



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

RESOLUÇÃO N.º 114/2016, DE 01 DE NOVEMBRO DE 2016

*Aprova implantação do Curso
Técnico em Eletromecânica na
forma Integrada ao Ensino
Médio do Campus Itapetininga*

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 01 de novembro de 2016,

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar implantação do Curso Técnico em Eletromecânica na forma Integrada ao Ensino Médio do Campus Itapetininga, conforme estrutura curricular anexa.

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



SÍLMARIO BATISTA DOS SANTOS



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

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

Câmpus Itapetininga

Criado pela Portaria Ministerial nº 1.170, de 21/09/2010

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM ELETROMECÂNICA 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 114/2016 de 01 de novembro de 2016

Carga Horária
Mínima Obrigatória

3800

Total Anual de
semanas

38

Habilitação Profissional: Técnico em Eletromecânica

ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais				Carga horária				Total aulas	Total horas		
					1º	2º	3º	4º	1º	2º	3º	4º				
BASE NACIONAL COMUM	LINGUAGENS	Artes	ART	T/P	1	1	1	1	1	32	32	32	32	152	127	
		Educação Física	EDF	T/P	1	2	2	0	0	63	63	0	0	152	127	
		Produção de texto	PRT	T/P	1	1	0	0	1	32	0	0	32	76	63	
		Língua Portuguesa e Literatura	LPL	T/P	1	2	3	2	2	63	95	63	63	342	285	
	MATEMÁTICA	Matemática	MAT	T/P	1	3	2	2	2	95	63	63	63	342	285	
		Biologia	BIO	T/P	1	0	2	2	2	0	63	63	63	228	190	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Física	FIS	T/P	1	2	2	2	2	63	63	63	63	304	253	
		Química	QUI	T/P	1	2	2	2	2	63	63	63	63	304	253	
	CIÊNCIAS HUMANAS	História	HIS	T	1	2	2	2	0	63	63	63	0	228	190	
		Geografia	GEO	T	1	0	2	2	2	0	63	63	63	228	190	
		Filosofia	FIL	T	1	1	1	1	1	32	32	32	32	152	127	
		Sociologia	SOC	T	1	1	1	1	1	32	32	32	32	152	127	
	Parte Divers.Obrigatória	LINGUAGENS	Inglês	ING	T/P	1	0	2	2	2	0	63	63	63	228	190
FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I					17	22	19	18	538	697	602	570	2888	2407		
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Projeto Integrador	PJI	T/P	1	1	1	1	1	32	32	32	32	152	127		
	Metrologia	MTL	T/P	1	2	0	0	0	63	0	0	0	76	63		
	Desenho Técnico	DET	T/P	2	2	0	0	0	63	0	0	0	76	63		
	Eletrônica Digital e Analógica	EDA	T/P	2	4	0	0	0	127	0	0	0	152	127		
	Tecnologia de Materiais	TMT	T	1	2	0	0	0	63	0	0	0	76	63		
	Fabricação Mecânica 1	FM1	T/P	3	2	0	0	0	63	0	0	0	76	63		
	Circuitos Elétricos	CEL	T	1	0	2	0	0	0	63	0	0	76	63		
	Ensaio Mecânicos	EMC	T/P	2	0	2	0	0	0	63	0	0	76	63		
	Elementos de Máquinas	EMQ	T/P	1	0	2	0	0	0	63	0	0	76	63		
	Controle e Automação	COA	T/P	1	0	0	2	0	0	0	63	0	76	63		
	Instalações Elétricas de Baixa Tensão	IEL	T/P	2	0	0	3	0	0	0	95	0	114	95		
	Manufatura Assistida por Computador	MAC	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	63	76	63		
	Fabricação Mecânica 2	FM2	T/P	2	0	0	2	0	0	0	63	0	76	63		
	Pneumática e Hidráulica	PHI	T/P	2	0	0	3	0	0	0	95	0	114	95		
	Máquinas Elétricas e Acionamentos	MEA	T/P	2	0	0	0	3	0	0	0	95	114	95		
	Projetos Elétricos e Testes	PET	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	63	76	63		
	Manutenção Industrial	MAI	T/P	1	0	0	0	2	0	0	0	63	76	63		
	Segurança do Trabalho e Meio Ambiente	STM	T/P	1	0	1	0	0	0	32	0	0	38	32		
Projeto Final	PJF	T/P	2	0	0	0	2	0	0	0	63	76	63			
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total II					13	8	11	12	412	253	348	380	1672	1393		
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA OBRIGATÓRIA	Total de Aulas Semanais (Aulas de 50 minutos)					30	30	30	30	950	950	950	950	4560	3800	
	Formação Geral (Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória)														2407	
	Formação Profissional (Projeto Integrador + Parte Específica)														1393	
Carga Horária Total Mínima Obrigatória															3800	
PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	Componente Curricular Optativo		Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais				Carga horária				Total Aulas	Total Horas	
	Espanhol		ESP	T	1	2				63				76	63	
	Libras		LIB	T/P	1	2				63				76	63	
	Linguagem de Programação e Placas de Prototipagem		LPP	T/P	2	3				95				114	95	
	Introdução à Matemática Financeira		IMF	T	1	2				63				76	63	
	Gestão e Empreendedorismo		GEM	T	1	2				63				76	63	
Laboratório de Usinagem		LBU	P	2	2				63				76	63		
ESTÁGIO SUPERVISIONADO	Estágio Profissional Supervisionado														180	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA															4390	