



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

**Estrutura Curricular do Curso Técnico em Desenvolvimento de Sistemas integrado ao Ensino Médio Noturno**

Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação			Habilitação Profissional: Técnico em Desenvolvimento de Sistemas									
	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*			
<b>BASE NACIONAL COMUM</b>	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	120
	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
	<b>PARTE DIVER. OBRIGATÓRIA</b>	LÍNGUA ESTRANGEIRA	Inglês	T / P	2	80					2	80
<b>Sub-total Base Nacional Comum:</b>				<b>17</b>	<b>680</b>	<b>19</b>	<b>760</b>	<b>18</b>	<b>720</b>	<b>54</b>	<b>2.160</b>	<b>1.620</b>
<b>NÚCLEO ARTICULADOR</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>
<b>FORMAÇÃO PROFISSIONAL</b>	Banco de Dados		T / P	3	120					3	120	90
	Desenvolvimento de Aplicação Desktop		T / P			3	120			3	120	90
	Desenvolvimento de Aplicação Web I		T / P	4	160					4	160	120
	Desenvolvimento de Aplicação Web II		T / P			2	80			2	80	60
	Desenvolvimento de Aplicação Web III		T / P					2	80	2	80	60
	Desenvolvimento para Dispositivos Móveis		T / P					3	120	3	120	90
	Desenvolvimento para Sistemas Embarcados		T / P					2	80	2	80	60
	Fundamentos da Informática		T / P	2	80					2	80	60
	Inovação e Empreendedorismo		T / P			1	40			1	40	30
	Linguagem de Programação Multiplataforma		T / P			4	160			4	160	120
	Lógica de Programação		T / P	5	200					5	200	150
	Projeto Integrador I		T / P			2	80			2	80	60
	Projeto Integrador II		T / P					3	120	3	120	90
	Sistemas Operacionais e Redes de Computadores		T / P	2	80					2	80	60
Tópicos em Tecnologia da Informação		T / P					2	80	2	80	60	
<b>Sub-total Formação Profissional:</b>				<b>16</b>	<b>640</b>	<b>12</b>	<b>480</b>	<b>12</b>	<b>480</b>	<b>40</b>	<b>1.600</b>	<b>1.200</b>
Formação geral (Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória + Núcleo Articulador)											2.200	1.650
Formação Profissional											1.600	1.200
<b>Carga horária total mínima obrigatória:</b>											<b>3.800</b>	<b>2.850</b>
Estágio	Estágio supervisionado (optativo)											400
<b>Carga horária total máxima:</b>											<b>3.800</b>	<b>3.250</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