

9.1 Matriz curricular do curso superior de Tecnologia em Gestão Ambiental (Reformulada em 2019)

Ordem	Componentes Curriculares (Obrigatórios)	Carga-horária	Teórica /prática	Carga Horaria Prática	Pré-requisito(s)	Módulo
1	Ecologia	60	T/P	20	-	1°
2	Informática Aplicada	60	T/P	30	-	1°
3	Física Aplicada	60	T/P	20	-	1°
4	Português Instrumental	45	T/P	20	-	1°
5	Matemática Aplicada	60	T/P	10	-	1°
6	Química Ambiental	60	T/P	20	-	1°
7	Introdução à Gestão Ambiental	30	T/P	10	-	1°
Carga horária total no módulo		375				

8	Estatística Aplicada	60	T/P	20	5	2°
9	Educação Ambiental	60	T/P	30	7	2°
10	Metodologia da Pesquisa Científica	45	T/P	15	-	2°
11	Inglês Instrumental	45	T/P	5	-	2°
12	Geologia Ambiental	45	T/P	15	-	2°
13	Ecologia Aquática	45	T/P	15	1/6	2°
14	Gestão de Recursos Hídricos	60	T/P	20	-	2°
Carga horária total no módulo		360				

15	Legislação e Direito Ambiental	60	T/P	10	7	3°
16	Cartografia Ambiental	75	T/P	30	2	3°
17	Climatologia Ambiental	45	T/P	10	6	3°
18	Estudos da Fauna Regional	45	T/P	15	1	3°
19	Estudos da Flora Regional	45	T/P	15	1	3°
20	Drenagem Urbana	45	T/P	15	14	3°
21	Pedologia e Manejo Ecológico do Solo	60	T/P	20	6	3°
Carga horária total no módulo		375				

22	Geotecnologias Aplicadas	60	T/P	30	16	4°
23	Gestão de Resíduos Sólidos	60	T/P	15	-	4°
24	Gestão de Unidades de Conservação	60	T/P	20	18/19	4°
25	Gestão de Emissões Atmosféricas	30	T/P	10	17	4°
26	Valoração Ambiental	30	T/P	10	7	4°
27	Sistemas de Abastecimento de Água	45	T/P	15	14	4°
28	Projeto de Pesquisa I	45	T	-	10	4°
Carga horária total no módulo		330				

29	Desenvolvimento Rural Sustentável	45	T/P	10	9	5°
30	Avaliação de Impacto Ambiental	60	T/P	20	15	5°
31	Sistemas de Esgotamento Sanitário	45	T/P	15	14	5°
32	Gestão da Arborização Urbana	45	T/P	15	19	5°
33	Saúde Pública e Meio Ambiente	60	T/P	20	9	5°
34	Gestão Ambiental Urbana	60	T/P	20	-	5°
35	Projeto de Pesquisa II	30	T/P	20	28	5°
Carga horária total no módulo		345				

36	Inovação e Sustentabilidade	30	T/P	10	26	6°
37	Segurança do Trabalho	45	T/P	15	-	6°
38	Programas de Gestão Ambiental	60	T/P	20	15	6°
39	Ética Ambiental	45	T	-	9	6°
40	Planejamento Ambiental	30	T/P	5	-	6°
41	Recuperação de Áreas Degradadas	30	T/P	15	21	6°
42	Trabalho de Conclusão de Curso	30	P	30	35	6°
Carga horária total no módulo		270				

Ordem	Disciplinas Optativas	Carga horária
A	Libras	30
B	Energias Renováveis	30
C	Projeto Integrador	30
D	Auditoria e Perícia Ambiental	30
E	Ecoturismo	30
F	Elaboração de Projetos Ambientais	30
G	Monitoramento Ambiental	30
Carga horária total - Disciplinas Optativas		210

Quadro-síntese

Especificação	Carga horária
Disciplinas Obrigatórias	2055 horas
Ativ. Complementares	120 horas
Disciplinas Optativas	210 horas
Total Geral	2385 horas

9.2 Fluxograma do curso superior de Tecnologia em Gestão Ambiental (Reformulado em 2019)

1º MÓDULO	2º MÓDULO	3º MÓDULO	4º MÓDULO	5º MÓDULO	6º MÓDULO
Ecologia	Estatística Aplicada	Legislação e Direito Ambiental	Geotecnologias Aplicadas	Desenvolvimento Rural Sustentável	Inovação e Sustentabilidade
01 60	08 60 05	15 60 07	22 60 16	29 45 09	36 30 26
Informática Aplicada	Educação Ambiental	Cartografia Ambiental	Gestão de Resíduos Sólidos	Avaliação de Impacto Ambiental	Segurança do Trabalho
02 60	09 60 07	16 75 02	23 60	30 60 15	37 45
Física Aplicada	Metodologia da Pesquisa Científica	Climatologia Ambiental	Gestão de Unidades de Conservação	Sistemas de Esgotamento Sanitário	Programas de Gestão Ambiental
03 60	10 45	17 45 06	24 60 18/19	31 45 14	38 60 15
Português Instrumental	Inglês Instrumental	Estudos da Fauna Regional	Gestão de Emissões Atmosféricas	Gestão da Arborização Urbana	Ética Ambiental
04 45	11 45	18 45 01	25 30 17	32 45 19	39 45 09
Matemática Aplicada	Geologia Ambiental	Estudos da Flora Regional	Valoração Ambiental	Saúde Pública e Meio Ambiente	Planejamento Ambiental
05 60	12 45	19 45 01	26 30 07	33 60 09	40 30
Química Ambiental	Ecologia Aquática	Drenagem Urbana	Sistemas de Abastecimento de Água	Gestão Ambiental Urbana	Recuperação de Áreas Degradadas
06 60	13 45 01/06	20 45 14	27 45 14	34 60	41 30 21
Introdução a Gestão Ambiental	Gestão de Recursos Hídricos	Pedologia e Manejo Ecológico do Solo	Projeto de Pesquisa I	Projeto de Pesquisa II	TCC
07 30	14 60	21 60 06	28 45 10	35 30 28	42 30 35
DISCIPLINAS OPTATIVAS					
Libras	Energias Renováveis	Projeto integrador	Auditoria e Perícia Ambiental	Ecoturismo	Elaboração de Projetos Ambientais
30	30	30	30	30	30
Monitoramento Ambiental					
30					