

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

Período	Disciplinas/Atividades	CARGA HORÁRIA						
		Disciplinas			TCC	Estágio	Ativ. Compl.	Total
		Teórica	Prática	Sub total				
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
	Atividades Complementares – Estudos Dirigidos I						10	10
	<b>Subtotal</b>	<b>340</b>	<b>60</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>410</b>
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
	Atividades Complementares – Estudos Dirigidos II						10	10
	<b>Subtotal</b>	<b>300</b>	<b>60</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>370</b>
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
	Atividades Complementares – Estudos Dirigidos III						10	10
	<b>Subtotal</b>	<b>300</b>	<b>60</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>370</b>
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, Direito e Valores Humanos	40	0	40				40
	Mecânica dos Sólidos	40	0	40				40
	Atividades Complementares – Estudos Dirigidos IV						10	10
	<b>Subtotal</b>	<b>340</b>	<b>20</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>370</b>
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
	Atividades Complementares – Estudos Dirigidos V						10	10
	<b>Subtotal</b>	<b>280</b>	<b>80</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>370</b>
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
	Atividades Complementares – Estudos Dirigidos VI						10	10
	<b>Subtotal</b>	<b>280</b>	<b>40</b>	<b>320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>330</b>
	Engenharia Econômica	40	0	40				40

7º	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
	Atividades Complementares – Estudos Dirigidos VII						10	10
	<b>Subtotal</b>	<b>260</b>	<b>60</b>	<b>320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>330</b>
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
	Atividades Complementares – Estudos Dirigidos VIII						10	10
	<b>Subtotal</b>	<b>320</b>	<b>0</b>	<b>320</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>330</b>
9º	Controle Estatístico da Qualidade	40	0	40				40
	Gestão de Custos Industriais	40	0	40				40
	Optativa	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
	Atividades Complementares – Estudos Dirigidos IX						10	10
	<b>Subtotal</b>	<b>180</b>	<b>20</b>	<b>200</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	<b>10</b>	<b>350</b>
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 – Estudos Dirigidos X						10	10
	Atividades Complementares – Atividades Acadêmicas						100	100
	<b>Subtotal</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>100</b>	<b>110</b>	<b>370</b>
<b>Total Geral</b>		<b>2680</b>	<b>400</b>	<b>3080</b>	<b>120</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>3600</b>

Disciplina Optativa (9º período)	CH
Optativa - Empreendedorismo	40
Optativa - Libras	40
Optativa - Microeconomia	40
Optativa - Planejamento Empresarial	40
Optativa - Planejamento Estratégico	40
Optativa - Problemas de Logística	40
Optativa - Sistemas de Garantia da Qualidade	40
Optativa - Seminários Temáticos em Engenharia de Produção	40

Resumo	CH
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
<b>Carga Horária Total do Curso</b>	<b>3600</b>