

**MATRIZ CURRICULAR OPERACIONAL – DIURNO – ENSINO MÉDIO PROFISSIONAL  
ITINERÁRIO DA FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL EM QUÍMICA <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 Química		Código: inserir código			Turno: inserir turno(s)	C. H. TOTAL: 3.233 horas				
DIAS LETIVOS ANUAIS: 200		ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2023			FORMA: Gradativa					
CÓDIGO 16	FORMAÇÃO GERAL BÁSICA - FGB	ÁREA 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	2	P1	NP1	0			
			LÍNGUA PORTUGUESA	3	P2	NP1	4			
		CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	FILOSOFIA	2	0		0			
			GEOGRAFIA	2	2		0			
			HISTÓRIA	2	P1	NP1				
			SOCIOLOGIA	0	2		0			
		MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	MATEMÁTICA	3	P2	NP1	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-AULAS SEMANAIS - PARTE FLEXÍVEL OBRIGATÓRIA				3	2		2			
TOTAL DE HORAS-AULAS SEMANAIS - FORMAÇÃO GERAL BÁSICA E PARTE FLEXÍVEL OBRIGATÓRIA				27	20		14			
CÓDIGO 1615	ITINERÁRIO FORMATIVO OBRIGATÓRIO - TÉCNICO EM QUÍMICA	COMPONENTE CURRICULAR		T	P	T	P	T	P	
		802 – FÍSICO-QUÍMICA				1	1	3	1	
		3029 – LEGISLAÇÃO E NORMAS		1						
		805 – PROCESSOS INDUSTRIAIS				1	1	1	2	
		807 – QUÍMICA ANALÍTICA				2	1	2	2	
		1155 – QUÍMICA APLICADA AO MEIO AMBIENTE							2	
		813 – QUÍMICA INORGÂNICA		1	1	3		2	1	
		814 – QUÍMICA ORGÂNICA				3	1	1	2	
TOTAL DE HORAS-AULAS SEMANAIS - ITINERÁRIO FORMATIVO OBRIGATÓRIO				3	14		19			
TOTAL DE HORAS-RELÓGIO ANUAL - ITINERÁRIO FORMATIVO OBRIGATÓRIO				100	465		635			
<b>TOTAL GERAL DE HORAS-AULA SEMANAIS<sup>2,3</sup></b>				<b>30</b>	<b>34</b>		<b>33</b>			
<b>TOTAL GERAL DE HORAS-RELÓGIO ANUAL</b>				<b>1.000</b>	<b>1.133</b>		<b>1.101</b>			

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

<sup>2</sup> Para a 1ª série, serão ofertadas 06 aulas de 50 minutos por dia, 2ª a 6ª feira, totalizando 30 aulas semanais. Para 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, e para 3ª série, serão ofertadas 06 aulas de 50 minutos por dia, 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 QUÍMICA<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 Química		Código: inserir código			Turno: Manhã e Tarde		C. H. TOTAL: 3.233 horas		
DIAS LETIVOS ANUAIS: 200		ANO DE IMPLANTAÇÃO: 2023			FORMA: Gradativa				
CÓDIGO 16	FORMAÇÃO GERAL BÁSICA - FGB	ÁREA 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 ANUAIS - 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 1615	ITINERÁRIO FORMATIVO OBRIGATÓRIO - TÉCNICO EM QUÍMICA	COMPONENTE CURRICULAR		T	P	T	P	T	P
		802 – FÍSICO-QUÍMICA				33	33	100	33
		3029 – LEGISLAÇÃO E NORMAS		33					
		805 – PROCESSOS INDUSTRIAIS				33	33	33	67
		807 – QUÍMICA ANALÍTICA				67	33	67	67
		1155 – QUÍMICA APLICADA AO MEIO AMBIENTE							67
		813 – QUÍMICA INORGÂNICA		33	34	100		67	33
		814 – QUÍMICA ORGÂNICA				100	33	34	67
TOTAL DE HORAS-AULAS SEMANAIS - ITINERÁRIO FORMATIVO OBRIGATÓRIO				3		14		19	
TOTAL DE HORAS-AULAS RELÓGIO ANUAL - ITINERÁRIO FORMATIVO OBRIGATÓRIO				100		465		635	
<b>TOTAL GERAL DE HORAS-AULA SEMANAIS<sup>2,3</sup></b>				<b>30</b>		<b>34</b>		<b>32</b>	
<b>TOTAL GERAL DE HORAS-RELÓGIO ANUAL</b>				<b>1.000</b>		<b>1.133</b>		<b>1.101</b>	

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