



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS GOVERNADOR VALADARES**

Avenida Minas Gerais, n.º 5189, Bairro Ouro Verde, Governador Valadares/MG – CEP: 35.057-760  
Telefone: (33) 3022-7800 – e-mail: assuntosinstitucionais.gv@ifmg.edu.br

### Representação gráfica do perfil de formação

1º PERÍODO	2º PERÍODO	3º PERÍODO	4º PERÍODO
Ecologia 66,67h	Climatologia Geral 66,67h	Avaliação de Impactos Ambientais 66,67h	Atividades Complementares de Graduação 100h
Escritas e Práticas Leitoras 66,67h	Estatística Básica 66,67h	Fundamentos de Hidrologia 66,67h	Auditoria e Perícia Ambiental 33,33h
Geografia Física 66,67h	Geoprocessamento I 66,67h	Geoprocessamento II 66,67h	Estágio Supervisionado 100h
Informática 33,33h	Metodologia da Pesquisa 33,33h	Gestão de Unidades de Conservação 33,33h	Legislação e Licenciamento Ambiental 66,67h
Introdução à Gestão Ambiental 50h	Planejamento e Economia Ambiental 66,67h	Humanidades 33,33h	Optativa 66,67h
Projeto de Extensão I 50h	Projeto de Extensão II 33,33h	Monitoramento, Controle e Gestão da Qualidade do Ar 33,33h	Recuperação de Áreas Degradadas 66,67h
Química Ambiental 66,67h	Saúde e Meio Ambiente 33,33h	Saneamento Básico I 66,67h	Saneamento Básico II 66,67h
	Sistemas de Gestão Ambiental 33,33h		Sensoriamento Remoto e PDI 33,33h

	Carga horária	%
Núcleo de Conteúdos Básicos	433,34	25,49
Núcleo de Conteúdos Específicos	566,67	33,34
Núcleo de Conteúdos Profissional	500,01	29,41
Componentes Curriculares	200	11,76



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS GOVERNADOR VALADARES**

Avenida Minas Gerais, n.º 5189, Bairro Ouro Verde, Governador Valadares/MG – CEP: 35.057-760  
Telefone: (33) 3022-7800 – e-mail: assuntosinstitucionais.gv@ifmg.edu.br

*Matriz Curricular*

**Matriz Curricular do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental**  
**(Turmas ingressantes a partir de 2024)**

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS								
PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Total	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
1	GVTTGAT.136	Ecologia	56,67	-	10	66,67		
1	GVTTGAT.137	Escritas e Práticas Leitoras	66,67	-	-	66,67		
1	GVTTGAT.138	Geografia Física	58,34	8,33	-	66,67		
1	GVTTGAT.139	Informática	33,33	-	-	33,33		
1	GVTTGAT.140	Introdução à Gestão Ambiental	33,33	-	16,67	50		
1	GVTTGAT.141	Projeto de Extensão I	-	-	50	50		
1	GVTTGAT.142	Química Ambiental	58,34	8,33	-	66,67		
			306,68	16,66	76,67	400,01		



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS GOVERNADOR VALADARES**

Avenida Minas Gerais, n.º 5189, Bairro Ouro Verde, Governador Valadares/MG – CEP: 35.057-760  
Telefone: (33) 3022-7800 – e-mail: assuntosinstitucionais.gv@ifmg.edu.br

PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Total	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
2	GVTTGAT.143	Climatologia Geral	51,66	8,34	6,67	66,67		
2	GVTTGAT.144	Estatística Básica	50	16,67	-	66,67		
2	GVTTGAT.145	Geoprocessamento I	50	16,67	-	66,67		
2	GVTTGAT.146	Metodologia da Pesquisa	33,33	-	-	33,33		
2	GVTTGAT.147	Planejamento e Economia Ambiental	66,67	-	-	66,67		
2	GVTTGAT.148	Projeto de Extensão II	-	-	33,33	33,33		
2	GVTTGAT.149	Saúde e Meio Ambiente	25	-	8,33	33,33		
2	GVTTGAT.150	Sistemas de Gestão Ambiental	33,33	-	-	33,33		
			309,99	41,68	48,33	400		
PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Total	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
3	GVTTGAT.151	Avaliação de Impactos Ambientais	56,67	-	10	66,67		



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS GOVERNADOR VALADARES**

Avenida Minas Gerais, n.º 5189, Bairro Ouro Verde, Governador Valadares/MG – CEP: 35.057-760  
 Telefone: (33) 3022-7800 – e-mail: assuntosinstitucionais.gv@ifmg.edu.br

3	GVTTGAT.152	Fundamentos de Hidrologia	58,34	8,33	-	66,67		
3	GVTTGAT.153	Geoprocessamento II	16,67	34	16	66,67	GVTTGAT.145	
3	GVTTGAT.154	Gestão de Unidades de Conservação	33,33	-	-	33,33		
3	GVTTGAT.155	Humanidades	33,33	-	-	33,33		
3	GVTTGAT.156	Monitoramento, Controle e Gestão da Qualidade do Ar	33,33	-	-	33,33		
3	GVTTGAT.157	Saneamento Básico I	56,67	-	10	66,67		
			288,34	42,33	36	366,67		
C	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Total	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
4	GVTTGAT.158	Auditoria e Perícia Ambiental	33,33	-	-	33,33		
4	GVTTGAT.159	Legislação e Licenciamento Ambiental	66,67	-	-	66,67		
4		Optativa	66,67	-	-	66,67		
4	GVTTGAT.160	Recuperação de Áreas Degradadas	66,67	-	-	66,67		



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS GOVERNADOR VALADARES**

Avenida Minas Gerais, n.º 5189, Bairro Ouro Verde, Governador Valadares/MG – CEP: 35.057-760  
Telefone: (33) 3022-7800 – e-mail: assuntosinstitucionais.gv@ifmg.edu.br

4	GVTTGAT.161	Saneamento Básico II	56,67	-	10	66,67		
4	GVTTGAT.162	Sensoriamento Remoto e PDI	8,33	25	-	33,33	GVTTGAT.153	
			298,34	25	10	333,34		

<b>COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS</b>	
<b>Descrição</b>	<b>CH</b>
Atividades Complementares de Graduação	100
Estágio Supervisionado	100
<b>TOTAL</b>	<b>200</b>

<b>DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA TOTAL CURSO</b>	
Carga horária em disciplinas obrigatórias (inclui 171 horas de extensão curricularizada)	1433,35



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS**  
**CAMPUS GOVERNADOR VALADARES**

Avenida Minas Gerais, n.º 5189, Bairro Ouro Verde, Governador Valadares/MG – CEP: 35.057-760  
Telefone: (33) 3022-7800 – e-mail: assuntosinstitucionais.gv@ifmg.edu.br

Carga horária em disciplinas optativas	66,67
Componentes curriculares obrigatórios	200
<b>Carga horária total do curso</b>	<b>1700,02</b>

DISCIPLINAS OPTATIVAS								
PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Total	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
4	GVTTGAT.163	Agropecuária e Meio Ambiente	50	-	16,67	66,67		
4	GVTTGAT.164	Biogeografia	58,34	8,33		66,67		
4	GVTTGAT.165	Climatologia Aplicada	50	8,33	8,34	66,67	GVTTGAT.143	
4	GVTTGAT.166	Libras	66,67			66,67		