onde está o óleo?

Esta tartaruga foi encontrada morta depois do óleo chegar em Japaratinga, município que fica 120 km ao norte de Maceió (AL). Moradores a enterraram na areia da praia.



*Um habitat oceânico depende de todas as suas plantas e animais para se manter saudável.*



**Biodiversidade em declínio**

*Plantas e animais dependem um do outro para sobreviver. Descubra por que essa biodiversidade é tão importante – e por que está com problemas.*

Uma tartaruga verde desliza através da Grande Barreira de Corais, na costa nordeste da Austrália. Milhões de espécies vivem dentro e ao redor de ecossistemas de recifes de coral, onde essas plantas e animais dependem umas das outras para sobreviver. Os cientistas chamam essa mistura de diferentes espécies de biodiversidade.

|  |
| --- |
| Explique o que é **biodiversidade**.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Um ambiente funciona bem com uma grande variedade de espécies. Aqui está um exemplo: as tartarugas marinhas verdes gostam de comer grama do mar - mas elas não podem ficar em um local por muito tempo porque os tubarões-tigre patrulham a área, caçando tartarugas marinhas. Sem os tubarões-tigre, as tartarugas marinhas comem o melhor capim marinho, destruindo esse habitat para todos os outros animais que dependem dele. Se uma espécie - tartaruga, tubarão ou capim marinho - desaparecer, outras plantas e animais conectados a essa espécie poderão também ser extintos. Perder apenas uma espécie pode prejudicar muitas outras.

|  |
| --- |
| Monte um infográfico para mostrar a relação entre o capim, as tartarugas marinhas, os tubarões-tigre e outras plantas e animais. |

TUDO MISTURADO

Possivelmente existem bilhões de espécies diferentes de plantas, animais, bactérias e outros seres vivos em todo o mundo - mas apenas documentamos cerca de dois milhões deles. Muitas dessas espécies conhecidas e desconhecidas têm futuro incerto. As mudanças climáticas, a poluição, a caça furtiva e a destruição de *habitats* alteram o número de espécies vegetais e animais que vivem em um habitat, conhecido como declínio da biodiversidade.

Devido em parte ao declínio da biodiversidade, quase um terço dos animais da Terra está em risco de extinção, de acordo com a União Internacional para Conservação da Natureza.

|  |
| --- |
| Explique o que pode alterar a vida dos animais e vegetais em um habitat.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

ESTEJA PRESENTE NA VIDA SELVAGEM

Ao impedir o declínio da biodiversidade, você pode ajudar a manter a Terra segura. Alguns animais, como os tubarões, são especialmente importantes para proteger. Os cientistas chamam esses animais de espécies-chave, porque são a chave para manter ecossistemas inteiros saudáveis. Portanto, se você salvar animais como tubarões, protege outras criaturas. Pense em todas as maneiras de proteger a biodiversidade no seu quintal e além dele.

|  |
| --- |
| Volte a observar a primeira imagem deste texto. O que aconteceu com a tartaruga?  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Escreva o que você sabe sobre o que está acontecendo no litoral do Brasil em relação ao vazamento de petróleo.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |