

**INSTITUTO FEDERAL DE PERNAMBUCO (IFPE) CAMPUS GARANHUNS**  
**BIBLIOTECA LUIZ GONZAGA**  
 Livros disponíveis para acesso na Biblioteca Virtual (<https://bvirtual.com.br>)

**CURSO SUBSEQUENTE DE ELETROELETRÔNICA**

<b>1º PERÍODO</b>							
	<b>DISCIPLINA</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>EDITORA</b>	<b>EDIÇÃO</b>	<b>ANO</b>	<b>BIBLIOGRAFIA</b>
1	<b>CIRCUITOS ELÉTRICOS I</b>	Introdução à Análise de Circuitos	BOYLESTAD, Robert. L.	Pearson Prentice Hall	12ª	2012	BÁSICA
2	<b>ELETROMAGNETISMO</b>	TRANSFORMADORES: TEORIA E ENSAIOS	OLIVEIRA, J. C.; COGO, R.; ABREU, S. F..	Blucher	2ª	2018	COMPLEMENTAR
3	<b>ELETRÔNICA DIGITAL</b>	Sistemas Digitais – Princípios e Aplicações.	TOCCI R. J. WIDMER N.S.	Pearson Education do Brasil	12ª	2018	BÁSICA

<b>2º PERÍODO</b>							
	<b>DISCIPLINA</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>EDITORA</b>	<b>EDIÇÃO</b>	<b>ANO</b>	<b>BIBLIOGRAFIA</b>
1	<b>CIRCUITOS ELÉTRICOS II</b>	Introdução à Análise de Circuitos.	BOYLESTAD, Robert. L.;	Pearson Education do Brasil	13ª	2018	BÁSICA
		Circuitos Elétricos	NILSSON, J. W.; RIEDEL, S. A.	Pearson Education do Brasil	10ª	2015	BÁSICA
		Dispositivos Eletrônicos e Teoria de Circuitos	BOYLESTAD, Robert;	Pearson Education do Brasil	11ª	2013	COMPLEMENTAR

**3º PERÍODO**

	<b>DISCIPLINA</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>EDITORA</b>	<b>EDIÇÃO</b>	<b>ANO</b>	<b>BIBLIOGRAFIA</b>
1	<b>CLPs APLICADOS A SISTEMAS SUPERVISÓRIOS</b>	Controle e modelagem Fuzzy	SHAW, IAN S.	Editora Blucher	1º	2007	COMPLEMENTAR
2	<b>ELETRÔNICA INDUSTRIAL</b>	Eletrônica de Potência	AHMED, Ashfaq	Editora Pearson	1º	2000	COMPLEMENTAR
		Sistemas Fotovoltaicos Conectados à Rede Elétrica	GALHARDO Marcos A. Barros; ZILLES, Roberto ; OLIVEIRA ,Sérgio H. F, MACÊDO Wilson N.	Editora Oficina de Textos	1º	2012	COMPLEMENTAR

**4º PERÍODO**

	<b>DISCIPLINA</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>AUTOR</b>	<b>EDITORA</b>	<b>EDIÇÃO</b>	<b>ANO</b>	<b>BIBLIOGRAFIA</b>
1	<b>SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL</b>	Automação Industrial e Sistemas de Manufatura	GROOVER, M. P.	Editora Pearson	1º	2010	BÁSICA
2	<b>CONTROLE E INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL</b>	Engenharia de Controle Moderno	OGATA, Katsuhiko	Editora Pearson	1º	2003	BÁSICA
		Avaliação Ambiental dos Processos Industriais	SANTOS, Luciano M. M.	Editora Oficina de Textos	1º	2011	COMPLEMENTAR
		Modelagem de Processos de negócios: roteiro para a realização de projetos de modelagem de processos de negócios	CAVALCANTI, Rubens	Brasport	1ª	2017	COMPLEMENTAR