

## Curso Técnico Subsequente em Automação Industrial

### Matriz curricular

1º semestre				
	Disciplina	Carga horária	Créditos	Pré-requisito
	Desenho Técnico e CAD	60	4	-
	Eletrotécnica I	60	4	-
	Eletrônica Digital	60	4	-
	Eletrônica Básica	60	4	-
	Informática e Comunicação Técnica	60	4	-
Total		300	20	

2º semestre				
	Disciplina	Carga horária	Créditos	Pré-requisito
	Instalações Elétricas Industriais	60	4	-
	Eletrotécnica II	60	4	-
	Tecnologia Mecânica	60	4	-
	Programação aplicada a Microcontroladores	60	4	-
	Instrumentação e Processos Industriais	60	4	-
Total		300	20	

3º semestre				
	Disciplina	Carga horária	Créditos	Pré-requisito
	Projeto Integrador I	60	4	-
	Acionamentos Elétricos	60	4	-
	Acionamentos Pneumáticos e Hidráulicos	60	4	-
	Controlador Lógico Programável - CLP	60	4	-
	Máquinas elétricas	60	4	-
Total		300	20	

4º semestre				
	Disciplina	Carga horária	Créditos	Pré-requisito
	Automação Industrial e sistemas de	30	2	-

	Manufatura			
	Projeto Integrador II	60	4	-
	Controle de Processos	60	4	-
	Redes Industriais e sistemas supervisórios	60	4	-
	Segurança do Trabalho	30	2	-
	Controlador lógico programável	60	4	-
Total		300	20	

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO	
	Carga horária
Carga horária total das disciplinas	1200
Estágio	400
<b>TOTAL</b>	<b>1600</b>