



MATRIZ CURRICULAR – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – PERÍODO (2016.1)		
1º SEMESTRE		
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	CH Total	Nº Aulas
Fundamentos da Computação	36	2
Fundamentos da Matemática	72	4
Português	72	4
Metodologia Científica	36	2
Economia	36	2
Geometria Analítica	72	4
Introdução à Engenharia	36	2
Subtotal	360	20
Atividades Complementares	20	-
Total do semestre	380	20
2º SEMESTRE		
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	CH Total	Nº Aulas
Cálculo I	72	4
Física I	72	4
Desenho Técnico	36	2
Administração e Empreendedorismo	36	2
Álgebra Linear	72	4
Filosofia	36	2
Sociologia	36	2
Subtotal	360	20
Atividades Complementares	20	-
Total do semestre	380	20
3º SEMESTRE		
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	CH Total	Nº Aulas
Higiene e Segurança do Trabalho	36	2
Física II	72	4
Cálculo II	72	4
Mecânica Geral	72	4
Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável	36	2
Química Geral	72	4
Subtotal	360	20
Atividades Complementares	20	-
Total do semestre	380	20



MATRIZ CURRICULAR – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – PERÍODO (2016.1)		
4º SEMESTRE		
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	CH Total	Nº Aulas
Estatística	72	4
Cálculo III	72	4
Física III	72	4
Cálculo Numérico	36	2
Pesquisa Operacional I	72	4
Resistência dos Materiais	36	2
Subtotal	360	20
Atividades Complementares	20	-
Total do semestre	380	20
5º SEMESTRE		
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	CH Total	Nº Aulas
Ergonomia	36	2
Gestão da Qualidade	72	4
Pesquisa Operacional II	36	2
Fenômenos de Transporte	72	4
Processos da Indústria Química	72	4
Projetos Auxiliados por Computador	72	4
Subtotal	360	20
Atividades Complementares	20	-
Total do semestre	380	20
6º SEMESTRE		
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	CH Total	Nº Aulas
Gestão de Custos	72	4
Instalações Industriais	72	4
Instituições do Direito	36	2
Psicologia do Trabalho	36	2
Tecnologia dos Materiais	72	4
Sistemas de Manufatura	72	4
Subtotal	360	20
Atividades Complementares	20	-
Total do semestre	380	20



MATRIZ CURRICULAR – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – PERÍODO (2016.1)		
7º SEMESTRE		
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	CH Total	Nº Aulas
Controle Estatístico de Processos	72	4
Engenharia Econômica	72	4
Engenharia do Produto	72	4
Operações Unitárias	72	4
Programação da Produção	72	4
Subtotal	360	20
Atividades Complementares	20	-
Total do semestre	380	20
8º SEMESTRE		
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	CH Total	Nº Aulas
Gestão Logística	72	4
Engenharia Organizacional	36	2
Optativa I	36	2
Petróleo, Gás e Petroquímica	36	2
Projeto de Fábrica e Layout	72	4
Sistemas Produtivos	72	4
Subtotal	324	18
Atividades Complementares	20	-
Total do semestre	344	18
9º SEMESTRE		
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	CH Total	Nº Aulas
Metrologia e Ensaios	72	4
Sistemas de Informação	72	4
Optativa II	36	2
Optativa III	36	2
Processos Metalúrgicos	72	4
Projeto Final I	36	2
Estágio Curricular Supervisionado I	-	-
Subtotal	324	18
Atividades Complementares	20	-
Total do semestre	344	18



MATRIZ CURRICULAR – ENGENHARIA DE PRODUÇÃO – PERÍODO (2016.1)		
10º SEMESTRE		
CONTEÚDOS/DISCIPLINAS	CH Total	Nº Aulas
Gestão Ambiental	36	2
Gestão Empresarial	72	4
Manutenção Industrial	72	4
Projeto Final II	36	2
Simulação de Processos Industriais	72	4
Estágio Curricular Supervisionado II	-	-
Subtotal	288	16
Atividades Complementares	20	-
Total do semestre	308	16

Conteúdos curriculares/Disciplinas	3.456	87,5%
Atividades Complementares	200	5,0%
Estágio Supervisionado	300	7,5%
TOTAL GERAL DO CURSO	3.956	100%