

# Ciências Físico-Químicas

## Planeamento de aula

Aula n.º	Tempo	Ano / Turma
11	45 minutos	8.º Ano / Turma ???

Tema	Unidade	Capítulo	Competências
Sustentabilidade na Terra	Reacções Químicas	Átomos, moléculas, iões e ligações químicas	Conhecimento e aplicação da matéria dada anteriormente

Conexão com as aulas anteriores	Conexão com as aulas seguintes
Toda a matéria leccionada nas últimas 06 aulas	Início a novo capítulo - Investigando algumas reacções químicas

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 RC RE CC	- Revisão de conceitos; - Realização da Ficha de Trabalho n. 03 sobre partículas, átomos, moléculas, iões e ligações químicas	Ficha de Trabalho n.º 03