



COLÉGIO ESTADUAL DO PARANÁ

Ensino Fundamental, Médio e Profissional
Av. João Gualberto, 250 - Alto da Glória, Curitiba - PR
CEP: 80.030-000 - Fones: 3234-5610 e 3234-5626
E-mail: secretaria.cep@escola.pr.gov.br



1-2 DS
2024

MATRIZ CURRICULAR OPERACIONAL – ENSINO MÉDIO PROFISSIONAL¹ ITINERÁRIO DA FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

NRE: 09 CURITIBA	MUNICÍPIO: 0690 CURITIBA	
INSTITUIÇÃO DE ENSINO: COLÉGIO ESTADUAL DO PARANÁ – ENSINO FUNDAMENTAL, MÉDIO E PROFISSIONAL		
ENDEREÇO: AVENIDA JOÃO GUALBERTO, 250 – ALTO DA GLÓRIA – CURITIBA/PR – CEP: 80.030-000		
TELEFONE: (41) 3234-5626		
ENTIDADE MANTENEDORA: GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ		
CURSO: 1623 - NEM EPT IF TEC DESE SIST-ET IC	TURNO: MANHÃ E TARDE	C.H. Total: 3.234 horas
ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2023	DIAS LETIVOS ANUAIS: 200	FORMA: GRADATIVA

CÓDIGO	FORMAÇÃO GERAL BÁSICA FGB	ÁREAS DO CONHECIMENTO	COMPONENTE CURRICULAR	1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE		
16		LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	ARTE	2		0		0		
			EDUCAÇÃO FÍSICA	2		0		2		
			LÍNGUA INGLESA	1	1	1	1	0		
			LÍNGUA PORTUGUESA	3		3		4		
		CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2		0		0		
			GEOGRAFIA	2		2		0		
			HISTÓRIA	1	1	1	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-AULA 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		
TOTAL DE HORAS-AULA SEMANAIS – FORMAÇÃO GERAL BÁSICA E PARTE FLEXÍVEL OBRIGATÓRIA				27		20		14		
1623	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	-	
		CIÊNCIAS 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	-	
		CIÊNCIA DE DADOS		-	-	-	-	2	-	
		COMPUTAÇÃO GRÁFICA		-	-	-	-	2	-	
		TOTAL DE HORAS-AULA SEMANAIS – ITINERÁRIO FORMATIVO OBRIGATÓRIO				5		12		19
TOTAL DE HORAS-RELÓGIO ANUAIS – ITINERÁRIO FORMATIVO OBRIGATÓRIO				167		401		634		
TOTAL GERAL DE HORAS-AULA SEMANAIS²				32		32		33		
TOTAL GERAL DE HORAS-RELÓGIO ANUAL				1.067		1.067		1.100		

¹ Matriz Curricular de acordo com a LDB 9394/96.

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.

PAULO CESAR
BATISTA:73944009991

Assinado de forma digital por
PAULO CESAR
BATISTA:73944009991
Dados: 2023.10.16 14:03:01 -03'00'

Paulo Cesar Batista
Secretário Geral

Decreto nº 82/2023 – DOE 06/01/2023

LAURECI
SCHMITZ:63230062949

Assinado de forma digital por
LAURECI SCHMITZ:63230062949
Dados: 2023.10.16 14:05:46
-03'00'

Laureci Schmitz
Diretora Geral

Decreto nº 82/2023 – DOE 06/01/2023



COLÉGIO ESTADUAL DO PARANÁ

Ensino Fundamental, Médio e Profissional
Av. João Gualberto, 250 - Alto da Glória, Curitiba - PR
CEP: 80.030-000 - Fones: 3234-5610 e 3234-5626
E-mail: secretaria.cep@escola.pr.gov.br



3 DS
2024

MATRIZ CURRICULAR OPERACIONAL- ENSINO MÉDIO PROFISSIONAL¹ ITINERÁRIO FORMATIVO DE TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

NRE: 09 CURITIBA	MUNICÍPIO: 0690 CURITIBA	
INSTITUIÇÃO DE ENSINO: COLÉGIO ESTADUAL DO PARANÁ – ENSINO FUNDAMENTAL, MÉDIO E PROFISSIONAL		
ENDEREÇO: AVENIDA JOÃO GUALBERTO, 250 – ALTO DA GLÓRIA – CURITIBA/PR – CEP: 80.030-000		
TELEFONE: (41) 3234-5626		
ENTIDADE MANTENEDORA: GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ		
CURSO: 1623 - NEM EPT IF TEC DESE SIST-ET IC	TURNO: MANHÃ E TARDE	C.H. Total: 3298 horas
ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2022	DIAS LETIVOS ANUAIS: 200	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			
0016	LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	EDUCAÇÃO FÍSICA	2	0	2				
		LÍNGUA INGLESA	2	2	0				
		LÍNGUA PORTUGUESA	3	3	4				
		FILOSOFIA	2	0	0				
	CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	GEOGRAFIA	2	2	0				
		HISTÓRIA	2	2	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					
TOTAL DE HORAS-AULA SEMANAIS – FORMAÇÃO GERAL BÁSICA				24	18	12			
TOTAL DE HORAS-RELÓGIO ANUAIS – FORMAÇÃO GERAL BÁSICA				800	600	400			
0016	PARTE FLEXÍVEL OBRIGATÓRIA PFO	PROJETO DE VIDA	2	1	1				
		EDUCAÇÃO FINANCEIRA	1	1	1				
TOTAL DE HORAS-AULA SEMANAIS – PARTE FLEXÍVEL OBRIGATÓRIA				3	2	2			
TOTAL DE HORAS-AULA SEMANAIS – FORMAÇÃO GERAL BÁSICA E PARTE FLEXÍVEL OBRIGATÓRIA				27	20	14			
ITINERÁRIO FORMATIVO OBRIGATÓRIO – TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS				T	P	T	P	T	P
1623	FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL	ITINERÁRIO FORMATIVO TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS IF	ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS	1	-	2	-	3	-
			CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO	2	-	2	-	-	-
			LÓGICA COMPUTACIONAL	2	-	-	-	-	-
			BANCO DE DADOS	2	-	2	-	-	-
			PROGRAMAÇÃO BACK-END	-	-	-	-	4	-
			PROGRAMAÇÃO FRONT-END	-	-	4	-	-	-
			PROGRAMAÇÃO MÓBILE	-	-	4	-	-	-
			PROGRAMAÇÃO NO DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	-	-	-	-	4	-
	FORMAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL ELETIVA	ITINERÁRIO FORMATIVO ELETIVO TÉCNICO EM DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS* IFE	CIÊNCIA DE DADOS*	-	-	-	-	3	-
			JOGOS DIGITAIS*	-	-	-	-	3	-
COMPUTAÇÃO GRÁFICA*			-	-	-	-	3	-	
INFRAESTRUTURA DE REDES*			-	-	-	-	3	-	
SEGURANÇA DE REDES*	-	-	-	-	3	-			
TOTAL DE HORAS-AULA SEMANAIS				7	14	17			
TOTAL DE HORAS-RELÓGIO = PARTE FLEXÍVEL OBRIGATÓRIA + TÉCNICA OBRIGATÓRIO + ELETIVA				333	533	632			
TOTAL DE HORAS-AULA SEMANAIS ^{2,3}				34	34	31			
TOTAL DE HORAS-RELÓGIO ANUAL				1133	1133	1032			

¹ Matriz Curricular de acordo com a LDB 9394/96.

² Para a 1ª e 2ª série, serão ofertadas 06 aulas de 50 minutos por dia, 2ª a 6ª feira, acrescidas de atividades não presenciais equivalentes a 04 aulas semanais de 50 minutos, totalizando 34 aulas semanais, como prevê a Deliberação no 04/2021 – CEE-PR, a serem orientadas pela DEDUC/DEP na forma de complementação de carga horária.

³ Para a 3ª série, serão ofertadas 06 aulas de 50 minutos por dia, 2ª a 6ª feira, acrescidas de atividades não presenciais equivalentes a 01 aulas semanais de 50 minutos, totalizando 31 aulas semanais, como prevê a deliberação no 04/2021 – CEE-PR, a serem orientadas pela DEDUC/DEP na forma de complementação de carga horária.

* Aluno deverá cursar obrigatoriamente 02 componentes curriculares eletivos, que serão ofertados, conforme a escolha da comunidade escolar.

PAULO CESAR
BATISTA:739440099
91

Paulo Cesar Batista
Secretário Geral

Decreto nº 82/2023 – DOE 06/01/2023

LAURECI
SCHMITZ:63230062949

Laureci Schmitz
Diretora Geral

Decreto nº 82/2023 – DOE 06/01/2023

Colégio Estadual do Paraná – Ensino Fundamental, Médio e Profissional
Avenida João Gualberto, 250 – Alto da Glória – CEP: 80.030-000 – Curitiba – Paraná
Telefone: (41) 3234-5610 e 3234-5626 – E-mail: secretaria.cep@escola.pr.gov.br