

PRÓ-REITORIA ACADÊMICA
CURSO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
MATRIZ CURRICULAR 2017

1º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Semi	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Introdução ao Cálculo	-	80	80
02	Fundamentos de Física	-	80	80
03	Química Geral	-	80	80
04	Introdução a Engenharia	-	40	40
05	Leitura e Produção de Textos	40	-	40
06	Estudos Socioantropológicos	40	-	40
TOTAL		360		

2º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Semi	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Cálculo I	-	80	80
02	Física I	-	80	80
03	Geometria Analítica	-	40	40
04	Introdução a Programação de Computadores	-	80	80
05	Responsabilidade Socioambiental	40	-	40
06	Direitos Humanos e Cidadania	40	-	40
TOTAL		360		

3º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Semi	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Cálculo II	-	80	80
02	Física II	-	80	80
03	Álgebra Linear	-	40	40
04	Cálculo Numérico	-	40	40
05	Probabilidade e Estatística	-	80	80
06	Mecânica dos Sólidos	-	40	40
07	Introdução a Economia	-	40	40
TOTAL		400		

4º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Semi	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Cálculo III	-	80	80
02	Física III	-	80	80
03	Representação Gráfica	-	80	80
04	Fenômenos de Transporte	-	80	80
05	Resistência dos Materiais	-	80	80
TOTAL		400		

5º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Semi	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Estatística Aplicada à Engenharia de Produção	-	80	80
02	Organização e Métodos de Produção	-	80	80
03	Marketing e Serviços	-	80	80
04	Sistemas de Informação	-	80	80
05	Engenharia do Meio Ambiente	-	40	40
06	Controle de Qualidade	-	40	40
TOTAL		400		

6º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Semi	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Pesquisa Operacional	-	80	80
02	Engenharia de Operações e Processos de Produção	-	80	80
03	Ergonomia, Saúde e Segurança no Trabalho	-	40	40
04	Gestão Ambiental	-	40	40
05	Sistemas de Gestão da Qualidade	-	40	40
06	Logística	-	40	40
07	Ferramentas Computacionais aplicadas em Engenharia de Produção	-	40	40
TOTAL		360		

7º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Semi	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Modelagem e Simulação em Engenharia de Produção	-	80	80
02	Engenharia do Produto e Serviço	-	80	80
03	Gestão de Pessoas	-	40	40
04	Planejamento Estratégico	-	80	80
05	Orçamentos e Finanças	-	40	40
06	Métodos e Técnicas de Pesquisa	-	40	40
TOTAL			360	

8º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Semi	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Engenharia do Produto e Serviço Aplicada	-	40	
02	Custos de Produção de Bens e Serviços	-	40	
03	Economia da Produção	-	40	
04	Elettricidade Aplicada	-	40	
05	Planejamento e Controle da Produção	-	80	
SUBTOTAL			240	
Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso			40	
TOTAL			280	

9º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Semi	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Gestão de Projetos	-	80	80
02	Cadeia de Suprimentos	-	40	40
03	Instrumentação e Controle	-	40	40
04	Instalações Industriais	-	40	40
05	Introdução aos Sistemas de Manutenção	-	40	40
SUBTOTAL			240	
Projeto de Trabalho de Conclusão de Curso			40	
TOTAL			280	

10º PERÍODO

Nº	Disciplinas	CH Semi	CH Teórica / Prática	CH Total
01	Planejamento Empresarial	-	40	40
02	Inovação e Sustentabilidade	-	40	40
03	Empreendedorismo	-	80	80
04	Automação da Produção	-	40	40
05	Optativa	-	40	40
TOTAL			240	

Nº	Disciplinas OPTATIVAS	CH Teórico/Prática
01	Libras	40
02	Planejamento de Experimentos	40
03	Tópicos Avançados em Engenharia de Produção	40

RESUMO	
Total das disciplinas	3.440
Atividades Complementares	80
Estágio Supervisionado	280
Trabalho de Conclusão de Curso	-
Total Geral do Curso	3.800