

**MATRIZ CURRICULAR OPERACIONAL – DIURNO – ENSINO MÉDIO  
PROFISSIONAL ITINERÁRIO DA FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL EM  
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS<sup>1</sup>**

NRE: CURITIBA				MUNICÍPIO: 0690-CURITIBA				
INSTITUIÇÃO DE ENSINO: 00223 CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE CURITIBA								
ENDEREÇO: RUA FREDERICO MAURER Nº3015 BAIRRO BOQUEIRÃO CURITIBA-PARANÁ CEEP81.670-020								
TELEFONE: (41 ) 3276-9534 (41) 3284-6820								
ENTIDADE MANTENEDORA: Governo do Estado do Paraná								
CURSO: Técnico em Desenvolvimento de Sistemas		Código:		Turno: Manhã e Tarde		C. H. TOTAL: 3.234 horas		
DIAS LETIVOS ANUAIS: 200		ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2023		FORMA: Gradativa				
CÓDIGO	FORMAÇÃO GERAL BÁSICA - FGB	<b>ÁREAS DO CONHECIMENTO</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>1ª SÉRIE</b>		<b>2ª SÉRIE</b>		<b>3ª SÉRIE</b>
		LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	ARTE	2	0	0		
			EDUCAÇÃO FÍSICA	2	0	2		
			LÍNGUA INGLESA	P 1	NP 1	P1	NP1	0
			LÍNGUA PORTUGUESA	3	3	4		
		CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	0	0		
			GEOGRAFIA	2	2	0		
			HISTÓRIA	P 1	NP 1	P1	NP 1	0
			SOCIOLOGIA	0	2	0		
		MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	3	3	4		
		CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	FÍSICA	2	0	2		
			QUÍMICA	2	2	0		
			BIOLOGIA	2	2	0		
		SUBTOTAL DE HORAS-AULAS SEMANAIS - FORMAÇÃO GERAL BÁSICA		24	18	12		
		SUBTOTAL DE HORAS-RELÓGIO ANUAIS - FORMAÇÃO GERAL BÁSICA		800	600	400		
		PARTE FLEXÍVEL OBRIGATÓRIA - PFO	PROJETO DE VIDA	2	1	1		
			EDUCAÇÃO FINANCEIRA	1	1	1		
SUBTOTAL DE HORAS-AULA SEMANAIS - PARTE FLEXÍVEL OBRIGATÓRIA		3	2	2				
SUBTOTAL DE HORAS-AULA SEMANAIS - FORMAÇÃO GERAL BÁSICA E PARTE FLEXÍVEL OBRIGATÓRIA		27	20	14				
CÓDIGO	ITINERÁRIO FORMATIVO OBRIGATÓRIO - TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	<b>COMPONENTE CURRICULAR</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>T</b>	<b>P</b>	<b>T</b>	<b>P</b>
		ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS	1		2		3	
		BANCO DE DADOS			2		2	
		CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	2		2			
		LÓGICA COMPUTACIONAL	2					
		PROGRAMAÇÃO BACK-END					4	
		PROGRAMAÇÃO FRONT-END			4			
		PROGRAMAÇÃO MOBILE			2		2	
		PROGRAMAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS					4	
		CIÊNCIAS DE DADOS					2	
		Computação Gráfica					2	
TOTAL DE HORAS-AULAS SEMANAIS - ITINERÁRIO FORMATIVO OBRIGATÓRIO		5	12	19				
TOTAL DE HORAS-RELÓGIO ANUAIS - ITINERÁRIO FORMATIVO OBRIGATÓRIO		167	401	634				
<b>TOTAL GERAL DE HORAS-AULA SEMANAIS<sup>2,3</sup></b>		<b>32</b>	<b>32</b>	<b>33</b>				
<b>TOTAL GERAL DE HORAS-RELÓGIO ANUAL</b>		<b>1.067</b>	<b>1.067</b>	<b>1.100</b>				

<sup>1</sup> Matriz Curricular de acordo com a LDB - Lei n.º 9.394/96.

<sup>2</sup> No turno diurno, para a 1ª série serão ofertadas 06 aulas presenciais de 50 minutos por dia, de 2ª a 6ª feira, acrescidas de atividades não presenciais equivalentes a 02 aulas semanais de 50 minutos, totalizando 32 aulas semanais, como prevê a Deliberação nº 04/2021 – CEE-PR, a serem orientadas pela DEDUC/SEED na forma de complementação de carga horária. Já para 2ª série, serão ofertadas 06 aulas presenciais de 50 minutos por dia, de 2ª a 6ª feira, acrescidas de atividades não presenciais equivalentes a 02 aulas semanais de 50 minutos, totalizando 32 aulas semanais, como prevê a Deliberação nº 04/2021 – CEE-PR, a serem orientadas pela DEDUC/SEED na forma de complementação de carga horária. E, por último, para 3ª série, serão ofertadas 06 aulas presenciais de 50 minutos por dia, de 2ª a 6ª feira, acrescidas de atividades não presenciais equivalentes a 03 aulas semanais de 50 minutos, totalizando 33 aulas semanais, como prevê a Deliberação nº 04/2021 – CEE-PR, a serem orientadas pela DEDUC/SEED na forma de complementação de carga horária.

**MATRIZ CURRICULAR PADRÃO – ENSINO MÉDIO PROFISSIONAL**  
**ITINERÁRIO DA FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL EM**  
**DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS<sup>1</sup>**

NRE: CURITIBA			MUNICÍPIO: 0690-CURITIBA							
INSTITUIÇÃO DE ENSINO: 00223 CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL DE CURITIBA										
ENDEREÇO: RUA FREDERICO MAURER Nº3015 BAIRRO BOQUEIRÃO CURITIBA-PARANÁ CEEP81.670-020										
ENDEREÇO: RUA FREDERICO MAURER Nº3015 BAIRRO BOQUEIRÃO CURITIBA-PARANÁ CEEP81.670-020										
TELEFONE: (41 ) 3276-9534 (41) 3284-6820										
CURSO: Técnico em Desenvolvimento de Sistemas			Código:	Turno: Manhã e Tarde		C. H. TOTAL: 3.234 horas				
DIAS LETIVOS ANUAIS: 200			ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2023		FORMA: Gradativa					
CÓDIGO	FORMAÇÃO GERAL BÁSICA – FGB	ÁREAS DO CONHECIMENTO	COMPONENTE CURRICULAR	1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE		
		LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	ARTE	67	0	0				
			EDUCAÇÃO FÍSICA	67	0	67				
			LÍNGUA INGLESA	67	67	0				
			LÍNGUA PORTUGUESA	100	100	133				
		CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	67	0	0				
			GEOGRAFIA	67	67	0				
			HISTÓRIA	67	66	0				
			SOCIOLOGIA	0	66	0				
		MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	100	100	133				
		CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	FÍSICA	66	0	67				
			QUÍMICA	66	67	0				
			BIOLOGIA	66	67	0				
		SUBTOTAL DE HORAS-RELÓGIO ANUAL - FORMAÇÃO GERAL BÁSICA				800	600	400		
	PARTE FLEXÍVEL OBRIGATÓRIA - PFO	PROJETO DE VIDA		67	33	33				
		EDUCAÇÃO FINANCEIRA		33	33	33				
	SUBTOTAL DE HORAS-RELÓGIO ANUAL - PARTE FLEXÍVEL OBRIGATÓRIA				100	66	66			
	TOTAL DE HORAS-RELÓGIO ANUAL - FORMAÇÃO GERAL BÁSICA E PARTE FLEXÍVEL OBRIGATÓRIA				900	666	466			
	CÓDIGO	ITINERÁRIO FORMATIVO OBRIGATÓRIO - TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	COMPONENTE CURRICULAR		T	P	T	P	T	P
			ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS		33		67		100	
BANCO DE DADOS					67		67			
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO			67		67					
LÓGICA COMPUTACIONAL			67							
PROGRAMAÇÃO BACK-END							133			
PROGRAMAÇÃO FRONT-END					133					
PROGRAMAÇÃO MOBILE					67		67			
PROGRAMAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS							133			
CIÊNCIAS DE DADOS							67			
COMPUTAÇÃO GRÁFICA						67				
TOTAL DE HORAS-AULAS SEMANAIS - ITINERÁRIO FORMATIVO OBRIGATÓRIO				5	12	19				
TOTAL DE HORAS-RELÓGIO ANUAL - ITINERÁRIO FORMATIVO OBRIGATÓRIO				167	401	634				
TOTAL GERAL DE HORAS-AULA SEMANAIS <sup>2,3</sup>				32	32	33				
TOTAL GERAL DE HORAS-RELÓGIO ANUAL				1.067	1.067	1.100				