

## GRADE CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL 2020

MÓDULO		CHS
I	<b>FÍSICA, DESENHO E METROLOGIA</b>	
	Matemática Aplicada	120
	Desenho e Metrologia	120
	Física Aplicada	80
	Projeto Integrador: Grandes Desafios na Engenharia	80
II	<b>QUÍMICA E CIÊNCIAS DOS MATERIAIS</b>	
	Química Geral	120
	Ciências dos Materiais	120
	Comunicação, Expressão e Vida Universitária (EaD)	80
	Projeto Integrador: Aplicações e Sustentabilidade dos Materiais	80
III	<b>FERRAMENTAS DE CÁLCULO E ELETRICIDADE</b>	
	Cálculo Diferencial	80
	Calculo Integral	80
	Eletricidade e Magnetismo	80
	Metodologia Científica e Pesquisa (EaD)	80
	Projeto Integrador: Energia e Instalações	80
IV	<b>GESTÃO E NEGÓCIOS</b>	
	Estatística e Métodos Computacionais	120
	Estudos Organizacionais e Tomada de Decisão	120
	Empreendedorismo e Responsabilidade Socioambiental (EaD)	80
	Projeto Integrador: Empreendimentos em Engenharia	80
V	<b>FENÔMENOS DE TRANSPORTE E MECÂNICA DOS SÓLIDOS</b>	
	Mecânica e Resistência dos Materiais	80
	Física: Termodinâmica e Óptica	80
	Fenômenos de Transporte	80
	Homem, Cultura e Sociedade (EaD)	80
	Projeto Integrador: Soluções de Engenharia	80
VI	<b>CARACTERIZAÇÃO E PROJETO</b>	
	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	<b>ECOSISTEMAS</b>	
	Ecologia e Ecossistemas	40
	Gestão de Recursos Hídricos	80
	Hidráulica e Hidrologia	80
	Biologia e Microbiologia	120
	Projeto Integrador: Aguas e Perspectivas	80
VIII	<b>AVALIAÇÃO DE IMPACTOS E DRENAGEM</b>	
	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	<b>LEGISLAÇÃO E RECUPERAÇÃO AMBIENTAL</b>	
	Legislação, Direito Ambiental, Auditoria Ambiental	80
	Valoração Ambiental	40
	Tratamento de Água e Efluentes	80
	Projeto Final de Curso: Projeto de Pesquisas Ambientais	80
X	<b>GERENCIAMENTO E PROJETOS</b>	
	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
	<b>Carga Horária Total</b>	<b>4060</b>