



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

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

Câmpus Presidente Epitácio

Estrutura Curricular do Técnico em

SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL na forma Concomitante e Subsequente ao Ensino Médio

Base Legal: Lei nº 9.394/1996, Decreto nº 5.154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 03/2018 e nº 01/2021.

Habilitação Profissional: TÉCNICO EM SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL

Resolução de autorização do curso no IFSP: 81/2022

Resolução de reformulação do curso no IFSP: _____

Carga Horária Mínima de
Integralização do Curso:

1203,4

Início do Curso

1º sem de 2023

Duração da aula em (Min.)

50

Semanas Letivas por
semestre

19

SEME STRE	Componente Curricular	Sigla	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	CH Presen	CH EaD	Total CH
1	ELETRICIDADE BÁSICA	PEPELBA	2	6	114	95,0	0,0	95,0
	INTRODUÇÃO AOS SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL	PEPISER	2	4	76	63,3	0,0	63,3
	SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO	PEPSAST	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	PROJETO AUXILIADO POR COMPUTADOR	PEPPJAC	1	4	76	63,3	0,0	63,3
	MATEMÁTICA APLICADA	PEPMATA	1	4	76	63,3	0,0	63,3
	Subtotal		20		380	316,7	0,0	316,7
2	CIRCUITOS EM CORRENTE ALTERNADA	PEPCECA	2	6	114	95,0	0,0	95,0
	ELETRÔNICA APLICADA	PEPELAP	2	4	76	63,3	0,0	63,3
	METEOROLOGIA	PEPMETE	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	ENERGIA SOLAR TÉRMICA	PEPENST	2	2	38	31,7	0,0	31,7
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	PEPINEL	2	4	76	63,3	0,0	63,3
	BIOCOMBUSTÍVEIS	PEPBIOC	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Subtotal		20		380	316,7	0,0	316,7
3	MÁQUINAS ELÉTRICAS	PEPMAQE	2	4	76	63,3	0,0	63,3
	EMPREENDEDORISMO	PEPEMPE	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	ENERGIA EÓLICA	PEPENEO	2	4	76	63,3	0,0	63,3
	ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA	PEPENSF	2	4	76	63,3	0,0	63,3
	COMANDOS ELÉTRICOS	PEPCOME	2	4	76	63,3	0,0	63,3
	Subtotal		18		342	285,0	0,0	285,0
4	SISTEMAS EM CORRENTE ALTERNADA	PEPSECA	2	4	76	63,3	0,0	63,3
	MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL	PEPMOSR	2	4	76	63,3	0,0	63,3
	QUALIDADE DE ENERGIA ELÉTRICA	PEPQUEE	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	PROJETO E SIMULAÇÃO DE SISTEMAS DE ENERGIA RENOVÁVEL	PEPPSSR	1	4	76	63,3	0,0	63,3
	CONTROLE DE PROCESSOS E SENSORES INDUSTRIAIS	PEPCPSI	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	PROJETO INTEGRADO	PEPPROJ	2	2	38	31,7	0,0	31,7
	Subtotal		18		342	285,0	0,0	285,0
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS					1444			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS						1203,4	0,0	1203,4
SEME STRE	Componente Curricular Eletivo	Sigla	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	CH Ensino	CH EAD	Total de CH
	NÃO PREVISTO		1		0	0,0	0,0	0,0
	NÃO PREVISTO		1		0	0,0	0,0	0,0
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - ELETIVAS					0			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - ELETIVAS						0,0	0,0	0,0
	Componente Curricular Optativo	Sigla	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	CH Ensino	CH EAD	Total de CH
	LIBRAS	PEPLIBR	1	2	38	31,7	0,0	31,7
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OPTATIVAS					38			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OPTATIVAS						31,7	0,0	31,7
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - NÃO OBRIGATÓRIO							0,0	
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO - NÃO PREVISTO							0,0	
ELETIVAS - NÃO PREVISTO							0,0	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA							1203,4	
CARGA HORÁRIA TOTAL EAD (Máximo de 20%). NÃO PREVISTO							0,0%	
OPTATIVAS							31,7	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA							1235,1	