

**MATRIZ CURRICULAR DE ENGENHARIA DA PRODUÇÃO**
**TEMPO DE DURAÇÃO: 10 PERÍODOS**

ESTRUTURA CURRICULAR				
ENGENHARIA DA PRODUÇÃO – CURRÍCULO 215				
<b>1º PERÍODO</b>		<b>CARGA HORÁRIA</b>		
	<b>Tipo</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>AE</b>
LÍNGUA PORTUGUESA	OBRIGATÓRIA	36		
PLANEJAMENTO DE CARREIRA E SUCESSO PROFISSIONAL	OBRIGATÓRIA	36		
CIÊNCIAS DO AMBIENTE	OBRIGATÓRIA	36		
BASES MATEMÁTICAS PARA ENGENHARIA	OBRIGATÓRIA	72		
BASES FÍSICAS PARA ENGENHARIA	OBRIGATÓRIA	36		36
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	OBRIGATÓRIA	36		
<b>TOTAL: 06 DISCIPLINAS</b>				
<b>2º PERÍODO</b>		<b>CARGA HORÁRIA</b>		
	<b>Tipo</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>AE</b>
LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO	OBRIGATÓRIA	0	36	18
FÍSICA TEÓRICA EXPERIMENTAL I	OBRIGATÓRIA	72		
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA APLICADA À ENGENHARIA	OBRIGATÓRIA	40		18
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	OBRIGATÓRIA	72		
CÁLCULO VETORIAL E GEOMETRIA ANALÍTICA	OBRIGATÓRIA	36		
METODOLOGIA CIENTÍFICA	OBRIGATÓRIA	36		
<b>TOTAL: 06 DISCIPLINAS</b>				
<b>3º PERÍODO</b>		<b>CARGA HORÁRIA</b>		
	<b>Tipo</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>AE</b>
LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO I	OBRIGATÓRIA		72	
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	OBRIGATÓRIA	72		
ÁLGEBRA LINEAR	OBRIGATÓRIA	36		
FÍSICA TEÓRICA EXPERIMENTAL II	OBRIGATÓRIA	36	36	
QUÍMICA GERAL	OBRIGATÓRIA	36	36	
DESENHO TÉCNICO I	OBRIGATÓRIA	0	36	
<b>TOTAL: 05 DISCIPLINAS</b>				
<b>4º PERÍODO</b>		<b>CARGA HORÁRIA</b>		
	<b>Tipo</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>AE</b>
MECÂNICA GERAL	OBRIGATÓRIA	36		18
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	OBRIGATÓRIA	36		18
DESENHO TÉCNICO II	OBRIGATÓRIA	0	36	18
FÍSICA TEÓRICA EXPERIMENTAL III	OBRIGATÓRIA	36	36	
FENÔMENOS DE TRANSPORTES	OBRIGATÓRIA	36		18
CÁLCULO NUMÉRICO	OBRIGATÓRIA	0	36	
QUÍMICA DOS MATERIAIS	OBRIGATÓRIA	36		
<b>TOTAL: 06 DISCIPLINAS</b>				
<b>5º PERÍODO</b>		<b>CARGA HORÁRIA</b>		
	<b>Tipo</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>AE</b>
CÁLCULO NUMÉRICO	OBRIGATÓRIA		36	36
FUNDAMENTOS DE	OBRIGATÓRIA	36		

CONTABILIDADE				
MICROECONOMIA	OBRIGATÓRIA	36		
ESTATÍSTICA APLICADA E ENGENHARIA	OBRIGATÓRIA	72		
TÓPICOS EM LIBRAS E INCLUSÃO	OPTATIVA	36		
MATEMÁTICA FINANCEIRA		36		36
<b>TOTAL: 06 DISCIPLINAS</b>				
<b>6º PERÍODO</b>		<b>CARGA HORÁRIA</b>		
	<b>Tipo</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>AE</b>
MAROECONOMIA	OBRIGATÓRIA	36		
ORÇAMENTO EMPRESARIAL	OBRIGATÓRIA	72		
PESQUISA OPERACIONAL	OBRIGATÓRIA	36		
ADMINISTRAÇÃO DA PRODUÇÃO E OPERAÇÕES	OBRIGATÓRIA	72		
ELETRICIDADE APLICADA	OBRIGATÓRIA		36	36
FENÔMENOS DE TRANSPORTES	OBRIGATÓRIA	36		22
<b>TOTAL: 06 DISCIPLINAS</b>				
<b>7º PERÍODO</b>		<b>CARGA HORÁRIA</b>		
	<b>Tipo</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>AE</b>
ERGONOMIA, HIGIENE E SEG. DO TRABALHO	OBRIGATÓRIA	36		
PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	OBRIGATÓRIA	72		36
GESTÃO E LEGISLAÇÃO AMBIENTAL	ELETIVA	36		
GERÊNCIA DE MANUTENÇÃO	OBRIGATÓRIA	72		36
GESTÃO DE QUALIDADE	OBRIGATÓRIA	36		
FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO	ELETIVA	36		
<b>TOTAL: 06 DISCIPLINAS</b>				
<b>8º PERÍODO</b>		<b>CARGA HORÁRIA</b>		
	<b>TIPO</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>AE</b>
ELABORAÇÃO DE PROJETOS EM ENGENHARIA	OBRIGATÓRIA	72		36
LOGÍSTICA E DISTR. APL. À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	OBRIGATÓRIA	72		36
MÉTODOS MATEMÁTICOS APLICADOS À ENGENHARIA DE PROD.	OBRIGATÓRIA	72		36
CUSTOS INDUSTRIAIS	OBRIGATÓRIA	36		
ENGENHARIA DE MÉTODOS	OBRIGATÓRIA	36		36
<b>TOTAL: 05 DISCIPLINAS</b>				
<b>9º PERÍODO</b>		<b>CARGA HORÁRIA</b>		
	<b>Tipo</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>AE</b>
PROJETO DE FÁBRICA E LAYOUT	OBRIGATÓRIA	72		36
SEMINÁRIOS INTEGRADOS EM ENGENHARIA DA PRODUÇÃO	OBRIGATÓRIA	36		
SIMULAÇÃO DA PRODUÇÃO E TEORIA DAS FILAS	OBRIGATÓRIA	72		36
TCC1 EM ENGENHARIA	OBRIGATÓRIA	36		
<b>TOTAL: 04 DISCIPLINAS</b>				
<b>10º PERÍODO</b>		<b>CARGA HORÁRIA</b>		
	<b>Tipo</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>AE</b>
TCC 2 EM ENGENHARIA	OBRIGATÓRIA	36		
GESTÃO DE PROJETOS TECNOLÓGICOS	OBRIGATÓRIA	36		
GESTÃO DO CONHECIMENTO	OBRIGATÓRIA	72		36

ENGENHARIA DO PRODUTO	OBRIGATÓRIA	<b>36</b>		
ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM ENGENHARIA	OBRIGATÓRIA	<b>36</b>		<b>198</b>
ADMINISTRAÇÃO DE NOVOS NEGÓCIOS	ELETIVA	<b>36</b>		
COMPETÊNCIAS GERENCIAIS	ELETIVA	<b>36</b>		
<b>TOTAL: 07 DISCIPLINAS</b>				
<b>TOTAL DE HORAS OBRIGATÓRIAS</b>		<b>T</b>	<b>P</b>	<b>AE</b>
	<b>3337</b>			
<b>OPTATIVAS</b>	<b>0</b>			
<b>ELETIVAS</b>	<b>108</b>			
<b>ATIVIDADES COMPLEMENTARES</b>	<b>200</b>			
<b>ESTÁGIO FORA DA MATRIZ</b>	<b>0</b>			
<b>TOTAL DE HORAS MÍNIMAS/OBRIGATÓRIAS + ELETIVAS + ATIVIDADES COMPLEMENTARES + ESTÁGIO FORA DA MATRIZ</b>	<b>3.645</b>			