



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

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

Escola: _____
Endereço Completo: _____
E-mail: _____ Telefone: _____
Ato de Criação da Escola: _____ Nº Publicação DIO-ES: _____
Ato de Aprovação de Credenciamento: _____ Nº Publicação DIO-ES: _____
Curso: **Técnico em Química** Carga Horária Total: 3500 horas
Eixo Tecnológico: Produção Industrial Hora/Aula: 50 minutos
Portaria de Criação do Curso: _____ Nº Publicação DIO-ES: _____
Resolução da Aprovação do Curso: _____ Nº Publicação DIO-ES: _____

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			
LÍNGUAGENS 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	
	SUBTOTAL	11	366:40	5	166:40	3	100:00	760	633:20	
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	
SUBTOTAL	4	133:20	6	200:00	2	66:40	480	400:00		
MATEMÁTICA E SUAS TECNOLOGIAS	Matemática	5	166:40	3	100:00	3	100:00	440	366:40	
	SUBTOTAL	5	166:40	3	100:00	3	100:00	440	366:40	
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	
SUBTOTAL	4	133:20	4	133:20	4	133:20	480	400:00		
TOTAL FORMAÇÃO GERAL BÁSICA		24	800:00	18	600:00	12	400:00	2160	1800:00	
COMPONENTES INTEGRADORES	Projeto de Vida	1	33:20	1	33:20	2	66:40	160	133:20	
	Prática Experimental	1	33:20	1	33:20	1	33:20	120	100:00	
	Estudo Orientado	1	33:20	1	33:20	1	33:20	120	100:00	
	Eletiva	2	66:40	2	66:40	2	66:40	240	200:00	
	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
	APROFUNDAMENTO	Tópicos de Química Experimental	3	100:00	0	0:00	0	0:00	120	100:00
		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	3	100:00	0	0:00	120	100:00
		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	3	100:00	120	100:00	
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 Efluentes	0	0:00	0	0:00	2	66:40	80	66:40		
TOTAL FORMAÇÃO TÉCNICA E PROFISSIONAL		11	403:20	17	566:40	23	766:40	2040	1736:40	
TOTAL GERAL		35	1166:40	35	1166:40	35	1166:40	4200	3500:00	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO									3500:00	

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