V1	V2	V3	V4

QUESTÃO 54

O elemento decisivo é que o poder mineral deixa de residir exclusivamente na posse das reservas e passa a concentrar-se nas etapas críticas da cadeia: separação, produção de ímãs e integração tecnológica. O endurecimento dos controles chineses demonstrou que o domínio do processamento pode ser mobilizado como instrumento de pressão geopolítica. A resposta norte-americana, por sua vez, evidencia que a reorganização das cadeias depende de coordenação estatal contínua, financiamento público, participação acionária minoritária, acordos de fornecimento condicionados, estoques estratégicos e triagem do investimento.

(Edna Aparecida da Silva.
https://outraspalavras.net, 04.02.2026. Adaptado.)

Os setores industriais de tecnologia e inovação sino-americanos atualmente lideram uma disputa geopolítica em torno de

(A) privilégios no registro de patentes de produtos que utilizem metais não ferrosos, especificamente alcalinos, de importância estratégica em setores que buscam superar o uso de plásticos pelas indústrias.

(B) contratos preferenciais de comércio de minerais classificados como metais nobres, pertencentes ao grupo da platina, de interesse à composição de lastro contra os riscos financeiros desse setor.

(C) marcos regulatórios sobre a propriedade territorial de hidrocarbonetos, classificados como compostos orgânicos, de emprego massivo nos setores de energia e de transportes globais.

(D) investimentos em infraestruturas de refino dos minerais conhecidos como terras-raras, essencialmente lantanídeos, de elevada demanda aos setores aeroespacial, automotivo e militar.

(E) sistemas logísticos para o transporte de rejeitos de minério de ferro, constituintes dos metais de transição, de elevado potencial de reciclagem e consequente redução de

RESOLUÇÃO

ALTERNATIVA: D

O termo sino se refere à China, país que tem importantes reservas de terras-raras e também a ainda difícil capacidade para processá-las, característica que não se repete em nenhuma outra nação que tem demanda por estes elementos de enorme importância para a quarta revolução industrial.