



CURRÍCULO DO CURSO

<b>Curso</b>	6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)		
<b>Versão</b>	4	<b>Início</b>	2019 / 1

1º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09050028 - FUNDAMENTOS DE BIOLOGIA	2	1		1		30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
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		
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		
<b>Total de créditos</b>	<b>25</b>					<b>Total CH</b>	<b>375</b>		

2º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09050029 - ECOLOGIA GERAL I	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09050028
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
15000397 - COMPUTAÇÃO GRÁFICA	4	2	2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000394
15000450 - TUTORIA ACADÊMICA II	2	1		1		30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000449
15000632 - GEOLOGIA E SOLOS I	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000017
22000294 - ALGORITMOS E PROGRAMAÇÃO	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
<b>Total de créditos</b>	<b>31</b>					<b>Total CH</b>	<b>465</b>		



CURRÍCULO DO CURSO

<b>Curso</b>	6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)		
<b>Versão</b>	4	<b>Início</b>	2019 / 1

3º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09050030 - ECOLOGIA GERAL II	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09050029
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	12000017
15000063 - CARTOGRAFIA	2	1		1		30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
15000393 - ÁLGEBRA LINEAR	4	2	2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
15000633 - GEOLOGIA E SOLOS II	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000632
19610017 - CLIMATOLOGIA E METEOROLOGIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000346
<b>Total de créditos</b>	<b>27</b>					<b>Total CH</b>	<b>405</b>		

4º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	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
15000348 - EQUAÇÕES DIFERENCIAIS A	4	2	2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000346
15000403 - MECÂNICA GERAL	4	2	2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000341 15000393
15000634 - POLUIÇÃO AMBIENTAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09050030
22000064 - CIÊNCIA DOS MATERIAIS	4	4				60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	12000017
22000068 - TERMODINÂMICA I	3	3				45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090032
<b>Total de créditos</b>	<b>27</b>					<b>Total CH</b>	<b>405</b>		



CURRÍCULO DO CURSO

<b>Curso</b>	6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)		
<b>Versão</b>	4	<b>Início</b>	2019 / 1

5º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09030022 - MICROBIOLOGIA APLICADA À ENG. AMBIENTAL E SANITÁRIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	12000017 09050028
09030031 - MICROBIOLOGIA APLICADA À E.S.A.	3	2		1		45	ATIVIDADE CURRICULAR EXTINTA	Disciplinas Disciplinas	12000017 09050028
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	15000063
15000404 - MECÂNICA DOS SÓLIDOS	4	2	2			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000403
15000447 - ESTATÍSTICA BÁSICA	4	3	1			60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000346
15000635 - QUÍMICA AMBIENTAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	12000001 12000124
22000072 - TERMODINÂMICA II	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	22000068
<b>Total de créditos</b>	<b>27</b>					<b>Total CH</b>	<b>405</b>		

6º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	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 Disciplinas	19610017 15000064 15000403
15000036 - ELETROTÉCNICA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	11090034
15000067 - OP. UNITÁRIAS APLICADAS À ENG. SANIT. E AMB.	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	22000068 15000064
15000068 - CINÉTICA APLICADA E CÁLCULO DE REATORES	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	15000064 09030022 15000635
15000636 - CONSERVAÇÃO E PRESERVAÇÃO DE RECURSOS NATURAIS	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000065 15000635
<b>Total de créditos</b>	<b>22</b>					<b>Total CH</b>	<b>330</b>		



CURRÍCULO DO CURSO

<b>Curso</b>	6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)		
<b>Versão</b>	4	<b>Início</b>	2019 / 1

7º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
01180023 - ECONOMIA AMBIENTAL	2	1		1		30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA		
15000069 - DRENAGEM URBANA E RURAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000006 15000015
15000070 - SISTEMA DE ABASTECIMENTO TRATAMENTO DE ÁGUA	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000006 15000067
15000072 - ANÁLISE INSTRUMENTAL APLICADA À ESA	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	12000001 12000124
15000084 - LICENCIAMENTO AMBIENTAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000065 15000634
15000637 - GERENCIAMENTO E TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000067 15000065
15000638 - ECOTOXICOLOGIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000635 12000039
15000639 - TOPOGRAFIA APLICADA À ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000397 15000063
<b>Total de créditos</b>	<b>28</b>					<b>Total CH</b>	<b>420</b>		

8º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09050032 - BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	09050030
15000071 - FONTES DE ENERGIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000064
15000085 - PLANEJAMENTO E GESTÃO AMBIENTAL	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas Disciplinas	01180023 15000084 15000638 15000636
15000086 - ESGOTAMENTO SANITÁRIO E TRATAM. DE EFLUENTES	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	15000068 15000069 15000637
15000088 - ADMINISTRAÇÃO APLICADA À GESTÃO AMBIENTAL	2	1		1		30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	01180023
15000090 - RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	15000072 15000084 15000638
15000451 - TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	4	1	1	2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Mínimo de Horas	3400
<b>Total de créditos</b>	<b>25</b>					<b>Total CH</b>	<b>375</b>		



CURRÍCULO DO CURSO

<b>Curso</b>	6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)		
<b>Versão</b>	4	<b>Início</b>	2019 / 1

9º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000087 - BIOENERGIA	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000071
15000091 - DISP. FINAL, REAPROV. E REVALOR. DE RESÍDUOS	4	2		2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000085 15000086
15000092 - ENGENHARIA DE SEGURANÇA	3	2		1		45	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000085 15000088
15000535 - Trabalho de Conclusão de Curso II	4	1	1	2		60	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas	15000451
15000640 - DIREITO AMBIENTAL	2	1		1		30	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Disciplinas Disciplinas	15000084 15000085
<b>Total de créditos</b>	<b>17</b>					<b>Total CH</b>	<b>255</b>		

10º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000453 - ESTÁGIO SUPERVISIONADO OBRIGATÓRIO				320		320	DISCIPLINA OBRIGATÓRIA	Mínimo de Horas	3920
<b>Total de créditos</b>						<b>Total CH</b>	<b>320</b>		

77º Semestre

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000107 - ATIVIDADES COMPLEMENTARES				204		204	ATIVIDADE COMPLEMENTAR		
<b>Total de créditos</b>						<b>Total CH</b>	<b>204</b>		



CURRÍCULO DO CURSO

<b>Curso</b>	6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)		
<b>Versão</b>	4	<b>Início</b>	2019 / 1

88

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
09050031 - ECOSISTEMAS MARINHOS E AMBIENTES COSTEIROS	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09050028
15000045 - LEGISLAÇÃO E ÉTICA PROFISSIONAL	3	3				45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000002
15000059 - MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO	2	1		1		30	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000066 - FENÔMENOS DE TRANSPORTE II	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000064
15000073 - PARASITOLOGIA	3	2		1		45	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000074 - TRATAMENTO ANAERÓBICO DE DESPEJOS	3	2		1		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000086
15000075 - PLANEJAMENTO DE SANEAMENTO DAS CIDADES	3	2		1		45	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000076 - ECONOMIA E CRÉDITOS DE CARBONO	3	2		1		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000087
15000077 - MECANISMOS DE DESENVOLVIMENTO LIMPO	3	2		1		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000071
15000078 - MONITORAMENTO AMBIENTAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	15000635 15000634
15000079 - GERENCIAMENTO AMBIENTAL NA INDÚSTRIA	3	2		1		45	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000089 - AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS	3	2		1		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas Disciplinas	15000072 15000084 15000638
15000093 - SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA	3	2		1		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000065
15000099 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL	2	1		1		30	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000100 - PROCESSOS EROSIVOS E DEPOSICIONAIS	3	2		1		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	0570136 15000015
15000101 - POLUIÇÃO E MEIO AMBIENTE	3	2		1		45	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000340 - TÓPICOS EM BIOCOMBUSTÍVEIS	2	1		1		30	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	12000017
15000452 - SUSTENTABILIDADE NO AGRONEGÓCIO	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA		
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
15000641 - EDUCAÇÃO AMBIENTAL	4	2		2		60	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000642 - BIOTECNOLOGIA AMBIENTAL	3	2		1		45	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	09030022
20000084 - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS I ( LIBRAS I )	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
20000127 - LÍNGUA ESTRANGEIRA INSTRUMENTAL - INGLÊS	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
<b>Total de créditos</b>	<b>78</b>					<b>Total CH</b>	<b>1170</b>		



CURRÍCULO DO CURSO

<b>Curso</b>	6200 Engenharia Ambiental e Sanitária - (GRADUAÇÃO)		
<b>Versão</b>	4	<b>Início</b>	2019 / 1

99

Atividade Curricular	Créditos	T	E	P	EAD	CH	Estrutura	Tipo pré-requisito	Pré-requisito
15000742 - INTRODUÇÃO à AVALIAÇÃO DE RISCO à SAÚDE HUMANA	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas	15000638
15000743 - TÓPICOS ESPECIAIS DE SANEAMENTO	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
15000744 - MANEJO DOS RECURSOS FLORESTAIS	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA	Disciplinas Disciplinas	09050029 09050030
15000745 - TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA	4	4				60	DISCIPLINA OPTATIVA		
<b>Total de créditos</b>	<b>16</b>					<b>Total CH</b>	<b>240</b>		

Condições de integralização	Créditos	CH
<b>Disciplina obrigatória</b>	<b>229</b>	<b>3755</b>
<b>Disciplina optativa</b>	<b>94</b>	<b>1410</b>
<b>Disciplina eletiva</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Atividade complementar</b>	<b>0</b>	<b>204</b>
<b>Formação livre</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total geral</b>	<b>323</b>	<b>5369</b>