

HIDROGÉNIO VERDE

1. Une cada uma das seguintes características do Hidrogénio Verde com a frase que lhes corresponde:

VERSÁTIL

O hidrogénio é fácil de armazenar, o que permite que seja utilizado para outros fins e posteriormente à sua produção.

100% SUSTENTÁVEL

O hidrogénio pode ser convertido em eletricidade ou combustíveis sintéticos e utilizado para fins domésticos, comerciais, industriais ou de mobilidade.

ARMAZENÁVEL

O hidrogénio verde não emite gases poluentes nem durante a combustão nem durante o processo de produção.

TRANSPORTÁVEL

Esta energia pode ser misturada com o gás natural até 20% e viajar pelos mesmos canais e pelas mesmas infraestruturas que o gás.

2. Faz um círculo à volta das palavras/termos que correspondem a desvantagens do Hidrogénio Verde:

CUSTO SUPERIOR

DIFÍCIL DE
ARMAZENAR

MAIOR
GASTO
ENERGÉTICO

MUITO POLUENTE

RADIATIVO

ELEMENTO
MUITO VOLÁTIL
E INFLAMÁVEL

DIFÍCIL DE
TRANSPORTAR

PREJUDICIAL
PARA A SAÚDE