

<b>CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO</b>							
<b>CAMPUS PORTO VELHO — CALAMA</b>							
Matriz aprovada <i>ad referendum</i> pela Resolução nº 43/2011 do Conselho Superior do IFRO							
LDB 9.394/96, Art. 24; Resoluções CEB/CNE 3/98, 4/99 e 1/2005; Decreto n.º 5.154/2004							
Carga horária total dimensionada para 40 semanas, com garantia de 200 dias letivos anuais							
<b>Duração da aula: 50 minutos</b>							
Núcleos	DISCIPLINAS	AULAS SEMANAIS POR ANO LETIVO				Horas-Aula	Horas-Relógio
		1º	2º	3º	4º		
Base Nacional Comum	Língua Portuguesa e Literatura Brasileira	2	3	3	2	400	333
	Matemática	2	3	3	2	400	333
	Física	2	2	2	-	240	200
	Química	2	2	-	-	160	133
	Geografia	2	2	-	-	160	133
	História	2	2	-	-	160	133
	Biologia	2	2	-	-	160	133
	Filosofia	1	1	1	1	160	133
	Sociologia	1	1	1	1	160	133
	Arte	2	-	-	-	80	66
	Educação Física	2	2	2	-	240	200
<b>Total de aulas por semana — Base Nacional</b>		<b>20</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>6</b>		
<b>CARGA HORÁRIA DA BASE NACIONAL COMUM</b>						<b>2.320</b>	<b>1.930</b>
Núcleo Diversificado	Língua Estrangeira Moderna: Inglês	2	1	-	-	120	100
	Língua Estrangeira Moderna: Espanhol	-	-	2	1	120	100
	Introdução à Informática	2	-	-	-	80	66
	Ética Profissional e Cidadania	-	-	-	1	40	33
	Saúde e Segurança no Trabalho	-	-	1	-	40	33
	Empreendedorismo	-	-	-	1	40	33
<b>Total de aulas por semana — N. Diversificado</b>		<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
<b>CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO DIVERSIFICADO</b>						<b>440</b>	<b>365</b>
Núcleo Profissionalizante	Fundamentos de Química Experimental	3	-	-	-	120	100
	Orientação para Prática Profis. e Pesquisa	-	1	-	-	40	33
	Química Analítica	-	3	-	-	120	100
	Química Orgânica	-	2	3	-	200	166
	Bioquímica Geral	-	-	3	-	120	100
	Química Inorgânica	-	-	3	-	120	100
	Físico-Química	-	-	3	2	200	166
	Microbiologia	-	-	-	2	80	66
	Mineralogia e Química dos Solos	-	-	-	3	120	100
	Química Ambiental	-	-	-	3	120	100
	Indústria de Processos Químicos	-	-	-	3	120	100
	Operações Unitárias	-	-	-	3	120	100
<b>Total de aulas por semana — N. Profissional.</b>		<b>3</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>16</b>		
<b>CARGA HORÁRIA DO NÚCLEO PROFISSIONALIZANTE</b>						<b>1.480</b>	<b>1.231</b>
N. C.	Estágio Obrigatório					240	200
Síntese	Total geral de aulas por semana	27	27	27	25		
	N.º de componentes curriculares por ano	14	14	12	13		
	Carga horária anual (hora-aula)	1080	1080	1080	1000		
	Carga horária anual (hora-relógio)	900	900	900	833		
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO</b>						<b>4.480</b>	<b>3.726</b>