



FORMAÇÃO GRADUADA GERAL (INTERDISCIPLINAR)					FORMAÇÃO GRADUADA PROFISSIONAL				
CENTRO DE FORMAÇÃO INTERDISCIPLINAR (CFI)	BACHARELADO INTERDISCIPLINAR EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA DAS ÁGUAS				BACHARELADO EM ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL				
Componentes Curriculares Obrigatórios									
1º SEMESTRE	2º SEMESTRE	3º SEMESTRE	4º SEMESTRE	5º SEMESTRE	6º SEMESTRE	7º SEMESTRE	8º SEMESTRE	9º SEMESTRE	10º SEMESTRE
Origem e Evolução do Conhecimento (75h)	Biologia Geral (60h)	Instrumentação Laboratorial e Biossegurança (45h)	Cálculo I (60h)	TCC1 (30h)	Fenômenos de transporte (60h)	Qualidade dos solos (45h)	Instalações Prediais Hidrossanitárias (60h)	Qualidade e controle ambiental (60h)	TCC2 (90h)
Sociedade, Natureza e Desenvolvimento (75h)	Ecologia Básica (60h)	Geologia Geral (60h)	Microbiologia (60h)	Avaliação de Impactos Ambientais (45h)	Hidráulica I (75h)	Sistema de Tratamento e Abastecimento de Água (75h)	Economia e Administração para Engenharia (45h)	Operações unitárias e processo para engenharia (45h)	Estágio Supervisionado (160h)
Estudos Integrativos da Amazônia (75h)	Saneamento e Gestão Ambiental (45h)	Informática (45h)	Estatística Experimental (60h)	Biotecnologia e Bioprospecção (45h)	Física I (60h)	Física II (60h)	Tratamento de Esgoto Industrial e Agrícola (45h)	Eletricidade Aplicada à Engenharia Sanitária e Ambiental (45h)	Estudos de caso em engenharia sanitária e ambiental (45h)
Lógica, Linguagens e Comunicação (90h)	Química Geral (60h)	Física Geral (60h)	Hidrologia e Gestão de Bacias Hidrográficas (75h)	Poluição de Ambientes Aquáticos (60h)	Cálculo II (60h)	Hidráulica II (45h)	Educação Sanitária e Saúde Pública (45h)	Projeto de sistemas de tratamento de águas residuárias (45h)	
Seminários Integradores (40h)	Introdução às Ciências Aquáticas (45h)	Meteorologia e Climatologia (60h)	Expressão Gráfica (45h)	Tecnologias Limpas (45h)	Química Ambiental (60h)	Cartografia e Topografia (60h)	Drenagem Urbana e Ambiental (45h)	Materiais de construção e Estrutura de Concreto Armado (60h)	
Interação Na Base Real (45h)	Legislação Ambiental (45h)	Limnologia (60h)	Qualidade da Água (45h)	Gestão de Resíduos (60h)	Cálculo Numérico (45h)	Sistema de Coleta Tratamento de Águas Residuárias Domesticas (75h)	Controle da Poluição Atmosférica (45h)	Recuperação de áreas degradadas (45h)	
	Metodologia e Comunicação Científica (30h)	Zoologia Aquática (60h)	Ética (45h)	Geoprocessamento (60h)	Tratamento de resíduos sólidos (45h)	Mecânica dos sólidos (45h)	Planejamento Urbano e Ambiental (45h)	Ecotoxicologia e Análises de Risco (45h)	
	Fundamentos de Cálculo (60h)	Bioquímica (60h)	Optativa (60h)	Gestão de Unidade de Conservação (45h)	Projeto de pesquisa em engenharia sanitária e ambiental (30 h)		Optativa I (45h)	Optativa III (30h)	
	Seminários Integradores 2 (10h)			Optativa (60h)			Optativa II (30h)	Optativa IV (45h)	
Atividades Complementares (100 h)									
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO = 4225									