



7. ESTRUTURA CURRICULAR

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO						Carga Horária Mínima de Integralização do Curso:		
 <p>(Criação: Lei nº 11.892 de 29/12/2008)</p> <p>Câmpus VOTUPORANGA</p> <p>Estrutura Curricular do Técnico em MECÂNICA na forma Concomitante e Subsequente ao Ensino Médio</p> <p>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</p> <p>Resolução de autorização do curso no IFSP: CNE/CEB NO. 02/2012 e NO. 06/2012 Resolução de reformulação do curso no IFSP: No 77/2021, de 02 de maio de 2021 Resolução IFSP No. 108/2022, de 1o. de novembro de 2022.</p>						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 Presen	CH EaD	Total CH
1	MATEMÁTICA TÉCNICA	VTPMATE	1	4	76	63,3	0,0	63,3
	FÍSICA APLICADA	VTPFISA	1	4	76	63,3	0,0	63,3
	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO MECÂNICA	VTPMCME	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	DESENHO TÉCNICO MECÂNICO	VTPDTME	2	4	76	63,3	0,0	63,3
	METROLOGIA	VTPMETR	1	4	76	63,3	0,0	63,3
	USINAGEM	VTPUSIN	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Subtotal				20	380	316,6	0,0
2	ELETRICIDADE	VTPELET	1	4	76	63,3	0,0	63,3
	DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR	VTPDACO	2	4	76	63,3	0,0	63,3
	PRÁTICAS DE USINAGEM	VTPPRUS	2	4	76	63,3	0,0	63,3
	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	VTPREMA	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	ENSAIOS MECÂNICOS DOS MATERIAIS	VTPEMMA	1	4	76	63,3	0,0	63,3
	HIGIENE E SEGURANÇA NO TRABALHO	VTPHSTR	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Subtotal				20	380	316,6	0,0
3	CONTROLE NUMÉRICO COMPUTADORIZADO	VTPCNCO	2	4	76	63,3	0,0	63,3
	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	VTPELMA	1	4	76	63,3	0,0	63,3
	MECÂNICA DOS FLUIDOS	VTPMFLU	1	4	76	63,3	0,0	63,3
	PROCESSOS METALÚRGICOS	VTPPRME	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	MANUTENÇÃO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VTPMIEQ	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	CONTROLE E AUTOMAÇÃO	VTPCOAU	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	INTRODUÇÃO AO PROJETO INTEGRADOR	VTPIPIN	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	Subtotal				20	380	316,7	0,0
4	MANUFATURA ASSISTIDA POR COMPUTADOR	VTPMACO	2	4	76	63,3	0,0	63,3
	PROJETO DE MÁQUINAS	VTPPRMA	1	4	76	63,3	0,0	63,3
	PNEUMÁTICA E HIDRÁULICA	VTPPNHI	1	4	76	63,3	0,0	63,3
	MÁQUINAS TÉRMICAS E MOTORES	VTPMTMO	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	PROCESOS DE MANUFATURA	VTPPRMA	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	GESTÃO EMPRESARIAL E EMPREENDEDORISMO	VTPGEEM	1	2	38	31,7	0,0	31,7
	PROJETO INTEGRADOR	VTPPRIN	2	2	38	31,7	0,0	31,7
	Subtotal				20	380	316,7	0,0



TOTAL ACUMULADO DE AULAS - OBRIGATÓRIAS						1520			
TOTAL ACUMULADO DE HORAS - OBRIGATÓRIAS						1266,6	0,0	1266,6	
Componente Curricular Optativo		Sigla	Nº profs.	Aulas por semana	Total de aulas	CH Ensino	CH EAD	Total de CH	
LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS		VTPLBRS	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							1266,6		
CARGA HORÁRIA TOTAL EAD (Máximo de 20%) - NÃO PREVISTO							0,0%		
OPTATIVAS							31,7		
CARGA HORÁRIA TOTAL MÁXIMA							1298,3		