

Matriz
24627 - Técnico em Química (2025/1)

Curso
05100 - Técnico em Química

Nível
Técnico

Periodicidade
Anual

Regime
Seriado

Situação
Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial
2025/1

C.H. Disciplinas Normais
3680

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Tot	PP			
1	05.100.1	BIOLOGIA 1	COM	N	33	4	0	80	0			CQI.060 grupo 1 + CQI.069 grupo 1
1	05.100.2	FÍSICA 1	COM	N	33	8	0	160	0			CQI.035 grupo 1 + CQI.043 grupo 1
1	05.100.3	MATEMÁTICA 1	COM	N	33	8	0	160	0			CQI.033 grupo 1 + CQI.041 grupo 1
1	05.100.4	QUÍMICA GERAL	COM	N	33	8	0	160	0			CQI.038 grupo 1 + CQI.046 grupo 1
1	05.100.5	EDUCAÇÃO FÍSICA 1	COM	N	33	4	0	80	0			CQI.034 grupo 1 + CQI.042 grupo 1
1	05.100.6	ARTES	COM	N	33	4	0	80	0			
1	05.100.7	LÍNGUA PORTUGUESA 1	COM	N	33	8	0	160	0			CQI.032 grupo 1 + CQI.040 grupo 1
1	05.100.8	GEOGRAFIA 1	COM	N	33	4	0	80	0			CQI.036 grupo 1 + CQI.044 grupo 1
1	05.100.9	HISTÓRIA 1	COM	N	33	4	0	80	0			CQI.037 grupo 1 + CQI.045 grupo 1 + CQI.052 grupo 1 + CQI.063 grupo 1
1	05.100.10	SOCIOLOGIA	COM	N	33	4	0	80	0			CQI.047 grupo 1 + CQI.102 grupo 1 + CQI.103 grupo 1
1	05.100.11	INFORMÁTICA BÁSICA	DIV	N	33	4	0	80	0			
1	05.100.12	PROJETO DE VIDA	DIV	N	33	4	0	80	0			
2	05.100.13	BIOLOGIA 2	COM	N	33	4	0	80	0			
2	05.100.14	FÍSICA 2	COM	N	33	4	0	80	0			CQI.051 grupo 1 + CQI.062 grupo 1
2	05.100.15	MATEMÁTICA 2	COM	N	33	4	0	80	0			CQI.049 grupo 1 + CQI.059 grupo 1
2	05.100.16	EDUCAÇÃO FÍSICA 2	COM	N	33	4	0	80	0			CQI.050 grupo 1 + CQI.061 grupo 1
2	05.100.17	LINGUA PORTUGUESA 2	COM	N	33	4	0	80	0			CQI.048 grupo 1 + CQI.058 grupo 1
2	05.100.18	GEOGRAFIA 2	COM	N	33	4	0	80	0			

Matriz					
24627 - Técnico em Química (2025/1)					
Curso					
05100 - Técnico em Química					
Nível	Periodicidade	Regime	Situação	Per. Letivo Inicial	C.H. Disciplinas Normais
Técnico	Anual	Seriado	Matriz em Vigor	2025/1	3680

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Tot	PP			
2	05.100.19	HISTÓRIA 2	COM	N	33	4	0	80	0			
2	05.100.20	FENÔMENOS DE TRANSPORTE	PRO	N	33	4	0	80	0			
2	05.100.21	FÍSICO-QUÍMICA	PRO	N	33	8	0	160	0			CQI.081 grupo 1 + CQI.088 grupo 1 + CQI.089 grupo 1 + CQI.081 grupo 2 + CQI.088 grupo 2 + CQI.098 grupo 2
2	05.100.22	LABORATÓRIO DE QUÍMICA	PRO	N	33	4	0	80	10			
2	05.100.23	QUÍMICA ANALÍTICA	PRO	N	33	8	0	160	20			CQI.074 grupo 1 + CQI.080 grupo 1
2	05.100.24	QUÍMICA INORGÂNICA	PRO	N	33	4	0	80	0			CQI.057 grupo 1 + CQI.065 grupo 1
2	05.100.25	QUÍMICA ORGÂNICA	PRO	N	33	8	0	160	0			CQI.056 grupo 1 + CQI.064 grupo 1
3	05.100.26	MATEMÁTICA 3	COM	N	33	4	0	80	0			CQI.067 grupo 1 + CQI.076 grupo 1
3	05.100.27	EDUCAÇÃO FÍSICA 3	COM	N	33	4	0	80	0			CQI.068 grupo 1 + CQI.077 grupo 1
3	05.100.28	LÍNGUA PORTUGUESA 3	COM	N	33	4	0	80	0			CQI.066 grupo 1 + CQI.075 grupo 1
3	05.100.29	INGLÊS	COM	N	33	4	0	80	0			CQI.085 grupo 1 + CQI.095 grupo 1
3	05.100.30	ESPAÑHOL	COM	N	33	4	0	80	0			CQI.086 grupo 1 + CQI.096 grupo 1
3	05.100.31	FILOSOFIA	COM	N	33	4	0	80	0			CQI.053 grupo 1 + CQI.104 grupo 1 + CQI.105 grupo 1
3	05.100.32	EMPREENDEDORISMO E PROJETO INTEGRADOR APLICADO À INDÚSTRIA QUÍMICA	DIV	N	33	4	0	80	32			
3	05.100.33	MICROBIOLOGIA APLICADA	DIV	N	33	4	0	80	12			CQI.083 grupo 1 + CQI.092 grupo 1
3	05.100.34	REDAÇÃO E PRODUÇÃO TEXTUAL	DIV	S	33	4	0	80	0			
3	05.100.35	ANÁLISE INSTRUMENTAL E DE ÁGUA	PRO	N	33	4	0	80	10			

Matriz

24627 - Técnico em Química (2025/1)

Curso

05100 - Técnico em Química

Nível

Técnico

Periodicidade

Anual

Regime

Seriado

Situação

Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial

2025/1

C.H. Disciplinas Normais

3680

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor.		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cr.	Cr. Nec.	Tot	PP			
3	05.100.36	GESTÃO E CONTROLE DA QUALIDADE	PRO	N	33	4	0	80	0			CQI.072 grupo 1 + CQI.079 grupo 1
3	05.100.37	INSTRUMENTAÇÃO DE PROCESSOS E SEGURANÇA DO TRABALHO	PRO	N	33	4	0	80	0			CQI.078 grupo 1 + CQI.106 grupo 1
3	05.100.38	OPERAÇÕES UNITÁRIAS	PRO	N	33	4	0	80	0			CQI.091 grupo 1 + CQI.099 grupo 1
3	05.100.39	PROCESSOS QUÍMICOS	PRO	N	33	4	0	80	8			CQI.090 grupo 1 + CQI.100 grupo 1
3	05.100.40	TÓPICOS EM TECNOLOGIA QUÍMICA 1	PRO	N	33	4	0	80	20			
3	05.100.41	TÓPICOS EM TECNOLOGIA QUÍMICA 2	PRO	S	33	4	0	80	0			

Tot = Carga Horária Total da Disciplina PP = Carga Horária de Prática Profissional

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Cr. Obg. p/ Tese	Carga Horária							
					Estágio	Prática Pro. DISC ATV	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.	
33	33	DISCIPLINAS BÁSICAS	Sim	0	0	112 0	0	0	0	0	0	0

DISC = Carga Horária distribuída nas disciplinas da matriz ATV = Carga Horária a ser adquirida através de atividades extracurriculares