

## Matriz Curricular do Curso de Bacharelado em Química

Perfil	Código	Disciplina	Créditos		Pré-requisito
			Teór.	Prát.	
<b>1</b>	<u>70220</u>	Química Geral	4	-	-
	<u>70181</u>	Química Experimental Geral	-	4	-
	<u>74063</u>	Química Analítica Geral	-	4	-
	<u>81116</u>	Geometria Analítica	3	1	-
	<u>89109</u>	Cálculo 1	4	-	-
	<u>99015</u>	Física 1	4	-	-
<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>		
<b>2</b>	<u>74080</u>	Química Analítica Clássica Exp.	-	4	<u>74063</u>
	<u>71218</u>	Química Inorg. dos Elementos	4	-	<u>70220</u>
	<u>71072</u>	Química Inorgânica Exp.	-	4	<u>70181</u>
	<u>72320</u>	Química Orgânica I	4	-	<u>70220</u>
	<u>89206</u>	Cálculo 2	3	1	<u>89109</u>
	<u>89400</u>	Séries e Equações Diferenciais	3	1	<u>89109</u>
<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>		
<b>3</b>	<u>76023</u>	Termodinâmica Química	4	-	<u>70220</u>
	<u>71226</u>	Química dos Elem de Transição	4	-	<u>71218</u>
	<u>72338</u>	Química Orgânica II	4	-	<u>72320</u>
	<u>72044</u>	Química Orgânica Exp. 1	-	4	<u>72320 + 70181</u>
	<u>89303</u>	Cálculo 3	3	1	<u>89206</u>
	<u>91111</u>	Física Experimental B	-	4	-
<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>		
<b>4</b>	<u>74284</u>	Análise Instr. 1: Métodos Ópticos	3	1	<u>74063</u>
	<u>76120</u>	Cinética Química	4	-	<u>76023</u>
	<u>76503</u>	Introdução à Química Quântica	4	-	<u>89109 + 70220</u>
	<u>71242</u>	Simetria e Estr. em Quím. Inorg.	4	-	<u>71226</u>
	<u>270652</u>	Bioquímica I	2	2	<u>74063 + 72320</u>
	<u>99031</u>	Física 3	4	1	<u>99015</u>
	<u>62146</u>	Leitura e Produção de Textos	2	-	-
<b>Total de créditos</b>			<b>26</b>		

Perfil	Código	Disciplina	Créditos		Pré-requisito
			Teór.	Prát.	
5	<u>74306</u>	Análise Instr.3: Prep. Amostras, Mét. Fluxo e Análise Térmica	3	1	<u>74284</u>
	<u>76139</u>	Eletroquímica	4	-	<u>76023</u>
	<u>76295</u>	Fundamentos de Espectroscopia	4	-	<u>76503</u>
	<u>71234</u>	Química dos Elem Transição Exp.	-	4	<u>71234</u>
	<u>72354</u>	Métodos Físicos de Separação e Análise de Compostos	4	-	<u>72354</u>
	<u>270385</u>	Bioquímica II	2	2	<u>270652</u>
<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>		
6	<u>74314</u>	Análise Instr. 2: Métodos Eletroanalíticos	3	1	<u>74063</u> + <u>76139</u>
	<u>76309</u>	Laboratório de Físico Química	-	4	<u>70181</u> + <u>76120</u> + <u>76139</u>
	<u>72052</u>	Química Orgânica Exp. 2	-	4	<u>72052</u>
	<u>270393</u>	Bioquímica III	3	1	<u>270652</u>
	<u>105015</u>	Princípio dos Processos Químicos	4	-	<u>105015</u>
	<u>150061</u>	Introd. ao Planejamento e Análise Estatística de Experimentos	2	2	<u>150061</u>
<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>		
7	<u>75051</u>	Introd. à Química Computacional	4	-	<u>76023</u> + <u>76295</u>
	<u>71250</u>	Química Inorgânica Aplicada	4	-	<u>71226</u>
	<u>72346</u>	Química Orgânica III	4	-	<u>72346</u>
	<u>72362</u>	Métodos Físicos de Identificação de Compostos	4	-	<u>72362</u>
	-	Disciplina Eletiva 1		4	-
	-	Disciplina Eletiva 2		4	-
<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>		
8	<u>70971</u>	Estágio Supervisionado em Química	16		-
	<u>70980</u>	Trabalho de Conclusão de Curso / Monografia	4		-
	-	Disciplina Eletiva 3		4	-
<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>		

## Matriz Curricular do Curso de Bacharelado em Química Tecnológica

Perfil	Código	Disciplina	Créditos		Pré-requisito
			Teór.	Prát.	
<b>1</b>	<u>70220</u>	Química Geral	4	-	-
	<u>70181</u>	Química Experimental Geral	-	4	-
	<u>74063</u>	Química Analítica Geral	-	4	-
	<u>81116</u>	Geometria Analítica	3	1	-
	<u>89109</u>	Cálculo 1	4	-	-
	<u>99015</u>	Física 1	4	-	-
<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>		
<b>2</b>	<u>74080</u>	Química Analítica Clássica Exp.	-	4	<u>74063</u>
	<u>71218</u>	Química Inorg. dos Elementos	4	-	<u>70220</u>
	<u>71072</u>	Química Inorgânica Exp.	-	4	<u>70181</u>
	<u>72320</u>	Química Orgânica I	4	-	<u>70220</u>
	<u>89206</u>	Cálculo 2	3	1	<u>89109</u>
	<u>89400</u>	Séries e Equações Diferenciais	3	1	<u>89109</u>
<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>		
<b>3</b>	<u>76023</u>	Termodinâmica Química	4	-	<u>70220</u>
	<u>71226</u>	Química dos Elem. de Transição	4	-	<u>71218</u>
	<u>72338</u>	Química Orgânica II	4	-	<u>72320</u>
	<u>72044</u>	Química Orgânica Exp. 1	-	4	<u>72320 + 70181</u>
	<u>89303</u>	Cálculo 3	3	1	<u>89206</u>
	<u>91111</u>	Física Experimental B	-	4	-
<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>		
<b>4</b>	<u>74284</u>	Análise Instr. 1: Métodos Ópticos	3	1	<u>74063</u>
	<u>76120</u>	Cinética Química	4	-	<u>76023</u>
	<u>76503</u>	Introdução à Química Quântica	4	-	<u>89109 + 70220</u>
	<u>71242</u>	Simetria e Estr. em Quím. Inorg.	4	-	<u>71226</u>
	<u>270652</u>	Bioquímica I	2	2	<u>74063 + 72320</u>
	<u>99031</u>	Física 3	4	1	<u>99015</u>
	<u>62146</u>	Leitura e Produção de Textos	2	-	-
<b>Total de créditos</b>			<b>26</b>		

Perfil	Código	Disciplina	Créditos		Pré-requisito
			Teór.	Prát.	
5	<u>74306</u>	Análise Instr.3: Prep. Amostras, Mét. Fluxo e Análise Térmica	3	1	<u>74284</u>
	<u>76139</u>	Eletroquímica	4	-	<u>76023</u>
	<u>76295</u>	Fundamentos de Espectroscopia	4	-	<u>76503</u>
	<u>71234</u>	Química dos Elem Transição Exp.	-	4	<u>71234</u>
	<u>72354</u>	Métodos Físicos de Separação e Análise de Compostos	4	-	<u>72354</u>
	<u>270385</u>	Bioquímica II	2	2	<u>270652</u>
<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>		
6	<u>74314</u>	Análise Instr. 2: Métodos Eletroanalíticos	3	1	<u>74063 + 76139</u>
	<u>76309</u>	Laboratório de Físico Química	-	4	<u>70181 + 76120 + 76139</u>
	<u>72052</u>	Química Orgânica Exp. 2	-	4	<u>72052</u>
	<u>270393</u>	Bioquímica III	3	1	<u>270652</u>
	<u>105015</u>	Princípio dos Processos Químicos	4	-	<u>105015</u>
	<u>150061</u>	Introd. ao Planejamento e Análise Estatística de Experimentos	2	2	<u>150061</u>
<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>		
7	<u>79146</u>	Química de Materiais	4	-	<u>71218 + 72320 + 76295</u>
	<u>72346</u>	Química Orgânica III	4	-	<u>72346</u>
	<u>72362</u>	Métodos Físicos de Identificação de Compostos	4	-	<u>72362</u>
	<u>103063</u>	Princípios de Operações Unitárias	4	-	-
	<u>164003</u>	Economia Geral	4	-	-
	<u>110159</u>	Análise de Investimentos	4	-	-
<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>		
8	<u>76317</u>	Coloides e Fenôm. de Superfície	4	-	<u>76023</u>
	<u>109096</u>	Processos da Indústria Química	4	-	<u>103063</u>
	<u>107042</u>	Bioquímica Industrial	4	-	-
	<u>330175</u>	Microbiol. Aplic. à Área Tecnol.	2	2	-
	<u>120057</u>	Desenho Técnico	3	1	-
<b>Total de créditos</b>			<b>20</b>		
9	<u>70971</u>	Estágio Supervisionado em Química	16		-
	<u>70980</u>	Trabalho de Conclusão de Curso / Monografia	4		-
	-	Disciplina Eletiva 1	4		-
<b>Total de créditos</b>			<b>24</b>		