



**INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA**  
MATO GROSSO  
Campus Cuiabá - Bela Vista

# CURSO DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL

## MATRIZ CURRICULAR

1º Semestre		2º Semestre		3º Semestre		4º Semestre		5º Semestre		6º Semestre	
1A Química geral e inorgânica 67h		2A Química orgânica 67h		3A Química analítica aplicada 67h	1A	4A Análise de parâmetros ambientais 67h	3B 3G	5A Gestão de resíduos sólidos 33h	4D 4E	6A Economia ambiental 67h	4G
1B Biologia aplicada 33h		2B Ecologia e biodiversidade 33h	1B	3B Manejo de recursos naturais 33h	2B	4B Geoprocessamento ambiental 33h	2H 3D	5B Gestão e tratamento de águas e efluentes 67h	1G 2C 4A	6B Elaboração de projetos ambientais 67h	1I 4G
1C Educação ambiental 33h		2C Hidrologia 33h		3C Bioestatística 67h		4C Avaliação de impactos ambientais 67h	3F	5C Gestão e tratamento de emissões atmosféricas 33h	3F	6C Auditoria e certificação ambiental 67h	4F 4G
1D Cálculo aplicado 33h		2D Solos e meio ambiente 33h		3D Cartografia ambiental 33h	1H 2H	4D Processos químicos industriais 33h		5D Gestão de processos industriais 67h	4D	6D Tecnologia limpa 33h	
1E Segurança do trabalho 33h		2E Comunicação linguística 33h		3E Microbiologia ambiental 33h	1B	4E Gestão de áreas urbanas 33h		5E Biotecnologia ambiental 33h	3E	6E Planejamento e gestão de empresas 33h	
1F Informática aplicada 33h		2F Física aplicada 33h		3F Poluição ambiental 33h	1A 2A	4F Legislação e direito ambiental 33h		5F Reciclagem e reutilização de materiais 33h		6F Seminário de pesquisas interdisciplinares 33h	1I
1G Saúde pública e saneamento 33h		2G Energia e meio ambiente 33h		3G Análise instrumental 67h	1A 2F	4G Gestão ambiental 67h		5G Recuperação de áreas degradadas 33h	3B		
1H Desenho técnico aplicado 33h		2H biogeografia 33h						5H Ética ambiental 33h			
1I Metodologia científica 33h		2I Climatologia 33h									
TOTAL	331h	TOTAL	331h	TOTAL	333h	TOTAL	333h	TOTAL	332h	TOTAL	300h

CARGA HORÁRIA TOTAL	1.960h	+	TRABALHO DE CONCLUSÃO (TCC)	200h	=	2.160h
---------------------	--------	---	-----------------------------	------	---	--------