


12.2 ESTRUTURA CURRICULAR

 INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO Criado pela Lei nº 11.892 de 29/12/2008. Campus Catanduva Criado pela Portaria Ministerial nº 120, de 29/01/2010 ESTRUTURA DE CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO Base Legal: Lei nº 9394/1996, Decreto nº 5154/2004, Resoluções CNE/CEB nº 02/2012 e nº 06/2012. Resolução de autorização do Curso no IFSP, nº 74 de 2015													Carga Horária Mínima Obrigatória	
													3700	
													Total anual de semanas	
													40	
Habilitação Profissional: Técnico em Química														
BASE NACIONAL COMUM	ÁREAS	Componente Curricular	Cód.	Trat. Met.	Núm. Prof.	Aulas semanais			Total de ch/componentes			Total aulas	Total horas	
	LINGUAGENS	Arte	ART	T	1	2	2	0	67	67	0	160	133	
		Educação Física	EFI	P	1	2	2	0	67	67	0	160	133	
		Língua Portuguesa e Literaturas	LPL	T	1	4	4	4	133	133	133	480	400	
	MATEMÁTICA	Matemática	MAT	T	1	4	3	3	133	100	100	400	333	
	CIÊNCIAS DA NATUREZA	Biologia	BIO	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
		Física	FIS	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
		Química	QUI	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
	CIÊNCIAS HUMANAS	Filosofia	FIL	T	1	1	1	2	33	33	67	160	133	
		Geografia	GEO	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
		História	HIS	T	1	2	2	2	67	67	67	240	200	
		Sociologia	SOC	T	1	1	1	2	33	33	67	160	133	
	Parte Divers. Obrigatória	LINGUAGENS	Inglês	ING	T	1	1	2	2	33	67	67	200	167
	FORMAÇÃO GERAL = Sub Total I						25	25	23	833	833	767	2920	2433
	PARTE DIVERSIFICADA OPTATIVA	Espanhol	ESP	T	1	1	1	1	33	33	33	120	100	
Libras		LIB	T	1			1	33	33	33	40	33		
PARTE DIVERSIFICADA = Sub Total II						1	1	1	33	33	33	120	133	
Projeto Integrador	Metodologia do Trabalho Científico	MTC	T/P	2		2		0	67	0	80	67		
	Prática Integrada	PRA	T/P	2			2	0	0	67	80	67		
PROJETO INTEGRADOR = Sub Total III						2	2	0	67	67	160	134		
PARTE PROFISSIONALIZANTE	Boas Práticas de Laboratório	BPL	T/P	2	4			133	0	0	160	133		
	Estatística Aplicada à Química	EAQ	T	1	2			67	0	0	80	67		
	Química Geral e Inorgânica	QGI	T/P	2	4			133	0	0	160	133		
	Físico-Química	FIQ	T/P	2		4		0	133	0	160	133		
	Microbiologia e Bioquímica	MIB	T/P	2		4		0	133	0	160	133		
	Química Analítica Qualitativa	QAQ	T/P	2		2		0	67	0	80	67		
	Química Orgânica	QUO	T/P	2		2		0	67	0	80	67		
	Metrologia	MET	T/P	2			2	0	0	67	80	67		
	Processos Químicos Industriais	PQI	T/P	2			4	0	0	133	160	133		
	Química Ambiental e Gestão Ambiental	QGA	T/P	2			2	0	0	67	80	67		
	Química Analítica Quantitativa e Instrumental	AQI	T/P	2			4	0	0	133	160	133		
FORMAÇÃO PROFISSIONALIZANTE = Sub Total IV						10	12	12	333	400	400	1360	1133	
RESUMO CARGA HORÁRIA	Total de Aulas Semanais (Aulas de 50 minutos)					35	39	37	1167	1233	1167	4280		
	Formação Geral : Base Nacional Comum + Parte Diversificada												2566	
	Formação Profissionalizante: Projeto Integrador + Parte Profissionalizante												1267	
	Total de Carga Horária Mínima Obrigatória												3700	
	Trabalho de Conclusão de Curso - TCC (optativo)												0	
Estágio Supervisionado (optativo)												180		
Carga Horária Total Máxima												4013		