



Matriz Curricular - Engenharia de Produção - IMEPAC Araguari

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		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		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		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	40	0	40				40



Matriz Curricular - Engenharia de Produção - IMEPAC Araguari

	Valores Humanos						
	Mecânica dos Sólidos	40	0	40			40
	Subtotal	340	20	360	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	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	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	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	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



Matriz Curricular - Engenharia de Produção - IMEPAC Araguari

	Estágio Supervisionado I					100		100
	Subtotal	220	20	240	40	100		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	200
	Subtotal	80	0	80	80	100	200	460
	Total Geral	2740	340	3080	120	200	200	3600

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

Disciplina Optativa	CH
LIBRAS	40

Resumo	CH
Carga Horária Teórica	2740h
Carga Horária Prática	340h
Total Carga Horária (Teórica + Prática)	3080h
TCC	120
Estágio Supervisionado	200h
Atividades Complementares (Estudos Dirigidos e Atividades Acadêmicas)	200h
Carga Horária Total do Curso	3600h