



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

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

### 1ª fase

Código	Nome de Disciplina	Carga Horária Teórica Semestral Total	Carga Horária Prática Semestral Total	Carga Horária Extensão Semestral Total	Carga Horária Semanal Total	Carga Horária Semestral Total	Equivalência	Pré-requisito
QMC5517	Química Geral I	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	QMC5115	-
QMC5518	Química Geral Experimental I	-	36h-a	-	2h-a	36h-a	QMC5119	-
MTM3110	Cálculo I	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	MTM3101 ou MTM7136	-
QMC5129	Tópicos Especiais	36h-a	-	-	2h-a	36h-a	QMC5103	-
GMT5620	Desenho Técnico Aplicado à Química	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	EGR5620	-
QMC5901	Segurança no Laboratório e Tratamento de Resíduos	-	-	72h-a	4h-a	72h-a	-	-
<b>TOTAL: 360h-a</b>								

### 2ª fase

Código	Nome de Disciplina	Carga Horária Teórica Semestral Total	Carga Horária Prática Semestral Total	Carga Horária Extensão Semestral Total	Carga Horária Semanal Total	Carga Horária Semestral Total	Equivalência	Pré-requisito
QMC5519	Química Geral II	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	QMC5115	QMC5517
QMC5520	Química Geral Experimental II	-	36h-a	-	2h-a	36h-a	QMC5120	QMC5517 e QMC5518
MTM3120	Cálculo II	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	MTM3102 ou MTM7137	MTM3110
MTM3121	Álgebra Linear	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	MTM3111 ou MTM5512	-
FSC5101	Física I	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	-	-
QMC5309	Estatística Aplicada à Química	36h-a	-	-	2h-a	36h-a	-	-
QMC5902	Química e Sustentabilidade	-	-	72h-a	4h-a	72h-a	-	-
<b>TOTAL: 432h-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 Teórica Semestral Total	Carga Horária Prática Semestral Total	Carga Horária Extensão Semestral Total	Carga Horária Semanal Total	Carga Horária Semestral Total	Equivalência	Pré-requisito
MTM3131	Equações Diferenciais Ord.	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	MTM7137	MTM3120 e MTM3121
FSC5121	Física IV-B	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	-	FSC5101
QMC5329	Química Analítica Qualitativa	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	QMC5302	QMC5519 e QMC5520
QMC5413	Princípios de Termodinâmica	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	QMC5402	MTM3110 e QMC5519
QMC5222	Química Orgânica Teórica A	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	-	QMC5519
QMC5146	Fundamentos de Química Inorgânica	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	QMC5127	QMC5519
<b>TOTAL: 432h-a</b>								

4ª fase

Código	Nome de Disciplina	Carga Horária Teórica Semestral Total	Carga Horária Prática Semestral Total	Carga Horária Extensão Semestral Total	Carga Horária Semanal Total	Carga Horária Semestral Total	Equivalência	Pré-requisito
QMC5330	Química Analítica Quantitativa	36h-a	-	-	2h-a	36h-a	QMC5302	QMC5329
QMC5424	Equilíbrio de Fases e Soluções	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	QMC5404	QMC5413
QMC5423	Fundamentos de Química Quântica	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	QMC5403	MTM3121 e MTM3120 e QMC5519
QMC5223	Química Orgânica Teórica B	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	-	QMC5222
QMC5136	Química Inorgânica Experimental I	-	72h-a	-	4h-a	72h-a	-	QMC5146 e QMC5520
	Optativa 1	36h-a	-	-	2h-a	36h-a	-	-
<b>TOTAL: 360h-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 Teórica Semestral Total	Carga Horária Prática Semestral Total	Carga Horária Extensão Semestral Total	Carga Horária Semanal Total	Carga Horária Semestral Total	Equivalência	Pré-requisito
QMC5331	Química Analítica Experimental	-	54h-a	-	3h-a	54h-a	QMC5310 e QMC 5311	QMC5309 e QMC5330
QMC5221	Química Orgânica Teórica C	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	QMC5224	QMC5223
QMC5213	Análise Orgânica	36h-a	-	-	2h-a	36h-a	QMC5216	QMC5223
QMC5139	Química de Compostos de Coordenação	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	QMC5123	QMC5136 e QMC5423
QMC5414	Cinética Química e Catálise	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	-	MTM3120 e QMC5413
QMC5418	Introdução a Ciência dos Polímeros	36h-a	-	-	2h-a	36h-a	-	QMC5413 e QMC5424
FSC5123	Física Experimental II	-	54h-a	-	3h-a	54h-a	-	FSC5121
	Optativa 2	36h-a	-	-	2h-a	36h-a	-	-
<b>TOTAL: 432h-a</b>								



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

6ª fase

Código	Nome de Disciplina	Carga Horária Teórica Semestral Total	Carga Horária Prática Semestral Total	Carga Horária Extensão Semestral Total	Carga Horária Semanal Total	Carga Horária Semestral Total	Equivalência	Pré-requisito
QMC5332	Técnicas Espectrométricas de Análise	54h-a	-	-	3h-a	54h-a	QMC5321	QMC5331
QMC5333	Técnicas Cromatográficas e Eletroforéticas de Análise	54h-a	-	-	3h-a	54h-a	QMC5322	QMC5331
QMC5429	Físico-Química Experimental 1	-	54h-a	-	3h-a	54h-a	QMC5416 ou QMC5411	QMC5414 e QMC5424
QMC5425	Físico-Química dos Processos Eletroquímicos e Corrosão	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	FSC5113	QMC5424
QMC5238	Química Orgânica Biológica	54h-a	-	-	3h-a	54h-a	QMC5217	QMC5223
QMC5230	Química Orgânica Experimental I	-	72h-a	-	4h-a	72h-a	QMC5232	QMC5213 e QMC5520
QMC5145	Mecanismos de Reações Inorgânicas e Compostos Organometálicos	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	QMC5137	QMC5139
QMC5124	Química Bioinorgânica	36h-a	-	-	2h-a	36h-a	-	QMC5139
<b>TOTAL: 468h-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 Teórica Semestral Total	Carga Horária Prática Semestral Total	Carga Horária Extensão Semestral Total	Carga Horária Semanal Total	Carga Horária Semestral Total	Equivalência	Pré-requisito
QMC5317	Métodos Eletroanalíticos	54h-a	-	-	3h-a	54h-a	QMC5323	QMC5331
QMC5334	Laboratório de Análises Espectrométricas e de Separações	-	54h-a	-	3h-a	54h-a	QMC5320	QMC5332 e QMC5333
QMC5239	Métodos Sintéticos em Química Orgânica	-	72h-a	-	4h-a	72h-a	QMC5236	QMC5221 e QMC5230
QMC5141	Química do Estado Sólido e Mineralogia	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	-	QMC5139
QMC5415	Química de Superfícies e Coloides	36h-a	-	-	2h-a	36h-a	-	QMC5424
QMC5430	Físico-Química Experimental 2	-	54h-a	-	3h-a	54h-a	QMC5417	QMC5429
QMC5134	Química Inorgânica Experimental II	-	72h-a	-	4h-a	72h-a	-	QMC5139 e QMC5136 e QMC5145
QMC5511	Estágio I	36h-a	-	-	2h-a	36h-a	-	QMC5136 e QMC5236 e QMC5311 e QMC5429
<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

8ª fase

Código	Nome de Disciplina	Carga Horária Teórica Semestral Total	Carga Horária Prática Semestral Total	Carga Horária Extensão Semestral Total	Carga Horária Semanal Total	Carga Horária Semestral Total	Equivalência	Pré-requisito
QMC5240	Química Orgânica Biológica Experimental I	-	36h-a	-	2h-a	36h-a	QMC5218 ou QMC5220	QMC5230 e QMC5238
QMC5318	Laboratório de Métodos Eletroanalíticos	-	54h-a	-	3h-a	54h-a	-	QMC5317
QMC5903	Química Ambiental	72h-a	-	-	4h-a	72h-a	QMC5705	QMC5222 e QMC5330
QMC5532	Estágio II	-	324h-a	-	18h-a	324h-a	QMC5512	QMC5511
<b>TOTAL: 486h-a</b>								