



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

**ESTRUTURA CURRICULAR DO CURSO TÉCNICO EM AGRIMENSURA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO**

Eixo Tecnológico: Infraestrutura			Habilitação Profissional: Técnico em Agrimensura									
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
		Literatura	T / P	2	80	2	80			4	160	120
		Língua Portuguesa	T / P	2	80	2	80	2	80	6	240	180
	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	90	
PARTE DIVER. OBRIGATÓRIA	LÍNGUA ESTRANGEIRA	Inglês	T / P			2	80	2	80	4	160	120
<b>Sub-total Base Nacional Comum:</b>			<b>17</b>	<b>680</b>	<b>23</b>	<b>920</b>	<b>20</b>	<b>800</b>	<b>60</b>	<b>2.400</b>	<b>1.800</b>	
	Ética e Cidadania	T	1	40					1	40	30	
<b>Sub-total Núcleo Articulador:</b>			<b>1</b>	<b>40</b>					<b>1</b>	<b>40</b>	<b>30</b>	
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	Aerolevantamentos (LAB)	T / P			2	80			2	80	60	
	Avaliação de Terras e Legislação	T	2	80					2	80	60	
	Cartografia	T / P	2	80					2	80	60	
	Desenho Assistido por Computador (LAB)	T / P	3	120					3	120	90	
	Desenho Técnico e Topográfico	T / P	2	80					2	80	60	
	Estradas	T					2	80	2	80	60	
	Geologia Aplicada	T	3	120					3	120	90	
	Gestão Ambiental	T			2	80			2	80	60	
	Hidrologia e Drenagem	T	2	80					2	80	60	
	Planejamento Urbano (LAB)	T / P					2	80	2	80	60	
	Posicionamento por Satélites (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	
	Sensoriamento Remoto (LAB)	T / P			2	80			2	80	60	
	Sistema de Informação Geográfica (LAB)	T / P					3	120	3	120	90	
	Solos	T			2	80			2	80	60	
	Topografia I	T / P	2	80					2	80	60	
Topografia II	T / P			3	120			3	120	90		
Topografia III	T / P					5	200	5	200	150		
<b>Sub-total Formação Profissional:</b>			<b>17</b>	<b>680</b>	<b>15</b>	<b>600</b>	<b>15</b>	<b>600</b>	<b>47</b>	<b>1.880</b>	<b>1.410</b>	
Formação geral (Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória + Núcleo Articulador)										2.440	1.830	
Formação Profissional										1.880	1.410	
<b>Carga horária total mínima obrigatória:</b>										<b>4.320</b>	<b>3.240</b>	
TCC	Trabalho de conclusão de curso (optativo)									240	180	
Estágio	Estágio supervisionado (optativo)									480	360	
<b>Carga horária total máxima:</b>										<b>5.040</b>	<b>3.780</b>	

**\*LEGENDA:**

**AM:** abordagem metodológica (teórica, prática ou teórica-prática)  
**CH:** carga horária anual (horas-aula)

**AS:** número de aulas semanais  
**Hora-aula:** 45 minutos