

Materiais e Desenvolvimento Sustentável

Questões a responder após análise do texto de apoio nº 1

“Resiliência em matérias-primas essenciais: o caminho a seguir para mais segurança e sustentabilidade”

1. O que se entende por matérias-primas essenciais? *Matérias-primas essenciais são aquelas de maior importância económica e elevado risco de escassez de aprovisionamento.*
2. Identifique os problemas associados ao fornecimento de matérias-primas e as eventuais estratégias para mitigar a dependência da União Europeia.
3. Explique qual o objetivo da presente comunicação.
4. O objetivo da União Europeia de atingir a neutralidade climática até 2050 poderá ter implicações negativas na procura/abastecimento de matérias-primas. Identifique-as.
5. Explique de que forma a economia circular pode mitigar a dependência de matérias-primas.
6. Identifique as matérias-primas essenciais necessárias para uma transição para uma sociedade hipocarbónica.