

**CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ELETRÔNICA INDUSTRIAL**  
**MATRIZ CURRICULAR**

*Implantada para novas turmas a partir de 2015-2.*

**MATRIZ CURRICULAR DO CURSO**  
**ELETRÔNICA INDUSTRIAL**

<b>DISCIPLINAS</b>	<b>C/H</b>
Acionamentos Comandos Elétricos e Eletrônicos	80
Análise de Circuitos	80
Arquitetura de Computadores	80
Arquitetura de Microprocessadores e Microcontroladores	80
Comunicação e Expressão I	40
Comunicação e Expressão II	40
Controladores Lógicos Programáveis	80
Direito	40
Eletricidade Básica	80
Eletrônica Básica	80
Eletrônica de Potência	80
Empreendedorismo	40
Equipamentos e Instrumentação Industrial	80
Ética Geral e Profissional	40
Física Aplicada	40
Fundamentos da Administração	40
Informática Aplicada	80
Introdução à Lógica	40
Máquinas Elétricas	80
Matemática Aplicada	80
Metodologia da Pesquisa Científica	40
Optativa I	40
Optativa II	40
Princípios da Robótica Industrial	80
Programação C para Microprocessadores e Microcontroladores	80
Programação de Computadores	80
Projeto Integrador I	40
Projeto Integrador II	40
Projeto Integrador III	40
Redes Industriais	40
Sensores e Atuadores	80
Sistemas Analógicos	80
Sistemas de Controles Industriais	80
Sistemas de desenvolvimento para Microprocessadores e Microcontroladores	40
Sistemas de Qualidade e Certificação	80
Sistemas Digitais	80
Sistemas Pneumáticos e Hidráulicos	80
Técnicas de Manutenção Eletrônica	80

<b>OPTATIVAS</b>	<b>C/H</b>
Estatística e Probabilidade	40
Gestão Ambiental	40
Gestão Econômica de Projetos	40
Inglês Instrumental	40
Introdução ao Marketing	40
Libras - Linguagem Brasileira de Sinais	40
Técnicas de Negociação	40

## RESUMO DA MATRIZ CURRICULAR

[CONFORME A CATÁLOGO NACIONAL DE CURSOS SUPERIORES DE TECNOLOGIA]

<b>Campos de Formação</b>	<b>C/H</b>	<b>%</b>
I. Disciplinas teórico-práticas	2.400h	88,24%
II. Estágio Supervisionado [Estágio Supervisionado I – 5º termo – 80h; Estágio Supervisionado II – 6º termo – 120h]	200h	7,35%
III. Atividades Complementares	120h	4,41%
<b>TOTAL GERAL DO CURSO</b> [CATÁLOGO NACIONAL DE CURSOS SUPERIORES DE TECNOLOGIA - mínimo de 2.400h]	<b>2.720h</b>	<b>100</b>