Versão 5 Início 2019 / 1

1º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
12000017 - QUÍMICA GERAL	4	3		1			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
15000052 - INTROD À ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	2	1		1			30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
15000269 - CIÊNCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE	3	3					45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
15000341 - CÁLCULO A	6	4	2				90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
15000393 - ÁLGEBRA LINEAR	4	2	2				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
15000394 - GEOMETRIA DESCRITIVA	4	2	2				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
15000396 - METODOLOGIA DA PESQUISA CIENTÍFICA E PRODUÇÃO DE TEXTO	2	1		1			30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
15000449 - TUTORIA ACADÊMICA I	2	1		1			30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	27						Total CH	405		

2º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09050069 - ECOLOGIA GERAL	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000052
11090032 - FÍSICA BÁSICA I	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
12000001 - QUÍMICA ANALÍTICA	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000017
15000346 - CÁLCULO B	6	4	2				90	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000341
15000395 - DESENHO TÉCNICO	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000394
15000450 - TUTORIA ACADÊMICA II	2	1		1			30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000449
22000294 - ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	28						Total CH	420		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)		
Versão	5	Início	2019 / 1

3º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090033 - FÍSICA BÁSICA II	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090032
11090036 - FÍSICA BÁSICA EXPERIMENTAL I	2			2			30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090032
12000124 - QUÍMICA ORGÂNICA AMBIENTAL	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000001
15000348 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS A	4	2	2				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000346
15000398 - MECÂNICA GERAL I	3	2	1				45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000393 15000341
15000447 - ESTATÍSTICA BÁSICA	4	3	1				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000346
19610017 - CLIMATOLOGIA E METEOROLOGIA	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000346
22000064 - CIÊNCIA DOS MATERIAIS	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000017
Total de créditos	29						Total CH	435		

4º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
11090034 - FÍSICA BÁSICA III	4	4					60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090033
12000039 - BIOQUÍMICA PARA ENGENHARIA	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000124
15000094 - ISOSTÁTICA	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000398
15000590 - POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	19610017
15000591 - TERMODINÂMICA APLICADA À EAS	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	11090033 12000124
15000592 - CIÊNCIA DO SOLO	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000124
15000639 - TOPOGRAFIA APLICADA À ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000348 15000395
15000641 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000052
Total de créditos	32						Total CH	480		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)		
Versão	5	Início	2019 / 1

5º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000036 - ELETROTÉCNICA	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090034
15000064 - FENÔMENOS DE TRANSPORTE I	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000348
15000065 - SENSORIAMENTO REMOTO E GEOPROCESSAMENTO	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000639
15000103 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000094 15000348
15000593 - MICROBIOLOGIA APLICADA	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000039
15000594 - POLUIÇÃO DAS ÁGUAS	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000124
15000595 - POLUIÇÃO DO SOLO	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000592
15000596 - LEVANTAMENTO E CARACTERIZAÇÃO ESPÉCIES VEGETAIS	2	1		1			30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09050069
Total de créditos	30							Total CH	450	

6º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000006 - HIDRÁULICA APLICADA	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000064
15000015 - HIDROLOGIA	3	3					45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000064 19610017
15000067 - OP. UNITÁRIAS APLICADAS À ENG. SANIT. E AMB.	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000064 15000591
15000106 - RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	4	3		1			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000103
15000597 - CINÉTICA APLICADA À EAS	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000593 15000064
15000598 - SAÚDE AMBIENTAL E ECOTOXICOLOGIA	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000593
15000599 - ECONOMIA	2	1		1			30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
Total de créditos	25							Total CH	375	



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)		
Versão	5	Início	2019 / 1

7º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000011 - ESTRUTURAS CONCRETO ARMADO I	4	2	2				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
15000069 - DRENAGEM URBANA E RURAL	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000015 15000006
15000084 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas Disciplinas	15000590 15000594 15000595 15000596
15000600 - TRATAMENTO FÍSICO-QUÍMICO DE ÁGUAS E EFLUENTES	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000067
15000601 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000067 15000006
15000602 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICOS-PREDIAIS	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000006
15000603 - ADMINISTRAÇÃO APLICADA À ENGENHARIA	2	1		1			30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000599
15000637 - GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000067
Total de créditos	30						Total CH	450		

8º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09050032 - BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000084
15000012 - ESTRUTURAS CONCRETO ARMADO II	4	2	2				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000011
15000604 - SISTEMA DE TRATAMENTO DE EFLUENTES	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000597 15000067
15000605 - GESTÃO AMBIENTAL	3	2		1			45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000084
15000606 - ENGENHARIA ECONÔMICA	2	1		1			30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000603
15000610 - AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000084
Total de créditos	21						Total CH	315		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)		
Versão	5	Início	2019 / 1

9º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000087 - BIOENERGIA	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000597
15000090 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000610 15000069
15000091 - DISP. FINAL, REAPROV. E REVALOR. DE RESÍDUOS	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	15000637 15000610 15000604
15000310 - SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO	2	2					30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Mínimo de Créditos	30
15000607 - ESGOTAMENTO SANITÁRIO	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000604 15000069
15000608 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	4	2		2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Mínimo de Horas	3400
Total de créditos	22						Total CH	330		

10º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000763 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO	21			21			315	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Mínimo de Horas	3925
Total de créditos	21						Total CH	315		

77º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000762 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES	12			12			180	ATIVIDADE COMPLEMENTAR		
Total de créditos	12						Total CH	180		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)		
Versão	5	Início	2019 / 1

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
06560017 - SOCIOLOGIA	2	2					30	DISCIPLINA OPTATIVA		
10900006 - ETNOLOGIA AFRO-AMERICANA I	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000005 - MECÂNICA DOS SOLOS	4	3		1			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000103
15000007 - MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	5	3		2			75	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	22000064
15000018 - OBRAS EM TERRA	4	3		1			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	15000005 15000015
15000045 - LEGISLAÇÃO E ÉTICA PROFISSIONAL	3	3					45	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000071 - FONTES DE ENERGIA	4	2		2			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000064
15000074 - TRATAMENTO ANAERÓBICO DE DESPEJOS	3	2		1			45	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000075 - PLANEJAMENTO DE SANEAMENTO DAS CIDADES	3	2		1			45	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000078 - MONITORAMENTO AMBIENTAL	4	2		2			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	15000590 15000594 15000595
15000079 - GERENCIAMENTO AMBIENTAL NA INDÚSTRIA	3	2		1			45	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000397 - COMPUTAÇÃO GRÁFICA	4	2	2				60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000395
15000452 - SUSTENTABILIDADE NO AGRONEGÓCIO	4	2		2			60	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000532 - GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS EM SERVIÇOS DE ALIMENTOS	4	2		2			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000637
15000609 - MEIO AMBIENTE, SANEAMENTO E SOCIEDADE	4	2		2			60	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000612 - ESTATÍSTICA EXPERIMENTAL	4	2		2			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000447
15000613 - SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICAS	4	2		2			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000065
15000614 - MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO	4	2		2			60	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000615 - TÓPICOS EM BIOCOMBUSTÍVEIS	3	2		1			45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	12000017
15000616 - BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	4	2		2			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000593
15000635 - QUÍMICA AMBIENTAL	4	2		2			60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	12000124
15000858 - ARBORIZAÇÃO URBANA	4	1		1	1	1	60	DISCIPLINA OPTATIVA		
20000084 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS I (LIBRAS I)	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA		
20000127 - LÍNGUA ESTRANGEIRA INSTRUMENTAL - INGLÊS	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA		
Total de créditos	90						Total CH	1350		



CURRÍCULO DO CURSO

Curso	6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)		
Versão	5	Início	2019 / 1

99

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	EX	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000742 - INTRODUÇÃO à AVALIAÇÃO DE RISCO à SAÚDE HUMANA	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000598
15000743 - TÓPICOS ESPECIAIS DE SANEAMENTO	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000744 - MANEJO DOS RECURSOS FLORESTAIS	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050069
15000745 - TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	4	4					60	DISCIPLINA OPTATIVA		
Total de créditos	16							Total CH	240	

Condições de integralização	Créditos	CH
Disciplina obrigatória	265	3975
Disciplina optativa	6	90
Disciplina eletiva	0	0
Atividade complementar	12	180
Formação livre	0	0
Total geral	383	4335