

MUDANÇAS CLIMÁTICAS



Estes ítems parecem estar ocorrendo atualmente. A criação do termo Antropoceno é a era geológica causada pela influência dos humanos.

As principais mudanças teriam começado no século 19 com o avanço das atividades industriais e consequentes alterações no clima e ecossistemas da Terra.

Teriam os humanos criado uma nova era geológica?

As características podem ser:

- 1 - mudança na composição atmosférica, com consequente mudança nas plantas;
- 2 - mudança na distribuição e diversidade das espécies, com consequências futuras no registro fóssil;
- 3 - mudança na acidez dos oceanos, com alteração nos depósitos minerais nas profundezas.

Um potencial sinalizador dessas mudanças é a alteração na quantidade de CO₂ na atmosfera. Passando de 280 ppm em épocas pré-industriais para mais de 383 ppm na atualidade.

Por Janaina Mendes
e Jaqueline Pontes