



INSTITUTO FEDERAL
Ceará

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

Matriz 14726 - Tecnologia em Gestão Ambiental (2019/2)					
Curso 22301 - Tecnologia em Gestão Ambiental					
Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Transição	Per. Letivo Inicial 2019/2	C.H. Disciplinas Normais 1680

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.				
1	22.301.1	MATEMÁTICA APLICADA	COM	N	167	2	0	40			
1	22.301.2	MICROBIOLOGIA BÁSICA	COM	N	167	2	0	40			
1	22.301.3	FUNDAMENTOS DE CARTOGRAFIA	COM	N	167	2	0	40			
1	22.301.4	METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	COM	N	167	2	0	40			
1	22.301.5	CLIMATOLOGIA	COM	N	167	2	0	40			
1	22.301.6	QUÍMICA GERAL	COM	N	167	4	0	80			
1	22.301.7	LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	COM	N	167	2	0	40			
2	22.301.8	ECOLOGIA GERAL	COM	N	167	4	0	80			
2	22.301.9	MICROBIOLOGIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	COM	N	167	2	0	40		22.301.2	
2	22.301.10	ESTATÍSTICA APLICADA	COM	N	167	2	0	40			
2	22.301.11	LIMNOLOGIA	COM	N	167	2	0	40			
2	22.301.12	GEOCIÊNCIAS	COM	N	167	4	0	80			
2	22.301.13	QUÍMICA ANALÍTICA AMBIENTAL	COM	N	167	2	0	40		22.301.6	
3	22.301.14	GEOPROCESSAMENTO	COM	N	167	2	0	40		22.301.3	
3	22.301.15	GESTÃO E POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA	COM	N	167	2	0	40			
3	22.301.16	GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	COM	N	167	4	0	80			
3	22.301.17	GESTÃO E MANEJO DE ÁREAS PROTEGIDAS	COM	N	167	2	0	40		22.301.7	
3	22.301.18	OCEANOGRAFIA	COM	N	167	2	0	40			



INSTITUTO FEDERAL
Ceará

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

Matriz

14726 - Tecnologia em Gestão Ambiental (2019/2)

Curso

22301 - Tecnologia em Gestão Ambiental

Nível

Graduação

Periodicidade

Semestral

Regime

Não Seriado

Situação

Matriz em Transição

Per. Letivo Inicial

2019/2

C.H. Disciplinas Normais

1680

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.				
3	22.301.19	HIDROLOGIA	COM	N	167	2	0	40			
3	22.301.36	INGÊS INSTRUMENTAL	COM	S	167	2	0	40			
3	22.301.37	LEITURA DE TEXTOS ACADÊMICOS EM LÍNGUA ESPANHOLA	COM	S	167	2	0	40			
3	22.301.38	INTRODUÇÃO AO ESTUDO DE LIBRAS	COM	S	167	2	0	40			
3	22.301.39	MODELAGEM AMBIENTAL	COM	S	167	2	0	40			
3	22.301.40	ECOLOGIA DE MICRO-ORGANISMOS	COM	S	167	2	0	40			
3	22.301.41	MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAS	COM	S	167	2	0	40			
3	22.301.42	GESTÃO DO TURISMO SUSTENTÁVEL	COM	S	167	2	0	40			
3	22.301.43	ECONOMIA AMBIENTAL	COM	S	167	2	0	40			
3	22.301.44	AQUICULTURA SUSTENTÁVEL	COM	S	167	2	0	40			
3	22.301.45	INFORMÁTICA BÁSICA	COM	S	167	2	0	40			
3	22.301.46	RECURSOS ENERGÉTICOS	COM	S	167	2	0	40			
3	22.301.47	EDUCAÇÃO FÍSICA	COM	S	167	2	0	40			
3	22.301.48	ARTES	COM	S	167	2	0	40			
4	22.301.20	RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS	COM	N	167	2	0	40			
4	22.301.21	GESTÃO DE RECURSOS PESQUEIROS	COM	N	167	2	0	40		22.301.11 + 22.301.18	
4	22.301.22	MANEJO SUSTENTÁVEL DO SEMIÁRIDO	COM	N	167	2	0	40			
4	22.301.23	PLANEJAMENTO E ORDENAMENTO DO TERRITÓRIO	COM	N	167	2	0	40			



Matriz 14726 - Tecnologia em Gestão Ambiental (2019/2)					
Curso 22301 - Tecnologia em Gestão Ambiental					
Nível Graduação	Periodicidade Semestral	Regime Não Seriado	Situação Matriz em Transição	Per. Letivo Inicial 2019/2	C.H. Disciplinas Normais 1680

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.	Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.				
4	22.301.24	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	COM	N	167	2	0	40			
4	22.301.25	SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL	COM	N	167	2	0	40			
4	22.301.26	TRATAMENTO E ABASTECIMENTO DE ÁGUA	COM	N	167	4	0	80		22.301.13	
5	22.301.27	EDUCAÇÃO AMBIENTAL	COM	N	167	2	0	40			
5	22.301.28	CERTIFICAÇÃO E AUDITORIA AMBIENTAL	COM	N	167	2	0	40		22.301.25	
5	22.301.29	PROJETO SOCIAL	COM	N	167	2	0	40			
5	22.301.30	GESTÃO DE BACIAS	COM	N	167	2	0	40		22.301.19	
5	22.301.31	GESTÃO COSTEIRA	COM	N	167	2	0	40		22.301.18	
5	22.301.32	ÁGUAS RESIDUÁRIAS	COM	N	167	4	0	80		22.301.13 + 22.301.9	
5	22.301.33	PROJETO DE TCC	COM	N	167	2	0	40		22.301.4	
6	22.301.34	EMPREENDEDORISMO AMBIENTAL	COM	N	167	2	0	40			
6	22.301.35	ESTUDOS AMBIENTAIS	COM	N	167	4	0	80		22.301.7	
6	22.301.49	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	COM	S	167	10	0	200			

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Cr. Obg. p/ Tese	Carga Horária					
					Estágio	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
167	167	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	0	40	0	200	80	0