

Unidade Curricular	Projeto Integrador					
Período letivo:	Módulo 7	Carga Horária:	200 Horas			
Competências						
<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar sistemas automatizados; • Elaborar material científico especializado em Automação Industrial; 						
Habilidades						
<ul style="list-style-type: none"> • Pesquisar o estado da arte da Automação; • Desenvolver projetos para a evolução da Automação. 						
Bases Tecnológicas						
<ol style="list-style-type: none"> 1. Estabelecer um projeto em automação, individualmente ou em grupo, sob a orientação de um docente do curso e que vise retorno à sociedade. 2. Elaborar o desenvolvimento teórico necessário para a concretização do projeto. 						
Pré-requisitos (quando houver)						
Bibliografia Básica (títulos, periódicos, etc.)						
Título/Periódico	Autor	Edição	Local	Editora	Ano	LT ¹
Sistemas digitais	Ronald j. Tocci Neal s. Widmer	8ª	Rio de janeiro	Prentice Hall do Brasil	2003	
Dispositivos Eletrônicos e Teoria de Circuitos	Robert L. Boylestad e Louis Nashelsky	6ª	Rio de Janeiro	LTC	1998	
Eletrônica de Potência: Circuitos, Dispositivos e Aplicações	Rashid, M.	1ª		Makron	1996	
Instalações Elétricas	Creder, Hélio	14ª	Rio de Janeiro	LTC	1999	

¹ LT - Livro Texto? Sim/Não

Automatic Control Systems	Kuo, Benjamin	8°		John Wiley & Sons	2002	
Sensors and Transducers	Sinclair, Ian R.	2°		Heinemann	2000	
Automação e Controle Discreto	Paulo R. da Silveira e Winderson E. Santos	4ª	São Paulo	Editora Érica	2002	
Automação Industrial	Ferdinando Natale	4ª	São Paulo	Editora Érica	2002	
Máquinas Elétricas.	Fitzgerald;a .l.,et alli.	1º	São Paulo	McGraw Hill do Brasil	1975	
Bibliografia Complementar (títulos, periódicos, etc.)						
Título/Periódico	Autor	Edição	Local	Editora	Ano	
Outros						