



**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, nº 5189, Bairro Ouro Verde, Governador Valadares - MG CEP: 35.057-760  
Telefone: (33) 3022-7800 | e-mail: assuntosinstitucionais.valadares@ifmg.edu.br

**CURSO DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL**  
**MATRIZ CURRICULAR**  
**TURMA INGRESSANTE EM 2024**

<b>DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS</b>								
<b>PERÍODO</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>CH TEÓRICA</b>	<b>CH PRÁTICA</b>	<b>CH EXTENSÃO</b>	<b>CH TOTAL</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>	<b>CORREQUISITO</b>
1	GVAMB.707	Ecologia	30	30	-	60		
1	GVHUM.100	Escritas e Práticas Leitoras	60	-	-	60		
1	GVTTGAT.172	Geografia Física	50	10	-	60		
1	GVTTGAT.173	Informática	30	-	-	30		
1	GVTTGAT.174	Introdução à Gestão Ambiental	25	-	20*	45		
1	GVTTGAT.175	Química Ambiental	50	10	-	60		
			245	50	20	315		



**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, nº 5189, Bairro Ouro Verde, Governador Valadares - MG CEP: 35.057-760  
Telefone: (33) 3022-7800 | e-mail: assuntosinstitucionais.valadares@ifmg.edu.br

PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
2	GVAMB.709	Fundamentos de Climatologia	60	-	-	60		
2	GVTGAT.177	Estatística Básica	40	20	-	60		
2	GVTGAT.178	Geoprocessamento I	40	20	-	60		
2	GVTGAT.183	Gestão de Unidades de Conservação	30	-	-	30		
2	GVHUM.200	Metodologia Científica e Tecnológica	30	-	-	30		
2	GVTGAT.180	Planejamento e Economia Ambiental	60	-	-	60		
2	GVTGAT.182	Saúde e Meio Ambiente	30	-	-	30		
			290	40	-	330		



**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, nº 5189, Bairro Ouro Verde, Governador Valadares - MG CEP: 35.057-760  
Telefone: (33) 3022-7800 | e-mail: assuntosinstitucionais.valadares@ifmg.edu.br

PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
3	GVAMB.710	Avaliação de Impactos Ambientais	60	-	-	60		
3	GVTGAT.185	Fundamentos de Hidrologia	50	10	-	60		
3	GVTGAT.186	Geoprocessamento II	30	30	-	60	GVTGAT.178	
3	GVAMB.400	Gestão Ambiental	30	-	-	30		
3	GVAMB.705	Gestão da Qualidade do Ar	30	-	-	30		
3	GVHUM.300	Humanidades	30	-	-	30		
3	GVTGAT.191	Saneamento Básico I	50	10	-	60		
			280	50	-	330		



**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, nº 5189, Bairro Ouro Verde, Governador Valadares - MG CEP: 35.057-760  
Telefone: (33) 3022-7800 | e-mail: assuntosinstitucionais.valadares@ifmg.edu.br

PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
4	GVTTGAT.192	Auditoria e Perícia Ambiental	30	-	-	30		
4	GVTTGAT.193	Legislação e Licenciamento Ambiental	60	-	-	60		
4		Optativa	-	-	-	60**		
4	GVTTGAT.194	Projeto de Extensão III	-	-	60*	60		
4	GVAMB.810	Recuperação de Áreas Degradadas	50	10	-	60		
4	GVTTGAT.196	Saneamento Básico II	60	-	-	60		
4	GVTTGAT.197	Sensoriamento Remoto e PDI	10	20	-	30	GVTTGAT.186	
			210	30	60	360		

\* Distribuição das cargas horárias teórica e prática conforme a ementa da disciplina.

\*\* Distribuição das cargas horárias teórica e prática conforme a ementa de cada disciplina optativa.



**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, nº 5189, Bairro Ouro Verde, Governador Valadares - MG CEP: 35.057-760  
Telefone: (33) 3022-7800 | e-mail: assuntosinstitucionais.valadares@ifmg.edu.br

<b>COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS</b>	
<b>Descrição</b>	<b>CH</b>
Atividades Complementares de Graduação	175
Estágio Supervisionado	100
Componente Curricular Extraclasse de Extensão	90
<b>TOTAL</b>	<b>365</b>

<b>DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA TOTAL CURSO</b>	
Carga horária em disciplinas obrigatórias (sem extensão curricularizada)	1195
Carga horária extensionista (disciplinas e componente curricular extraclasse)	170
Carga horária em disciplinas optativas	60
Componentes curriculares obrigatórios (sem extensão curricularizada)	275
<b>Carga horária total do curso</b>	<b>1700</b>



**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, nº 5189, Bairro Ouro Verde, Governador Valadares - MG CEP: 35.057-760  
Telefone: (33) 3022-7800 | e-mail: assuntosinstitucionais.valadares@ifmg.edu.br

<b>DISCIPLINAS OPTATIVAS</b>								
PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH Teórica	CH Prática	CH Extensão	CH Total	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
4	GVAMB.110	Agropecuária e Meio Ambiente	60	-	-	60		
4	GVTTGAT.199	Biogeografia	50	10	-	60		
4	GVTTGAT.200	Climatologia Aplicada	50	10	-	60	GVAMB.709	
4	GVBENGAS.913	Libras	60	-	-	60		