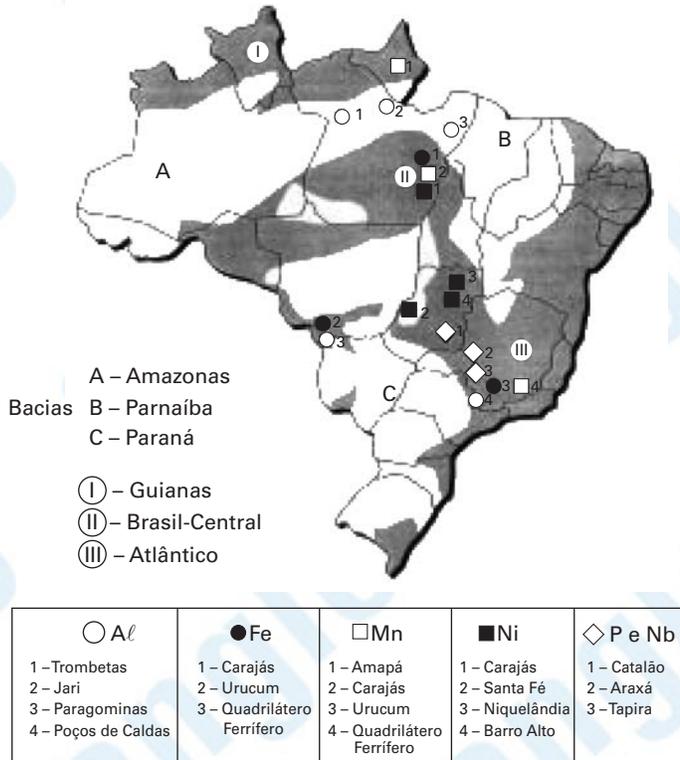


Questão 69

Considere o mapa apresentado.

LOCALIZAÇÃO DOS MAIS IMPORTANTES DEPÓSITOS MINERAIS DE ALUMÍNIO, MANGANÊS, FERRO, NÍQUEL, FOSFATO E NIÓBIO



(Decifrando a Terra. Oficina de Textos. USP)

A partir dos dados apresentados, assinale a alternativa correta.

- A) A maior quantidade de minerais concentra-se em áreas sedimentares, situadas em região de clima tropical de estações contrastadas e, em menor grau, na Amazônia.
- B) As áreas de escudos são responsáveis por grandes reservas de minerais, sendo as localizadas no Brasil-Central e no Atlântico as mais abundantes.
- C) Na Bacia do Paraná, encontram-se as maiores reservas de manganês no Brasil, associadas também a reservas de ouro e prata.
- D) No Maciço de Urucum, no Mato Grosso, as reservas de ferro e manganês situam-se em áreas sedimentares.
- E) O clima semi-árido encontrado no Nordeste é o responsável pela ausência de grandes reservas de minerais metálicos.

Resolução

Os mais importantes depósitos de minerais metálicos são encontrados em áreas de escudo cristalino — estruturas geológicas antigas — formadas principalmente nas eras Arqueozóica e proterozóica. Podem-se observar no mapa principalmente as estruturas de relevo conhecidas como Brasil-Central e Atlântico — representados por II e III — com produções gigantescas de Alumínio, Ferro, Manganês e Níquel.

Resposta: B