

## MATRIZ CURRICULAR – CURSO TÉCNICO EM QUÍMICA

### 1º Ano

Componente Curricular	Carga Horária (hora relógio)	Carga Horária (hora aula)	Número Aulas por Semana
Língua Portuguesa I	100	120	3
Língua Estrangeira I (Inglês)	66	80	2
Educação Física	66	80	2
Matemática I	100	120	3
Física I	66	80	2
Biologia I	66	80	2
Arte I	66	80	2
Sociologia I	33	40	1
Filosofia I	33	40	1
Química Geral e Inorgânica	133	160	4
Química Experimental	133	160	4
Informática	66	80	2
<b>TOTAL 1º ANO</b>	<b>928</b>	<b>1120</b>	<b>28</b>

### 2º Ano

Componente Curricular	Carga Horária (hora relógio)	Carga Horária (hora aula)	Número Aulas por Semana
Língua Portuguesa II	100	120	3
Língua Estrangeira II (Inglês)	66	80	2
Matemática II	100	120	3
Física II	100	120	3
Biologia II	66	80	2
Geografia I	66	80	2
História I	66	80	2
Arte II	33	40	1
Sociologia II	66	80	2
Filosofia II	33	40	1
Físico-Química	133	160	4
Química Orgânica	100	120	3
<b>TOTAL 2º ANO</b>	<b>929</b>	<b>1120</b>	<b>28</b>

**3º Ano**

<b>Componente Curricular</b>	<b>Carga Horária (hora relógio)</b>	<b>Carga Horária (hora aula)</b>	<b>Número Aulas por Semana</b>
Língua Portuguesa III	100	120	3
Língua Estrangeira III (Espanhol)	33	40	1
Matemática III	100	120	3
Física III	100	120	3
Educação Física II	66	80	2
Biologia III	66	80	2
Geografia II	66	80	2
História II	66	80	2
Sociologia III	33	40	1
Filosofia III	66	80	2
Química Analítica	100	120	3
Estequiometria Industrial	66	80	2
Empreendedorismo e Inovação	33	40	1
<b>TOTAL 3º ANO</b>	<b>895</b>	<b>1080</b>	<b>27</b>

**4º Ano**

<b>Componente Curricular</b>	<b>Carga Horária (hora relógio)</b>	<b>Carga Horária (hora aula)</b>	<b>Número Aulas por Semana</b>
Língua Portuguesa IV	66	80	2
Língua Estrangeira IV (Espanhol)	33	40	1
Matemática IV	100	120	3
Física IV	66	80	2
Biologia IV	66	80	2
Geografia III	66	80	2
História III	66	80	2
Sociologia IV	33	40	1
Filosofia IV	33	40	1
Análise Instrumental	100	120	3
Química e Gestão Ambiental	66	80	2
Operações Unitárias	66	80	2
Biotecnologia e Processos Biotecnológicos	66	80	2
Tecnologias Regionais	66	80	2
<b>TOTAL 4º ANO</b>	<b>893</b>	<b>1080</b>	<b>27</b>

**TOTAL DO CURSO****4.400**