

QUÍMICA

HABILITAÇÃO: **BACHARELADO (OPÇÃO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA)**

TURNO: **INTEGRAL**

DURAÇÃO: **MÉDIA 4 ANOS - MÁXIMA 8 ANOS**

SISTEMA ACADÊMICO: **CRÉDITO ANUAL**

1º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	Total		
2FIS012	FÍSICA GERAL I	A	120	0	120		
2MAT013	CÁLCULO I B	A	120	0	120		
2QUI045	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL	A	0	60	60		
2FIL003	FILOSOFIA DA CIÊNCIA	1S	30	0	30		
2QUI046	QUÍMICA GERAL I	1S	90	0	90		
2QUI047	INICIAÇÃO À PESQUISA EM QUÍMICA	1S	15	15	30		
2EMA006	ESTATÍSTICA	2S	30	30	60		
2QUI048	QUÍMICA GERAL II	2S	90	0	90		
2QUI049	QUÍMICA ORGÂNICA I B	2S	60	0	60		
Total			555	105	660		

2º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	Total		
2FIS013	FÍSICA GERAL II	A	120	0	120		
2MAT014	CÁLCULO II B	A	120	0	120	2MAT013	
2QUI050	QUÍMICA INORGÂNICA I	A	105	15	120		
2QUI051	FÍSICO-QUÍMICA I	A	120	0	120	2MAT013 e 2QUI048 2QUI048	
2QUI052	QUÍMICA ANALÍTICA	A	60	0	60		
2QUI053	QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL	A	0	90	90		2QUI052
2QUI055	QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL	A	60	0	60		2QUI049
2CIV004	DESENHO TÉCNICO	1S	30	30	60		
2QUI054	QUÍMICA ORGÂNICA II B	1S	60	0	60		2QUI049
2ADM007	ADMINISTRAÇÃO INDUSTRIAL	2S	30	0	30		
Total			705	135	840		

3º ANO

Código	Nome	Carga Horária				Pré-Requisito	Co-Requisito
		Oferta	Teór.	Prát.	Total		
2BIQ003	BIOQUÍMICA	A	60	30	90	2QUI054 ou 2QUI072 2QUI046	
2GEO003	CRISTALOGRAFIA E MINERALOGIA	A	90	30	120		
2QUI056	FÍSICO-QUÍMICA II A	A	120	0	120		2MAT014
2QUI057	ANÁLISE INSTRUMENTAL	A	60	90	150		2QUI052
2QUI058	QUÍMICA ORGÂNICA III	A	60	60	120		2QUI034 ou 2QUI055
2QUI060	QUÍMICA AMBIENTAL A	A	60	0	60	2QUI046 e 2QUI048	
2QUI065	OPERAÇÕES UNITÁRIAS	1S	60	0	60	2FIS013 e 2MAT014	
2QUI059	QUÍMICA DO ESTADO SÓLIDO	2S	75	0	75		2GEO003 e 2QUI056
2QUI066	QUÍMICA TECNOLÓGICA INORGÂNICA	2S	70	0	70	2QUI050	
Total			655	210	865		

QUÍMICA

HABILITAÇÃO: **BACHARELADO (OPÇÃO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA)**

TURNO: **INTEGRAL**

4º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	Total		
2BIQ004	BIOQUÍMICA APLICADA	A	30	90	120	2BIQ003	
2QUI061	QUÍMICA INORGÂNICA II	A	60	30	90		2QUI056 ou 2QUI073
2QUI062	ANÁLISE ORGÂNICA A	A	90	30	120		2QUI049 e 2QUI054 e 2QUI055
2QUI063	FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL B	A	0	90	90		2QUI056
2TCC302	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (QUI)	A	0	340	340		
2QUI064	TÓPICOS ESPECIAIS EM ESPECTROSCOPIA A	1S	60	0	60		2QUI056
2QUI067	QUÍMICA TECNOLÓGICA ORGÂNICA	1S	60	0	60	2QUI054 e 2QUI055	
2QUI068	NORMAS TÉCNICAS E SEGURANÇA	1S	30	0	30		
Total			330	580	910		

OBSERVAÇÕES:

a) Além das disciplinas constantes da seriação deverão ser cumpridas 200 horas de Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (Monitoria Acadêmica, Projetos de Pesquisa em Ensino, de Pesquisa, de Extensão e Integrados, Programas de extensão e de Formação complementar no ensino de graduação, Disciplinas Especiais, Cursos de Extensão, Eventos, Estágios curriculares não obrigatórios e Disciplinas Eletivas), resultando em uma carga horária total para o curso de 3475 horas.

b) Para matricular-se na Atividade Especial 2TCC/EST302 Trabalho de Conclusão de Curso, o estudante deverá ter integralizado, no mínimo, um total de 360 horas em disciplinas locadas na 3ª série da Matriz Curricular.

c) O estudante que ingressar na Habilitação Bacharelado e na Opção em Química Tecnológica poderá integralizar a Habilitação Licenciatura, em concomitância, a partir da sua 2ª matrícula, desde que haja disponibilidade de vagas e com autorização do Colegiado.

d) Entende-se por co-requisito uma atividade acadêmica que deve ser cursada concomitantemente com a atividade acadêmica especificada ou que, quando cursada em separado desta, deve ser cursada previamente.

Atualizado em 21/01/2010