



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

RESOLUÇÃO N.º 88/2016, DE 4 DE OUTUBRO DE 2016

*Aprova implantação do Curso
Técnico em Eletrotécnica,
Integrado ao Ensino Médio, do
Câmpus Avançado de Tupã*

O PRESIDENTE EM EXERCÍCIO DO CONSELHO SUPERIOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO, no uso de suas atribuições regulamentares e, considerando a decisão do Conselho Superior na reunião do dia 4 de outubro de 2016,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar implantação do Curso Técnico em Eletrotécnica, Integrado ao Ensino Médio, do Câmpus Avançado de Tupã, conforme estrutura curricular anexa.

Art. 2.º - Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.



SILMARIO BATISTA DOS SANTOS



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 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.

Aprovado pela Resolução nº 88/2016, de 4 de outubro de 2016

Carga Horária Mínima Obrigatória	3600
Total Anual de semanas	40

Habilitação Profissional: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA

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		
	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	
CIÊNCIAS DA NATUREZA	Biologia	BIO	T/P	2	2	2	2	60	60	60	240	180	
	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	
CIÊNCIAS HUMANAS	História	HIS	T	1	2	2	2	60	60	60	240	180	
	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	Informática Aplicada		INF	T/P	2	1	0	0	30	0	0	40	30
	Desenho Técnico		DET	T/P	2	2	0	0	60	0	0	80	60
	Eletricidade		ELE	T/P	2	5	0	0	150	0	0	200	150
	Instalações Elétricas Prediais		IEP	T/P	2	5	0	0	150	0	0	200	150
	Automação Industrial		AUT	T/P	2	0	5	0	0	150	0	200	150
	Eletrônica		ETR	T/P	2	0	4	0	0	120	0	160	120
	Máquinas Elétricas e Acionamentos		MAQ	T/P	2	0	5	0	0	150	0	200	150
	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 Industriais		IND	T/P	2	0	0	4	0	0	120	160	120
	Geração, Transmissão e Distribuição de Energia		GTD	T/P	2	0	0	2	0	0	60	80	60
	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 OBRIGATORIA	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	