

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade ARS - Ciências Exatas e da Terra

Ano Ingresso 2027

Curso Química (Bacharelado)

Código	Componente Curricular	C.H. Total	C.H. Extensão	
COMPONENTE(S) CURRICULAR(ES) OBRIGATÓRIO(S)				
Período 1				
NCE005	Física Geral I	54	--x--	
QUI190	Formação Humana e Profissional em Química I	27	--x--	
NCE003	Fundamentos da Matemática Elementar	54	--x--	
QUI234	Práticas de Química Fundamental	54	--x--	
NCE007	Química Fundamental I	54	--x--	
NCI009	Sustentabilidade	54	54	
Período 2				
NCE014	Física Geral II	54	--x--	
QUI191	Formação Humana e Profissional em Química II	27	--x--	
QUI223	Matemática aplicada à Estatística	54	--x--	
NCI001	Oficina de Leitura e Escrita	27	--x--	
QUI224	Química Fundamental II	54	--x--	
QUI174	Química Orgânica I	54	--x--	
Período 3				
QUI177	Práticas de Química Orgânica	54	--x--	
PQUI01	Projeto Interdisciplinar I	140	85	
QUI171	Química Analítica Qualitativa	54	--x--	
QUI170	Química Inorgânica	54	--x--	
QUI061	Química Orgânica II	54	--x--	
Período 4				
NCE013	Cálculo Diferencial	54	--x--	
QUI142	Físico Química I	54	--x--	
QUI225	Práticas de Química Analítica	54	--x--	
PQUI02	Projeto Interdisciplinar II	140	--x--	
QUI110	Química Analítica Quantitativa	54	--x--	
Período 5				
QUI050	Bioquímica	54	--x--	
NCE020	Cálculo Integral	54	--x--	
QUI099	Físico-Química II	54	--x--	
QUI226	Mineralogia e Ciências dos Materiais	54	--x--	
PQUI03	Projeto Interdisciplinar III	140	85	
Período 6				
QUI195	Análise Instrumental	54	--x--	
NCI012	Ética e Cidadania	54	--x--	
QUI227	Físico-Química III	54	--x--	
QUI154	Operações Unitárias I	54	--x--	
PQUI04	Projeto Interdisciplinar IV	140	--x--	
Período 7				
QUI180	Análise Orgânica	54	--x--	
QUI156	Microbiologia	54	--x--	
PQUI05	Projeto Interdisciplinar V	140	85	
QUI184	Química Ambiental e Tecnologia Ambiental	54	--x--	

Grade Curricular por Ano de Ingresso

Faculdade ARS - Ciências Exatas e da Terra

Ano Ingresso 2027

Curso Química (Bacharelado)

Código	Componente Curricular	C.H. Total	C.H. Extensão	
QUI231	Tópicos Especiais em Química	54	--x--	
Período 8				
QUI233	Gestão da Qualidade na Indústria Química	54	--x--	
QUI199	Processos Químicos Industriais	54	--x--	
PQUI06	Projeto Interdisciplinar VI	140	--x--	
QUI232	Segurança Industrial	54	--x--	
OPT000	Disciplinas Optativas (Carga Horária Obrig. Total)	54	--x--	

Total Carga/Hora

2703

309

Total da carga horária das disciplinas 2703

ESTAGIO(S)				
4	Estágio Obrigatório (Bacharelado)	220	--x--	
ATIVIDADE(S) COMPLEMENTAR(ES)				
2	Atividades Complementares	110	--x--	
DISCIPLINA(S) OPTATIVA(S)				
Período 8				
NCI010	Atualidades	--x--	--x--	
NCI011	Libras	--x--	--x--	
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC)				
10	Trabalho de Conclusão de Curso	20	--x--	

Carga Horária Total (hora) Obrigatória 3053

Carga Horária Total (hora) Não Obrigatória 0

Carga Horária Total (hora) do Curso 3053

Química

Reconhecimento renovado pela Portaria MEC/SERES nº 374 de 29/05/2018, publicada no D.O.U. nº 103 de 30/05/2018, Seção 1, páginas 29 e 30.

Disciplinas Optativas (carga horária obrigatória 54h) no 8º Período:

Atualidades - 54 horas;
Libras - 54 horas.

Matriz Curricular aprovada na 240ª Reunião Ordinária do Conselho Universitário realizada em 08/10/2026.

Secretário Geral
Mauro César de Oliveira