

Matriz Curricular

PERÍODO	CÓDIGO	COMPONENTES CURRICULARES	CARGA HORÁRIA (18 semanas)					Pré-Requisito	Co-Requisito
			CHT		AT (h/a)	AP (h/a)	CR		
			h/a	h/r					
I	TMA	Tópicos de Matemática	126	94,5	126		7		
	FAD	Fundamentos da Administração	36	27	36		2		
	INB	Informática Básica	54	40,5	18	36	3		
	EMA	Estudo do Meio Ambiente	36	27	36		2		
	FE1	Fundamentos de Eletricidade 1	90	67,5	90		5		
	LE1	Laboratório de eletricidade 1	90	67,5	18	72	5		FE1
Subtotal por Carga Horária			432	324	324	108	24		
II	FER	Fontes de energia renováveis	72	54	72		4		
	IE1	Instalações Elétricas 1	72	54	54	18	4	FE1	
	EBA	Eletrônica Básica	126	94,5	90	36	7	FE1	
	LE2	Laboratório de eletricidade 2	54	40,5		54	3		FE2
	FE2	Fundamentos de Eletricidade 2	72	54	72		4	FE1	
	CEL	Comandos Eletroeletrônicos	90	67,5	36	54	5		
Subtotal por Carga Horária			486	364,5	324	162	27		
III	PIN	Português Instrumental	36	27	36		2		
	MEE	Medição de energia elétrica	72	54	54	18	4	FE2	
	DTC	Desenho Técnico - CAD	72	54	18	54	4		
	PIF	Projeto e Instalação de sistemas fotovoltaicos	90	67,5	54	36	5	FER	
	ME1	Máquinas Elétricas 1	54	40,5	36	18	3	FE2	
	AEL	Aterramento Elétrico	90	67,5	54	36	5		
	IE2	Instalações Elétricas 2	54	40,5	36	18	3		
Subtotal por Carga Horária			468	351	288	180	26		
IV	ME2	Máquinas Elétricas 2	54	40,5	54		3	ME1	
	HST	Higiene e segurança do Trabalho	54	40,5	54		3	AEL	
	CEE	Conservação e Eficiência Energética	54	40,5	36	18	3		
	PI1	Projetos de Instalações Elétricas 1	72	54	54	18	4	IE1+IE2	
	DTA	Desenho Técnico Aplicado	72	54	36	36	4	DTC	PI1
	RDI	Rede de Distribuição	72	54	54	18	4	FE2	
	CAM	Controle e Acionamento de Máquinas	90	67,5	36	54	5	CEL	ME2
Subtotal por Carga Horária			468	351	324	144	26		

V	ME3	Máquinas Elétricas 3	54	40,5	54		3	ME2	
	APH	Automação pneumática e hidráulica	72	54	36	36	4		
	PI2	Projetos de Instalações Elétricas 2	72	54	36	36	4	PI1	
	PSE	Proteção de Sistemas Elétricos	72	54	72		4	FE2	
	SUB	Subestação	72	54	54	18	4	FE2	
	MMA	Metodologia da manutenção	54	40,5	54		3	5º SEMESTRE	
Subtotal por Carga Horária			396	297	306	90	22		
TOTAL GERAL			2250	1687,5	1566	684	125		
PRÁTICA PROFISSIONAL - ESTÁGIO SUPERVISIONADO (h/r)				420					
CARGA HORÁRIA TOTAL (h/r)				2107,5					