



QUÍMICA

HABILITAÇÃO: BACHARELADO (OPÇÃO EM QUÍMICA TECNOLÓGICA)

1º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	Total		
2MAT006	CÁLCULO I B	A	136	0	136		
2EMA001	ESTATÍSTICA	2S	34	34	68		
2FIL001	FILOSOFIA DA CIÊNCIA	1S	34	0	34		
2FIS001	FÍSICA GERAL I	A	136	0	136		
2QUI003	INICIAÇÃO À PESQUISA EM QUÍMICA	1S	17	17	34		
2QUI001	QUÍMICA GERAL EXPERIMENTAL	A	0	68	68		
2QUI002	QUÍMICA GERAL I	1S	102	0	102		
2QUI004	QUÍMICA GERAL II	2S	102	0	102		
2QUI042	QUÍMICA ORGÂNICA I B	2S	68	0	68		
Total			629	119	748		

2º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	Total		
2ADM003	ADMINISTRAÇÃO INDUSTRIAL	2S	34	0	34		
2MAT007	CÁLCULO II B	A	136	0	136	2MAT006	
2CIV001	DESENHO TÉCNICO	1S	34	34	68		
2FIS002	FÍSICA GERAL II	A	136	0	136		
2QUI008	FÍSICO-QUÍMICA I	A	136	0	136	2MAT006 e 2QUI004	
2QUI011	QUÍMICA ANALÍTICA	A	68	0	68	2QUI004	
2QUI012	QUÍMICA ANALÍTICA EXPERIMENTAL	A	0	102	102		2QUI011
2QUI006	QUÍMICA INORGÂNICA I	A	119	17	136		
2QUI038	QUÍMICA ORGÂNICA EXPERIMENTAL	A	0	68	68		2QUI042
2QUI037	QUÍMICA ORGÂNICA II B	1S	68	0	68		2QUI042
Total			731	221	952		

3º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	Total		
2QUI021	ANÁLISE INSTRUMENTAL	A	68	102	170		2QUI011
2BIQ001	BIOQUÍMICA	A	68	34	102	2QUI034 ou 2QUI037	
2GEO002	CRISTALOGRAFIA E MINERALOGIA	A	102	34	136	2QUI002	
2QUI020	FÍSICO-QUÍMICA II A	A	136	0	136		2MAT007
2QUI025	OPERAÇÕES UNITÁRIAS	1S	68	0	68	2FIS002 e 2MAT007	
2QUI024	QUÍMICA AMBIENTAL A	A	68	0	68	2QUI002 e 2QUI004	
2QUI023	QUÍMICA DO ESTADO SÓLIDO	2S	85	0	85		2GEO002 e 2QUI020
2QUI022	QUÍMICA ORGÂNICA III	A	68	68	136		2QUI037 e 2QUI038 ou 2QUI034
2QUI026	QUÍMICA TECNOLÓGICA INORGÂNICA	2S	85	0	85	2QUI006	
Total			748	238	986		



QUÍMICA

4º ANO

Código	Nome	Oferta	Carga Horária			Pré-Requisito	Co-Requisito
			Teór.	Prát.	Total		
2QUI027	ANÁLISE ORGÂNICA A	A	102	34	136	2QUI037 e 2QUI038 e 2QUI042 2BIQ001	
2BIQ002	BIOQUÍMICA APLICADA	A	34	102	136		
2EST303	ESTÁGIO SUPERVISIONADO EM QUÍMICA (QUI)	1S	0	170	170		
2QUI039	FÍSICO-QUÍMICA EXPERIMENTAL B	A	0	102	102		2QUI020
2QUI031	NORMAS TÉCNICAS E SEGURANÇA	1S	34	0	34		
2QUI015	QUÍMICA INORGÂNICA II	A	68	34	102		2QUI020 ou 2QUI009
2QUI030	QUÍMICA TECNOLÓGICA ORGÂNICA	1S	68	0	68	2QUI037 e 2QUI038	
2TCC301	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (QUI)	2S	0	170	170		
2QUI040	TÓPICOS ESPECIAIS EM ESPECTROSCOPIA A	1S	68	0	68	2QUI020	
	Total		374	612	986		

OBSERVAÇÕES:

a) Além das disciplinas constantes da seriação deverão ser cumpridas 200 horas de Atividades Acadêmico-Científico-Culturais (Monitoria Acadêmica, Projetos de 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 Voluntários e Disciplinas Eletivas), resultando em uma carga horária total para o curso de 3872 horas.

b) Para matricular-se na Atividade Especial 2EST303 Estágio Supervisionado em Química, o estudante deverá ter integralizado, no mínimo, 12 créditos num total de 408 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 disciplina que deve ser cursada concomitantemente com a disciplina especificada ou que, quando cursada em separado desta, deve ser cursada previamente.