

Matriz Curricular SUBSEQUENTE

Trata-se de um curso com uma matriz curricular composta de 04 períodos sequenciais, com uma duração de 1336,5h, mais 420h da prática profissional, perfazendo a carga horária total de 1.756,5 h

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - IFPE <i>CAMPUS RECIFE</i>								
MATRIZ CURRICULAR								
CURSO: TÉCNICO SUBSEQUENTE EM ELETROTÉCNICA			EIXO TECNOLÓGICO: CONTROLE E PROCESSOS INDUSTRIAIS					
ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2014.1			REGIME: SEMESTRAL					
CARGA HORÁRIA TOTAL: 1350 h			CARGA HORÁRIA TOTAL HORAS-AULA: 1800 h/a					
ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO: 420 h			SEMANAS LETIVAS: 18					
PERÍODO DE INTEGRALIZAÇÃO MÁXIMA: 10 semestres			HORAS-AULA: 45 min					
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 39/2004 - Parecer CNE/CEB nº 40/2004 . Parecer CNE/CEB nº 07/2010 - Resolução nº 04/2010 - Parecer CNE/ CEB nº 11/2008 - Resolução CNE/CEB nº 03/2008 - Parecer CNE/CEB nº 05/2011 - Resolução CNE/CEB nº 02/2012 - Parecer CNE/CEB nº 11/2012 - Resolução CNE/CEB nº 06/2012 -								
	ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	PERÍODOS				CHT	
			I	II	III	IV	(h/a)	(h/r)
PARTE DIVERSIFICADA	FORMAÇÃO COMPLEMENTAR	Informática Básica	3				54	40,5
		Desenho	3				54	40,5
		Relações Humanas no Trabalho			2		36	27
		Empreendedorismo			3		54	40,5
		Higiene e Segurança do Trabalho I	2				36	27
SUBTOTAL - FORMAÇÃO COMPLEMENTAR			8	0	5	0	234	175,5
Conhecimentos científicos e tecnológicos	FORMAÇÃO TÉCNICA	Matemática Aplicada	2				36	27
		Fundamentos de Eletrotécnica I	6				108	81
		Fundamentos de Eletrotécnica II		6			108	81
		Instalações Elétricas I	8				144	108
		Instalações Elétricas II		4			72	54
		Comandos Eletro-eletrônicos		4			72	54
		Segurança em Instalações e Serviços			3		54	40,5
		Eletrônica Básica		3			54	40,5
		Máquinas Elétricas I		3			54	40,5
		Máquinas Elétricas II			3		54	40,5
		Máquinas Elétricas III				3	54	40,5
		Medidas Elétricas I		3			54	40,5
		Medidas Elétricas II			2		36	27
		Proteção de Sistemas Elétricos I		2			36	27
		Proteção de Sistemas Elétricos II				2	36	27
		Controle e Acionamentos de Máquinas I			3		54	40,5
		Controle e Acionamentos de Máquinas II				3	54	40,5
		Metodologia da Manutenção			3		54	40,5
		Ensaio de Máquinas Elétricas			3		54	40,5
		Manutenção de Máquinas Elétricas				4	72	54
		Eficiência Energética				2	36	27
		Desenho Técnico CAD			3		54	40,5
Desenho Técnico Aplicado				3	54	40,5		
Projeto de Instalações Elétricas				8	144	108		
SUBTOTAL - FORMAÇÃO TÉCNICA			16	25	20	25	1548	1161
TOTAL			24	25	25	25	1782	1336,5
ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO							560	420
CARGA HORÁRIA TOTAL							2342	1756,5