

MATRIZ CURRICULAR 2015.2

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - IFPE CAMPUS RECIFE								
CURSO TÉCNICO EM Refrigeração e Climatização - SUBSEQUENTE				EIXO TECNOLÓGICO: Controles e Processos Industriais				
MATRIZ CURRICULAR - ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2015.2				REGIME: SEMESTRAL				
CARGA HORÁRIA TOTAL: 1242 H/R				CARGA HORÁRIA TOTAL HORAS-AULA: 1656 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 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 CNE/CEB nº 04/2010 - Parecer CNE/CEB nº 03/2012 Resolução CNE/CEB nº 04/2012 - Parecer CNE/CEB nº 11/2012 - Resolução CNE/CEB nº 06/2012								
Períodos	CÓDIGO	COMPONENTES CURRICULARES	PERÍODOS				*CHT h/a	*CHT h/r
			I 18s/l	II 18s/l	III 18s/l	IV 18s/l		
PERÍODO I		Eletricidade Básica	3				54	40,5
		Desenho Técnico	5				90	67,5
		Informática	2				36	27
		Termodinâmica	4				72	54
		Português Instrumental	2				36	27
		Inglês Técnico	2				36	27
		Introdução a refrigeração e climatização	2				36	27
	Relações Humanas e Trabalho	2				36	27	
SUBTOTAL			22				396	297
PERÍODO II		Acionamento e Controles Elétricos		5			90	67,5
		Desenho computacional para Refrigeração		5			90	67,5
		Transmissão de Calor		3			54	40,5
		Mecânica dos Fluidos		3			54	40,5
		Instrumentação e controle		3			54	40,5
	Manutenção de Sistemas Térmicos Residencial		5			90	67,5	
SUBTOTAL				24			432	324
PERÍODO III		Higiene e Segurança do Trabalho			2		36	27
		Manutenção de Sistemas Térmicos Comercial			5		90	67,5
		Conforto Térmico			5		90	67,5
		Gestão Empresarial			3		54	40,5
		Automação aplicada a refrigeração e climatização			5		90	67,5
	Instalações de Refrigeração			4		72	54	
SUBTOTAL					24		432	324
PERÍODO IV		Manutenção de Sistemas Térmicos Centrais				5	90	67,5
		Projeto Integrado de Climatização				5	90	67,5
		Projeto Integrado de Refrigeração Industrial				5	90	67,5
		Teste, Ajuste e Balanceamento (TAB)				3	54	40,5
		Otimização Energética de Sistemas Térmicos				4	72	54
SUBTOTAL						22	396	297
SUBTOTAL (CH Semanal)			22	24	24	22		
SUBTOTAL POR PERÍODO (h/aula)			396	432	432	396	1656	
SUBTOTAL POR PERÍODO (h/relógio)			297	324	324	297		1242
ESTÁGIO PROFISSIONAL SUPERVISIONADO OU INICIAÇÃO CIENTÍFICA								420
TOTAL GERAL								1662