

**MATRIZ CURRICULAR OPERACIONAL – DIURNO – ENSINO MÉDIO
PROFISSIONAL ITINERÁRIO DA FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL EM
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS¹**

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	ÁREAS DO CONHECIMENTO	COMPONENTE CURRICULAR	1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE		
		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	COMPONENTE CURRICULAR	T	P	T	P	T	P		
		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		
TOTAL GERAL DE HORAS-AULA SEMANAIS^{2,3}				32		32		33		
TOTAL GERAL DE HORAS-RELÓGIO ANUAL				1.067		1.067		1.100		

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

² 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 SISTEMAS¹

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 ^{2,3}				32	32	33				
TOTAL GERAL DE HORAS-RELÓGIO ANUAL				1.067	1.067	1.100				