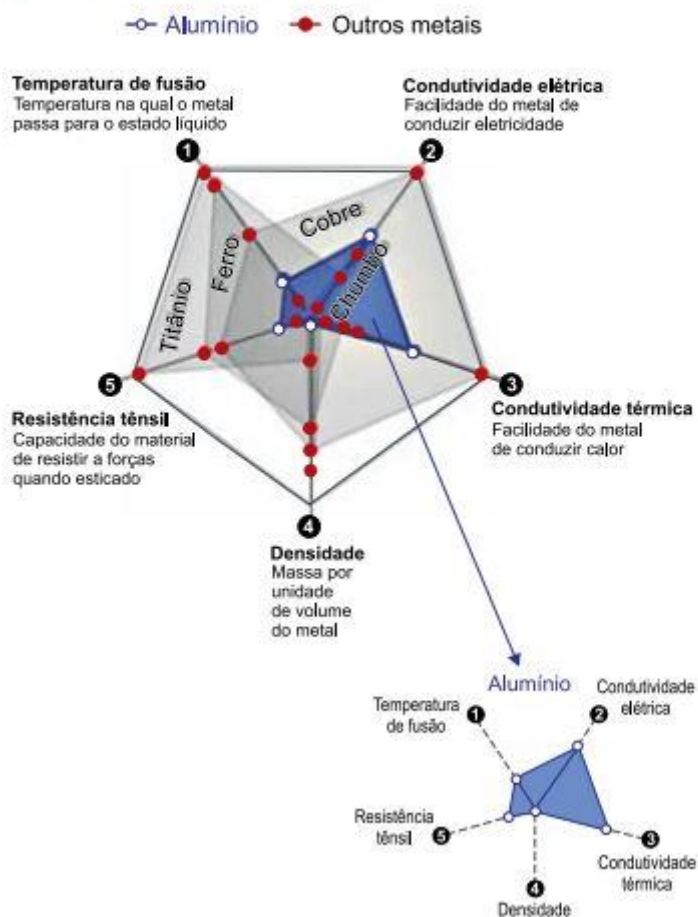


Questão 88

O alumínio é um metal valorizado por ter baixa densidade e baixa temperatura de fusão, o que o torna ideal para a fabricação de embalagens baratas, resistentes e de fácil reciclagem, além de amplo uso na fabricação de veículos.

O gráfico mostra um comparativo de cinco metais, incluindo o alumínio, para cinco propriedades.



(www.nexojournal.com.br, 27.02.2022. Adaptado.)

Considerando-se que em determinado projeto industrial são desejáveis os menores valores possíveis das propriedades 1 e 4 e os maiores valores possíveis das propriedades 2, 3 e 5, dos cinco metais comparados, o alumínio é o mais vantajoso

- (A) nas propriedades 1 e 4, apenas.
- (B) nas propriedades 3 e 4, apenas.
- (C) na propriedade 4, apenas.
- (D) na propriedade 1, apenas.
- (E) na propriedade 3, apenas.

RESOLUÇÃO

Do infográfico, temos que o alumínio admite o menor dos valores (mais próximo do centro) apenas na propriedade 4 e não admite o maior valor nas propriedades 2, 3 e 5.

ALTERNATIVA C