



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS  
COORDENADORIA DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

## 003 – Bacharelado em Química – UFSC – Campus Florianópolis

### Habilitação Bacharelado em Química

#### 1ª fase

Código	Nome de Disciplina	Carga Horária Semanal Total	Carga Horária Semestral Total	Equivalência	Pré-requisito
EGR5620	Desenho Técnico Aplicado à Química	4h-a	72h-a	GMT5620	-
MTM3100	Pré-Cálculo	4h-a	72h-a	-	-
MTM3101	Cálculo 1	4h-a	72h-a	MTM7136 ou MTM3110	-
MTM5512	Geometria Analítica	4h-a	72h-a	MTM3121	-
QMC5103	Seminários	2h-a	36h-a	QMC5129	-
QMC5515	Química Geral	6h-a	108h-a	QMC5517 e QMC5519	-
QMC5119	Introdução ao Laboratório de Química	3h-a	54h-a	QMC5114 ou QMC5518	-
<b>TOTAL: 486h-a</b>					

#### 2ª fase

Código	Nome de Disciplina	Carga Horária Semanal Total	Carga Horária Semestral Total	Equivalência	Pré-requisito
FSC5101	Física I	4h-a	72h-a	-	-
MTM3102	Cálculo 2	4h-a	72h-a	MTM7137 ou MTM3120	MTM7136 ou MTM3101
QMC5120	Química Geral Experimental	3h-a	54h-a	QMC5520	QMC5115 e QMC5119
QMC5127	Química Inorgânica Teórica I A	4h-a	72h-a	QMC5146	QMC5115
QMC5309	Estatística Aplicada à Química	2h-a	36h-a	-	-
QMC5402	Termodinâmica Química	4h-a	72h-a	QMC5413	1 MTM3101 ou 1 MTM7136 e 2 QMC5115
<b>TOTAL: 486h-a</b>					



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS  
COORDENADORIA DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

3ª fase

Código	Nome de Disciplina	Carga Horária Semanal Total	Carga Horária Semestral Total	Equivalência	Pré-requisito
FSC5113	Física III	4h-a	72h-a	QMC5425	FSC5101
QMC5136	Química Inorgânica Experimental I	4h-a	72h-a	-	QMC5120 e QMC5127
QMC5222	Química Orgânica Teórica A	4h-a	72h-a	-	QMC5115
QMC5302	Equilíbrios Químicos e Métodos de Análises	4h-a	72h-a	QMC5329	QMC5127
QMC5310	Química Analítica Experimental I	3h-a	54h-a	QMC5331	QMC5120 e QMC5127 e QMC5309
QMC5404	Soluções e Equilíbrio entre Fases	4h-a	72h-a	QMC5424	QMC5402
<b>TOTAL: 414h-a</b>					

4ª fase

Código	Nome de Disciplina	Carga Horária Semanal Total	Carga Horária Semestral Total	Equivalência	Pré-requisito
FSC5121	Física IV-B	4h-a	72h-a	-	FSC5113
QMC5223	Química Orgânica Teórica B	4h-a	72h-a	-	QMC5222
QMC5230	Química Orgânica Experimental I	4h-a	72h-a	-	QMC5120 e QMC5222
QMC5311	Química Analítica Experimental II	3h-a	54h-a	QMC5331	QMC5302 e QMC5310
QMC5403	Fundamentos de Química e Espectroscopia	4h-a	72h-a	QMC5423	1 MTM3102 ou 1 MTM7137 e 2 MTM5512 e 2 QMC5115
QMC5414	Cinética Química e Catálise	4h-a	72h-a	-	1 MTM3102 ou 1 MTM7137 e 2 QMC5402
<b>TOTAL: 414h-a</b>					



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS  
COORDENADORIA DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

5ª fase

Código	Nome de Disciplina	Carga Horária Semanal Total	Carga Horária Semestral Total	Equivalência	Pré-requisito
FSC5123	Física Experimental II	3h-a	54h-a	-	FSC5113
GCN5910	Mineralogia	4h-a	72h-a	-	QMC5127
QMC5123	Química de Coordenação	4h-a	72h-a	QMC5139	QMC5127 e QMC5136 e QMC5403
QMC5216	Análise Orgânica Teórica	3h-a	54h-a	QMC5213	QMC5223
QMC5234	Análise Orgânica Experimental	2h-a	36h-a	-	QMC5223 e QMC5230
QMC5321	Métodos Eletrométricos	2h-a	36h-a	QMC5332	QMC5302
QMC5322	Métodos de Separação	2h-a	36h-a	QMC5333	QMC5302
QMC5415	Química de Superfície e Coloides	2h-a	36h-a	-	QMC5402
QMC5416	Físico-Química Experimental A	3h-a	54h-a	QMC5429	QMC5404
<b>TOTAL: 450h-a</b>					

6ª fase

Código	Nome de Disciplina	Carga Horária Semanal Total	Carga Horária Semestral Total	Equivalência	Pré-requisito
QMC5137	Mecanismo de Reações Inorgânicas e Organometálicos	4h-a	72h-a	QMC5145	QMC5123
QMC5224	Química Orgânica Teórica C	4h-a	72h-a	QMC5221	QMC5216
QMC5236	Métodos Sintéticos em Química Orgânica	4h-a	72h-a	QMC5239	QMC5216 e QMC5234
QMC5320	Laboratório de Métodos Espectrométricos e de Separações	3h-a	54h-a	QMC5334	QMC5321 e QMC5322
QMC5323	Eletroanalítica e Princípios de Eletroquímica	4h-a	72h-a	QMC5317	FSC5113 e QMC5302
QMC5417	Físico-Química Experimental B	3h-a	54h-a	QMC5430	QMC5416
<b>TOTAL: 450h-a</b>					



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS  
COORDENADORIA DO CURSO DE GRADUAÇÃO EM QUÍMICA

7ª fase

Código	Nome de Disciplina	Carga Horária Semanal Total	Carga Horária Semestral Total	Equivalência	Pré-requisito
QMC5124	Química Bioinorgânica	2h-a	36h-a	-	QMC5123
QMC5134	Química Inorgânica Experimental II	4h-a	72h-a	-	QMC5123 e QMC5136
QMC5217	Química Orgânica Biológica Teórica	3h-a	54h-a	QMC5238	QMC5223
QMC5218	Química Orgânica Biológica Experimental	3h-a	54h-a	QMC5240	QMC5223
QMC5318	Laboratório de Métodos Eletroanalíticos	3h-a	54h-a	-	QMC5323
QMC5418	Introdução à Ciência dos Polímeros	2h-a	36h-a	-	QMC5402 e QMC5404
QMC5511	Estágio I	2h-a	36h-a	-	QMC5136 e QMC5236 e QMC5311 e QMC5417
QMC5705	Química Ambiental	4h-a	72h-a	QMC5903	QMC5222 e QMC5302
<b>TOTAL: 414h-a</b>					

8ª fase

Código	Nome de Disciplina	Carga Horária Semanal Total	Carga Horária Semestral Total	Equivalência	Pré-requisito
QMC5512	Estágio II	20h-a	360h-a	QMC5532	QMC5511
<b>TOTAL: 360h-a</b>					