



Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e
Tecnologia Sudeste de Minas Gerais
Câmpus São João del-Rei



Matriz Curricular do Curso Técnico em Controle Ambiental
Vigência: a partir de 2016
Hora-Aula (em minutos): 60

	Código da disciplina (opcional)	Disciplina	Co ou Pré Requisito	Créditos (opcional)	AS	Total Semestral (nº de aulas)	CH Semestral
1º Período	TCA 501	Ética Ambiental e Sustentabilidade	-	-	2	40	40
	TCA 502	Fundamentos de Geologia	-	-	2	40	40
	TCA 503	Gestão Ambiental de Resíduos I	-	-	2	40	40
	INF 106	Informática Básica	-	-	2	40	40
	EDU 152	Matemática e Estatística Aplicada	-	-	2	40	40
	TCA 504	Meio Ambiente e Saúde	-	-	2	40	40
	EDU 153	Português Instrumental	-	-	2	40	40
	TCA 115	Química Ambiental	-	-	2	40	40
	TCA 118	Técnicas de Laboratório	-	-	4	80	80
TOTAL				-	20	400	400

	Código da disciplina (opcional)	Disciplina	Co ou Pré Requisito	Créditos (opcional)	AS	Total Semestral (nº de aulas)	CH Semestral
2º Período	TCA 401	Fundamentos de Hidráulica	-	-	2	40	40
	TCA 505	Gestão Ambiental de Resíduos II	-	-	2	40	40
	TCA 402	Gestão de Recursos Hídricos e Manejo de Bacias Hidrográficas	-	-	2	40	40
	TCA 506	Legislação Ambiental	-	-	4	80	80
	TCA 507	Solos: Formação, Conservação e Recuperação.	-	-	4	80	80
	TCA 304	Tratamento de Águas de Abastecimento	-	-	2	40	40
	TCA 508	Tratamento de Águas Residuárias I	-	-	4	80	80
TOTAL				-	20	400	400

	Código da disciplina (opcional)	Disciplina	Co ou Pré Requisito	Créditos (opcional)	AS	Total Semestral (nº de aulas)	CH Semestral
3º Período	TCA 306	Avaliação de Impactos Ambientais e Qualidade do Meio Físico	-	-	4	80	80
	TCA 509	Fundamentos de Geoprocessamento e Análise Ambiental	-	-	2	40	40
	TCA 510	Fundamentos de Hidrologia	-	-	2	40	40
	TCA 511	Gestão de Áreas Protegidas	-	-	2	40	40
	TCA 512	Metodologia Científica	-	-	2	40	40
	TCA 308	Tópicos Especiais em Controle Ambiental	-	-	4	80	80
	TCA 513	Tratamento de Águas Residuárias II	-	-	4	80	80
TOTAL				-	20	400	400

Estágio Supervisionado e Obrigatório	160 horas
Total Hora Aula	1.200 horas
Total do Curso	1.360 horas

- **AS:** Número total de aulas (teóricas e práticas) por semana.
- **CH Semestral:** Carga Horária semestral em horas.