

MATRIZ CURRICULAR

CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

MODALIDADE: GRADUAÇÃO

CURRÍCULO: 2501

INÍCIO VIGÊNCIA: 201401

Atividades de Ensino - Aprendizagem Componentes Curriculares	Disciplinas			PI	TCC	ES	AC	Total
	Teórica	Prática	Subtotal					
1ª Série								
GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	80	-	80	-	-	-	-	80
GEOMETRIA DESCRITIVA	80	-	80	-	-	-	-	80
INTRODUÇÃO À CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	20	20	40	-	-	-	-	40
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	40	-	40	-	-	-	-	40
TÓPICOS GERAIS - 1ª SÉRIE	80	-	80	-	-	-	-	80
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 1ª SÉRIE	-	-	-	-	-	-	10	10
PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES - ÁREAS DE APLICAÇÃO DA ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	-	-	-	40	-	-	-	40
Subtotal	300	20	320	40	-	-	10	370
2ª Série								
ADMINISTRAÇÃO PARA ENGENHARIA	40	-	40	-	-	-	-	40
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL - UMA VARIÁVEL	80	-	80	-	-	-	-	80
DESENHO TÉCNICO	-	40	40	-	-	-	-	40
FÍSICA - MECÂNICA CLÁSSICA E TERMODINÂMICA	40	20	60	-	-	-	-	60
QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	20	20	40	-	-	-	-	40
TÓPICOS GERAIS - 2ª SÉRIE	40	-	40	-	-	-	-	40
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 2ª SÉRIE	-	-	-	-	-	-	10	10
PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES - A EXPRESSÃO GRÁFICA PARA A ENGENHARIA	-	-	-	40	-	-	-	40
Subtotal	220	80	300	40	-	-	10	350
3ª Série								
ADMINISTRAÇÃO DOS SISTEMAS DE PRODUÇÃO	40	-	40	-	-	-	-	40
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL - VÁRIAS VARIÁVEIS	80	-	80	-	-	-	-	80
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	40	40	80	-	-	-	-	80
DESENHO MECÂNICO	-	40	40	-	-	-	-	40
EMPREENDEDORISMO	40	-	40	-	-	-	-	40
FÍSICA - ÓTICA, ONDAS E ELETROMAGNETISMO	40	20	60	-	-	-	-	60
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 3ª SÉRIE	-	-	-	-	-	-	10	10
PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES - CIDADANIA E ÉTICA PROFISSIONAL	-	-	-	40	-	-	-	40
Subtotal	240	100	340	40	-	-	10	390
4ª Série								
AMBIENTE E SEGURANÇA DO TRABALHO	40	-	40	-	-	-	-	40
CÁLCULO - SÉRIES E EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	80	-	80	-	-	-	-	80
CIÊNCIAS DO AMBIENTE	40	-	40	-	-	-	-	40
FENÔMENOS DE TRANSPORTES	40	40	80	-	-	-	-	80
RESISTÊNCIAS DOS MATERIAIS	80	-	80	-	-	-	-	80
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 4ª SÉRIE	-	-	-	-	-	-	10	10
PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES - MEIO AMBIENTE, O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL	-	-	-	40	-	-	-	40
Subtotal	280	40	320	40	-	-	10	370
5ª Série								
CÁLCULO NUMÉRICO	40	40	80	-	-	-	-	80
ELETRICIDADE BÁSICA	20	20	40	-	-	-	-	40
METROLOGIA	40	-	40	-	-	-	-	40
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	60	-	60	-	-	-	-	60
SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	40	40	80	-	-	-	-	80
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 5ª SÉRIE	-	-	-	-	-	-	10	10
PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES - PRECISÃO E QUALIDADE NO PROCESSO PRODUTIVO	-	-	-	40	-	-	-	40
Subtotal	200	100	300	40	-	-	10	350

6ª Série								
ELETROTÉCNICA	40	40	80	-	-	-	-	80
GESTÃO FINANCEIRA	40	-	40	-	-	-	-	40
MARKETING	40	-	40	-	-	-	-	40
MODELAGEM E SIMULAÇÃO DE PROCESSOS	40	40	80	-	-	-	-	80
PESQUISA OPERACIONAL - BÁSICA	40	-	40	-	-	-	-	40
PROCESSOS ESTOCÁSTICOS	40	-	40	-	-	-	-	40
PROJETO E ORGANIZAÇÃO DO TRABALHO	40	-	40	-	-	-	-	40
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 6ª SÉRIE	-	-	-	-	-	-	10	10
PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES - FORMAÇÃO DE CUSTOS E PREÇOS	-	-	-	20	-	-	-	20
Subtotal	280	80	360	20	-	-	10	390
7ª Série								
ENGENHARIA DO PRODUTO	80	-	80	-	-	-	-	80
ERGONOMIA EM PROJETOS INDUSTRIAIS	40	-	40	-	-	-	-	40
MANUTENÇÃO PRODUTIVA	60	20	80	-	-	-	-	80
PESQUISA OPERACIONAL - APLICADA À PRODUÇÃO	40	40	80	-	-	-	-	80
PLANEJAMENTO E CONTROLE DA PRODUÇÃO	40	40	80	-	-	-	-	80
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 7ª SÉRIE	-	-	-	-	-	-	10	10
PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES - O DESPERDÍCIO NA PRODUÇÃO	-	-	-	20	-	-	-	20
Subtotal	260	100	360	20	-	-	10	390
8ª Série								
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	40	40	80	-	-	-	-	80
ENGENHARIA ECONÔMICA	40	-	40	-	-	-	-	40
GESTÃO AMBIENTAL	40	-	40	-	-	-	-	40
GESTÃO DA PRODUÇÃO	40	-	40	-	-	-	-	40
GESTÃO DA TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	40	-	40	-	-	-	-	40
LOGÍSTICA INTEGRADA	40	40	80	-	-	-	-	80
PLANEJAMENTO E GESTÃO DA QUALIDADE	40	-	40	-	-	-	-	40
ATIVIDADES COMPLEMENTARES - 8ª SÉRIE	-	-	-	-	-	-	10	10
PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES - SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GERENCIAIS	-	-	-	20	-	-	-	20
Subtotal	280	80	360	20	-	-	10	390
9ª Série								
ADMINISTRAÇÃO ESTRATÉGICA DE SERVIÇOS	40	-	40	-	-	-	-	40
GERÊNCIA DE PROJETOS	40	-	40	-	-	-	-	40
METODOLOGIA DA PESQUISA	40	-	40	-	-	-	-	40
OPTATIVA I	40	-	40	-	-	-	-	40
OTIMIZAÇÃO DE PROCESSOS	40	-	40	-	-	-	-	40
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	-	-	-	-	-	160	-	160
Subtotal	200	0	200	-	-	160	0	360
10ª Série								
DIREITO APLICADO À ENGENHARIA DA PRODUÇÃO	40	-	40	-	-	-	-	40
GESTÃO DE PESSOAS	40	-	40	-	-	-	-	40
INSTALAÇÕES INDUSTRIAIS	40	-	40	-	-	-	-	40
OPTATIVA II	40	-	40	-	-	-	-	40
PSICOLOGIA DO TRABALHO	40	-	40	-	-	-	-	40
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	-	-	-	-	40	-	-	40
Subtotal	200	0	200	-	40	-	0	240
Total Geral	2460	600	3060	260	40	160	80	3600

Disciplinas Optativas/Eletivas	Carga Horária		
	Teórica	Prática	Total
ADMINISTRAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E CONTROLADORIA	40	0	40
ARTE E CULTURA BRASILEIRA	40	0	40
CONTABILIDADE GERAL	40	0	40
ENGENHARIA DE PROCESSOS MECÂNICOS	40	0	40
GERÊNCIA DE RISCOS	40	0	40
LIBRAS	40	0	40
MARKETING ESTRATÉGICO PARA ENGENHARIA DA PRODUÇÃO	40	0	40
PLANEJAMENTO DE ARRANJO FÍSICO	40	0	40
TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	40	0	40

Resumo de Componentes Curriculares	CH
Carga Horária Teórica(Disciplinas)	2460
Carga Horária Prática(Disciplinas)	600
Carga Horária Total das Disciplinas	3060
Práticas Interdisciplinares (PI)	260
Carga Horária (Teórica + Prática + PI)	3320
TCC	40
Estágio Supervisionado	160
Atividade Complementares	80
Carga Horária Total do Curso	3600

LEGENDA: PI- PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES
ES - ESTÁGIO SUPERVISIONADO

TCC- TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO
AC- ATIVIDADES COMPLEMENTARES