



INSTITUTO FEDERAL
SÃO PAULO

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

Criação: Lei nº 11.892, de 29/12/2008

Campus Presidente Epitácio

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

Estrutura Curricular de Curso de Ensino Técnico de Nível Médio

Base Legal: Lei 9394/96, Decreto 5154/2004 e Resoluções CNE/CEB nº 002/2012, 006/2012 e nº 11/2012

Resolução de autorização do curso no IFSP, nº XXX, de XX/XX/XXXX

Carga
Horária
do Curso:
1250,83

Número
Semanas:
19

Curso de Ensino Técnico em Eletrotécnica

	Componente Curricular	Códigos	Teoria/Prática	Nº Prof.	Aulas/semana				Total Aulas	Total Horas
					1º	2º	3º	4º		
1º Módulo	Eletricidade Básica	ELBE1	T	1	2				38	31,67
	Laboratório de Eletricidade Básica	LEBE1	T/P	2	2				38	31,67
	Eletrônica Digital	ELDE1	T/P	2	2				38	31,67
	Práticas em Instalações Elétricas	PIEE1	T/P	1	2				38	31,67
	Materiais Elétricos	MELE1	T/P	2	2				38	31,67
	Saúde e Segurança do Trabalho	SSTE1	T	1	2				38	31,67
	Desenho Técnico	DETE1	T/P	2	2				38	31,67
	Informática	INFE1	T/P	2	2				38	31,67
Matemática Aplicada	MATE1	T	1	4				76	63,33	
2º Módulo	Circuitos em Corrente Alternada	CCAE2	T	1		4			76	63,33
	Laboratório de Circuitos em Corrente Alternada	LCAE2	T/P	2		2			38	31,67
	Medidas Elétricas	MEDE2	T/P	2		2			38	31,67
	Eletrônica Analógica	ELAE2	T/P	2		2			38	31,67
	Fundamentos de Máquinas Elétricas	FMEE2	T/P	2		4			76	63,33
	Instalações Elétricas Residenciais	IERE2	T/P	2		4			76	63,33
	Projeto Auxiliado por Computador	PACE2	T/P	2		2			38	31,67
3º Módulo	Sistemas Elétricos de Potência	SEPE3	T	1			2		38	31,67
	Gestão da Qualidade	GEQE3	T	1			2		38	31,67
	Tópicos em Manutenção Elétrica	TMEE3	T/P	2			2		38	31,67
	Comandos Elétricos	CMEE3	T/P	2			4		76	63,33
	Máquinas Elétricas	MQEE3	T/P	2			4		76	63,33
	Instalações Elétricas Prediais	IEPE3	T/P	2			4		76	63,33
	Eletrônica de Potência	EPE3	T	1			2		38	31,67
4º Módulo	Instalações Elétricas Industriais	IEIE4	T/P	2			4		76	63,33
	Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	GTDE4	T	1			2		38	31,67
	Qualidade de Energia Elétrica	QEEE4	T	1			2		38	31,67
	Tópicos em Automação Industrial	TAIE4	T/P	2			3		57	47,50
	Controle de Processos e Sensores Industriais	CPSE4	T/P	2			2		38	31,67
	Projeto Integrado	PJIE4	T/P	2			2		38	31,67
	Empreendedorismo	EMPE4	T	1			2		38	31,67
Planejamento e Orçamento	PLOE4	T	1			2		38	31,67	
TOTAL ACUMULADO DE AULAS					20	20	20	19	1501	-
TOTAL ACUMULADO DE HORAS					316,67	316,67	316,67	300,83	-	1250,83
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA										1250,83
Estágio Supervisionado (Facultativo)										360
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA										1610,83

OBSERVAÇÕES: 1) As aulas são de 50 minutos; 2) A conclusão de todos os módulos, do Trabalho de Curso (TCC) ou Estágio Supervisionado e do ensino médio confere a habilitação profissional de Técnico em Eletrotécnica; 3) O Estágio Supervisionado não é obrigatório, deve apresentar carga horária mínima de 360 horas e ser realizado de maneira concomitante com o curso.

MÓDULO I, MÓDULO II e MÓDULO III SEM TERMINALIDADE

MÓDULO IV (DESENVOLVIDO TCC EM PJIE4 OU ESTÁGIO SUPERVISIONADO) + ENSINO MÉDIO CONCLUÍDO: TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA.