

Quadro 3 - Matriz Curricular do curso Técnico em Química

SEMESTRE I							
Código	Disciplinas	C.H.	Créditos	Teoria	Prática	Prática Profissional	Pré-req.
TQ101	PORTUGUÊS TÉCNICO	40	2	40	0	-	
TQ102	MATEMÁTICA APLICADA	40	2	40	0	-	
TQ103	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	40	2	36	0	4	
TQ104	INFORMÁTICA BÁSICA	40	2	40	0	-	
TQ105	FÍSICA APLICADA	40	2	40	0	-	
TQ106	QUÍMICA GERAL	80	4	80	0	-	
TQ107	QUÍMICA ORGÂNICA	80	4	80	0	-	
TQ108	QUÍMICA EXPERIMENTAL	40	2	0	40	-	
TOTAL		400	20	356	40	4	
SEMESTRE II							
Código	Disciplinas	C.H.	Créditos	Teoria	Prática	Prática Profissional	Pré-req.
TQ201	FÍSICO-QUÍMICA	40	2	34	6	-	TQ106
TQ202	QUÍMICA ANALÍTICA I	80	4	60	18	2	TQ106 TQ108
TQ203	PROCESSOS ELETROQUÍMICOS E CORROSÃO	40	2	34	6	-	TQ106
TQ204	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	80	4	76	0	4	TQ105
TQ205	GESTÃO E EMPREENDEDORISMO	40	2	40	0	-	-
TQ206	QUÍMICA INORGÂNICA	80	4	60	18	2	-
TQ207	GESTÃO DA QUALIDADE	40	2	40	0	-	-

TOTAL		400	20	344	48	8	-
SEMESTRE III							
Código	Disciplinas	C.H.	Créditos	Teoria	Prática	Prática Profissi onal	Pré-req.
TQ301	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	40	2	40	0	-	TQ204
TQ302	QUÍMICA ANALÍTICA II	80	4	40	36	4	TQ202
TQ303	QUÍMICA AMBIENTAL	40	2	34	0	6	TQ202
TQ304	INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	40	2	34	0	6	TQ204 -
TQ305	TRATAMENTO DE ÁGUA E RESÍDUOS	80	4	76	0	4	TQ202
TQ306	PROCESSOS QUÍMICOS INDUSTRIAIS	80	4	72	0	8	TQ107 TQ206
TQ309	TERMODINÂMICA APLICADA	40	2	40	0	-	TQ201
TOTAL		400	20	336	36	28	
DISCIPLINAS OPTATIVAS							
Código		Disciplina	C.H.	Crédit os	Teoria	Prática	-
EF		EDUCAÇÃO FÍSICA (S1)	40	2	20	20	-
LB		LIBRAS (S1)	40	2	20	20	-
AECM		ARTES, EDUCAÇÃO, CULTURA E MÚSICA (S1)	40	2	20	20	-
INGL		INGLÊS INSTRUMENTA L (S1)	40	2	40	-	-
CALCEST		CÁLCULO ESTEQUIOMÉT RICO (S2)	40	2	40	-	-
ATIVIDADE COMPLEMENTAR							
ATIVIDADE COMPLEMENTAR			CH	-	-	-	
CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO			1.200	-	-	-	-

CARGA HORÁRIA TOTAL DO CURSO + PPS	1.200				
*Disciplinas com nome, ementa e carga horária teórica e prática alinhadas de acordo com a resolução N° 14, de 05 de maio de 2021.					

Quadro 4 - Carga horária total do curso por semestre

SEMESTRE	CARGA HORÁRIA DE DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA DE PRÁTICAS PROFISSIONAIS
I	400	-
II	400	-
III	400	-
Total Componentes Curriculares	1.200	40*
Total	1.200h	

*Carga horária: 40 horas inseridas nos PUDs das disciplinas obrigatórias.