

Ciências Físico-Químicas

Planeamento de aula

Aula n.º	Tempo	Ano / Turma
21	45 minutos	8.º Ano / Turma ???

Tema	Unidade	Capítulo	Competências
Sustentabilidade na Terra	Reacções Químicas	Soluções ácidas e soluções básicas; reacções ácido-base	Interpretar as variações de pH que ocorrem quando se misturam soluções ácidas e básicas; identificar reacções ácido-base.

Conexão com as aulas anteriores	Conexão com as aulas seguintes
Toda a informação dada nas últimas 03 aulas	Início de novo capítulo – Reacções de Precipitação

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	- Realização da actividade experimental n.º 04 – “Comportamento ácido e básico e fazer um indicador de acidez”.	Actividade Experimental n.º 04