**Química Tecnológica e Ambiental**

Leitura sobre impacto: Biodiversidade

Nome: Roger Ribeiro Fava Pina

**Introdução**

Com uma rápida pesquisa é possível concluir que biodiversidade é o conjunto de todas as espécies de seres vivos existentes na biosfera, o que parece ser muito justo dado que o nome é formado pela junção das palavras bio (vida) e diversidade. Outra pesquisa rápida, mas dessa vez sobre impacto ambiental, encontra-se que é uma mudança no meio ambiente causada pela atividade do ser humano.

**Notícia**

Em fevereiro desse ano uma notícia afirmou que o canibalismo entre ursos polares cresceu por causa da atividade humana [1]. Em resumo, o número de casos de ursos comendo uns aos outros aumentou no Ártico devido a escassez de alimentos, que por sua vez é ocasionada pela destruição do habitat dos ursos ou derretimento do gelo.

**Discussão**

A destruição do habitat dos ursos polares é um pequeno exemplo de como a ação destrutiva da sociedade humana afeta diversos outros seres vivos, prejudicando assim a biodiversidade. O modo de vida que hoje estamos acostumados reflete um futuro em que biodiversidade corresponderá em diferentes raças de uma só espécie, a humana.

O derretimento do gelo não apenas prejudica o lar dos ursos polares, mas também a existência deles, além de que o principal fator para o derretimento do gelo no ártico é o aquecimento global, que por sua vez é ocasionado pela emissão de gases que prejudicam nossa saúde. Cabe lembrar que o derretimento do gelo aumenta o nível do mar, isso pode causar efeitos catastróficos como: ampliação dos impactos causados por tornado e furacão e intensificação das chuvas, para cidades litorâneas de diversos países. Logo, a atividade humana gera gases que prejudicam nossa saúde e consequentemente intensificam desastres naturais, além de perturbar ecossistemas de outras espécies no planeta, em outras palavras a humanidade está atirando no próprio pé.

**Conclusão**

A sociedade humana é uma toxina para o planeta, o estilo de vida que a população mundial possui atualmente difere muito entre regiões, países, cultura e condições sociais. Entretanto, é fato de que somos prejudiciais para as demais vidas que aqui habitam e a nós mesmos. Para revertermos esse quadro cabe a todos repensar os atos do nosso cotidiano em cada detalhe, como por exemplo: nos locomovemos, o que usamos, comemos e consumimos.

**Bibliografia**

[1] <https://www.theguardian.com/world/2020/feb/26/human-disturbance-increasing-cannibalism-among-polar-bears>