

MATRIZ CURRICULAR

ELETROMECAÂNICA CONCOMITANTE

SEMESTRE I			SEMESTRE II		
DISCIPLINAS	C. H. Semanal	C. H. semestral	DISCIPLINAS	C. H. Semanal	C. H. semestral
Higiene e Segurança do Trabalho	2	30	Desenho Elétrico	2	30
Ciência dos Materiais	2	30	Elementos de Máquinas	2	30
Matemática Aplicada	2	30	Instrumentação e Controle	3	45
Introdução à Eletromecânica	2	30	Análise de Circuitos de Corrente Contínua	3	45
Informática Aplicada (Excel)	2	30	Manutenção Industrial	3	45
Fundamentos das Ciências Ambientais	2	30	Mecânica Técnica	3	45
Desenho Mecânico	3	45	Eletrônica Básica	3	45
Redação Técnica	3	45	Fabricação Mecânica (Ajustagem, Torno, Fresa, Solda)	6	90
Metrologia	3	45	-	-	-
Eletricidade Básica	4	60	-	-	-
SUBTOTAL	25	375	SUBTOTAL	25	375
SEMESTRE III			SEMESTRE VI		
DISCIPLINAS	C. H. Semanal	C. H. semestral	DISCIPLINAS	C. H. Semanal	C. H. semestral
Eletrônica Digital	2	30	Refrigeração Industrial	2	30
Análise de Circuitos de Corrente Alternada	3	45	Planejamento e Controle da Produção	2	30
Máquinas e Instalações Elétricas I (Inst. Residenciais, Instalações Industriais, Máquinas CC)	6	90	Inglês Instrumental	2	30
Fabricação Mecânica (Ajustagem, Torno, Fresa, Solda)	6	90	Projeto Eletromecânico	2	30
Produção Mecânica (Automação, CNC, Dinâmica Veicular, Motores e Injeção Eletrônica)	8	120	Eletrônica Industrial	3	45
-	-	-	Máquinas e Instalações Elétricas II (Medidas, Comandos, Máquinas CA)	6	90
-	-	-	Produção Mecânica (Automação, CNC, Dinâmica Veicular, Motores e Injeção Eletrônica)	8	120
SUBTOTAL	25	375	SUBTOTAL	25	375

OBS: Carga Horária (hora/aula): 1500h / Carga horária (hora/relógio): 1250h
Estágio Curricular obrigatório: 360h / Carga Horária Total do curso: 1610h