



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 - 2010

1º PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINA	HORAS	HORAS AULA POR SEMANA	PRÉ-REQUISITO
CA 01	Ecologia e Manejo de Ecossistemas	40	2	-
CA 02	Estatística	40	2	-
CA 03	Informática Básica	40	2	-
CA 04	Língua Portuguesa	40	2	-
CA 05	Microbiologia e Epidemiologia Ambiental	40	2	-
CA 06	Noções de Geologia	40	2	-
CA 07	Poluição e Controle Ambiental	40	2	-
CA 08	Saúde Ambiental e Toxicologia	40	2	-
CA 09	Tópicos de Ética, Bioética e Ética Ambiental	40	2	-
CA 10	Viveiros de Mudanças Nativas	40	2	-
TOTAL		400	20	-

2º PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINA	HORAS	HORAS AULA POR SEMANA	PRÉ-REQUISITO
CA 11	Avaliação de Impactos Ambientais	40	2	CA 01, CA 07
CA 12	Biologia da Conservação	40	2	CA 01
CA 13	Ecoturismo	40	2	-
CA 14	Legislação e Licenciamento Ambiental	40	2	-
CA 15	Manejo e Conservação dos Solos	80	4	-
CA 16	Química Analítica Qualitativa	40	2	-
CA 17	Química Orgânica	40	2	-
CA 18	Saneamento Ambiental I	80	4	CA 07, CA 08
TOTAL		400	20	-

3º PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINA	HORAS	HORAS AULA POR SEMANA	PRÉ-REQUISITO
CA 19	Gestão de Unidades de Conservação	40	2	CA 12
CA 20	Hidráulica	40	2	-
CA 21	Princípios de Manejo de Ecossistemas para a Conservação da Vida Silvestre	40	2	-
CA 22	Projetos e Monografia I	40	2	-
CA 23	Química Ambiental	40	2	CA 16, CA 17
CA 24	Recuperação de Áreas Degradadas	40	2	CA 11, CA 15
CA 25	Segurança do Trabalho	40	2	-
CA 26	Sistemas de Gestão Ambiental e Políticas Públicas	80	4	CA 11, CA 14
CA 27	Vigilância Sanitária e Ambiental	40	2	CA 07, CA 08
TOTAL		400	20	-

4º PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINA	HORAS	HORAS AULA POR SEMANA	PRÉ-REQUISITO
CA 28	Gestão de Resíduos Industriais	80	4	CA 18, CA 26
CA 29	Hidrologia	40	2	-
CA 30	Manejo de Espécies Exóticas Invasoras e Implantação de Florestas de Proteção	40	2	-
CA 31	Projetos e Monografia II	40	2	CA 22
CA 32	Saneamento Ambiental II	80	4	CA 18
CA 33	Técnicas de Laboratório	80	4	-
CA 34	Topografia e Altimetria	40	2	-
TOTAL		400	20	-

Estágio Supervisionado Obrigatório/ Projetos Ambientais	240 horas
Total Hora Aula	1.600 horas
Total do Curso	1.840 horas