

Ciências Físico-Químicas

Planeamento de aula

Aula n.º	Tempo	Ano / Turma
05	45 minutos	8.º Ano / Turma ???

Tema	Unidade	Capítulo	Competências
Sustentabilidade na Terra	Reacções Químicas	Conservação da Massa	Interpretar a Lei da Conservação da Massa ou Lei de Lavoisier

Conexão com as aulas anteriores	Conexão com as aulas seguintes
Relação entre as massas e os produtos	Início ao novo capítulo – O Mundo das partículas

Tipos de Actividade		Objectivos	
DEM	Demonstração	O	Observação
AG	Actividade de grupo	CPE	Conhecimento de procedimentos experimentais
E	Exposição	EPE	Execução de procedimentos experimentais
D	Discussão	RAD	Registo e, ou análise de dados
L	Leitura	AM	Análise de modelos
RA	Resumo da aula	RE	Resolução de exercícios
RC	Revisões de conceitos	IA	Intervenção autónoma
		CC	Cooperação com colegas
		ID	Inferência, discussões

Tempo	Objectivos	Notas	Actividades
5 min	-	-	Entrada, chamada e sumário.
40 min	AG D RC O EPE RAD CC	- Revisão de conceitos para a elaboração da experiência. - Realização da actividade experimental n.º 02 – “Conservação da massa nos sistemas químicos”.	Ficha Experimental n.º 02