

CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO — CAMPUS JI-PARANÁ						
Matriz aprovada pela Resolução nº 10/CONSUP/IFRO/2016						
LDB 9.394/96, art. 24; Resoluções 2 e 6/2012 do Conselho Nacional de Educação						
Carga horária do curso dimensionada para 40 semanas e 200 dias letivos ao ano						
Duração da Aula: 50 minutos						
	DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS			CH	
		1º Ano	2º Ano	3º Ano	Horas -Aula	Horas-Relógio
Base Nacional Comum	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	3	3	3	360	300
	Matemática	3	3	3	360	300
	Física	2	2	1	200	166
	Química	2	2	1	200	166
	Geografia	2	2		160	133
	História		2	2	160	133
	Biologia	2	2		160	133
	Filosofia	1	1	1	120	100
	Sociologia	1	1	1	120	100
	Arte	2			80	66
	Educação Física	2	2	2	240	200
Total de aulas por semana — Base Nacional Comum		20	20	14		
TOTAL DA BASE NACIONAL COMUM					2.160	1.800
Núcleo Divers.	Língua Estrangeira Moderna: Inglês	2	1	0	120	100
	Língua Estrangeira Moderna: Espanhol	0	1	2	120	100
Total de aulas por semana — Núcleo Diversificado		2	2	2		
TOTAL DO NÚCLEO DIVERSIFICADO					240	200
Parte Profissionalizante	Fundamentos de Química Experimental	3			120	100
	Orientação para Pesquisa e Prática Profissional		1		40	33
	Química Ambiental	2			80	66
	Biossegurança e Segurança no Laboratório	2			80	66
	Química Analítica I		2		80	66
	Química Analítica II			3	120	100
	Química Orgânica I		2		80	66
	Química Orgânica II			2	80	66
	Química Inorgânica I		2		80	66
	Química Inorgânica II			2	80	66
	Físico-Química I		1		40	33
	Físico-Química II			2	80	66
	Mineralogia e Química dos Solos		2		80	66
	Bioquímica			2	80	66
	Microbiologia		1		40	33
	Indústria de Processos Químicos			1	40	33
	Operações Unitárias			2	80	66
Empreendedorismo			2	80	66	
Estatística	2			80	66	
Total de aulas por semana — Núcleo Profissionalizante		9	11	16		
TOTAL DO NÚCLEO PROFISSIONAL					1.440	1.200
N. C.	Estágio				240	200
Total Geral de aulas por semana		31	33	32		
Nº Total de Componentes Curriculares a cada ano		15	19	17		
Carga Horária Anual (Hora-Aula)		1240	1320	1280		
Carga Horária Anual (Hora-Relógio)		1033	1100	1067		
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO					4080	3400
Carga horária máxima em Atividades Não Presenciais (sem inclusão de Estágio)					768	640