

Curso Profissional de Técnico de Manutenção Industrial - Eletromecânica

Ano: 12.º Turma E

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
Q3 – Reações químicas. Equilíbrio químico homogéneo	20	24	1 a 24
F2 – Hidrostática e Hidrodinâmica	20	24	25 a 48
Total	40	48	48

QUÍMICA

MÓDULOS	Conteúdos	Carga horária (50 min)
Apresentação. Atividade diagnóstica.		2
Módulo – Q3 – Reações químicas. Equilíbrio químico homogéneo.		
Reações químicas		9
Equilíbrio químico		3
Reações químicas na vida quotidiana.		4
Avaliação		6

FÍSICA

MÓDULOS	Conteúdos	Carga horária (50 min)
Módulo - F2 - Hidrostática e Hidrodinâmica		
Estática dos fluidos		11
Dinâmica dos fluidos		7
Avaliação		6

10 de setembro de 2021

A professora: Cristina Visser