

**Curso Profissional “Técnico
Auxiliar de Saúde”**
Ano letivo 2020 / 2021

Planificação bianual de Física e Química (2021/2023)

A disciplina de Física e Química, é uma das disciplinas da área científica a ser lecionada neste curso, terá uma carga horária total de 150 horas que serão distribuídas, ao longo dos dois anos letivos, 2021/2022 e 2022/2023, por 75 horas + 75 horas respetivamente. Em função dos módulos previstos no *Programa da Disciplina de Física e Química para os Cursos Profissionais*, e o *Referencial de Formação - Cursos Profissionais de Nível Secundário* e tendo em conta as orientações, os objetivos do curso e as perspetivas dos alunos aquando da inscrição neste curso em particular, deverão ser lecionados os módulos de acordo com a seguinte proposta de distribuição ao longo dos dois anos letivos:

1º Ano – 2021/2022

Módulo	Designação	Duração (Horas)	Duração (Aulas - 45 min)
1	F1- Forças e movimentos	21	28
2	Q1- Estrutura atómica. Tabela Periódica. Ligação química	18	24
3	Q2- Soluções	18	24
4	F3- Luz e fontes de luz	18	24
	Total	75	100

2º Ano – 2022/2023

Módulo	Designação	Duração (Horas)	Duração (Aulas - 45 min)
5	Q3- Reações químicas. Equilíbrio químico homogéneo	21	28
6	Q4- Equilíbrio ácido-base	21	28
7	F5- Termodinâmica	18	24
8	Q7- Compostos orgânicos. Reações químicas	15	20
	Total	75	100

O Professor,
António José Machado Ferreira