



AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DA CAPARICA
PLANIFICAÇÃO ANUAL- 2020-2021
CURSO/CICLO: 3º CICLO
DISCIPLINA/UFCD: FQ
ANO:8º ANO



Semestres	Nº de aulas Previstas
1º	48
2º	49
TOTAL	97

DOMÍNIO/TEMA/UFCD	SUBDOMÍNIO/SUBTEMA	Nº DE AULAS	
REAÇÕES QUÍMICAS	Teste de diagnóstico	1	
	Explicação e representação de reações químicas <ul style="list-style-type: none">Natureza da matéria.Átomos, moléculas e iões.Substâncias elementares, compostas e misturas.Lei da Conservação da Massa	17	
	Tipo de reações químicas <ul style="list-style-type: none">CombustõesReações ácido-baseReações de precipitação	17	
	Velocidade das reações químicas <ul style="list-style-type: none">Fatores que influenciam a velocidade das reações químicas	9	
	ENERGIA	Fontes e transferências de energia	9
	SOM	Produção e propagação do som e ondas <ul style="list-style-type: none">Frequência da onda sonoraVelocidade de propagação do somCaracterísticas de uma onda	7
	LUZ	Atributos do som e sua deteção pelo ser humano e fenómenos acústicos <ul style="list-style-type: none">Intensidade, altura e timbreEspetro sonoroReflexão e absorção do som	11
		Ondas de luz e sua propagação <ul style="list-style-type: none">Luz visível e não visívelEspetro eletromagnético	8
		Fenómenos óticos <ul style="list-style-type: none">Reflexão, refração e absorção da luzEspelhosLentesDefeitos de visãoDispersão da luz branca	18

