



ANO DE VIGÊNCIA:		INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS – CAMPUS MANAUS CENTRO						
2015		CURSO TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO EM QUÍMICA NA FORMA INTEGRADA						
ÁREA DE CONHECIMENTO		1ª Série		2ª Série		3ª Série		TOTAL
Disciplinas		CH. SEM	CH. ANUAL	CH. SEM	CH. ANUAL	CH. SEM	CH. ANUAL	CH. TOTAL
LINGUAGENS								
Língua Portuguesa e Literatura Brasileira		4	160	3	120	2	80	360
Língua Estrangeira – Inglês		2	80	2	80	-	-	160
Arte		2	80	-	-	-	-	80
Educação Física		2	80	2	80	-	-	160
MATEMÁTICA								
Matemática		4	160	3	120	2	80	360
CIÊNCIAS DA NATUREZA								
Biologia		2	80	3	120	-	-	200
Física		3	120	3	120	2	80	320
Química I		3	120	-	-	-	-	120
Química II		-	-	3	120	-	-	120
CIÊNCIAS HUMANAS								
História		2	80	2	80	-	-	160
Geografia		2	80	2	80	-	-	160
Filosofia		1	40	1	40	1	40	120
Sociologia		1	40	1	40	1	40	120
SUBTOTAL DA BASE NACIONAL COMUM		28	1120	25	1000	08	320	2.440
PARTE DIVERSIFICADA								
Língua Estrangeira – Espanhol*		2	80	2	80	-	-	160
Informática Básica		2	80	-	-	-	-	80
SUBTOTAL DA PARTE DIVERSIFICADA		4	160	2	80	-	-	240
FORMAÇÃO PROFISSIONAL								
Química Orgânica		3	120	3	120	-	-	240
Química Inorgânica		-	-	3	120	-	-	120
Química Analítica		-	-	4	160	4	160	320
Operações Unitárias		-	-	-	-	2	80	80
Corrosão		-	-	-	-	2	80	80
Processos Químicos Orgânicos		-	-	-	-	2	80	80
Processos Químicos Inorgânicos		-	-	-	-	2	80	80
Técnicas e Análises Microbiológicas		-	-	3	120	-	-	120
Tratamento e Controle de Resíduos		-	-	-	-	2	80	80
Desenho Técnico		2	80	-	-	-	-	80
Higiene e Segurança do Trabalho		2	80	-	-	-	-	80
Gestão		-	-	-	-	2	80	80
SUBTOTAL DA FORMAÇÃO PROFISSIONAL		7	280	13	520	16	640	1.440
TOTAL DA C/H DA FORMAÇÃO GERAL+ PARTE DIVERSIFICADA + FORMAÇÃO PROFISSIONAL		39	1560	40	1600	24	960	4.120
ESTÁGIO SUPERVISIONADO OU PROJETO DE CONCLUSÃO DE CURSO TÉCNICO								400
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO								4.520

* A lei nº 11.161/2005 estabelece que o ensino de Língua Espanhola, tem oferta obrigatória para a escola e matrícula facultativa para o aluno.