



**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*			
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	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
	PARTE DIVER. OBRIGATÓRIA	LÍNGUA ESTRANGEIRA	Inglês	T / P	2	80					2	80
Sub-total Base Nacional Comum:				17	680	19	760	18	720	54	2.160	1.620
NÚCLEO ARTICULADOR	Ética e Cidadania		T					1	40	1	40	30
Sub-total Núcleo Articulador:								1	40	1	40	30
FORMAÇÃO PROFISSIONAL	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	
Sub-total Formação Profissional:				16	640	12	480	12	480	40	1.600	1.200
Formação geral (Base Nacional Comum + Parte Diversificada Obrigatória + Núcleo Articulador)											2.200	1.650
Formação Profissional											1.600	1.200
Carga horária total mínima obrigatória:											3.800	2.850
Estágio	Estágio supervisionado (optativo)											400
Carga horária total máxima:											3.800	3.250

***LEGENDA:**

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

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