



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

RESOLUÇÃO N.º 45/2016, DE 05 DE JULHO DE 2016

Aprova implantação do Curso Técnico em Eletrônica, nas formas Concomitante e Subsequente ao Ensino Médio, do Câmpus Sertãozinho.

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 05 de julho de 2016.

RESOLVE:

Art. 1.º - Aprovar implantação do Curso Técnico em Eletrônica, nas formas Concomitante e Subsequente ao Ensino Médio, do Câmpus Sertãozinho, conforme matriz curricular anexa.

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



SÍLMÁRIO BATISTA DOS SANTOS



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

Criação: Lei nº 11.892, de 29/12/2008

Câmpus Sertãozinho

Criado pela Portaria Ministerial MEC n.º 403 de 30/04/1996

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM ELETRÔNICA CONCOMITANTE/SUBSEQUENTE

Base Legal: Lei nº 9.394/96, Decreto nº 5.154/2004 e Resolução CNE/CEB nº 06/2012.

Implantado pela Resolução nº 45/2016, de 05 de julho de 2016

Carga Horária Mínima Obrigatória	1211,3
Total Semestral de Semanas	19

Habilitação Profissional: Técnico em Eletrônica

Módulos	Componente Curricular	Cód.	TratMet.	Núm. Prof.	Aulas semanais			Total Aulas	Total Horas
					1º	2º	3º		
1º Módulo	Linguagens de Programação	LPRE1	T/P	1	5			95	71,3
	Eletricidade	ELEE1	T/P	2	6			114	85,5
	Eletrônica Analógica I	EA1E1	T/P	2	6			114	85,5
	Sistemas Digitais	SDGE1	T/P	2	6			114	85,5
	Controle de Qualidade	CQLE1	T	1	3			57	42,8
	Instrumentação Eletrônica	INSE1	T/P	2	3			57	42,8
2º Módulo	Técnicas de Programação, Aplicações e Banco de Dados	TPAE2	T/P	1		6		114	85,5
	Eletrônica Analógica II	EA2E2	T/P	2		6		114	85,5
	Sistemas Microcontrolados	SMIE2	T/P	2		6		114	85,5
	Comunicação Eletrônica	CMEE2	T/P	2		5		95	71,3
	Técnicas de Montagem de Circuitos Eletrônicos	TMCE2	T/P	2		3		57	42,8
	Máquinas e Acionamentos Elétricos	ACEE2	T/P	2		3		57	42,8
3º Módulo	Técnicas de Programação Modernas	TMPE3	T/P	1			3	57	42,8
	Eletrônica Analógica III	EA3E3	T/P	2			3	57	42,8
	Gestão Organizacional de Produção e de Pessoas	GPPE3	T	1			2	38	28,5
	Eletrônica de Potência	ELPE3	T/P	2			3	57	42,8
	Projeto Integrador	PFPE3	T/P	1			6	114	85,5
	Segurança e Medicina do Trabalho	SMTE3	T	1			2	38	28,5
	Sistemas Embarcados	SEBE3	T/P	2			5	95	71,3
	Instalações Elétricas	IELE3	T/P	2			3	57	42,8
Carga Horária Mínima Obrigatória	Total Acumulado de Aulas							1615	
	Total Acumulado de Horas								1211,3
	Carga Horária Mínima Obrigatória								1211,3
Parte Profissionalizante Obrigatória	Estágio Profissional Supervisionado (Obrigatório)								160,0
Parte Diversificada Optativa	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas Semanais	Carga Horária	Total Aulas	Total Horas	
	Libras	LBRE2	T	1	2	2	2	28,5	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA	Carga Horária Total Máxima								1399,8

As aulas serão de 45 minutos