

Matriz					
25787 - Tecnologia em Gestão Ambiental (2026/1)					
Curso					
22301 - Tecnologia em Gestão Ambiental					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas Normais
Graduação	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2026/1	1600

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Tot	PR			
1	22.301.1	MATEMÁTICA APLICADA	COM	N	167	2	0	40	0			
1	22.301.2	MICROBIOLOGIA BÁSICA	COM	N	167	2	0	40	0			
1	22.301.5	CLIMATOLOGIA	COM	N	167	2	0	40	0			
1	22.301.7	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	COM	N	167	2	0	40	0			
1	22.301.8	ECOLOGIA GERAL	COM	N	167	4	0	80	0			
1	22.301.18	OCEANOGRAFIA	COM	N	167	2	0	40	0			
1	22.301.24	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	COM	N	167	2	0	40	0			
2	22.301.19	HIDROLOGIA	COM	N	167	2	0	40	0		22.301.1	
2	22.301.10	ESTATÍSTICA APLICADA	COM	N	167	2	0	40	0		22.301.1	
2	22.301.6	QUÍMICA GERAL	COM	N	167	4	0	80	0			
2	22.301.50	MICROBIOLOGIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	COM	N	167	2	0	40	8		22.301.2	
2	22.301.51	PLANEJAMENTO URBANO E AMBIENTAL	COM	N	167	2	0	40	0			
2	22.301.52	CARTOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO	COM	N	167	4	0	80	0			
3	22.301.53	GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	COM	N	167	4	0	80	8		22.301.52 + 22.301.7	
3	22.301.54	QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL	COM	N	167	4	0	80	8		22.301.6	
3	22.301.55	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	COM	N	167	4	0	80	80			
3	22.301.36	INGÊS INSTRUMENTAL	COM	S	167	2	0	40	0			
3	22.301.38	INTRODUÇÃO AO ESTUDO DE LIBRAS	COM	S	167	2	0	40	0			



INSTITUTO FEDERAL
Ceará

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
DIRETORIA DE ENSINO
Matrizes Curriculares

Matriz

25787 - Tecnologia em Gestão Ambiental (2026/1)

Curso

22301 - Tecnologia em Gestão Ambiental

Nível

Graduação

Periodicidade

Semestral

Regime

Não Seriado

Situação

Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial

2026/1

C.H. Disciplinas Normais

1600

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Tot	PR			
3	22.301.39	MODELAGEM AMBIENTAL	COM	S	167	2	0	40	0		22.301.52	
3	22.301.40	ECOLOGIA DE MICRO-ORGANISMOS	COM	S	167	2	0	40	0		22.301.2 + 22.301.6	
3	22.301.42	GESTÃO DO TURISMO SUSTENTÁVEL	COM	S	167	2	0	40	0			
3	22.301.43	ECONOMIA AMBIENTAL	COM	S	167	2	0	40	0			
3	22.301.44	AQUICULTURA SUSTENTÁVEL	COM	S	167	2	0	40	0			
3	22.301.45	INFORMÁTICA BÁSICA	COM	S	167	2	0	40	0			
3	22.301.11	LIMNOLOGIA	COM	N	167	2	0	40	0			
3	22.301.12	GEOCIÊNCIAS	COM	N	167	4	0	80	0			
3	22.301.30	GESTÃO DE BACIAS	COM	N	167	2	0	40	0		22.301.19	
3	22.301.60	ESPAÑHOL INSTRUMENTAL	COM	S	167	2	0	40	0			
4	22.301.66	PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO	COM	S	167	4	0	80	0			
4	22.301.17	GESTÃO E MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS	COM	N	167	2	0	40	0		22.301.51 + 22.301.7	
4	22.301.34	EMPREENDEDORISMO AMBIENTAL	COM	N	167	2	0	40	0			
4	22.301.25	SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL	COM	N	167	2	0	40	0		22.301.7	
4	22.301.20	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	COM	N	167	2	0	40	0		22.301.12 + 22.301.8	
4	22.301.21	GESTÃO DE RECURSOS PESQUEIROS	COM	S	167	2	0	40	0		22.301.11 + 22.301.18	
4	22.301.22	MANEJO SUSTENTÁVEL DO SEMIÁRIDO	COM	S	167	2	0	40	0		22.301.12 + 22.301.5	
4	22.301.46	RECURSOS ENERGÉTICOS	COM	S	167	2	0	40	0			



Matriz					
25787 - Tecnologia em Gestão Ambiental (2026/1)					
Curso					
22301 - Tecnologia em Gestão Ambiental					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas Normais
Graduação	Semestral	Não Seriado	Matriz em Vigor	2026/1	1600

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Tot	PR			
4	22.301.47	EDUCAÇÃO FÍSICA	COM	S	167	2	0	40	0			
4	22.301.48	ARTES	COM	S	167	2	0	40	0			
4	22.301.41	MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAS	COM	S	167	2	0	40	0		22.301.30	
4	22.301.56	GESTÃO DA ZONA COSTEIRA	COM	N	167	2	0	40	0		22.301.11 + 22.301.18	
4	22.301.57	TRATAMENTO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA	COM	N	167	4	0	80	8		22.301.52 + 22.301.54	
4	22.301.58	PROJETO SOCIAL	COM	N	167	2	0	40	40		22.301.55	
5	22.301.59	GESTÃO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS	COM	N	167	4	0	80	8		22.301.50 + 22.301.57	
5	22.301.28	CERTIFICAÇÃO E AUDITORIA AMBIENTAL	COM	N	167	2	0	40	0		22.301.25	
5	22.301.35	ESTUDOS AMBIENTAIS	COM	N	167	4	0	80	0		22.301.20	
5	22.301.15	GESTÃO E POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA	COM	N	167	2	0	40	0		22.301.5 + 22.301.54	
5	22.301.4	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	COM	S	167	2	0	40	0			
5	22.301.67	PSICOLOGIA DA APRENDIZAGEM	COM	S	167	4	0	80	0		22.301.66	
5	22.301.68	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR	COM	S	167	2	0	40	0		22.301.52	
5	22.301.69	PLANEJAMENTO E PROJETOS APLICADOS À GESTÃO	COM	S	167	2	0	40	0			
5	22.301.70	TÉCNICAS DE AMOSTRAGEM AMBIENTAL	COM	S	167	2	0	40	0		22.301.50 + 22.301.54	
5	22.301.71	ECOTOXICOLOGIA	COM	S	167	2	0	40	0		22.301.50 + 22.301.54	
5	22.301.61	LICENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO AMBIENTAL	COM	S	167	2	0	40	0		22.301.7	

Matriz

25787 - Tecnologia em Gestão Ambiental (2026/1)

Curso

22301 - Tecnologia em Gestão Ambiental

Nível

Graduação

Periodicidade

Semestral

Regime

Não Seriado

Situação

Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial

2026/1

C.H. Disciplinas Normais

1600

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Tot	PP			
5	22.301.62	SENSORIAMENTO REMOTO	COM	S	167	2	0	40	0		22.301.52	
5	22.301.63	VALIDAÇÃO DE MÉTODOS E ANÁLISE INSTRUMENTAL	COM	S	167	4	0	80	0		22.301.54	
5	22.301.64	QUÍMICA DE ALIMENTOS	COM	S	167	4	0	80	0		22.301.6	
5	22.301.65	COMUNICAÇÃO E LINGUAGEM	COM	S	167	2	0	40	0			

Tot = Carga Horária Total da Disciplina PP = Carga Horária de Prática Profissional Ext = Carga Horária de Extensão

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Cr. Obg. p/ Tese	Carga Horária									
					Estágio	Prática Pro.		Extensão		Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
167	167	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	0	40	0	120	80	0	0	0	0	0

DISC = Carga Horária distribuída nas disciplinas da matriz ATV = Carga Horária a ser adquirida através de atividades extracurriculares