

Curso Técnico de Nível Médio em Sistemas de Energia Renovável - Forma Concomitante

NÚCLEO I	DISCIPLINAS	1º Módulo			2º Módulo			3º Módulo			TOTAL Carga Horária Total (60 min)	
		Carga Horária Semanal	Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Carga Horária Semanal	Aulas Teóricas	Aulas Práticas	Carga Horária Semanal	Aulas Teóricas	Aulas Práticas		
NÚCLEO BÁSICO	LÍBRAS	2	30	0	0	0	0	0	0	0	30	
	INFORMÁTICA BÁSICA	3	15	30	0	0	0	0	0	0	45	
	INGLÊS TÉCNICO	2	30	0	0	0	0	0	0	0	30	
	EMPREENDEDORISMO E GESTÃO DE NEGÓCIOS	0	0	0	0	0	0	4	60	0	60	
	ÉTICA PROFISSIONAL E CIDADANIA	0	0	0	0	0	0	2	30	0	30	
SUB-TOTAL NB		7	75	30	0	0	0	6	90	0	195	
NÚCLEO POLITÉCNICO	DESENHO TÉCNICO	3	15	30	0	0	0	0	0	0	45	
	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	4	45	15	0	0	0	0	0	0	60	
	METEOROLOGIA APLICADA	2	30	0	0	0	0	0	0	0	30	
	SEGURANÇA MEIO AMBIENTE E SAÚDE	4	45	15	0	0	0	0	0	0	60	
	ELETRÔNICA APLICADA	0	0	0	6	60	30	0	0	0	90	
	MÁQUINAS E ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	0	0	0	4	45	15	0	0	0	60	
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0	0	0	6	60	30	0	0	0	90	
	AUTOMAÇÃO E CONTROLE	0	0	0	4	45	20	0	0	0	60	
	SUB-TOTAL NP		13	135	60	20	205	65	0	0	0	495
NÚCLEO TECNOLÓGICO	ELETRICIDADE BÁSICA	6	60	30	0	0	0	0	0	0	90	
	INTRODUÇÃO ÀS FONTES DE ENERGIAS RENOVÁVEIS	4	45	15	0	0	0	0	0	0	60	
	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA	0	0	0	4	60	0	0	0	0	60	
	INTRODUÇÃO À ENERGIA DA BIOMASSA	0	0	0	2	30	0	0	0	0	30	
	INTRODUÇÃO À GERAÇÃO HIDROELÉTRICA	0	0	0	2	30	0	0	0	0	30	
	TRANSMISSÃO E DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA	0	0	0	0	0	0	4	45	15	60	
	MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL	0	0	0	0	0	0	4	60	0	60	
	PLANEJAMENTO ENERGÉTICO	0	0	0	0	0	0	2	30	0	30	
	PROJETO E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA EÓLICA	0	0	0	0	0	0	4	40	20	60	
	PROJETO E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA	0	0	0	0	0	0	4	40	20	60	
	PROJETO E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA SOLAR TÉRMICA	0	0	0	0	0	0	4	45	15	60	
SUB-TOTAL NT		10	195	45	6	120	0	22	260	70	600	
TOTALS	Carga Horária Semanal	30			28			28			86	
	Carga Horária Semestral (60 min)	450			420			420			1290	
	ESTÁGIO ou TCC											240
	CARGA HORÁRIA TOTAL + ESTÁGIO ou TCC											1530