

ENGENHARIA AMBIENTAL SEMI		CARGA HORÁRIA
FASE 1		
MÓDULO 1		
Técnicas de Comunicação		64
Engenharia Econômica e Orçamentária		64
Gestão Ambiental/Rec.Naturais		64
MÓDULO 2		
Legislação e Ética		64
Desenho Técnico e CAD		64
Introdução a Engenharia		64
FASE 2		
MÓDULO 3		
Elementos de Cálculo		64
Teoria dos Limites e Derivadas		64
Técnica de Programação		64
MÓDULO 4		
Engenharia e Segurança do Trabalho		64
Geometria Analítica		64
Álgebra Linear		64
FASE 3		
MÓDULO 5		
Estatística e Probabilidade		64
Química Geral e Inorgânica		64
Fundamentos de Mecânica e Termodinâmica		64
MÓDULO 6		
Fundamentos de Ondulatória – Eletricidade		64
Fenômenos de Transporte		64
Teoria de Integrais		64
FASE 4		
MÓDULO 7		
Ecologia e Ecossistemas/Eng. Ambiental		64
Climatologia		64
Geologia		64
MÓDULO 8		
Modelagem Matemática Ambiental		64
Humanidades		64
Hidrologia		64
FASE 5		
MÓDULO 9		
Biologia Geral Aplicada		64
Química Orgânica		64
Qualidade da água		64
MÓDULO 10		
Direito e Legislação Ambiental		64
Remediação de áreas contaminadas		64
Topografia		64
FASE 6		
MÓDULO 11		

Química Analítica	64
Monitoramento Ambiental	64
Termodinâmica e Sistemas Térmicos	64
MÓDULO 12	
Recursos Hídricos	64
Energias Renováveis	64
Avaliação de Impactos Ambientais	64
FASE 7	
MÓDULO 13	
Microbiologia Ambiental	64
Cartografia	64
Resíduos Sólidos	64
MÓDULO 14	
Planejamento Ambiental e Urbano	64
Certificação e Auditoria ambiental	64
Hidráulica	64
FASE 8	
MÓDULO 15	
Saneamento e Saúde Pública	64
Geoprocessamento 64	
Análise de Riscos Ambientais	64
MÓDULO 16	
Educação Ambiental	64
Operações Unitárias	64
Gerenciamento e Tratamento de Emissões Atmosféricas	64
FASE 9	
MÓDULO 17	
Estágio Supervisionado I	150
Optativa	64
Gerenciamento e Tratamento de Efluentes	64
MÓDULO 18	
Mecânica dos solos	64
Indústria e Meio Ambiente	64
Recuperação de Áreas Degradadas	64
FASE 10	
MÓDULO 19	
Gerenciamento e Tratamento de Água	64
Estágio Supervisionado II	150
Trabalho de conclusão de curso I	150
MÓDULO 20	
Trabalho de Conclusão de Curso II	150
Optativa	
Tópicos Avançados em Eng. Ambi.	64
Carga Horária das Disciplinas	3320
Estágio Supervisionado	300
Trabalho de Conclusão de Curso TCC	300
Atividades complementares	200
TOTAL	4120

