

## 2.3 Matriz Curricular do Curso de Química (núcleo comum)

### 2.3.1 Bacharelado em Química

PERFIL	CÓDIGO	DISCIPLINA	CR. TEO.	CR. PRÁ.	PRÉ-REQ.	DEP. RESP.
01	07.022-0	Química Geral	04	-	Não há	DQ
	07.018-1	Química Experimental Geral	-	04	Não há	DQ
	07.406-3	Química Analítica Geral	04	-	Não há	DQ
	08.111-6	Geometria Analítica	03	01	Não há	DM
	08.910-9	Cálculo 1	04	-	Não há	DM
	09.901-5	Física 1	04	-	Não há	DF
<i>Total de créditos</i>			24			
02	07.107-2	Química Inorgânica Experimental*	-	04	07.018-1	DQ
	07.121-8	Química Inorgânica dos Elementos* ( cursar simultaneamente )	04	-	07.022-0	DQ
	07.232-0	Química Orgânica I	04	-	07.022-0	DQ
	07.408-0	Química Analítica Clássica Experimental	-	04	07.406-3	DQ
	08.920-6	Cálculo 2	03	01	08.910-9	DM
	08.940-0	Séries e Equações Diferenciais	03	01	08.910-9	DM
<i>Total de créditos</i>			24			
03	07.122-6	Química dos Elementos de Transição	04	-	07.121-8	DQ
	07.204-4	Química Orgânica Experimental 1	04	-	07.232-0	DQ
	07.233-8	Química Orgânica II	-	04	07.232-0	DQ
	07.602-3	Termodinâmica Química	04	-	07.022-0	DQ
	08.930-3	Cálculo 3	03	01	08.920-6	DM
	09.111-1	Física Experimental B	-	04	Não há	DF
<i>Total de créditos</i>			24			
04	06.214-6	Leitura e Produção de Textos	02	-	Não há	DL
	07.124-2	Simetria e Estrutura em Química Inorgânica	04	-	07.122-6	DQ
	07.428-4	Análise Instrumental 1: Métodos Óticos	03	01	07.406-3	DQ
	07.650-3	Introdução à Química Quântica	04	-	08.910-9	DQ
					07.022-0	
	07.612-0	Cinética Química	04	-	07.602-3	DQ
	09.903-1	Física 3	04	02	09.901-5	DF
27.065-2	Bioquímica I	02		07.232-0	DGE	
<i>Total de créditos</i>			26			
05	07.123-4	Química dos Elementos de Transição Exp.	-	04	07.122-6	DQ
	07.235-4	Métodos Físicos de Separação e Análise de Comp.	04	-	07.232-0	DQ
	07.430-6	Anal. Instr. 3: Prep. de Amostras, Métodos Fluxo e Análise Termica	03	01	07.428-4	DQ
	07.613-9	Eletroquímica	04	-	07.602-3	DQ
	07.629-5	Fundamentos de Espectroscopia*	04	-	07.650-3	DQ
	27.038-5	Bioquímica II	02	02	27.065-2	DGE
<i>Total de créditos</i>			24			

06	07.205-2	Química Orgânica Experimental 2	-	04	07.204-4	DQ
	07.431-4	Anal. Instr.: Metodos Eletroanalíticos	03	01	07.233-8 07406-3	DQ
	07.630-9	Laboratório de Físico Química	-	04	07613-9 07.018-1	DQ
	10.501-5	Princípio de Processos Químicos	04	-	07.612-0 07.613-9	DQ
	15.006-1	Introd. ao Planejamento. Anal. Estatística de Experimentos	02	02	Não há	DEQ Dest.
	27.039-3	Bioquímica III	03	01	27.065-2	DGE
<i>Total de créditos</i>			24			

(\*) cursar antes ou simultaneamente com Métodos Físicos de Separação e Análise de Compostos.

8

07	07.125-0	Química Inorgânica Aplicada	04	-	07.122-6	DQ
	07.234-6	Química Orgânica III	04	-	07.233-8	DQ
	07.236-2	Métodos Físicos de Ident. de Compostos	04	-	07.235-4	DQ
	07.505-1	Introdução à Química Computacional	04	-	07.602-3 07.629-5	DQ
		Eletivas	08	-		
<i>Total de créditos</i>			24			
08	07.097-1	Estagio Supervisionado em Química	-	16		
	07.098-0	Trab. de Conclusão de Curso/Monografia		04		
		Eletivas	04			
<i>Total de créditos</i>			24			

### 2.3.2 Bacharelado em Química: Química Tecnológica

PERFIL	CÓDIGO	DISCIPLINA	CR. TEO.	CR. PRÁ.	PRÉ-REQ.	DEP. RESP.
07	07.234-6	Química Orgânica III	04	-	07.233-8	DQ
	07.914-6	Química de Materiais	04	-	07.121-8 07.232-0 07.629-5	DQ
	07.236-2	Métodos Físicos de Ident. de Compostos	04	-	07.235-4	DQ
	16.400-3	Economia Geral	04	-	Não há	DCSo
	10.306-3	Princípio de Operações Unitárias	05	01	Não há	DEQ
	11.015-9	Análise de Investimentos	02	-	Não há	DEP
<i>Total de créditos</i>			24			
08	07.631-7	Coloides e Fenômenos de Superfícies	04	-	07.602-3	DQ
	10.509-6	Processos da Industria Química	04	-	10.306-3	DEQ
	10.704-2	Bioquímica Industrial	04	-	Não há	DEQ
	12.005-7	Desenho Técnico	03	01	Não há	DeCiv
	33.017-5	Microbiologia Aplicada Área Tecnológica	02	02	Não há	DMP

<i>Total de créditos</i>					<b>20</b>
<b>09</b>	<b>07.097-1</b>	Estagio Supervisionado em Química		<b>16</b>	
	<b>07.098-0</b>	Trab. de Conclusão de Curso/Monografia		<b>04</b>	
		Disciplina Eletiva	<b>04</b>		
<i>Total de créditos</i>					<b>24</b>

(\*) cursar antes ou simultaneamente com Métodos Físicos de Separação e Análise de Compostos.

