

CONTEÚDOS CURRICULARES / ACTIVIDADES EXPERIMENTAIS NO 1.º CEB

Temas / Anos	1	2	3	4
Materiais e objectos de uso corrente	Comparação e agrupamento	Comparação e agrupamento Utilidade Origem		Classificação (sólidos, líquidos e gasosos) Efeitos da variação de temperatura (fusão, solidificação, dilatação) Mudanças de estado
Água	Conservação da capacidade/volume Propriedades físicas Materiais flutuantes Efeitos da água nas substâncias			Efeitos da variação de temperatura na água (ebulição, evaporação, solidificação, fusão e condensação) Vasos comunicantes
Som	Identificação Produção			Transmissão de sons através de sólidos, líquidos e gases
Ar		Existência Peso Comportamento dos objectos na sua presença		Existência de oxigénio (combustão) Pressão atmosférica
Luz			Fontes luminosas Objectos opacos e transparentes Reflexão em superfícies polidas	
Electricidade				Fricção Condutores e não condutores Construção de circuitos eléctricos
Ímanes			Jogos Comportamento dos objectos na sua presença Magnetização de objectos metálicos Construção de uma bússola	
Mecânica			Forças (alavancas...) Equilíbrio (balanças, mobiles...) Transmissão de movimento (roldanas e rodas dentadas) Elasticidade (molas e elásticos) Movimentos (pêndulos)	