

## 1. Matriz Curricular do Curso Técnico em Química

Tabela 1 – Matriz Curricular do Curso Técnico em Química

SEMESTRE I							
Código	Disciplinas	C.H.	Créditos	Teoria	Prática	Pré-req.	Perfil Docente
TQ101	PORTUGUÊS TÉCNICO	40	2	2	0	-	Língua portuguesa
TQ102	MATEMÁTICA APLICADA	80	4	4	0	-	Matemática Básica
TQ103	FÍSICA APLICADA	40	2	2	0	-	Física Geral e Experimental
TQ104	INFORMÁTICA BÁSICA	40	2	2	0	-	Sistemas de computação
TQ105	QUÍMICA GERAL	80	4	3	1	-	Química Geral
TQ106	QUÍMICA ORGÂNICA I	80	4	3	1	-	Química Orgânica
<b>TOTAL</b>		<b>360</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	
SEMESTRE II							
Código	Disciplinas	C.H.	Créditos	Teoria	Prática	Pré-req.	Perfil Docente
TQ201	FÍSICO-QUÍMICA	40	2	2	0	TQ105	Físico-Química
TQ202	QUÍMICA ANALÍTICA I	40	2	1	1	TQ105	Química Analítica
TQ203	HIGIENE E SEGURANÇA DO TRABALHO	40	2	2	0	-	Gerência de Produção
TQ204	QUÍMICA ORGÂNICA II	40	2	2	0	TQ106	Química Orgânica
TQ205	NOÇÕES DE EMPREENDEDORISMO	40	2	2	0	-	Gerência de produção
TQ206	QUÍMICA INORGÂNICA	80	4	3	1	TQ105	Química Inorgânica
TQ207	GESTÃO DA QUALIDADE	40	2	2	0	-	Gerência de Produção
<b>TOTAL</b>		<b>320</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	
SEMESTRE III							
Código	Disciplinas	C.H.	Créditos	Teoria	Prática	Pré-req.	Perfil Docente
TQ301	OPERAÇÕES UNITÁRIAS I	80	4	4	0	TQ103	Processos Industriais de Eng. Química
TQ302	QUÍMICA ANALÍTICA II	40	2	1	1	TQ202	Química Analítica
TQ303	QUÍMICA AMBIENTAL	40	2	2	0	TQ202	Química Geral

TQ304	MICROBIOLOGIA GERAL	40	2	1	1	-	Microbiologia básica e aplicada
TQ305	TRATAMENTO DE ÁGUAS PARA INDÚSTRIA	40	2	2	0	TQ202	Processos Industriais de Eng. Química
TQ306	LABORATÓRIO DE QUÍMICA ANALÍTICA	40	2	0	2	TQ202	Química Analítica
TQ307	TERMODINÂMICA APLICADA	40	2	2	0	TQ201	Físico-Química
<b>TOTAL</b>		<b>320</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>4</b>		
<b>SEMESTRE IV</b>							
<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>C.H.</b>	<b>Créditos</b>	<b>Teoria</b>	<b>Prática</b>	<b>Pré-req.</b>	<b>Perfil Docente</b>
TQ401	PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS	40	2	2	0	TQ204	Processos Industriais de Eng. Química
TQ402	PROCESSOS QUÍMICOS INORGÂNICOS	40	2	2	0	TQ206	Processos Industriais de Eng. Química
TQ403	ANÁLISE INSTRUMENTAL	40	2	2	0	TQ302	Química Analítica
TQ404	OPERAÇÕES UNITÁRIAS II	40	2	2	0	TQ301	Processos Industriais de Eng. Química
TQ405	PROCESSOS ELETROQUÍMICOS E CORROSÃO	40	2	2	0	TQ201	Físico-Química
TQ406	TRATAMENTO DE RESÍDUOS E EFLUENTES	40	2	2	0	TQ303	Processos Industriais de Eng. Química
<b>TOTAL</b>		<b>240</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>-</b>	
<b>DICIPLINAS OPTATIVAS</b>							
<b>Código</b>	<b>Disciplinas</b>	<b>C.H.</b>	<b>Créditos</b>	<b>Teoria</b>	<b>Prática</b>	<b>Pré-req.</b>	<b>Perfil Docente</b>
TQEF	EDUCAÇÃO FÍSICA	40	2	20	20	-	Metodologia dos Esportes Coletivos
TQLB	LIBRAS	40	2	20	20	-	Libras
TQAECM	ARTES, EDUCAÇÃO, CULTURA E MÚSICA	40	2	20	20	-	Cordas Dedilhadas
<b>PRÁTICA PROFISSIONAL</b>							
		<b>C.H.</b>	<b>Créd.</b>	<b>Teoria</b>	<b>Prática</b>	<b>Pré-req.</b>	<b>Perfil Docente</b>
PRÁTICA PROFISSIONAL		200	15	-	300	-	-
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DAS DISCIPLINAS DO CURSO</b>		1.240	62				
<b>CARGA HORÁRIA TOTAL DAS DISCIPLINAS DO CURSO + PRÁT. PROFISSIONAL</b>		1.440	77				