



Aulas Previstas/Turma																		Observações
Período	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	
1.º Período	38	36																As Aulas previstas são contabilizadas em unidades de 50 minutos
2.º Período	38	40																
3.º Período	23	21																
Total	99	97																

Domínio/Subdomínio temático	Instrumentos e Critérios de Avaliação					
	Instrumentos base		%	Instrumentos complementares		%
1.º Período	Descrição dos Instrumentos		%	Descrição dos Instrumentos		%
1 – Reações Químicas	1 teste escrito		50	75	Participação pertinente na aula.	50
1.1 – Explicação e representação de reações químicas	+				Empenho e desempenho nas tarefas propostas pelo professor.	50
1.2 – Tipos de reações químicas	1 teste escrito		50			
2.º Período	Descrição dos Instrumentos		%	Descrição dos Instrumentos		%
1.2 – Tipos de reações químicas (continuação)	1 teste escrito		50	75	Participação pertinente na aula.	50
1.3 – Velocidade das reações químicas	+				Empenho e desempenho nas tarefas propostas pelo professor.	50
2 – Som	1 teste escrito		50			
2.1 – Produção e propagação do som						
2.2 – Som e ondas						
2.3 – Atributos do som e sua deteção pelo ser humano						
2.4 – Fenómenos acústicos						
3.º Período	Descrição dos Instrumentos		%	Descrição dos Instrumentos		%
3 – Luz	1 teste escrito		100	75	Participação pertinente na aula.	50
3.1 – Ondas de luz e sua propagação					Empenho e desempenho nas tarefas propostas pelo professor.	50
3.2 – Fenómenos óticos						

Material básico para a aula

Manual da disciplina, caderno diário, material de escrita (esferográfica e lápis) e calculadora.

Classificação Final	Ensino Básico
1.º Período	Resulta da aplicação dos critérios de avaliação
2.º Período	(Resultados obtidos nos instrumentos de avaliação do 2.º período x 0,6) + (0,4 x resultados médios obtidos nos instrumentos de avaliação do 1.º período).
3.º Período	(Resultados obtidos nos instrumentos de avaliação do 3.º período x 0,4) + (0,6 x média aritmética dos resultados obtidos nos instrumentos de avaliação dos 1.º e 2.º períodos)



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CIÊNCIA
ESCOLA SECUNDÁRIA EÇA DE QUEIRÓS | 401675
PÓVOA DE VARZIM

Físico-Químicas – Ano 8.º

Síntese da Planificação 2018/19

I.20.05 E03