

OBJETO DO CONHECIMENTO

MATÉRIA-PRIMA E
INDÚSTRIA

HABILIDADE:

(EF03GE05) Identificar alimentos, minerais e outros produtos cultivados e extraídos da Natureza, comparando as atividades de trabalho em diferentes lugares.

ATIVIDADES COM FOCO NO ACOMPANHAMENTO DAS APRENDIZAGENS

ESCOLA:

PROFESSOR(A):

ESTUDANTE:

TURMA:

1 Observe a imagem.



Fernando Augusto/Ibama

A paisagem sofre diferentes modificações devido à ação humana. Na imagem é possível perceber:

- A) que a exploração dos elementos da Natureza transforma a paisagem natural.
- B) a exploração dos elementos da Natureza auxilia na manutenção da paisagem natural.
- C) a exploração dos elementos da Natureza é necessária para a construção de moradias e avenidas.
- D) a exploração dos elementos da Natureza transforma a paisagem natural, sem afetar diretamente os recursos da Natureza.

ATIVIDADES COM FOCO NO ACOMPANHAMENTO DAS APRENDIZAGENS

ESCOLA:

PROFESSOR(A):

ESTUDANTE:

TURMA:

2 Observe a imagem.



Ana
Pheips/Shutterstock.com/Editoria
de Arte.



Ana Pheips/Shutterstock.com

A imagem mostra uma manipulação fotográfica de como seria o Rio de Janeiro antes da chegada dos portugueses. É possível observar que:

- A) o processo de urbanização pouco modificou a paisagem, o que significa que houve pouca influência humana na paisagem.
- B) o processo de urbanização ao longo dos anos ocorreu de forma harmoniosa e sustentável.
- C) o processo de urbanização permitiu manter o cultivo de alimentos e criação de animais nos centros urbanos.
- D) o processo de urbanização modificou a paisagem natural com as construções civis.

ATIVIDADES COM FOCO NO ACOMPANHAMENTO DAS APRENDIZAGENS

ESCOLA:	PROFESSOR(A):
ESTUDANTE:	TURMA:

3 Leia o texto a seguir.

A agricultura orgânica não é apenas uma forma de gerir naturalmente o solo, as plantas e os animais, mas também um paradigma histórico criado para sustentar a vida na Terra e baseado nos desafios da agricultura industrializada.

Fonte: Mattei, T F; Michellon, F. Panorama da agricultura orgânica e dos agrotóxicos no Brasil: uma análise a partir dos censos 2006 e 2017. 2021. Disponível em: <https://www.revistasober.org/article/10.1590/1806-9479.2021.222254/pdf/resr-59-4-e222254.pdf> Acesso em: 31 de dezembro de 2022.

A agricultura orgânica auxilia na manutenção do meio ambiente e sustenta a vida na terra. De acordo com o texto, entende-se que a agricultura orgânica:

- A) é predatório e contribui com a exploração dos recursos naturais.
- B) é um sistema sustentável que se diferencia da agricultura industrializada.
- C) é dependente da alta tecnologia para o seu cultivo.
- D) é um sistema não-sustentável igual à agricultura mecanizada.

4 Leia o texto a seguir.

A agricultura orgânica é um segmento agrícola que tem por objetivo a sustentabilidade econômica e ambiental. Sua prática baseia-se no uso de esterco animais, rotação de culturas, adubação verde, controle biológico de pragas e doenças, utilização de energias renováveis e eliminação do uso de organismos geneticamente modificados em qualquer etapa do processo produtivo.

Fonte: Cerqueira, W. A, Agricultura Organica,2022. Disponível em: <https://mundoeducacao.uol.com.br/geografia/agricultura-organica.htm> Acesso em: 31 de dezembro de 2022.

A agricultura orgânica é uma prática que faz o uso de manejos naturais e que não afeta o solo de forma predatória. Esse tipo de atividade:

- A) busca o controle biológico das pragas e doenças com uso de produtos químicos.
- B) busca utilizar energias renováveis e agrotóxicos na produção de alimentos saudáveis.
- C) busca integrar tecnologia, exploração dos recursos naturais e as comunidades tradicionais.
- D) busca a harmonia com o meio ambiente e a produção de alimentos saudáveis.