



Aulas Previstas/Turma																	Observações		
Período	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	As aulas previstas são contabilizadas em unidades de 50 minutos	
1.º Período	35	35																	
2.º Período	37	38																	
3.º Período	25	23																	
Total	97	96																	

Instrumentos e Critérios de Avaliação						
Domínios / Áreas Temáticas		Instrumentos base		%	Instrumentos complementares	
		Descrição dos Instrumentos	%		Descrição dos Instrumentos	%
1.º Período						
1 – Reações Químicas				75	Observação direta	100
1.1 – Explicação e representação de reações químicas		1 teste escrito	50			
1.2 – Tipos de reações químicas		1 teste escrito	50			
2.º Período						
1.2 – Tipos de reações químicas (continuação)				75	Observação direta	100
1.3 – Velocidade das reações químicas		1 teste escrito	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						
3 – Luz				75	Observação direta	100
3.1 – Ondas de luz e sua propagação		1 teste escrito	100			
3.2 – Fenómenos óticos						

Material básico para a aula

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