

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CAMPUS RIO VERDE
MATRIZ CURRICULAR 2018 - TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL (DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS)

PERÍODO	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA (horas)			CRÉDITOS	Total de aulas (50min)	PRÉ-	CO-
			TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL			REQUISITOS	
1º	Grad.DP.02	Dinâmica da Paisagem	10	20	30	2	36	-	-
	Grad.DT.02	Desenho Técnico	20	40	60	4	72	-	-
	Grad.FC.02	Fundamentos de Cálculo	60	0	60	4	72	-	-
	Grad.Ecolog.01	Ecologia	45	0	45	3	54	-	-
	Grad.MC.02	Metodologia Científica	30	15	45	3	54	-	-
	Grad.QG.03	Química Geral	60	0	60	4	72	-	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 1º PERÍODO			225	75	300	20	360		
2º	Grad.QAAI.01	Química Ambiental e Análises Instrumentais	30	30	60	4	72	Grad.QG.03	-
	Grad.Cálculo.01	Cálculo	60	0	60	4	72	Grad.FC.02	-
	Grad.EB.02	Estatística Básica	60	0	60	4	72	-	-
	Grad.Topog.01	Topografia - Planimetria	30	30	60	4	72	-	-
	Grad.Hidrolog.01	Hidrologia	50	10	60	4	72	-	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 2º PERÍODO			230	70	300	20	360		
3º	Grad.Topog.02	Topografia Altimetria	25	20	45	3	54	-	-
	Grad.MA.01	Microbiologia Ambiental	40	20	60	4	72	-	-
	Grad.PolAgu.01	Poluição da Água	50	10	60	4	72	Grad.QAAI.01	-
	Grad.PSA.01	Poluição do Solo e Atmosférica	20	10	30	2	36	-	-
	Grad.FMB.01	Física - Mecânica Básica	30	15	45	3	54	-	-
	Grad.Hidraul.01	Hidráulica	40	20	60	4	72	-	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 3º PERÍODO			205	95	300	20	360		
4º	Grad.GAP.01	Gestão de Águas Pluviais	30	15	45	3	54	Grad.Hidraul.01	-
	Grad.GRS.02	Gestão de Resíduos Sólidos	30	15	45	3	54	-	-
	Grad.SP.02	Saúde Pública	30	15	45	3	54	Grad.MA.01	-
	Grad.LA.01	Legislação Ambiental	60	0	60	4	72	-	-
	Grad.ER.01	Energias Renováveis	30	15	45	3	54	-	-
	Grad.Geoprocess.01	Geoprocessamento	40	20	60	4	72	-	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 4º PERÍODO			220	80	300	20	360		
5º	Grad.SIG.01	Sistemas de Informações Geográficas	30	30	60	4	72	Grad.Geoprocess.01	-
	Grad.TAR-I.01	Tratamento de Águas Residuárias I	50	10	60	4	72	Grad.PolAgu.01	-
	Grad.SAAES.01	Sistemas de Abastecimento de Água e Esgotamento Sanitário	50	10	60	4	72	Grad.Topog.02	-
	Grad.TCAA.01	Tratamento Convencional de Água de Abastecimento	50	10	60	4	72	Grad.Hidraul.01	-
	Grad.EIA.01	Estudo de Impacto Ambiental	30	15	45	3	54	-	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 5º PERÍODO			210	75	285	19	342		
6º	Grad.TAR-II.01	Tratamento de Águas Residuárias II	50	10	60	4	72	Grad.TAR-I.01	-
	Grad.TAAA.01	Tratamento Avançado de Água de Abastecimento	50	10	60	4	72	Grad.TCAA.01	-
	Grad.TRSUL.01	Tratamento de Resíduos Sólidos Urbanos e Industriais	50	10	60	4	72	Grad.GRS.02	-
	Grad.SGAS.01	Sistema de Gestão Ambiental e Série ISO 14000	30	15	45	3	54	-	-
	Grad.APA.02	Auditoria e Perícia Ambiental	30	15	45	3	54	-	Grad.SGAS.01
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS - 6º PERÍODO			210	60	270	18	324		
		Estágio Curricular Supervisionado	0	0	240	16		-	-
		Atividades Complementares	0	0	100	7		-	-
	Grad.TC.03	Trabalho de Curso (opcional)	160	0	160	11	192	-	-
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS			0	0	340	23	0		
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS DO CURSO			1300	455	2095	140	2106		

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO - CAMPUS RIO VERDE

MATRIZ CURRICULAR 2018 - TECNOLOGIA EM SANEAMENTO AMBIENTAL (DISCIPLINAS OPTATIVAS)

PERÍODO	CÓDIGO	NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA (h)			CRÉDITOS	Total de aulas (50min)	PRÉ-	CO-
			TEÓRICA	PRÁTICA	TOTAL			REQUISITOS	
	Grad.Libras.01	Libras	40	0	40	3	48	-	
	Grad.ECRER.01	Educação, Cultura e Relações Étnico Raciais	30	0	30	2	36	-	
	Grad.EA.01	Educação Ambiental	60	0	60	4	72	-	
TOTAL DE HORAS E CRÉDITOS			130	0	130	9	156		