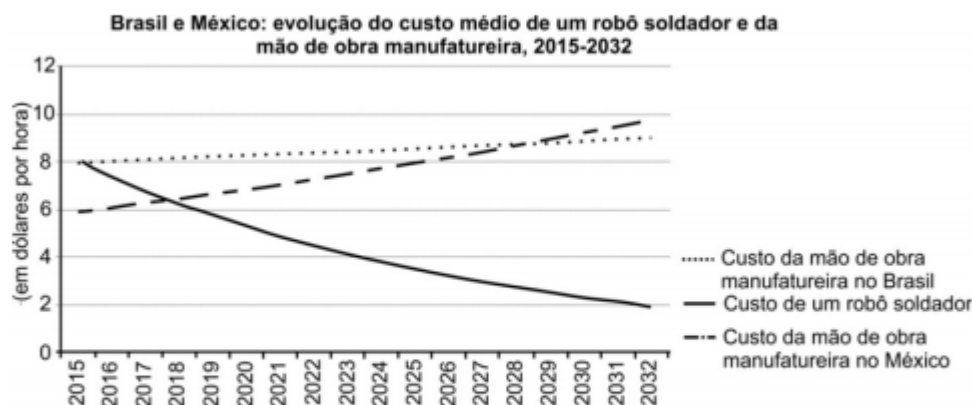


Questão 21

21. O atual avanço tecnológico permite produzir robôs de tamanho manejável e facilmente incorporados às estruturas produtivas ou à prestação de serviços. Em 2015, o custo de um robô soldador era de 8 dólares por hora, o equivalente ao custo da mão de obra para o mesmo trabalho no Brasil. (Adaptado de CEPAL, *La ineficiencia de la desigualdad*, Santiago, 2018. p. 148. Disponível https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/43442/6/S1800059_es.pdf. Acessado em 15/09/2019.)



- a) Qual era relação entre o custo da mão de obra e a localização das indústrias transnacionais na segunda metade do século XX? Como a robótica poderá alterar essa relação?
- b) Considerando a atual situação de desigualdade social do México e do Brasil, indique duas possíveis consequências do uso intensivo dessa nova tecnologia.

RESPOSTA

a) Durante a segunda metade do século XX, em especial a partir dos anos 90, a localização industrial passou a concentrar-se em países com oferta de mão de obra barata, levando fábricas para o sudeste asiático, América Latina e África. Com a robótica, pode tornar-se economicamente rentável produzir nos centros tradicionais (EUA, União Europeia, Japão) com custos reduzidos da mão-de-obra robotizada.

b) A substituição da mão-de-obra humana por robôs poderá baratear o processo produtivo, aumentando o acesso a mercadorias e os lucros das grandes corporações, todavia, deverá aprofundar o desemprego estrutural, aprofundar as desigualdades sociais e a precarização do trabalho exercido por pessoas com menor qualificação profissional.