

MATRIZ DO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM "AUTOMAÇÃO E CONTROLE DE PROCESSOS INDUSTRIAIS"		
#	NOME DA DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA (horas aula)
1	Automação e Controle de Processos Industriais	24
2	Automação e Controle Discreto com CLP's	24
3	Automação Eletropneumática	24
4	Controle Discreto com CLP's e Sistemas de Supervisão e Controle	24
5	Fundamentos de Controle Digital	24
6	Fundamentos e Projetos de Sistemas de Controle	32
7	Gestão de Projetos	24
8	Implementação de Projetos de Controladores Digitais em Automação Utilizando Sistemas Microcontrolados	24
9	Instrumentação Industrial	24
10	Metodologia da Pesquisa	16
11	Modelagem e Simulação de Sistemas de Automação Discreta	24
12	Qualidade da Energia Elétrica em Plantas Industriais	24
13	Redes Locais Industriais	24
14	Sistemas Embarcados e Microcontrolados para Automação e Sistemas	24
15	Tópicos de Controle Inteligente	24
Trabalho de Conclusão do Curso		
TOTAL		360