

III – Matriz Curricular – Representação gráfica da Estrutura Curricular apresentada na PARTE II-PPC

Matriz Curricular do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária - Modalidade Presencial									
CICLO DE FORMAÇÃO GERAL			CICLO DE FORMAÇÃO ESPECÍFICA				CICLO DE FORMAÇÃO PROFISSIONAL		
1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período	7º Período	8º Período	9º Período	10º Período
Pré-Cálculo: 30h T: 20h + P: 10h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:10	Cálculo I: 60h T: 45h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Cálculo II: 60h T: 45h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Física II: 60h T: 45h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Física III: 60h T: 50h + P: 10h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:10	Mecânica dos Solos: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Gestão de Áreas Protegidas: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Controle de Poluição Atmosférica I: 30h T: 15h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Gestão de Recursos Hídricos: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Trabalho de Conclusão de Curso II: 45h T: h + P: h DCE: h Presencial: 100% EaD: 0h P:
Álgebra Linear: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Técnicas de Programação: 60h T: 10h + P: 50h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:10	Física I: 60h T: 50h + P: 10h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:10	Cálculo Numérico: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Hidráulica: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Eletricidade Básica: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Geoprocessamento: 45h T: 15h + P: 30h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:30	Manejo e Drenagem de Águas Pluviais: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 5h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Análise de Sistemas e Modelagem Ambiental: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 10h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Estágio Supervisionado Obrigatório I: 180h T: h + P: h DCE: h Presencial: 100% EaD: 0h P:
Informática Básica: 45h T: 15h + P: 30h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:30	Metodologia Científica: 30h T: 20h + P: 10h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:10	Elementos de Energias Renováveis: 60h T: 45h + P: 15h DCE: 5h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Meteorologia e Climatologia: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 5h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Mecânica e Resistência dos Materiais: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Topografia: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Sensoriamento Remoto: 45h T: 15h + P: 30h DCE: 5h Presencial: 100% EaD: 0h P:30	Recuperação de Áreas Degradadas: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 10h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Auditoria, Certificação e Perícia Ambiental: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 15h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	
Introdução a Engenharia Ambiental e Sanitária: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 10h Presencial: 100%	Microbiologia: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 10h Presencial: 100% EaD: 0h P:10	Expressão Gráfica: 45h T: 15h + P: 30h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:30	Fenômenos de Transporte: 45h T: 35h + P: 10h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:10	Pedologia: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 10h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Hidrologia: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Elementos de Projeto Estrutural: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Gerenciamento de Resíduos Sólidos: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 5h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Gestão Ambiental: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 10h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	

EaD: 0h P:15																			
Química Geral: 60h T: 30h + P: 30h DCE: 5h Presencial: 100% EaD: 0h P:30	Química Orgânica: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Estadística: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Ciências e Tecnologia dos Materiais: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 5h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Legislação Ambiental: 45h T: 35h + P: 10h DCE: 5h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Economia Ambiental: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 5h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Tratamento de Minérios e Controle Ambiental na Mineração: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Avaliação de Impactos Ambientais: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 15h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Planejamento Ambiental Territorial e Urbano: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 15h Presencial: 100% EaD: 0h P:15											
Biologia Geral: 60h T: 45h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Bioquímica: 60h T: 45h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Química Analítica: 60h T: 45h + P: 15h DCE: 5h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Qualidade da Água: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Cartografia Aplicada: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 5h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Teorias e Estratégias do Desenvolvimento Sustentável: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 15h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Redes de Distribuição de Água e Esgoto: 60h T: 45h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Saúde, Higiene e Segurança do Trabalho: 30h T: 15h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Licenciamento Ambiental: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 5h Presencial: 100% EaD: 0h P:15											
Sociologia Ambiental: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 10h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Fundamentos e Prática da Educação Ambiental: 30h T: 15h + P: 15h DCE: 15h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Ecologia Geral: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 5h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Saúde, Saneamento e Meio Ambiente: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 15h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Qualidade e Sustentabilidade do Solo: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 15h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Agroecossistemas Amazônicos: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 10h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Tratamento de Água: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Administração para Engenharia: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 5h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Tratamento e Destinação Final de Resíduos Sólidos: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 5h Presencial: 100% EaD: 0h P:15											
Geologia Básica: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Leitura e Produção de Texto Acadêmicos: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Práticas Extensionistas I (Ciências Ambientais): 45h T: 0h + P: 45h DCE: 45h Presencial: 100% EaD: 0h P:45	Estadística Aplicada: 45h T: 35h + P: 10h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:10	Eletiva I: 45h T: h + P: h DCE: h Presencial: 100% EaD: 0h P:	Prática Extensionista II (Meio Rural - Agrário): 45h T: 0h + P: 45h DCE: 45h Presencial: 100% EaD: 0h P:45	Tratamento de Efluentes Domésticos e Industriais: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 0h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Sistemas Prediais Hidro-Sanitárias: 45h T: 30h + P: 15h DCE: 5h Presencial: 100% EaD: 0h P:15	Prática Extensionista III (Meio Urbano): 45h T: h + P: h DCE: 45h Presencial: 100% EaD: 0h P:45											

CHT: 375	CHT: 375	CHT: 420	CHT: 375	CHT: 375	CHT: 405	CHT: 435	EaD: 0h P:	T:h + P:h DCE:h Presencial: 100% EaD: 0h P:	EaD: 0h P:	0h P:	
									Estágio Supervisionado Obrigatório II: 60h T:h + P:h DCE:h Presencial: 100% EaD: 0h P:	Estágio Supervisionado Obrigatório III: 60h T:h + P:h DCE:h Presencial: 100% EaD: 0h P:	
										Trabalho de Conclusão de Curso I: 45h T:h + P:h DCE:h Presencial: 100% EaD: 0h P:	
CHT: 375	CHT: 375	CHT: 420	CHT: 375	CHT: 375	CHT: 405	CHT: 435	CHT: 435	CHT: 435	CHT: 435	CHT: 510	CHT: 45
CHT DO CICLO FG: 1200 H											
CHT DO CICLO FE: 1140 H											
CHT DO CICLO FP: 960 H											

CHT DO CURSO: 3852 H		
COMPONENTES CURRICULARES		CH
DISCIPLINAS	LETIVAS (obrigatórias)	3300 H
ATIVIDADES ACADÊMICAS CURRICULARES	ELETIVAS (optativas e obrigatórias)	180 H
	ESO I, II e III	180 H
	TCC I e II	90 H
ENADE	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	102 H
Art. 5, § 5º do SINAES (Lei nº 10.861/2004)		

