



**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
<b>Q2 - Soluções</b>	20	24	1 a 24
<b>Q3 – Reações químicas. Equilíbrio químico homogéneo</b>	20	24	25 a 48
Total	40	48	48

**QUÍMICA**

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

10 de setembro de 2021

A professora: Cristina Visser

**SEDE: ESCOLA SECUNDÁRIA DR. BERNARDINO MACHADO – RUA VISCONDE DA MARINHA GRANDE, N.º 15 • 3080-135 FIGUEIRA DA FOZ**  
**TELEFONE 233 407 970 – TELEMÓVEL 961 711 774 – EMAIL: [direcao@aefigueiramar.pt](mailto:direcao@aefigueiramar.pt) - [secretaria@aefigueiramar.pt](mailto:secretaria@aefigueiramar.pt)**