

**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS
COLÉGIO TÉCNICO DE LIMEIRA**

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM MECÂNICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO - NOTURNO

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais				Habilitação Profissional: Técnico em Mecânica										
ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTE CURRICULAR	AM*	1ª ANO		2ª ANO		3ª Ano		4ª ANO (7º Semestre)		TOTAL HORAS-AULA*	TOTAL HORAS		
			AS*	CH*	AS*	CH*	AS*	CH*	AS*	CH*				
BASE NACIONAL COMUM	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	Artes	T / P	2	80						2	80	60	
		Educação Física	T / P	2	80						2	80	60	
		Técnica de Redação	T / P					2	80			2	80	60
		Língua Portuguesa	T / P	2	80	2	80	2	80			6	240	180
		Literatura	T / P	2	80							2	80	60
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	Matemática	T	3	120	3	120	3	120			9	360	270
	CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	Biologia	T			2	80	3	120			5	200	150
		Física	T	2	80	2	80	2	80			6	240	180
		Química	T / P	2	80	2	80	2	80			6	240	180
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	Filosofia	T	2	80							2	80	60
		Geografia	T			2	80	2	80			4	160	120
		História	T			2	80	2	80			4	160	120
		Sociologia	T / P			2	80					2	80	60
PARTE DIVER. OBRIGATORIA	LÍNGUA ESTRANGEIRA	Inglês	T / P	2	80						2	80	60	
Sub-total Base Nacional Comum:			19	760	17	680	18	720	0	0	54	2160	1620	
NÚCLEO ARTICULADOR	Ética e Cidadania	T / P	1	40								40	30	
Sub-total Núcleo Articulador:			1	40							1	40	30	
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Desenho Técnico		T / P	3	120							3	120	90
	Desenho Técnico Digital 2D		T / P			3	120					3	120	90
	Desenho Técnico Digital 3D		T / P					3	120			3	120	90
	Elemento de Máquinas		T			2	80	2	80			4	160	120
	Elétrica Industrial		T / P					2	80			2	80	60
	Eletrotécnica		T / P			2	80					2	80	60
	Ensaio Tecnológicos		T / P			1	40					1	40	30
	Gestão da Produção		T					2	80			2	80	60
	Gestão Empresarial		T			2	80					2	80	60
	GD&T		T / P			1	40					1	40	30
	Informática Aplicada		T / P	2	80							2	80	60
	Metrologia		T / P	2	80							2	80	60
	Práticas Mecânicas		T / P	1	40							1	40	30
	Produção Mecânica		T / P			2	80	2	80	4	160	8	240	180
	Processos de Manufatura Digital		T / P					2	80	4	160	6	160	120
	Projeto Integrador (1)		T / P							6	240	6	240	180
	Projetos Práticos Mecânicos		T / P							4	160	4	160	120
	Projeto Técnico Digital 3D		T / P							4	160	4	160	120
	Pneumática e Hidráulica		T / P							4	160	4	160	120
	Resistência dos Materiais		T / P							4	160	4	160	120
Tecnologia dos Materiais		T / P	3	120	1	40					4	160	120	
Tecnologia Mecânica		T / P	2	80							2	80	60	
Sub-total Formação Profissional:			13	520	14	560	13	520	30	1200	70	2800	2.100	
Formação geral (Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória + Núcleo Articulador)											2200	1.650		
Formação Profissional											2800	2.100		
Carga horária total mínima obrigatória:											5.000	3750		
Estágio (1)	Estágio supervisionado (optativo)												400	
Carga horária total máxima:												4150		

***LEGENDA:**

AM: abordagem metodológica (teórica, prática ou teórica-prática)

CH: carga horária anual (horas-aula)

(1): O Estágio pode substituir a disciplina Projeto Integrador mediante apresentação do Contrato de Estágio.

AS: número de aulas semanais

Hora-aula: 45 minutos