



PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação



Atividade

UME PREFEITO ESMERALDO TARQUÍNIO

ANO:CII T2

COMPONENTE CURRICULAR: CIÊNCIAS

PROFESSORA: ADRIANE

PERÍODO: 15/06/2020 e 19/06/2020

CIÊNCIAS DA NATUREZA

Recuperação da Natureza

A natureza está se manifestando em relação à quarentena e à ausência dos seres humanos nos espaços públicos (nas ruas) ao redor do mundo, segundo a The Conversation.

"Pessoas têm visto um leão da montanha vagando pelas ruas de Santiago, no Chile, Macacos recuperaram ruas da cidade na Tailândia e cervos vagam por estações de trem e estradas no Japão", diz o relatório.

Ao longo da história, a natureza mostrou que consegue se recuperar depois que os humanos se foram do planeta Terra

"As cidades podem ser lugares hostis (ruim) à vida selvagem urbana devido, a poluição, colisões nas estradas e distúrbios e conflitos com as pessoas. Mas, o isolamento do coronavírus, essas ameaças são bastante reduzidas. Por exemplo, a diminuição da atividades das indústrias na Europa e na China levou

a melhorias na poluição do ar, que é conhecida por afetar gravemente as aves urbanas”, completa.

A poluição luminosa que é o excesso a luz dos postes nas cidades, também pode diminuir como resultado do coronavírus, como se os prédios de escritórios desligassem a iluminação noturna e os campos esportivos estivessem vazios. Isso beneficiaria espécies noturnas, como mariposas e morcegos. A luz artificial (das lâmpadas) pode interferir na reprodução dos seres vivos, nas interações com predadores (seres que se alimentam de outros para sobreviver) e presas e na migração (seres vivos que vai e uma lugar para outro em busca e alimentos, moradia)

“As ervas daninhas são plantas que competem com outras plantas, o alimento, espaço, geralmente têm uma má reputação por ocupar jardins e estradas. No entanto, alguns, como o dente-de-leão, fornecem excelentes recursos de floração para abelhas, borboletas e pássaros nativos”, conclui.

Leia o texto e Responda as questões

1-O texto acima, demonstra que o planeta Terra está aos poucos se recuperando, devido:

- a) Aumento e pessoas nas ruas
- b) Ao isolamento social que contribui para diminuição de poluentes no ar, na água e no solo.
- c) Crescimento de carros nas ruas
- d) Aumento da produção das indústrias

2- A poluição luminosa nas cidades, implica na cadeia alimentar, com os seguintes seres:

- a) Insetos e morcegos
- b) Gaviões e macacos
- c) Peixes e pássaros
- d) Nenhuma das alternativas

3- Descreva com suas palavras quais os benefícios que a natureza obteve durante o isolamento social, na quarentena o coronavírus.

4- A conscientização sobre a preservação a natureza é;

- a) Ter educação ambiental e evitar poluir os rios, mares, o ar, dentre outros lugares.
- b) Desmatar as florestas, pois precisamos estradas e crescimento em todas as áreas brasileiras
- c) Queimar as florestas para crescimento da agricultura convencional
- d) Jogar dejetos nos rios, provenientes das indústrias

5- Descreva os males que a luz artificial, pode causar para os seres vivos nos grandes centros urbanos

6- Comente o que as indústrias, como por exemplo na Europa e na China, podem causar para os seres vivos ou meio ambiente.