



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 2025

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS								
PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
1	GVAMB.707	Ecologia	30	30	-	60		
1	GVHUM.100	Escritas e Práticas Leitoras	60	-	-	60		
1	GVTGAT.172	Geografia Física	50	10	-	60		
1	GVTGAT.173	Informática	30	-	-	30		
1	GVTGAT.174	Introdução à Gestão Ambiental	25	-	20*	45		
1	GVTGAT.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	GVTTGAT.185	Fundamentos de Hidrologia	50	10	-	60		
3	GVTTGAT.186	Geoprocessamento II	30	30	-	60	GVTTGAT.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	GVTTGAT.190	Projeto de Extensão II	-	-	45*	45		
3	GVTTGAT.191	Saneamento Básico I	50	10	-	60		
			280	50	45	375		



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

COMPONENTES CURRICULARES OBRIGATÓRIOS	
Descrição	CH
Atividades Complementares de Graduação	175
Estágio Supervisionado	100
Componente Curricular Extraclasse de Extensão	45
TOTAL	320

DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA TOTAL CURSO	
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 extraclasse obrigatório (sem extensão curricularizada)	275
Carga horária total do curso	1700



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

DISCIPLINAS OPTATIVAS								
PERÍODO	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH TEÓRICA	CH PRÁTICA	CH EXTENSÃO	CH TOTAL	PRÉ-REQUISITO	CORREQUISITO
4	GVAMB.110	Agropecuária e Meio Ambiente	60	-	-	60		
4	GVTGAT.199	Biogeografia	50	10	-	60		
4	GVAMB.111	Climatologia Aplicada	50	10	-	60	GVAMB.709	
4	GVBENGAS.913	Libras	60	-	-	60		