



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

ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

Eixo Tecnológico: Infraestrutura				Habilitação Profissional: Técnico em Edificações								
ÁREAS DE CONHECIMENTO	COMPONENTE CURRICULAR	AM*	1ª ANO		2ª ANO		3ª ANO		TOTAL AULAS	TOTAL HORAS-AULA*	TOTAL HORAS	
			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			4	160	120
	MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	Matemática	T	4	160	3	120	3	120	10	400	300
	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	3	120	2	80	2	80	7	280	210
	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. OBRIGATÓRIA	LÍNGUA ESTRANGEIRA	Inglês	T / P			2	80	2	80	4	160	120
Sub-total Base Nacional Comum:				17	680	23	920	20	800	60	2.400	1.800
NÚCLEO ARTICULADOR	Ética e Cidadania		T	1	40					1	40	30
Sub-total Núcleo Articulador:				1	40					1	40	30
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Concreto Armado		T / P					2	80	2	80	60
	Desenho Técnico (Prancheta)		T / P	2	80					2	80	60
	Estática das Estruturas e Resistência dos Materiais I		T	3	120					3	120	90
	Estática das Estruturas e Resistência dos Materiais II		T			3	120			3	120	90
	Desenho Assistido por Computador (LAB)		T / P	2	80					2	80	60
	Estradas		T	1	40					1	40	30
	Estruturas Metálicas		T	1	40					1	40	30
	Expressão Gráfica I – REVIT (LAB)		T / P			3	120			3	120	90
	Expressão Gráfica II – PROJETOS (LAB)		T / P					3	120	3	120	90
	Fundações e Elementos Enterrados		T					2	80	2	80	60
	Gestão Ambiental		T	1	40					1	40	30
	Instalações Elétricas Prediais		T / P			2	80			2	80	60
	Instalações Hidrossanitárias Prediais		T / P			2	80			2	80	60
	Materiais de Construção Civil		T / P	2	80					2	80	60
	Mecânica dos Fluidos		T	2	80					2	80	60
	Mecânica dos Solos		T / P			2	80			2	80	60
	Planejamento e Orçamento da Construção (LAB)		T					2	80	2	80	60
	Planejamento Urbano (LAB)		T / P					2	80	2	80	60
	Projeto Integrador I (LAB)		T / P			2	80			2	80	60
	Projeto Integrador II (LAB)		T / P					3	120	3	120	90
Segurança do Trabalho		T	1	40					1	40	30	
Técnicas Construtivas		T	2	80					2	80	60	
Tecnologia da Construção Civil		T			1	40			1	40	30	
Topografia e Desenho Topográfico I		T / P			3	120			3	120	90	
Topografia e Desenho Topográfico II		T / P					2	80	2	80	60	
Sub-total Formação Profissional:				17	680	18	720	16	640	51	2040	1.530
Formação geral (Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória + Núcleo Articulador)										2.440	1.830	
Formação Profissional										2.040	1.530	

		Carga horária total mínima obrigatória:	4480	3.360
TCC	Trabalho de conclusão de curso (optativo)		240	180
Estágio	Estágio supervisionado (optativo)		480	360
		Carga horária total máxima:	5200	3.900

***LEGENDA:**

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

CH: carga horária anual (horas-aula)

AS: número de aulas semanais

Hora-aula: 45 minutos