

**INSTITUTO MASTER DE ENSINO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS - IMEPAC ARAGUARI
MATRIZ 2015 - ENGENHARIA DE PRODUÇÃO**

Período	Atividades de Ensino - Aprendizagem	CARGA HORÁRIA						
		Disciplinas			TCC	Estágio	Atividades Complementares	Total
		Teórica	Prática	Subtotal				
1º	Cálculo Diferencial e Integral I	80	0	80			80	
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	80	0	80			80	
	Introdução à Engenharia de Produção	40	0	40			40	
	Língua Portuguesa	40	0	40			40	
	Processamento de Dados e Programação	40	40	80			80	
	Química Geral	60	20	80			80	
	Subtotal	340	60	400	0	0	0	400
2º	Administração	40	0	40			40	
	Cálculo Diferencial e Integral II	80	0	80			80	
	Desenho Técnico e Geometria Descritiva	40	40	80			80	
	Física I	60	20	80			80	
	Métodos para Normalização de Trabalhos Acadêmicos	40	0	40			40	
	Sistemas Produtivos I	40	0	40			40	
	Subtotal	300	60	360	0	0	0	360
3º	Cálculo Diferencial e Integral III	80	0	80			80	
	Desenho Assistido Por Computador	0	40	40			40	
	Estatística e Probabilidade	80	0	80			80	
	Física II	60	20	80			80	
	Fundamentos de Sociologia	40	0	40			40	
	Sistemas Produtivos II	40	0	40			40	
	Subtotal	300	60	360	0	0	0	360
4º	Cálculo Numérico	80	0	80			80	
	Equações Diferenciais	80	0	80			80	
	Física III	60	20	80			80	
	Introdução à Ciência dos Materiais	40	0	40			40	
	Diversidade, Direitos e Valores Humanos	40	0	40			40	
	Mecânica dos Sólidos	40	0	40			40	
	Subtotal	340	20	360	0	0	0	360
5º	Eletrotécnica	40	40	80			80	
	Gestão Organizacional	40	0	40			40	
	Engenharia do Produto	80	0	80			80	
	Processos de Fabricação	60	20	80			80	
	Resistência dos Materiais	60	20	80			80	
	Subtotal	280	80	360	0	0	0	360
	6º	Mecânica dos Fluidos	60	20	80			80
Metrologia Industrial		20	20	40			40	
Pesquisa Operacional I		80	0	80			80	
Planejamento e Controle da Produção I		80	0	80			80	
Projeto e Organização do Trabalho		40	0	40			40	
Subtotal		280	40	320	0	0	0	320
7º		Engenharia Econômica	40	0	40			40
	Ergonomia, Higiene e Segurança do Trabalho	80	0	80			80	
	Gerência de Serviços em Engenharia de Produção	40	0	40			40	
	Pesquisa Operacional II	40	40	80			80	
	Planejamento e Controle da Produção II	60	20	80			80	
	Subtotal	260	60	320	0	0	0	320
	8º	Engenharia de Métodos	40	0	40			40
Gerência da Qualidade		80	0	80			80	
Gestão da Manutenção e Confiabilidade		40	0	40			40	
Gestão de Projetos		40	0	40			40	
Gestão Financeira em Engenharia de Produção		40	0	40			40	
Logística e Distribuição		80	0	80			80	
Subtotal		320	0	320	0	0	0	320
9º	Controle Estatístico da Qualidade	40	0	40			40	
	Gestão de Custos Industriais	40	0	40			40	
	Eletiva	40	0	40			40	
	Projeto de Fábrica e Layout	60	20	80			80	
	Trabalho de Conclusão de Curso I				40		40	
	Estágio Supervisionado I					100	100	
	Subtotal	180	20	200	40	100	0	340
10º	Desenvolvimento Sustentável	40	0	40			40	
	Tópicos Especiais em Engenharia de Produção	40	0	40			40	
	Estágio Supervisionado II					100	100	
	Trabalho de Conclusão de Curso II				80		80	
	Atividades Complementares – AC						200	
	Subtotal	80	0	80	80	100	200	460
	Total Geral	2680	400	3080	120	200	200	3600

Disciplina Eletiva (9º período)	CH
Empreendedorismo	40
Problemas de Logística	40

Disciplina Optativa	CH
Libras	40

Resumo	CH (hs)
Carga Horária Teórica	2680
Carga Horária Prática	400
Total Carga Horária (Teórica + Prática)	3080
TCC	120
Estágio Supervisionado	200
Atividades Complementares (Estudos Dirigidos e Atividades Acadêmicas)	200
Carga Horária Total do Curso	3600