

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL

MÓDULO		CHS
I	FÍSICA, DESENHO E METROLOGIA	
	Matemática Aplicada	120
	Desenho e Metrologia	120
	Física Aplicada	80
	Projeto Integrador: Fundamentos e Aplicações da Engenharia	80
II	QUÍMICA E CIÊNCIAS DOS MATERIAIS	
	Química Geral	120
	Ciências dos Materiais	120
	Comunicação, Expressão e Vida Universitária (EaD)	80
	Projeto Integrador: Aplicações e Sustentabilidade dos Materiais	80
III	FERRAMENTAS DE CÁLCULO E ELETRICIDADE	
	Cálculo Diferencial e Integral	160
	Eletricidade e Magnetismo	80
	Metodologia Científica e Pesquisa (EaD)	80
	Projeto Integrador: Energia e Instalações	80
IV	GESTÃO E NEGÓCIOS	
	Métodos Computacionais	40
	Estatística	80
	Estudos Organizacionais e Tomada de Decisão	120
	Empreendedorismo e Responsabilidade Socioambiental (EaD)	80
Projeto Integrador: Empreendimentos em Engenharia	80	
V	FENÔMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS	
	Mecânica e Resistência dos Materiais	80
	Física: Termodinâmica e Óptica	80
	Fenômenos de Transporte	80
	Matemática Avançada	80
Projeto Integrador: Soluções de Engenharia	80	
VI	CARACTERIZAÇÃO E PROJETO	
	Cartografia e Geoprocessamento	80
	Geologia e Geotecnia	80
	Planejamento e Urbanismo	40
	Caracterização Ambiental	40
	Topografia e Georreferenciamento	80
Projeto Integrador: Uso e Conservação Do Solo	80	
VII	ECOSISTEMAS	
	Ecologia e Ecossistemas	40
	Gestão de Recursos Hídricos	80
	Hidráulica e Hidrologia	80
	Biologia e Microbiologia	120
Projeto Integrador: Aguas e Perspectivas	80	
VIII	AVALIAÇÃO DE IMPACTOS E DRENAGEM	
	Biotecnologia e Tecnologias Ambientais	80
	Operações Unitárias	80
	Avaliação de Impactos Ambientais	80
	Drenagem de Águas Pluviais	40
	Saneamento e Saúde Pública	40
Projeto Integrador: Engenharia Ambiental e Gestão Pública	80	
IX	LEGISLAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL	
	Legislação, Direito Ambiental, Auditoria Ambiental	80
	Valoração Ambiental	40
	Tratamento de Água e Efluentes	80
Homem, Cultura e Sociedade (EaD)	80	
X	GERENCIAMENTO E PROJETOS	
	Gestão de Resíduos Sólidos	80
	Segurança do Trabalho e Ergonomia	80
	Eletiva	40
	Projeto Final de Curso: Recuperação de Áreas Degradadas	80
	Estágio	160
	Atividades Complementares	140
	Carga Horária Total	4060