

Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos Ano: 12.º Turmas: G	
N.º Projeto:	N.º Curso:
Disciplina: Física e Química	

PLANIFICAÇÃO – Ano Letivo: 2021/2022

Módulos	N.º de horas	N.º de tempos (50 min)	N.º das lições
Q2 - Soluções	20	24	1 a 24
Q3 – Reações químicas. Equilíbrio químico homogéneo	20	24	25 a 48
Total	40	48	48

QUÍMICA		
MÓDULO	Conteúdos	Carga horária (50 min)
Apresentação. Atividade diagnóstica.		2
Módulo - Q2 – Soluções		
Técnicas Laboratoriais		4
Dispersões		2
Soluções		10
Avaliação		6
Módulo – Q3 – Reações químicas. Equilíbrio químico homogéneo.		
Reações químicas		10
Equilíbrio Químico		3
Reações químicas na vida quotidiana		5
Avaliação		6

10 de setembro de 2021

A professora: Cristina Visser