



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DE EDUCAÇÃO DE xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

SEDU – ORGANIZAÇÃO CURRICULAR DO CURSO  
TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO  
2021

Escola: \_\_\_\_\_ Telefone: \_\_\_\_\_  
 Endereço Completo: \_\_\_\_\_ Nº Publicação DIO-ES: \_\_\_\_\_  
 E-mail: \_\_\_\_\_ Nº Publicação DIO-ES: \_\_\_\_\_  
 Ato de Criação da Escola: \_\_\_\_\_ Carga Horária Total: 3000 horas  
 Ato de Aprovação de Credenciamento: \_\_\_\_\_ Hora/Aula: 50 minutos  
 Curso: Técnico em Química Nº Publicação DIO-ES: \_\_\_\_\_  
 Eixo Tecnológico: Produção Industrial Nº Publicação DIO-ES: \_\_\_\_\_  
 Portaria de Criação do Curso: \_\_\_\_\_  
 Resolução da Aprovação do Curso: \_\_\_\_\_

ÁREA DE CONHECIMENTO	COMPONENTES CURRICULARES	2021		2022		2023		TOTAL AULAS	TOTAL HORAS	
		1ª SÉRIE		2ª SÉRIE		3ª SÉRIE				
		A/S	CH	A/S	CH	A/S	CH			
LINGUAGENS E SUAS TECNOLOGIAS	Língua Portuguesa	5	166:40	3	100:00	3	100:00	440	366:40	
	Inglês	2	66:40	2	66:40	0	0:00	160	133:20	
	Arte	2	66:40	0	0:00	0	0:00	80	66:40	
	Educação Física	2	66:40	0	0:00	0	0:00	80	66:40	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>11</b>	<b>366:40</b>	<b>5</b>	<b>166:40</b>	<b>3</b>	<b>100:00</b>	<b>760</b>	<b>633:20</b>	
CIÊNCIAS DA NATUREZA E SUAS TECNOLOGIAS	Física	0	0:00	2	66:40	2	66:40	160	133:20	
	Química	2	66:40	2	66:40	0	0:00	160	133:20	
	Biologia	2	66:40	2	66:40	0	0:00	160	133:20	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>4</b>	<b>133:20</b>	<b>6</b>	<b>200:00</b>	<b>2</b>	<b>66:40</b>	<b>480</b>	<b>400:00</b>	
MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	Matemática	5	166:40	3	100:00	3	100:00	440	366:40	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>5</b>	<b>166:40</b>	<b>3</b>	<b>100:00</b>	<b>3</b>	<b>100:00</b>	<b>440</b>	<b>366:40</b>	
CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS APLICADAS	História	0	0:00	2	66:40	2	66:40	160	133:20	
	Geografia	0	0:00	2	66:40	2	66:40	160	133:20	
	Sociologia	2	66:40	0	0:00	0	0:00	80	66:40	
	Filosofia	2	66:40	0	0:00	0	0:00	80	66:40	
	<b>SUBTOTAL</b>	<b>4</b>	<b>133:20</b>	<b>4</b>	<b>133:20</b>	<b>4</b>	<b>133:20</b>	<b>480</b>	<b>400:00</b>	
<b>TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA</b>		<b>24</b>	<b>800:00</b>	<b>18</b>	<b>600:00</b>	<b>12</b>	<b>400:00</b>	<b>2160</b>	<b>1800:00</b>	
FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL	COMPONENTES INTEGRADORES	Projeto de Vida	1	33:20	1	33:20	0	0:00	80	66:40
	Eletiva	0	0:00	0	0:00	2	66:40	80	66:40	
	PREPARAÇÃO PARA O MUNDO DO TRABALHO	Projeto Empreendedores	0	0:00	0	0:00	2	66:40	80	66:40
		Cultura Digital	0	0:00	2	66:40	0	0:00	80	66:40
		Higiene, Saúde e Segurança	1	33:20	0	0:00	0	0:00	40	33:20
		<b>SUBTOTAL</b>	<b>1</b>	<b>33:20</b>	<b>0</b>	<b>0:00</b>	<b>2</b>	<b>66:40</b>	<b>120</b>	<b>100:00</b>
	APROFUNDAMENTO	Tópicos de Química Experimental	2	66:40	0	0:00	0	0:00	80	66:40
		Metrologia	2	66:40	0	0:00	0	0:00	80	66:40
		Química Analítica	0	0:00	3	100:00	0	0:00	120	100:00
		Físico-Química	0	0:00	2	66:40	0	0:00	80	66:40
		Química Inorgânica	0	0:00	2	66:40	0	0:00	80	66:40
		Química Orgânica	0	0:00	2	66:40	0	0:00	80	66:40
		Química de Alimentos	0	0:00	0	0:00	2	66:40	80	66:40
		Petróleo e Biocombustíveis	0	0:00	0	0:00	2	66:40	80	66:40
		Processos Químicos Industriais	0	0:00	0	0:00	2	66:40	80	66:40
Química Ambiental		0	0:00	0	0:00	2	66:40	80	66:40	
Corrosão e Processos Eletroquímicos	0	0:00	0	0:00	2	66:40	80	66:40		
Operações Unitárias	0	0:00	0	0:00	2	66:40	80	66:40		
Tratamento de Água, Esgoto e Resíduos Sólidos	0	0:00	0	0:00	2	66:40	80	66:40		
<b>TOTAL FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL</b>		<b>6</b>	<b>200:00</b>	<b>12</b>	<b>400:00</b>	<b>18</b>	<b>600:00</b>	<b>1440</b>	<b>1200:00</b>	
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>30</b>	<b>1000:00</b>	<b>30</b>	<b>1000:00</b>	<b>30</b>	<b>1000:00</b>	<b>3600</b>	<b>3000:00</b>	
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>									<b>3000:00</b>	

AMPARO LEGAL:  
 LEI FEDERAL Nº 9.394/1996, LEI FEDERAL Nº 13.415/2017, RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 02/2012,  
 RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 03/2018, RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 02/2020,  
 RESOLUÇÃO CNE/CEB Nº 01/2021, E RESOLUÇÃO CEE/ES Nº 3777/2014