



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008.

Câmpus Avançado Tupã

Criado pela Portaria Ministerial nº 378, de 9 de maio de 2016

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM ELETRÔNICA 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 xxx de xxxx

Carga Horária
Mínima Obrigatória

3600

Total Anual de
semanas

40

Habilitação Profissional: TÉCNICO EM ELETRÔNICA

BASE NACIONAL COMUM	ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais			Carga horária			Total aulas	Total horas
						1º	2º	3º	1º	2º	3º		
	LINGUAGENS	Língua Portuguesa e Literatura	LPL	T	1	3	3	4	90	90	120	400	300
		Arte	ART	T/P	2	2	0	2	60	0	60	160	120
		Educação Física	EFI	T/P	2	2	2	2	60	60	60	240	180
	MATEMÁTICA	Matemática	MAT	T	1	4	4	4	120	120	120	480	360
		Biologia	BIO	T/P	2	2	2	2	60	60	60	240	180
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Física	FIS	T/P	2	2	2	2	60	60	60	240	180
		Química	QUI	T/P	2	2	2	2	60	60	60	240	180
		História	HIS	T	1	2	2	2	60	60	60	240	180
	CIÊNCIAS HUMANAS	Geografia	GEO	T	1	2	2	2	60	60	60	240	180
		Filosofia	FIL	T	1	2	2	2	60	60	60	240	180
Sociologia		SOC	T	1	2	2	2	60	60	60	240	180	
Parte Diversificada Obrigatória	LINGUAGENS	Inglês	ING	T/P	2	2	2	2	60	60	60	240	180
FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I						27	25	28	810	750	840	3200	2400
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Eletricidade	ELE	T/P	2	3	0	0	90	0	0	120	90	
	Eletrônica Digital	EDI	T/P	2	4	0	0	120	0	0	160	120	
	Programação	PRG	T/P	2	2	0	0	60	0	0	80	60	
	Eletrônica Analógica	EAG	T/P	2	4	0	0	120	0	0	160	120	
	Automação Industrial	AUT	T/P	2	0	5	0	0	150	0	200	150	
	Interfaces Eletrônicas	IET	T/P	2	0	5	0	0	150	0	200	150	
	Microcontroladores	MCR	T/P	2	0	4	0	0	120	0	160	120	
	Gestão e Empreendedorismo	GEM	T	1	0	2	0	0	60	0	80	60	
	Redação e Metodologia Científica I	RM1	T	1	0	1	0	0	30	0	40	30	
	Instalações Elétricas	IEL	T/P	2	0	0	3	0	0	90	120	90	
	Microprocessadores	MPC	T/P	2	0	0	3	0	0	90	120	90	
	Controle de Qualidade	CTQ	T	1	0	0	1	0	0	30	40	30	
	Redação e Metodologia Científica II	RM2	T	1	0	0	1	0	0	30	40	30	
	Projeto Integrador	PJI	T	1	0	0	2	0	0	60	80	60	
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total II						13	17	10	390	510	300	1600	1200
Sub Total I + Sub Total II						40	42	38	1200	1260	1140	4800	3600
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATÓRIA	Total de Aulas Semanais (Aulas de 45 minutos)											120	
	Formação Geral (Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória)											2400	
	Formação Profissional (Projeto Integrador + Parte Específica)											1200	
	Carga Horária Total Mínima Obrigatória											3600	
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	Componente Curricular Optativo		Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas Semanais			Carga horária			Total Aulas	Total Horas
	Espanhol		ESP	T/P	2	2			60			80	60
	Libras		LIB	T/P	2	2			60			80	60
	Linguagens da Arte		LIA	T/P	2	2			60			80	60
ESTÁGIO SUPERVISIONADO (OPTATIVO)	Estágio Profissional Supervisionado											180	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA	Carga Horária Total Máxima											3960	