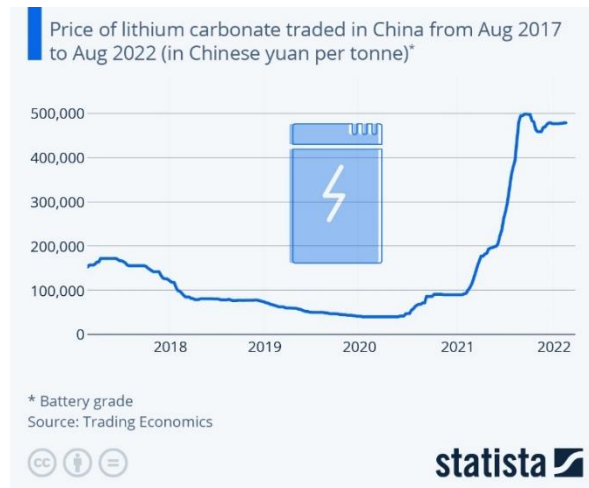


Materiais e Desenvolvimento Sustentável
2023-24

Ficha de Trabalho 2

1. Considerando os critérios que permitem definir a criticidade de um dado elemento/material, identifique qual deles é traduzido pelo gráfico fornecido.

- a. Tensões geopolíticas.
- b. Riscos associados à legislação ou sua alteração.
- c. Volatilidade do preço. ✓
- d. Riscos de escassez.
- e. Nenhuma das opções está correta.



2. O setor dos edifícios foi responsável por 36% do consumo energético e 37% das emissões de CO₂ na UE em 2020. Identifique **três estratégias** que podem mitigar o consumo de energia nos edifícios.
3. As emissões associadas ao setor dos transportes na UE devem ser mitigadas pelo menos em 20% até 2030 para que os objetivos de neutralidade carbónica até 2050 sejam possíveis. Identifique **três das estratégias mais promissoras** para reduzir as emissões deste setor.

caderno