

12.2 ESTRUTURA CURRICULAR

 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008. Câmpus São Paulo Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008. ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO Base Legal: Lei nº 9.394/1996, Decreto nº 5.154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 02/2012 e nº 06/2012. Resolução de autorização do Curso no IFSP, nº 400 de 19 de novembro de 2008											Carga Horária Mínima Obrigatória					
											3838					
											Total Anual de semanas					
											38					
Habilitação Profissional: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA																
BASE NACIONAL COMUM	ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais				Carga horária				Total aulas	Total horas	
	LINGUAGENS	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	LPL	T/P	2	2	3	4	3	57	86	114	86	456	342	
		Ed. Física (horário oposto)	EFI	T/P	2	2	2	2	0	57	57	57	0	228	171	
		Artes (horário oposto)	ART	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	57	76	57	
	MATEMÁTICA	Matemática	MAT	T	1	4	3	2	0	114	86	57	0	342	257	
		Matemática Aplicada e Estatística	EAM	T	1	0	0	0	2	0	0	0	57	76	57	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Biologia e Programas de Saúde	BPS	T/P	2	2	2	2	0	57	57	57	0	228	171	
		Física	FIS	T/P	2	2	2	2	0	57	57	57	0	228	171	
		Laboratório de Física	LFS	P	2	0	0	2	0	0	0	57	0	76	57	
	CIÊNCIAS HUMANAS	Química	QUI	T/P	2	2	2	2	0	57	57	57	0	228	171	
		Filosofia	FIL	T	1	1	1	1	2	29	29	29	57	190	143	
		Sociologia	SOC	T	1	1	1	1	2	29	29	29	57	190	143	
		História	HIS	T	1	1	1	1	2	29	29	29	57	190	143	
	Parte Divers. Obrigatória	LINGUAGENS	Geografia	GEO	T	1	1	1	1	2	29	29	29	57	190	143
			Inglês	ING	T/P	2	2	2	0	0	57	57	0	0	152	114
	FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I						20	20	20	15	570	570	570	428	2850	2138
	FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Gestão Industrial	GEI	T	1	0	0	0	2	0	0	0	57	76	57	
		Eleticidade 1	ET1	T	1	2	0	0	0	57	0	0	0	76	57	
		Eletromagnetismo	EMG	P	2	0	0	0	2	0	0	0	57	76	57	
Laboratório de Eletrotécnica 1		LO1	P	2	2	0	0	0	57	0	0	0	76	57		
Eleticidade 2		EL2	T	1	0	4	0	0	0	114	0	0	152	114		
Desenho Técnico		DTE	T/P	2	3	0	0	0	86	0	0	0	114	86		
Instalações elétricas 1		IE1	T	1	0	3	0	0	0	86	0	0	114	86		
Eletrônica		ELO	T	1	0	2	0	0	0	57	0	0	76	57		
Laboratório de Eletrotécnica 2		LB2	P	3	0	3	0	0	0	86	0	0	114	86		
Segurança e Gestão do Trabalho		ST1	T	1	0	0	0	2	0	0	0	57	76	57		
Eleticidade 3		EL3	T	1	0	0	2	0	0	0	57	0	76	57		
Medidas Elétricas		MED	T	1	0	0	2	0	0	0	57	0	76	57		
Laboratório de Eletrotécnica 3		LB3	P	3	0	0	3	0	0	0	86	0	114	86		
Instalações elétricas 2		IE2	T	1	0	0	3	0	0	0	86	0	114	86		
Máquinas Elétricas 1		MQ1	T	1	0	0	2	0	0	0	57	0	76	57		
Máquinas Elétricas 2		MQ2	T	1	0	0	0	2	0	0	0	57	76	57		
Geração, Transmissão e Distribuição		GTD	T	1	0	0	0	2	0	0	0	57	76	57		
Segurança 2 - NR10	SG2	T	1	0	0	0	2	0	0	0	57	76	57			
Eficiência Energética	EEN	T	1	0	0	0	2	0	0	0	57	76	57			
Automação	AUT	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	57	76	57			
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total II						7	12	12	16	200	342	342	456	1786	1340	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATORIA	Total de Aulas Semanais (Aulas de 45)						27	32	32	31						122
	Formação Geral (Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória)												2138			
	Formação Profissional (Projeto Integrador + Parte Específica + Estágio)												1700			
	Carga Horária Total Mínima Obrigatória												3838			
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	Componente Curricular Optativo	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas Semanais				Carga horária				Total Aulas	Total Horas		
	Espanhol	ESP	T	1	2				57				76	57		
	Libras	LIB	T	1	2				57				76	57		
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	Estágio Profissional Supervisionado - obrigatório											360				
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA	Carga Horária Total Máxima											3952				