



INSTITUTO FEDERAL

Ceará

Campus Quixadá

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará

IFCE campus Quixadá

Curso Técnico Subsequente em Meio Ambiente

Matriz Curricular

Semestre / Disciplinas	Créditos/ Carga Horária		Pré- Requisito	Perfil Docente
Semestre I (S1) – 360 h/a	CR	H/A	PR	PD
Informática Aplicada (INFAPLI)	2	40	-	Teoria da Computação / Metod. e Téc. da computação
Matemática Aplicada (MATAPLIC)	4	80	-	Mát. Básica
Biologia (BIOGER)	2	40	-	Biol. Geral
Ética e educação ambiental (EEAMB)	2	40	-	Gestão Amb.
Desenho Técnico (DESTEC)	2	40	-	Agrimensura / Arq. e Urban.
Química Geral (QUIMG)	4	80	-	Quím. Geral
Comunicação e Expressão (COMEX)	2	40	-	Língua Port.
Semestre II (S2) – 360 h/a	CR	H/A	PR	
Legislação Ambiental (LEGAMB)	2	40	-	Gestão Amb.
Estatística Aplicada (ESTAPL)	2	40	-	Mát. Básica
Ecologia e Poluição (ECOPOL)	4	80	BIOGER	Ecol. e Leg. Amb. / Gestão Amb.
Geologia Ambiental (GEOAMB)	2	40	-	Geolog. Amb.
CAD Aplicado (CAD)	2	40	DESTEC	Agrimensura / Arq. e Urban.
Química Analítica (QUIMAN)	2	40	QUIMG	Quím. Geral

Gestão de Resíduos Sólidos (GRS)	2	40	-	Saneam. Amb.
Gestão de Emissões Atmosféricas (GEATM)	2	40	-	Gestão Amb.
Semestre III (S3) – 360 h/a	CR	H/A		
Estudos Ambientais (ESTAMB)	4	80	LEGAMB	Gestão Amb.
Gestão de Recursos Hídricos (GRH)	4	80	-	Gestão Amb. / Rec. Hídricos
Higiene e Segurança no Trabalho (HST)	2	40	-	Const. Civil
Gestão Ambiental (GESTAMB)	2	40	-	Gestão Amb.
Sistema de Informação Geográfica Aplicada (SIG)	4	80	-	Agrimensura / Arq. e Urban.
Química Ambiental Aplicada (QUIAMAMB)	2	40	QUIMAN	Quím. Geral
Semestre IV (S4) – 360 h/a	CR	H/A		
Recuperação de Áreas Degradadas (RAD)	4	80	-	Gestão Amb.
Gestão de Efluentes (GESTEFU)	4	80	-	Gestão Amb. / Saneam.Amb.
Certificação e Auditoria Ambiental (CAAMB)	2	40	GESTAMB	Gestão Amb.
Processos Industriais e Tecnologias Limpas (PITL)	4	80	-	Op.Ind. e Equip.para Eng. Quím / Tecnol. Quím.
Prática Profissional (Projeto Integrador)	2	40	-	-
Prática Profissional (Atividades Complementares)	2	40	-	-
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO = 1440 H/A				