

MATRIZ CURRICULAR

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco- IFPE - Campus RECIFE	
Curso Técnico Subsequente em ELETRÔNICA	Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais
Matriz Curricular – Ano de Implantação: 2014.2	Regime: Semestral
Carga Horária Total: 1.350 h/R	Carga Horária Total (horas- aulas): 1.800 h/a
Estágio Profissional Supervisionado: 360h/r	Semanas Letivas: 18 (Dezoito)
Período de Integralização máxima: 08 (oito) semestres	Horas-Aula: 45 min (quarenta e cinco minutos)
FUNDAMENTAÇÃO LEGAL	
Lei nº 9.394/1996 - Lei nº 11.741/2008 - Lei Federal nº 11.788/2008 - Decreto nº 5.154/2004 - Parecer CNE/CEB nº 35/2003 - Resolução CNE/CEB nº 01/2004 - Parecer CNE/CEB nº 39/2004 - Parecer CNE/CEB Nº 40/2004 - Parecer CNE/CEB nº 11/2008 - Resolução CNE/CEB nº 03/2008 - Parecer CNE/CEB nº 07/2010 - Resolução nº 04/2010 - Parecer CNE/CEB nº 05/2011 - Resolução CNE/CEB nº 02/2012 - Parecer CNE/CEB nº 03/2012 - Resolução CNE/CEB nº 04/2012 - Parecer CNE/CEB nº 11/2012 - Resolução CNE/CEB nº 06/2012	

MÓD	Código	COMPONENTES CURRICULARES	PERÍODO				CHT	
			1º	2º	3º	4º	(h/a)	(h/r)
Fundamentos	DES (C11)	Desenho Técnico	3				54	40,5
	CTE (C12)	Ciência e Tecnologia Eletrônica	2				36	27
	ELT (C13)	Eletroeletrônica	8				144	108
	SMS (C14)	Segurança, Meio Ambiente e Saúde	2				36	27
	FPG (C15)	Fundamentos da Programação	3				54	40,5
	INF (C16)	Informática Básica	3				54	40,5
	MAT (C17)	Matemática Aplicada	2				36	27
	PRT (C18)	Português Instrumental	2				36	27
Total da Carga Horária para o 1º período			25				450	337,5
Básica	CEL (C21)	Circuitos Elétricos		5			90	67,5
	ELB (C22)	Eletrônica Básica		5			90	67,5
	TDG (C23)	Técnicas Digitais		8			144	108
	RHT (C24)	Relações Humanas no Trabalho		2			36	27
	SRT (C25)	Sistemas de Rádio e Transmissão		3			54	40,5
	EMP (C26)	Empreendedorismo		2			36	27
Total da Carga Horária para o 2º período				25			450	337,5
Técnica	ELN (C31)	Eletrônica Analógica			5		90	67,5
	ELP (C32)	Eletrônica de Potência			5		90	67,5
	SMP (C33)	Sistemas Microprocessados			3		54	40,5
	EPN (C34)	Eletropneumática			5		90	67,5
	AEE (C35)	Acionamentos Eletroeletrônicos			5		90	67,5
	FOM (C36)	Fundamentos da Org. da Manutenção			2		36	27
Total da Carga Horária para o 3º período					25		450	337,5
Técnica	MIC (C41)	Microcontroladores				5	90	67,5
	DCL (C42)	Dispositivos Controladores Lógicos				5	90	67,5
	CII (C43)	Controle e Instrumentação Industrial				5	90	67,5
	SPI (C44)	Supervisão e Com. Proc. Industriais				5	90	67,5
	PSE (C45)	Prototipação de Sistemas Eletrônicos				5	90	67,5
Total da Carga Horária para o 4º período						25	450	337,5
TOTAL EM HORA AULA								1.800
TOTAL EM HORA RELÓGIO								1.350
ESTÁGIO SUPERVISIONADO								360
CARGA HORÁRIA TOTAL COM ESTÁGIO (HR)								1.710

