



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO

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

Câmpus Avaré

Estrutura Curricular do Técnico em

Mecânica 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 MECÂNICA

Resolução de autorização do curso no IFSP: Nº 60/2015, 04 de Agosto de 2015.

Resolução de reformulação do curso no IFSP: Nº149/2022, 06 de dezembro de 2022.

Carga Horária Mínima de Integralização do Curso:

1266,6

Início do Curso

1º sem de 2023

Duração da aula em (Min.)

50

Semanas Letivas por semestre

19

SEMESTRE	Componente Curricular	Sigla	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	CH Presencial	Total CH
1	CÁLCULO MECÂNICO	AVRCALM	1	4	76	63,3	63,3
	DESENHO TÉCNICO MECÂNICO	AVRDTEM	2	4	76	63,3	63,3
	INFORMÁTICA INSTRUMENTAL	AVRINFI	2	2	38	31,7	31,7
	MÁQUINA, FERRAMENTAS E DISPOSITIVOS	AVRMFDI	1	2	38	31,7	31,7
	MECÂNICA TÉCNICA	AVRMECT	1	4	76	63,3	63,3
	METROLOGIA	AVRMETR	2	4	76	63,3	63,3
	Subtotal				20	380	316,6
3	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR 2	AVRDAC2	2	4	76	63,3	63,3
	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	AVREMAQ	1	2	38	31,7	31,7
	ELETRICIDADE	AVRELET	2	4	76	63,3	63,3
	PROJETO INTEGRADOR 1	AVRPIM1	2	2	38	31,7	31,7
	PROCESSOS DE USINAGEM 2	AVRPUS2	2	4	76	63,3	63,3
	SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	AVRSHPN	2	4	76	63,3	63,3
	Subtotal				20	380	316,6
2	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR 1	AVRDAC1	2	4	76	63,3	63,3
	HIGIENIE, SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO	AVRHSST	1	2	38	31,7	31,7
	MECÂNICA DOS FLUÍDOS	AVRMECF	1	2	38	31,7	31,7
	PROCESSOS DE USINAGEM 1	AVRPUS1	2	4	76	63,3	63,3
	PROCESSOS DE SOLDAGEM E CONFORMAÇÃO	AVRPSOL	2	4	76	63,3	63,3
	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	AVRRMAT	1	2	38	31,7	31,7
	TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	AVRTMAT	1	2	38	31,7	31,7
	Subtotal				20	380	316,7
4	CIDADANIA E MUNDO DO TRABALHO	AVRCMTR	2	2	38	31,7	31,7
	CONTROLE E AUTOMAÇÃO	AVRCOAU	2	4	76	63,3	63,3
	CONTROLE NÚMÉRICO COMPUTADORIZADO	AVRCNCO	2	4	76	63,3	63,3
	ENSAIOS MECÂNICOS	AVRENSM	2	2	38	31,7	31,7
	GESTÃO, PLANEJAMENTO DA PRODUÇÃO E LOGÍSTICA	AVRGPPPL	1	2	38	31,7	31,7
	MANUTENÇÃO MECÂNICA	AVRMMEC	2	2	38	31,7	31,7
	PROJETO INTEGRADOR 2	AVRPIM2	2	4	76	63,3	63,3
	Subtotal				20	380	316,7
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS					1520		
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS						1266,6	1266,6
Componente Curricular Optativo		Sigla	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	CH Presencial	Total de CH
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS (LIBRAS)		AVRLIBA	1	2	38	31,7	31,7
TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OPTATIVAS					38		
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OPTATIVAS						31,7	31,7
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO - OPTATIVO						0,0	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÍNIMA						1266,6	
OPTATIVAS						31,7	
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA						1298,3	