

## GRADE CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

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>GESTÃO ECONÔMICA</b>	
	Engenharia Econômica	80
	Estratégia de Produção	80
	Contabilidade e Custos	80
	Economia e Mercado	80
	Projeto Integrador: Mapeamento de Fluxo de Valor	80
VII	<b>ENGENHARIA DE OPERAÇÕES E PROCESSOS</b>	
	Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos	80
	Planejamento e Controle da Produção	160
	Gestão e Controle da Qualidade	80
	Projeto Integrador: Design Thinking	80
VIII	<b>ANÁLISE E CONTROLE DE PROCESSOS</b>	
	Controle e Métodos Estatísticos	120
	Projeto de Fábrica e Processos de Fabricação	120
	Gestão Ágil de Projetos e Desenvolvimento de Produtos	80
	Projeto Integrador: Company Valuation	80
IX	<b>TECNOLOGIA DE PROCESSOS</b>	
	Operações Unitárias	80
	Simulação de Processos	80
	Pesquisa Operacional para a Engenharia de Produção	80
	Sistemas de Informações Gerenciais	40
	Projeto Final de Curso: Inovação em Automação e Ti Aplicado a Manufatura	80
X	<b>GESTÃO DE PESSOAS E PROCESSOS</b>	
	Organização e Projeto do Trabalho	80
	Eletiva	40
	Projeto Final de Curso: Projeto De Empresas	80
	Estágio	160
	Atividades Complementares	140
	<b>Carga Horária Total</b>	<b>4060</b>