

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CAMPUS RIO VERDE
MATRIZ CURRICULAR - CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL
(Turmas que ingressaram a partir de 2016)

S E M E S T R E	CÓDIGO	DISCIPLINA	Carga	Carga	Carga	Créditos	Pré-requisitos
			Horária Teórica	Horária Prática	Horária Total		
1º	GAM-201	Dinâmica da Paisagem	30	30	60	3	-
	ENG-201	Desenho Técnico	20	40	60	3	-
	EXA-200	Fundamentos de Cálculo	60	-	60	3	-
	BIO-253	Ecologia	40	20	60	3	-
	HUM-201	Metodologia Científica	40	20	60	3	-
	QUI-202	Química Geral	60	-	60	3	-
			SUB-TOTAL		360	18	
2º	QUI-240	Química Ambiental e Análises Instrumentais	30	30	60	3	QUI-202
	BIO-221	Biologia Ambiental	40	20	60	3	BIO-253
	EXA-206	Cálculo	60	-	60	3	EXA-200
	EXA-214	Estatística Básica	60	-	60	3	-
	ENG-226	Topografia	40	60	100	5	-
	ENG-225	Hidrologia	50	10	60	3	-
			SUB-TOTAL		400	20	
3º	GAM-202	Cartografia	40	20	60	3	-
	BIO-206	Microbiologia Ambiental	40	20	60	3	-
	GAM-236	Poluição Industrial	40	20	60	3	QUI-240
	EXA-210	Física – Mecânica Básica	40	20	60	3	-
	GAM-206	Legislação Ambiental	60	-	60	3	-
				SUB-TOTAL		300	15
4º	EAM-211	Resíduos Químicos e Sólidos Industriais	30	10	40	2	GAM-236
	GAM-222	Estudos de Impacto Ambiental	40	20	60	3	GAM-206
	BIO-216	Saúde Pública	30	10	40	2	BIO-206
	ENG-206	Hidráulica	40	20	60	3	-
	GAM-203	Geoprocessamento	40	20	60	3	GAM-202
				SUB-TOTAL		260	13
5º	GAM-235	Sistemas de Gestão Ambiental e Série ISO 14000	40	20	60	3	-
	ENG-229	Instalações Prediais Hidrosanitárias	50	10	60	3	ENG-206
	GAM-210	Construção de Redes de Água	40	20	60	3	ENG-206
	GAM-211	Construção de Redes de Esgoto	40	20	60	3	ENG-206
	GAM-224	Gestão de Resíduos Sólidos	40	20	60	3	-
				SUB-TOTAL		300	15
6º	GAM-208	Sistemas de Tratamento de Esgoto	40	20	60	3	GAM-211
	GAM-209	Sistemas de Tratamento de Água	40	20	60	3	GAM-210
	GAM-220	Manutenção e Controle de Aterros Sanitários	40	20	60	3	GAM-224
	GAM-232	Auditoria e Perícia Ambiental	40	20	60	3	GAM-235
	GAM-225	Energias Renováveis	30	10	40	2	-
				SUB-TOTAL		280	14
	EST-204	Estágio Curricular Supervisionado	-	-	240	12	-
	ATC-209	Atividades Complementares	-	-	100	5	-
	TC-211	Trabalho de Curso (opcional)	-	-	160	8	-
	EDU-208	LIBRAS (optativa)	40	-	40	2	-
	EDU-215	Educação e Cultura Etno-Racial Brasileira (optativa)	30	-	30	1,5	-
	GAM-228	Educação Ambiental (optativa)	60	-	60	3	-
			SUB-TOTAL		340	17	
			TOTAL GERAL		2.240	112	