



ESTADO DO PARANÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Centro Estadual de Educação Profissional Newton Freire Maia

Estrada da Graciosa, 7400 - km 20 - Parque das Nascentes - CEP: 83.327-000 - Pinhais - PR

Fone/Fax: (41) 3551-1553

E-mail: freiremaia@gmail.com

MATRIZ CURRICULAR							
ESTABELECIMENTO: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL NEWTON FREIRE MAIA							
MUNICÍPIO: PINHAIS							
CURSO: TÉCNICO EM SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL							
FORMA: INTEGRADA				IMPLANTAÇÃO GRADATIVA A PARTIR DO ANO: 2015			
TURNO: MANHÃ				CARGA HORÁRIA: 4000 HORAS/AULA – 3333 HORAS			
MÓDULO: 40				ORGANIZAÇÃO: SERIADA			
DISCIPLINAS		SÉRIES				HORA/ AULA	HORA
		1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a		
1	ARTE				2	80	67
2	AUTOMAÇÃO				4	160	133
3	BIOLOGIA	2	2	2		240	200
4	CONSERVAÇÃO DE ENERGIA E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA				3	120	100
5	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	2	2	2	320	267
6	ELETRICIDADE BÁSICA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2	2	160	133
7	ELETRÔNICA BÁSICA		3			120	100
8	FILOSOFIA	2	2	2	2	320	267
9	FÍSICA	2	2	2		240	200
10	GEOGRAFIA	2	2			160	133
11	GESTÃO AMBIENTAL	2	2			160	133
12	HISTÓRIA			2	2	160	133
13	INSTRUMENTAÇÃO E MEDIDAS DE ENERGIA		2			80	67
14	LEM: INGLÊS				2	80	67
15	LÍNGUA PORTUGUESA E LITERATURA	2	2	2		240	200
16	MÁQUINAS MECÂNICAS			2	2	160	133
17	MATEMÁTICA	2	2	3		280	233
18	METEOROLOGIA APLICADA	2				80	67
19	PROJETOS E INSTALAÇÕES DE SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL			2	2	160	133
20	QUÍMICA	2	2	2		240	200
21	SOCIOLOGIA	2	2	2	2	320	267
22	TIPOS DE ENERGIA RENOVÁVEL	3				120	100
TOTAL		25	25	25	25	4000	3333