

CURSO DE GRADUAÇÃO PLENA EM ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
MATRIZ CURRICULAR - ANO 2010

CICLO BASICO

MATRIZ CURRICULAR 2010				
1º período				
Disciplina	Código da disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária	Pré-Requisitos
Cálculo Diferencial e Integral I	EPB2027	6	120	-
Química Geral	EPB2022	4	80	-
Física I	EPB2025	4	80	-
Introdução à Engenharia de Produção	EPB2005	3	60	-
Língua Inglesa Instrumental	EPB2024	3	60	-
Psicologia do trabalho	EPB2028	2	40	-
Tecnologia da Informação	EPB2029	3	60	-
Subtotal	-	25	500	-

2º período				
Disciplina	Código da disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária	Pré-Requisitos
Cálculo Diferencial e Integral II	EPB2007	5	100	Cálculo Diferencial e Integral I
Física II	EPB2004	4	80	Física I
Empreendedorismo	EPB2023	2	40	-
Língua inglesa conversação	EPB2030	2	40	Língua Inglesa Instrumental
Cálculo Vetorial e Geometria Analítica	EPB2031	4	80	-
Lógica de Programação de Computadores	EPB2006	3	60	-
Introdução a Ciência dos Materiais	EPB2040	5	100	Química Geral, Física I
Subtotal	-	25	500	-

CICLO PROFISSIONALIZANTE

3º período				
Disciplina	Código da disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária	Pré-Requisitos
Cálculo Diferencial e Integral III	EPB2021	5	100	Cálculo Diferencial e Integral II
Probabilidade e Estatística	EPB2042	2	40	-
Álgebra Linear	EPB2008	4	80	Cálculo Vetorial e Geometria Analítica
Desenho Técnico I	EPB2009	3	60	-
Administração Empresarial I	EPB0049	3	60	-
Física III	EPB2010	4	80	Física II
Organização Industrial para Engenharia	EPB2011	4	80	Introdução à Engenharia de Produção
Subtotal	-	25	500	-

4º período				
Disciplina	Código da disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária	Pré-Requisitos
Estatística Descritiva	EPB2016	3	60	Probabilidade e Estatística
Ciência do Ambiente	EPB2020	2	40	-
Elementos de Cálculo Numérico	EPB2015	3	60	Cálculo Diferencial e Integral III
Resistência de Materiais	EPB2014	4	80	Física II, Introdução a Ciência dos Materiais
Fundamentos de Economia	EPB2018	3	60	-
Administração Empresarial II	EPB2019	3	60	Administração Empresarial I
Matemática Financeira	EPB2017	2	40	-
Desenho Técnico II e Técnicas de CAD	EPB0046	3	60	Desenho Técnico I
Eletiva	-	3	60	-
Subtotal	-	25	500	-

CICLO PROFISSIONALIZANTE

5º período				
Disciplina	Código da disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária	Pré-Requisitos
Pesquisa Operacional I	EPB2032	4	80	Álgebra Linear
Fenômenos de Transporte	EPB2033	3	60	Cálculo Diferencial e Integral III, Física II.
Cadeia de Suprimento (Logística)	EPB2034	3	60	-
Engenharia de Métodos e Processos	EPB2035	3	60	Organização Industrial para Engenharia
Métodos Estatísticos Aplicados a Engenharia de Produção	EPB2036	3	60	Estatística Descritiva
Processos de Fabricação I	EPB2037	4	80	Introdução a Ciência dos Materiais
Gestão de Qualidade I	EPB2038	3	60	Administração Empresarial II
Gestão de Estoque	EPB2039	2	40	Probabilidade e Estatística
Subtotal	-	25	500	-

6º período				
Disciplina	Código da disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária	Pré-Requisitos
Pesquisa Operacional II	EPB2044	4	80	Pesquisa Operacional I
Controle Estatístico da Qualidade	EPB2047	3	60	Métodos Estatísticos Aplicados a Engenharia
Contabilidade Gerencial	EPB2050	3	60	Matemática Financeira
Ergonomia	EPB2045	3	60	-
Confiabilidade Estrutural	EPB2043	3	60	Resistência de Materiais
Fundamentos da Engenharia de Segurança I	EPB2049	3	60	-
Gestão de Qualidade II	EPB2048	3	60	Gestão de Qualidade I
Processos de Fabricação II	EPB2046	3	60	Processos de Fabricação I
Subtotal	-	25	500	-

CICLO PROFISSIONALIZANTE

7º período				
Disciplina	Código da disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária	Pré-Requisitos
Controle de Custo da Produção	EPB2054	3	60	Contabilidade Gerencial
Gestão da Manutenção	EPB2055	3	60	Processos de Fabricação II
Planejamento das Instalações	EPB2052	3	60	Engenharia de Métodos e Processos
Gestão de Projetos I	EPB0047	3	60	Gestão de Qualidade I
Gestão Empreendedora I	EPB2056	4	80	Gestão de Qualidade II
Planejamento e Controle de Produção I	EPB0048	3	60	Gestão de Estoque
Projeto do Produto I	EPB2053	3	60	Processos de Fabricação II
Metodologia Científica I	EPB0045	3	60	-
Subtotal	-	25	500	-

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

CICLO PROFISSIONALIZANTE

9º período				
Disciplina	Código da disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária	Pré-Requisitos
Projeto Final II	EPB2072	3	60	Projeto Final I
Análise Organizacional	EPB2065	3	60	-
Gestão de Processos	EPB2066	4	80	Projeto do Produto II
Sistemas Integrados II	EPB2067	3	60	Sistemas Integrados I
Gestão de Conhecimento	EPB2068	3	60	-
Finanças Corporativas	EPB2069	4	80	Contabilidade Gerencial
Ferramentas da Qualidade	EPB2070	3	60	Gestão de Qualidade II
Redes de Cooperação Produtiva	EPB2071	2	40	Cadeia de Suprimento (Logística)
Subtotal	-	25	500	-

DISCIPLINAS ELETIVAS				
A PARTIR DO 2º PERÍODO				
Disciplina	Código da disciplina	Nº de Créditos	Carga Horária	Pré-Requisitos
Processos de Corrosão	ELE0005	3	60	Química Geral
Tópicos Especiais Em Produção Siderúrgica	ELE0037	3	60	Introdução a Ciência dos Materiais
Desenho Técnico II e Técnicas de CAD	EPB0046	3	60	Desenho Técnico I
Subtotal	-	-	-	-

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