

10.2. Matriz curricular

Quadro 1. Matriz curricular do Curso Técnico-Integrado em Química do Campus Aracati.

MATRIZ CURRICULAR CURSO TÉCNICO INTEGRADO EM QUÍMICA CAMPUS ARACATI			QUANTITATIVO DE DISCIPLINAS				QUANTIDADE DE HORAS SEMANAIS		
			14	17	18	TOTAL	1º ANO	2º ANO	3º ANO
NÚCLEOS		DISCIPLINAS	1º ANO	2º ANO	3º ANO				
NÚCLEO COMUM	Linguagens, códigos e suas tecnologias	Português	80	80	120	280	2	2	3
		Redação		40	40	80		1	1
		Língua estrangeira (Inglês)	40	40	40	120	1	1	1
		Educação Física	80	80	80	240	2	2	2
		Artes	80			80	2		
	Ciências da Natureza, Matemática e suas tecnologias	Biologia	40	80	80	200	1	2	2
		Matemática	120	80	120	320	3	2	3
		Física	80	80	40	200	2	2	1
	Ciências Humanas e suas tecnologias	Geografia	40	80	40	160	1	2	1
		História	80	40	40	160	2	1	1
		Filosofia	80			80	2		

		Sociologia		80		80		2	
	CARGA HORÁRIA TOTAL DA BASE NACIONAL COMUM					2000			
NÚCLEO DIVERSIFICADO	Língua estrangeira Optativa - Espanhol			80		80			2
	Introdução ao Curso Técnico em Química e Orientação Profissional	40				40	1		
	Informática	80				80	2		
	Empreendedorismo		40			40		1	
	Projetos Sociais - Optativa			40		40			1
	Libras - Optativa			80		80			2
	CARGA HORÁRIA TOTAL NÚCLEO DIVERSIFICADO					360			
NÚCLEO TÉCNICO- PROFISSIONALIZANTE	Química Geral	160				160	4		
	Seg. e Téc. Laboratório de Química	40				40	1		
	Estatística Aplicada à Química		40			40		1	
	Química Inorgânica		80	80		160		2	2

	Química Orgânica		80	80	160		2	2
	Química Analítica		80	80	160		2	2
	Físico-Química		80	80	160		2	2
	Química Instrumental			40	40			1
	Processos Biotecnológicos			40	40			1
	Bioquímica			40	40			1
	Microbiologia		40		40		1	
	Gestão Ambiental	40			40			
	Controle de Qualidade das Águas		40		40		1	
	Operações Unitárias			80	80			2
	CARGA HORÁRIA TOTAL NUCLEO TÉCNICO PROFISSIONALIZANTE				1200	CH SEMANAL	CH SEMANAL	CH SEMANAL
						26	29	33
RESUMO GERAL DA CARGA HORÁRIA	Base Nacional Comum + Núcleo Diversificado (Obrigatórias)	840	720	600	2160			
	Núcleo Técnico-Profissionalizante	240	440	520	1200			
	Carga horária Sem Prática Profissional	1080	1160	1120	3360			
	Carga Horária da Prática Profissional	40	40	40	120			

	Total de Carga horária com a Prática Profissional	1080	1160	1120	3480
--	--	------	------	------	-------------