



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

RESOLUÇÃO N.º 50/2016, DE 05 DE JULHO DE 2016

*Aprova implantação do Curso
de Engenharia Elétrica do
Câmpus Votuporanga*

O PRESIDENTE DO EM EXERCÍCIO 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 de Engenharia Elétrica do Câmpus Votuporanga, conforme matriz curricular anexa.

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

Assinatura manuscrita em tinta preta, caracterizada por traços fluidos e amplos, especialmente no primeiro e último nomes.

SILMARIO BATISTA DOS SANTOS

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

(Criação: Lei nº 11.892, de 29/12/2008)



Campus Votuporanga

Estrutura Curricular de Engenharia Elétrica

Base Legal: Lei 9394/96 e Resolução CNE nº 11/2002

Resolução de autorização do curso no IFSP: 50/2016

Carga Horária
Mínima do Curso:
4.293,5 horas

Início do Curso:
1 sem. / 2017

	Componente Curricular	Códigos	Teoria/ Prática	Nº Prof.	aulas/ sem.	Total Aulas	Total Horas
1º Sem.	Cálculo Diferencial e Integral I	CDIE1	T	1	4	76	63,3
	Comunicação e Expressão	COEE1	T	1	2	38	31,7
	Desenho Técnico	DTEE1	T/P	2	4	76	63,3
	Eletricidade Básica	ELBE1	P	2	2	38	31,7
	Geometria Analítica e Vetores	GEOE1	T	1	4	76	63,3
	Introdução à Engenharia Elétrica	IEEE1	T	1	2	38	31,7
	Probabilidade e Estatística	PROE1	T	1	4	76	63,3
2º Sem.	Álgebra Linear	ALLE2	T	1	2	38	31,7
	Cálculo Diferencial e Integral II	CDIE2	T	1	4	76	63,3
	Ciências dos Materiais	CMEE2	T	1	2	38	31,7
	Computação Científica	COCE2	T/P	2	4	76	63,3
	Física Experimental I	FIEE2	P	2	2	38	31,7
	Física Teórica I	FISE2	T	1	4	76	63,3
	Mecânica Geral	MEGE2	T	1	2	38	31,7
	Química para Engenharia Elétrica	QEE2	T/P	2	3	57	47,5
Resistência dos Materiais	REME2	T	1	3	57	47,5	
3º Sem.	Cálculo Diferencial e Integral III	CDIE3	T	1	4	76	63,3
	Cálculo Numérico	CANE3	T/P	2	4	76	63,3
	Eletrônica Digital I	EDIE3	T/P	2	6	114	95,0
	Fenômenos de Transporte	FENE3	T	1	4	76	63,3
	Física Experimental II	FIEE3	P	2	2	38	31,7
	Física Teórica II	FISE3	T	1	4	76	63,3
4º Sem.	Cálculo Diferencial e Integral IV	CDIE4	T	1	4	76	63,3
	Circuitos Elétricos I	CELE4	T/P	2	6	114	95,0
	Eletrônica Analógica I	ETA4	T/P	2	6	114	95,0
	Eletrônica Digital II	EDIE4	T/P	2	4	76	63,3
	Física Teórica III	FISE4	T	1	4	76	63,3
	Instalações Elétricas Prediais	IEPE4	T/P	2	5	95	79,2
5º Sem.	Circuitos Elétricos II	CELE5	T/P	2	5	95	79,2
	Eletromagnetismo	MAGE5	T	1	6	114	95,0
	Eletrônica Analógica II	ETA5	T/P	2	5	95	79,2
	Instalações Elétricas Industriais	IEIE5	T/P	2	4	76	63,3
	Matemática Aplicada à Engenharia Elétrica	MAEE5	T	1	2	38	31,7
6º Sem.	Ética e Cidadania	ECIE6	T	1	2	38	31,7
	Microcontroladores	MICE6	T/P	2	4	76	63,3
	Ondas e Linhas de Comunicação	OLCE6	T	1	4	76	63,3
	Processamento Analógico de Sinais	PASE6	T/P	2	4	76	63,3
	Sistemas de Controle I	SCOE6	T/P	2	6	114	95,0
	Sistemas de Energia Elétrica	SEEE6	T	1	6	114	95,0
7º Sem.	Eletrônica de Potência I	EPOE7	T/P	2	6	114	95,0
	Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Elétrica	GTDE7	T	1	2	38	31,7
	Máquinas Elétricas I	MAQE7	T/P	2	5	95	79,2
	Processamento Digital de Sinais	PDSE7	T/P	2	4	76	63,3
	Sistemas de Controle II	SCOE7	T/P	2	6	114	95,0
8º Sem.	Administração e Empreendedorismo	ADME8	T	1	3	57	47,5
	Acionamentos Elétricos	ACIE8	T	1	2	38	31,7
	Eletrônica de Potência II	EPOE8	T/P	2	4	76	63,3
	Estabilidade de Sistemas de Energia Elétrica	ESEE8	T	1	4	76	63,3
	Qualidade de Energia	QUAE8	T	1	4	76	63,3
	Máquinas Elétricas II	MAQE8	T/P	2	5	95	79,2
	Princípios de Comunicação	PRIE8	T	1	4	76	63,3
m.	Aspectos de Segurança em Engenharia Elétrica	ASEE9	T	1	2	38	31,7
	Automação Industrial	AUTE9	T/P	2	4	76	63,3
	Linhas de Transmissão	LTRE9	T	1	4	76	63,3

9º Se	Planejamento e Projeto de Sistemas de Distribuição	PSDE9	T	1	2	38	31,7
	Projeto Integrador	PINE9	P	2	2	38	31,7
	Proteção de Sistemas de Energia Elétrica	PSEE9	T	1	4	76	63,3
	Subestações de Energia Elétrica	SEEE9	T	1	4	76	63,3
10º Sem.	Ciências do Ambiente	AMBE0	T	1	3	57	47,5
	Ciências Jurídicas e Sociais	CJSE0	T	1	2	38	31,7
	Economia	ECOE0	T	1	2	38	31,7
	Fontes Alternativas de Energias	FAEE0	T	1	4	76	63,3
TOTAL ACUMULADO DE AULAS							4389,0
TOTAL ACUMULADO DE HORAS							3657,5
Estágio Curricular Supervisionado (obrigatório)							360,0
Trabalho de Conclusão de Curso (obrigatório)							76,0
Atividades Complementares (obrigatórias)							200,0
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA							4293,5
LIBRAS - Disciplina Optativa		LIBS7	T/P	2	2	38	31,7
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA							4325,2
OBS: Aulas com duração de 50 minutos - 19 semanas de aula por semestre							