

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CAMPUS RIO VERDE
MATRIZ CURRICULAR - GESTÃO AMBIENTAL (Turmas que ingressaram em 2007, 2008 e 2009)

S E M E S T R E	CÓDIGO	DISCIPLINA	T	P	CHT	CR	PRÉ-REQUISITOS	
		GAM-202	Cartografia	60	-	60	3	-
		EXA-200	Fundamentos de Cálculo	60	-	60	3	-
		BIO-253	Ecologia	40	20	60	3	-
		HUM-201	Metodologia Científica	20	40	60	3	-
		QUI-202	Química Geral	40	20	60	3	-
1º		SUB-TOTAL			300	15		
2º	GAM-201	Dinâmica da Paisagem	60	-	60	3	GAM-202	
	EXA-206	Cálculo	60	-	60	3	EXA-200	
	BIO-221	Biologia Ambiental	40	20	60	3	BIO-253	
	QUI-235	Química Ambiental	40	20	60	3	QUI-202	
	ENG-202	Topografia I	20	40	60	3	-	
		SUB-TOTAL			300	15		
3º	EXA-214	Estatística Básica	60	-	60	3	EXA-200	
	BIO-206	Microbiologia Ambiental	40	20	60	3	BIO-221	
	ENG-201	Desenho Técnico	20	40	60	3	-	
	ENG-203	Topografia II	20	40	60	3	ENG-202	
	EXA-210	Física – Mecânica Básica	40	20	60	3	EXA-206	
		SUB-TOTAL			300	15		
4º	ENG-204	Mecânica de Solos	20	20	40	2	EXA-210	
	ENG-205	Hidrologia/Hidráulica	40	20	60	3	EXA-210	
	GAM-207	Materiais de Construção	40	-	40	2	-	
	GAM-203	Geoprocessamento	40	20	60	3	GAM-202	
	GAM-206	Legislação Ambiental	60	-	60	3	-	
	BIO-216	Saúde Pública	40	-	40	2	BIO-206	
		SUB-TOTAL			300	15		
5º	GAM-213	Poliuição Industrial I	40	20	60	3	QUI-235	
	GAM-208	Sistemas de Tratamento de Esgoto	40	20	60	3	ENG-205	
	GAM-209	Sistemas de Tratamento de Água	40	20	60	3	ENG-205	
	GAM-212	Instalações domiciliares de Água e Esgoto	40	20	60	3	ENG-204	
	AGR-210	Climatologia	60	-	60	3	EXA-206	
		SUB-TOTAL			300	15		
6º	GAM-214	Poliuição Industrial II	40	20	60	3	GAM-213	
	GAM-210	Construção de Redes de Água	40	20	60	3	GAM-209	
	GAM-211	Construção de Redes de Esgoto	40	20	60	3	GAM-208	
	HUM-215	Elaboração e Gestão de Projetos	20	40	60	3	-	
	GAM-222	Estudo de Impactos Ambientais	40	20	60	3	GAM-206	
	EST-204	Estágio Curricular Supervisionado	-	-	240	12	-	
		SUB-TOTAL			540	27		
7º	GAM-204	Sistema de Informação Geográfica	20	40	60	3	GAM-203	
	GAM-223	Indicadores de Risco Ambiental	40	20	60	3	GAM-222	
	HUM-214	Economia e Valoração Ambiental	60	-	60	3	-	
	GAM-215	Gestão de Bacias Hidrográficas	40	20	60	3	ENG-205	
	GAM-216	Gestão de Unidades de Conservação e Ecoturismo	40	20	60	3	HUM-215	
		SUB-TOTAL			300	15		
8º	GAM-217	Recuperação de Áreas Degradadas	40	20	60	3	GAM-215, GAM-223	
	HUM-216	Gestão de Pessoas	40	-	40	2	-	
	BIO-250	Bioindicadores de Impacto Ambiental	40	20	60	3	BIO-206	
	HUM-204	Ética, Sociedade, Cultura e Natureza	60	-	60	3	-	
	GAM-224	Gestão de Resíduos Sólidos	20	20	40	2	GAM-214	
	GAM-225	Energias Renováveis	40	-	40	2	-	
		SUB-TOTAL			300	15		
9º	GAM-226	Perícia Ambiental	40	20	60	3	GAM-223	
	AGR-217	Silvicultura	40	20	60	3	-	
	AGR-221	Agroecologia	40	20	60	3	BIO-253	
	GAM-218	Planejamento Territorial Urbano e Rural	40	20	60	3	GAM-217	
	INF-203	Ambientes Computacionais de Simulação e Gestão	40	20	60	3	EXA-200	
		SUB-TOTAL			300	15		
10º	AGN-213	Empreendedorismo	40	-	40	2	-	
	GAM-228	Educação Ambiental	40	20	60	3	GAM-223	
	GAM-227	ISO 14000 e Auditoria Ambiental	40	40	80	4	GAM-226	
	GAM-229	Marketing Ambiental	40	20	60	3	-	
	GAM-220	Manutenção e Controle de Aterros Sanitários	40	20	60	3	GAM-224	
	ATC-204	Atividades Complementares			100	5		
		SUB-TOTAL			400	20		
		TOTAL GERAL			3.340	167		