

31. As revoluções industriais resultaram de múltiplos processos entrelaçados, como a colonização ultramarina dos europeus nos territórios da América Latina, da África e da Ásia, a exploração da natureza, a escravização e o desenvolvimento de conhecimentos técnicos e científicos, os quais foram utilizados no processo produtivo capitalista. No século XXI, tem-se difundido a ideia de uma indústria 4.0, que reflete a forma como tecnologia, sociedade, indústria e espaço geográfico se relacionam no mundo atual.

Considerando o enunciado, é correto dizer que

- A) a indústria 4.0 não difere dos processos de industrialização precedentes, sendo apenas um melhoramento nas técnicas de produção.
- B) a Inteligência Artificial (IA) e a internet das coisas qualificam um novo paradigma da produção industrial com implicações inéditas no território, na produção, na circulação e na distribuição de mercadorias e nas relações sociais.
- C) a indústria 4.0 refere-se ao Toyotismo, em que a produção, a circulação e o espaço geográfico são reorganizados para atender às demandas das pequenas empresas.
- D) a Inteligência Artificial (IA) substituiu a necessidade de trabalho humano nos espaços da produção, robotizando todas as cadeias produtivas de todas as mercadorias.

Assunto: Geografia das indústrias

A Indústria 4.0 é caracterizada pela integração de tecnologias digitais, como Inteligência Artificial (IA), Internet das Coisas (IoT) e Big Data, criando um novo paradigma industrial. Esses avanços modificam a produção, a distribuição e as relações sociais, gerando impactos inéditos no território e no espaço geográfico.

A letra A está errada porque a Indústria 4.0 não é apenas um aprimoramento; ela representa uma ruptura.

A letra C confunde Indústria 4.0 com Toyotismo (modelo anterior).

A letra D exagera ao afirmar que todas as cadeias produtivas foram totalmente robotizadas.

Item: B