



| 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.