



GRADE CURRICULAR – CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA DA PRODUÇÃO

Denominação da Disciplina	Cr	C/H	Pré-requisito (se for o caso)
PRIMEIRO SEMESTRE			
FÍSICA I	4	64	
MATEMÁTICA FUNDAMENTAL	4	64	
GEOMETRIA DESCRITIVA	4	64	
COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	4	64	
CONTABILIDADE INTRODUTÓRIA	4	64	
SOCIOLOGIA GERAL	4	64	
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	10	160	
TOTAL	34	544	
SEGUNDO SEMESTRE			
FÍSICA II	4	64	
GEOMETRIA ANALÍTICA	4	64	
QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	4	64	
METODOLOGIA CIENTÍFICA	4	64	
INTRODUÇÃO A ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	4	64	
CÁLCULO INTEGRAL E DIFERENCIAL I	4	64	
TOTAL	24	384	
TERCEIRO SEMESTRE			
CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS	4	64	
INTRODUÇÃO A ECONOMIA	4	64	
MECÂNICA GERAL	4	64	
ÁLGEBRA LINEAR	4	64	
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	4	64	
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	4	64	
TOTAL	24	384	
QUARTO SEMESTRE			
CÁLCULO NUMÉRICO	4	64	
ERGONOMIA E SEGURANÇA NO TRABALHO	4	64	
TEORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO I	4	64	
CÁLCULO INTEGRAL E DIFERENCIAL II	4	64	
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	4	64	
FENÔMENOS DE TRANSFERÊNCIA E TRANSPORTE	4	64	
TOTAL	24	384	
QUINTO SEMESTRE			
TEORIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO II	4	64	
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	4	64	
ERNONOMIA II	4	64	
SISTEMAS PRODUTIVOS I	4	64	
ADMINISTRAÇÃO DE RECURSOS MATERIAIS, PATRIMONIAIS E LOGÍSTICOS	4	64	
METROLOGIA	4	64	
TOTAL	24	384	



SEXTO SEMESTRE			
SISTEMAS PRODUTIVOS II	4	64	
PESQUISA OPERACIONAL I	4	64	
ELETROTÉCNICA	4	64	
ENGENHARIA ECONÔMICA I	4	64	
CONTABILIDADE DE CUSTOS	4	64	
COMPUTAÇÃO GRÁFICA	4	64	
TOTAL	24	384	
SÉTIMO SEMESTRE			
ENGENHARIA ECONÔMICA II	4	64	
ELETRICIDADE	4	64	
ELEMENTOS DE MÁQUINAS I	4	64	
PROCESSO DE FABRICAÇÃO	4	64	
PESQUISA OPERACIONAL II	4	64	
ALGORÍTMOS E PROGRAMAÇÃO	4	64	
TOTAL	24	384	
OITAVO SEMESTRE			
ELEMENTOS DE MÁQUINAS II	4	64	
PROCESSOS METALÚRGICOS DE FABRICAÇÃO	4	64	
ENGENHARIA DE PRODUTO I	4	64	
DIREITO DO TRABALHO I	4	64	
PLANEJAMENTO E CONTROLE DE PRODUÇÃO I	4	64	
PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E POLÍTICA DE NEGÓCIOS	4	64	
TOTAL	24	384	
NONO SEMESTRE			
TRABALHO DE CONCLUSÃO I - PROJETO	4	64	
ESTAGIO I	5	80	
PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO II	4	64	
ENGENHARIA DE PRODUTO II	4	64	
GESTÃO E AVALIAÇÃO DA QUALIDADE	4	64	
MANUFATURA ASSISTIDA POR COMPUTADOR	4	64	
MÁQUINAS DE FLUXOS	4	64	
TOTAL	29	464	
DÉCIMO SEMESTRE			
TRABALHO DE CONCLUSÃO II	4	64	
FILOSOFIA E ÉTICA	4	64	
GESTÃO AMBIENTAL E RESPONSABILIDADE SOCIAL	2	32	
EDUCAÇÃO EM DIREITOS HUMANOS E DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS E HISTÓRIA E CULTURA AFRO-BRASILEIRA, AFRICANA E INDÍGENA	2	32	
PROJETO INTEGRADO	4	64	
ELETIVA I	4	64	
ESTÁGIO II	6	96	
ELETIVA II	4	64	
TOTAL	36	576	
TOTAL DO CURSO	257	4.112	

ELETIVAS: Controladoria; Gestão Estratégica de Custos; Libras; Psicologia Aplicada; soldagem; Construção de Máquinas; Sistemas de Transporte; Tópicos Especiais em Ciências dos Materiais; Tópicos Especiais em Engenharia; Língua Estrangeira – Inglês; Língua Estrangeira – Espanhol.