



APÊNDICE B – MATRIZ CURRICULAR

Figura - Matriz Curricular do curso Superior de Tecnologia em Energias Renováveis - IFPB Campus Esperança

I PERÍODO			II PERÍODO			III PERÍODO			IV PERÍODO			V PERÍODO			VI PERÍODO		
11	Matemática Aplicada		21	Cálculo Diferencial e Integral aplicado	11	31	Sistemas Elétricos	24	41	Eletrônica Analógica e Digital		51	Instalação elétrica: baixa e alta tensão	31	61	Máquinas elétricas e açãoamentos	51
3		60	3		60	2		60	3		60	4		80	3		60
12	Informática Básica		22	Inglês Instrumental		32	Desenho Técnico Auxiliado por Computador		42	Energia Solar Térmica		52	Dimensionamento de Sistemas de Energia		62	Manutenção em Sistemas de Energia Renováveis	42, 54, 55
3		60	2		40	4		80	4		80	32		60	3		60
13	Leitura e Produção de Textos I		23	Leitura e Produção de Textos II	13	33	Tecnologia dos Biocombustíveis		43	Energia Solar Fotovoltaica		53	Projeto Integrador I		63	Projeto Integrador II	53
3		60	3		60	2		40	4		80	3		60	2		60
14	História da Energia		24	Física Aplicada à Geração de Energia		34	Higiene e Segurança do Trabalho		45	Território e Campesinato		54	Eficiência Energética		31	Sistemas Estruturais em Energias Renováveis	
3		40	3		60	2		40	2		40	2		40	2		40
15	Introdução à Energia Renovável	T	25	Climatologia Geral		35	Metodologia da Pesquisa Científica		45	Cooperativismo e Economia Solidária		55	Energia Eólica		65	OPTATIVAS	
2		40	2		40	2		40	2		40	2		40	2		40
16	Energias Renováveis e Agricultura		26	Normativos da Geração Distribuída de Energia Elétrica		36	Justiça Climática e Modelo Energético		46	Agroindustrialização, Agroecologia e Soberania Alimentar		56	Direito Regulatório e Legislação Ambiental				
2		40	2		40	2		40	3		60	2		40			
17	Educação Profissional e o Mundo do Trabalho		27	Ética e responsabilidade socioambiental		37	Relações Emancipatórias					57	Sociologia Rural e Políticas Públicas				
2		40	2		40	2		40				2		40			
CH Semestral 340			CH Semestral 340			CH Semestral 340			CH Semestral 360			CH Semestral 360			CH Semestral 260		

**LEGENDA:**

Nº Disciplina	Disciplina	P Pré-requisito
h/a semanais		CH (h) Disciplina

TABELA DE EQUIVALÊNCIA horas-relógio (h) X horas-aula (h/a)	
1 hora-relógio (60 minutos)	1 hora-aula

	Núcleo de Formação Básica
	Núcleo de Formação Específica
	Núcleo de Formação Complementar
	Optativas: Feminismo, Antirracismo e Natureza; LIBRAS.