

ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

MATRIZ CURRICULAR - ANO 2008

CICLO BÁSICO

1º Período			
Disciplinas	Código da disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária
Matemática I	MAT2001	4	80
Biologia	BIO6001	3	60
Química Geral	QUI4001	3	60
Sociologia	HUM7002	3	60
Psicologia do Trabalho	HUM7001	3	60
Língua Portuguesa Instrumental	LET3001	3	60
Física I	FIS5001	3	60
Tecnologia da Informação	INF1001	3	60
Total		25	500

2º Período			
Disciplinas	Código da disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária
Cálculo Diferencial e Integral I	EPB2027	6	120
Física II	EPB2001	4	80
Introdução a Engenharia de Produção	EPB2005	3	60
Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	EPB2002	4	80
Lógica de Programação de Computadores	EPB2006	3	60
Ciência de Materiais	EPB2003	5	100
Total		25	500

CICLO PROFISSIONALIZANTE

3º Período			
Disciplinas	Código da disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária
Cálculo Diferencial e Integral II	EPB2007	5	100
Língua Inglesa Instrumental	EPB2013	2	40
Álgebra Linear	EPB2008	4	80
Desenho Técnico	EPB2009	3	60
Introdução Administração Empresarial	EPB2012	3	60
Física III	EPB2010	4	80
Organização Industrial para Engenharia	EPB2011	4	80
Total		25	500

4º Período			
Disciplinas	Código da disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária
Estatística Descritiva	EPB2016	3	60
Cálculo Diferencial e Integral III	EPB2021	5	100
Cálculo Numérico	EPB2015	3	60
Resistência de Materiais	EPB2014	4	80
Fundamentos de Economia	EPB2018	3	60
Administração Empresarial II	EPB2019	3	60
Matemática Financeira	EPB2017	2	40
Ciência do Ambiente	EPB2020	2	40
Total		25	500

CICLO PROFISSIONALIZANTE

5º Período			
Disciplinas	Código da disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária
Pesquisa Operacional I	EPB2032	4	80
Fenômenos de Transporte	EPB2033	3	60
Cadeia de Suprimento (Logística)	EPB2034	3	60
Engenharia de Métodos e Processos	EPB2035	3	60
Métodos Estatísticos Aplicados a Engenharia de Produção	EPB2036	3	60
Processos de Fabricação I	EPB2037	4	80
Gestão de Qualidade I	EPB2038	3	60
Gestão de Estoque	EPB2039	2	40
Total		25	500

6º Período			
Disciplinas	Código da disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária
Pesquisa Operacional II	EPB2044	3	60
Controle Estatístico da Qualidade	EPB2047	3	60
Contabilidade Gerencial	EPB2050	3	60
Ergonomia	EPB2045	3	60
Confiabilidade Estrutural	EPB2043	3	60
Fundamentos da Engenharia de Segurança I	EPB2049	3	60
Gestão da Qualidade II	EPB2048	3	60
Processos de Fabricação II	EPB2046	3	60
Total		25	500

CICLO PROFISSIONALIZANTE

7º Período			
Disciplinas	Código da disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária
Controle de Custos da Produção	EPB2054	3	60
Gestão da Manutenção	EPB2055	3	60
Planejamento das Instalações	EPB2052	3	60
Gestão de Projetos	EPB0047	3	60
Gestão Empreendedora I	EPB2056	4	80
Planejamento e Controle da Produção I	EPB0048	3	60
Projeto de Produto I	EPB2053	3	60
Metodologia Científica I	EPB0045	3	60
Total		25	500

8º Período			
Disciplinas	Código da disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária
Gestão de Projetos	EPB2062	3	60
Gestão Empreendedora II	EPB2059	4	80
Planejamento e Controle da Produção II	EPB2061	4	80
Projeto do Produto II	EPB2058	3	60
Projeto Final I	EPB2064	3	60
Gestão Estratégica	EPB2060	3	60
Sistemas Integrados I	EPB2057	3	60
Metodologia Científica II	EPB2063	2	40
Total		25	500

CICLO PROFISSIONALIZANTE

9º Período			
Disciplinas	Código da disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária
Projeto Final II	EPB2072	3	60
Análise Organizacional	EPB2065	3	60
Gestão de Processos	EPB2066	4	80
Sistemas Integrados II	EPB2067	3	60
Gestão do Conhecimento	EPB2068	3	60
Finanças Corporativas	EPB2069	4	80
Ferramentas da Qualidade	EPB2070	3	60
Redes de Cooperação Produtiva	EPB2071	2	40
Total		25	500

10º Período	Carga Horária	
Disciplinas	Semanal	Total
Estágio Supervisionado	-	300
Total		

CARGA HORÁRIA TOTAL

Especificação	Carga Horária
Componentes Curriculares	4500 horas
Estágio Supervisionado	300 horas
Total Geral	4800 horas

DISCIPLINAS ELETIVAS

A partir do 2º Período			
Disciplinas	Código da disciplina	Semanal	Total
Língua Inglesa (conversação)	EPB2030	3	60
Desenho Técnico II e Técnicas de CAD	EPB0046	3	60