



[https://sei.ifac.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?](https://sei.ifac.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ifac.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0271341** e o código CRC **BF7CB93D**.

## ANEXO I À RESOLUÇÃO Nº 37/CONSU/IFAC, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2020

**Tabela 1:** Matriz curricular do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental, vigência desde 2013.

1º Semestre					
Ordem da disciplina	Disciplina	Total de Aulas Semanais	Carga Horária		Pré-requisito
			Hora-aula	Hora-relógio	
01	Informática Básica	4	72	60	-
02	Português Instrumental	4	72	60	-
03	Matemática Aplicada	4	72	60	-
04	Química Aplicada	4	72	60	-
05	Biologia Aplicada	4	72	60	-
06	Metodologia Científica	4	54	45	-
07	Práticas Profissionais I	4	72	60	-
<b>Carga horária total</b>			<b>486</b>	<b>405</b>	<b>-</b>
2º Semestre					
Ordem da disciplina	Disciplina	Total de Aulas Semanais	Carga Horária		Pré-requisito
			Hora-aula	Hora-relógio	
08	Fundamentos de Gestão	3	54	45	Informática Básica
09	Geografia Física	3	54	45	-
10	Educação Ambiental	3	54	45	-
11	Química Ambiental	4	72	60	Química Aplicada
12	Direito Ambiental	4	72	60	-
13	Ecologia	3	54	45	Biologia Aplicada
14	Uso e Conservação do solo	4	72	60	-

15	Práticas Profissionais II	3	54	45	-
<b>Carga horária total</b>			486	405	
<b>3º Semestre</b>					
Ordem da disciplina	Disciplina	Total de Aulas Semanais	Carga Horária		Pré-requisito
			Hora-aula	Hora-relógio	
16	Empreendedorismo e inovação	3	54	45	Fundamentos de Gestão
17	Microbiologia Ambiental	3	54	45	-
18	Meio Ambiente e Sociedade	4	72	60	-
19	Climatologia	3	54	45	Geografia Física
20	Avaliação de Impactos Ambientais	4	72	60	Química Ambiental; Direito Ambiental
21	Cartografia e Geoprocessamento	4	72	60	Informática Básica
22	Gestão de Unidades de Conservação	3	54	45	-
23	Práticas Profissionais III	3	54	45	-
<b>Carga horária total</b>			486	405	
<b>4º Semestre</b>					
Ordem da disciplina	Disciplina	Total de Aulas Semanais	Carga Horária		Pré-requisito
			Hora-aula	Hora-relógio	
24	Licenciamento Ambiental	4	72	60	Direito Ambiental
25	Recuperação de áreas degradadas	3	54	45	Ecologia; Microbiologia Ambiental
26	Ecoempreendimentos	3	54	45	Empreendedorismo e Inovação
27	Auditoria e Certificação Ambiental	4	72	60	-
28	Gestão e Tratamento de Emissões Atmosféricas	3	54	45	-
29	Gestão de Pessoas	4	72	60	-
30	Gerenciamento de Recursos Hídricos	3	54	45	-

31	Práticas Profissionais IV	3	54	45	-
<b>Carga horária total</b>			486	405	-
<b>5º Semestre</b>					
Ordem da disciplina	Disciplina	Total de Aulas Semanais	Carga Horária		Pré-requisito
			Hora-aula	Hora-relógio	
32	Gestão e Elaboração de Projetos Ambientais	4	72	60	-
33	Perícia Ambiental	4	72	60	-
34	Políticas Públicas Ambientais	3	54	45	-
35	Marketing Ambiental	2	36	30	-
36	Tecnologias Alternativas	3	54	45	
37	Gestão Turística de Ambientes Naturais	3	54	45	Ecoempreendimentos
38	Gestão de equipes (optativa)	2	36	30	-
39	Libras (optativa)				
40	Antropologia das Populações Tradicionais	3	54	45	-
41	Práticas Profissionais V	3	54	45	-
<b>Carga horária total</b>			486	405	-
<b>6º Semestre</b>					
Ordem da disciplina	Disciplina	Total de Aulas Semanais	Carga Horária		Pré-requisito
			Hora-aula	Hora-relógio	
42	Gestão e Tratamento de Águas e Efluentes Líquidos	4	72	60	Gestão e Unidades de Conservação
43	Psicologia Organizacional	3	54	45	-
44	Economia Ambiental	3	54	45	Ecoempreendimentos
45	Estudo da dinâmica da paisagem	3	54	45	-

46	Gestão e Tratamento de Resíduos Sólidos	4	72	60	Gestão e Unidades de Conservação
47	Biomonitoramento de ambientes aquáticos	2	36	30	-
48	Programas de Prevenção de Riscos Ambientais	4	72	60	-
49	Práticas Profissionais VI	4	72	60	-
<b>Carga horária total</b>			<b>486</b>	<b>405</b>	<b>-</b>

**Tabela 2:** Resumo da carga horária do curso

Total de componentes curriculares	2.430
Atividades Complementares	120
TCC - Não Curricular	90
<b>Carga horária total do curso</b>	<b>2.640</b>