



MISSÃO UP

Vamos ser positivos
acerca da energia

2.º CICLO


Fontes de Energia




Ficha n.º 1

1. Identifique-se!

Completa os cartões de identificação pertencentes aos dois grandes grupos de fontes energéticas.

<p>BI FONTES RENOVÁVEIS</p> <p>CARACTERÍSTICA PRINCIPAL</p> <p>_____</p> <p>NICKNAME (TAMBÉM CHAMADAS ENERGIAS...)</p> <p>_____</p> <p>ASSINALA A OPÇÃO CORRECTA</p> <p><input type="checkbox"/> VERDES</p> <p><input type="checkbox"/> AZUIS</p> <p><input type="checkbox"/> AMARELAS</p>	<p>IMAGENS DISPONÍVEIS</p> <p>Desenha aqui! CONSULTA as palavras da barra para te inspirares.</p> 
---	---

<p>BI FONTES NÃO RENOVÁVEIS</p> <p>CARACTERÍSTICA PRINCIPAL</p> <p>_____</p> <p>NICKNAME (TAMBÉM CHAMADAS ENERGIAS...)</p> <p>_____</p> <p>ASSINALA A OPÇÃO CORRECTA</p> <p><input type="checkbox"/> FÓSSEIS</p> <p><input type="checkbox"/> VULCÂNICAS</p> <p><input type="checkbox"/> SEDIMENTARES</p>	<p>IMAGENS DISPONÍVEIS</p> <p>Desenha aqui! CONSULTA as palavras da barra para te inspirares.</p> 
---	--

Solar Eólica Biomassa Hídrica Petróleo Carvão Nuclear Ondas Marés

um projeto educativo



Parceiros



Ministério da Educação e Ciência

Ministério da Ciência e Tecnologia

Ministério do Ambiente e Energia



AGÊNCIA PARA A ENERGIA



Comissão Nacional de UNESCO Portugal

Comissão Nacional de UNESCO Portugal



Direcção Geral de Energia e Geologia



Ficha n.º 1

2. Jogo das Correspondências

Faz corresponder o conceito da esquerda com a definição do lado direito.

Sou o gás natural

Ao longo do dia, sou constantemente utilizada sob a forma de calor, eletricidade, produzindo movimento.

Sou a energia

Sou a energia que não se consome e, portanto, represento uma importante poupança de recursos precisos e esgotáveis. A obtenção de energia é um processo caro. Por isso devem aprender a utilizar-me bem.

Sou o petróleo

Adquiri, nos últimos anos, muita importância por ser um combustível muito limpo e fácil de utilizar. Transportam-me através de gasodutos.

Sou o carvão

Extraem-me de poços perfurados no subsolo e refinam-me para obter vários produtos: gasolina, plásticos, fibras sintéticas, etc.

Sou a poupança energética

Extraem-me das minas subterrâneas ou a céu aberto e enviam-me para as centrais térmicas para produzir eletricidade ou para as fábricas para produzir calor.