Estudante:

PLANTAS EM EXTINÇÃO!

Existem muitas plantas no mundo que estão em risco de extinção. Isso significa que elas estão desaparecendo e podem deixar de existir para sempre. As plantas são muito importantes para o meio ambiente, pois elas produzem oxigênio, que é essencial para a vida dos seres vivos, e servem de alimento para muitos animais. Algumas plantas estão em perigo por causa do desmatamento, poluição e mudanças climáticas. Entre essas plantas, podemos destacar o Pau-brasil, a Araucária e a Flor-de-maio.

O que significa uma planta estar em risco de extinção?

_____
_____

Por que as plantas são importantes para o meio ambiente?

_____
_____

Cite três exemplos de plantas mencionadas no texto que estão em risco de extinção.

_____
_____

Quais são algumas das causas que estão colocando as plantas em risco de extinção?

_____
_____

Pesquise sobre uma planta em extinção que não foi mencionada no texto e escreva um pequeno parágrafo sobre ela em seu caderno de Ciências. Inclua informações como o nome da planta, onde ela é encontrada, por que está em risco e o que pode ser feito para protegê-la.



Estudante:

PLANTAS EM EXTINÇÃO!

Desenhe uma das plantas em extinção mencionadas no texto ou na sua pesquisa. Capriche nos detalhes e nas cores!



Estudante:

PLANTAS EM EXTINÇÃO!

Leia as afirmações abaixo e marque (V) para verdadeiro e (F) para falso.

( ) As plantas não são importantes para o meio ambiente.
( ) O desmatamento é uma das causas da extinção de plantas.
( ) Todas as plantas em risco de extinção são encontradas no Brasil.
( ) As plantas produzem oxigênio, essencial para a vida.
( ) A poluição não afeta as plantas.

Complete as frases abaixo usando as palavras do quadro:

Extinção - Poluição - Desmatamento - Oxigênio - Alimento

As plantas produzem _____, que é essencial para a vida dos seres vivos.

O _____ das florestas é uma das causas da extinção de plantas.

Muitas plantas estão em risco de _____ por causa da _____.

As plantas servem de _____ para muitos animais.

O que você pode fazer no seu dia a dia para ajudar a proteger as plantas em risco de extinção? Escreva pelo menos duas ações que você pode tomar para contribuir com a preservação das plantas.

Por que você acha que é importante que todos saibam sobre as plantas em extinção? Escreva sua opinião e explique suas razões.

_____
_____
_____
_____

Estudante:

PLANTAS EM EXTINÇÃO!

Uma espécie animal ou vegetal está extinta quando nenhum ser pertencente a ela tiver sido observado nos últimos 50 anos. Uma espécie é considerada ameaçada de extinção quando:

– seu hábitat está em degradação ou poluído;

– há caça, pesca ou outros meios de exploração predatória. Isso faz com que o número de indivíduos da espécie seja reduzido drasticamente, tornando-a rara.

Algumas espécies brasileiras ameaçadas em extinção:



ARARAJUBA



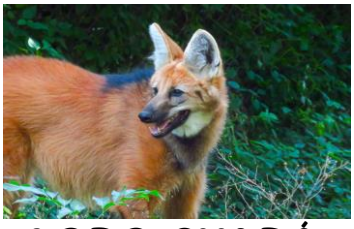
ARIRANHA



BOTO COR-DE-ROSA



CERVO DO PANTANAL



LOBO GUARÁ



MICO-LEÃO-DOURADO



CAIXETA



CASTANHA-DO-PARÁ



GRAVATÁ

Estudante:

PLANTAS EM EXTINÇÃO!

1) Quando uma espécie é considerada extinta?

_____
_____

2) Quando uma espécie é considerada ameaçada em extinção?

_____
_____
_____

3) Pesquise duas espécies de vegetais em ameaça de extinção, e escreva sobre elas. Não se esqueça de colocar informações científicas, os ambientes que nascem e as condições para a sobrevivência. Realize uma ilustração.

Estudante:

PLANTAS EM EXTINÇÃO!

1.O que significa "vegetais em extinção"?

_____

_____

2. Quais são alguns exemplos de vegetais em extinção?

_____

_____

3. Por que é importante proteger os vegetais em extinção?

_____

_____

4. O que podemos fazer para ajudar a proteger os vegetais em extinção?

_____

_____

5.Qual é o papel dos governos e das organizações ambientais na proteção dos vegetais em extinção?

_____

_____

6.Como podemos promover a conscientização sobre a importância da proteção dos vegetais em extinção?

_____

_____

7. Como os vegetais em extinção afetam os seres humanos e outros animais que dependem deles para sobreviver?

_____

_____

8. Como podemos substituir os vegetais em extinção na nossa alimentação?

_____

_____

9. que podemos fazer para cultivar e preservar os vegetais em extinção em casa ou em áreas públicas?

_____

_____

10. Quais são algumas maneiras de incentivar a conservação e o uso sustentável dos vegetais em extinção pela indústria alimentícia e pelos agricultores?

_____

_____

Estudante:

PLANTAS EM EXTINÇÃO!

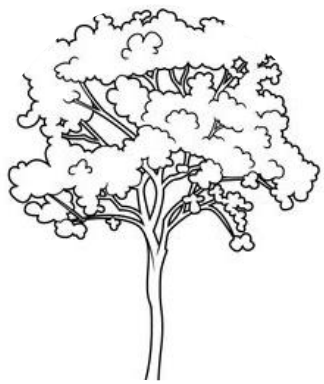
A extinção de vegetais é um problema que afeta não apenas a natureza, mas também a vida humana. As plantas são responsáveis por uma série de serviços ecossistêmicos, como a produção de oxigênio, a regulação do clima e a manutenção da biodiversidade. Porém, a ação humana tem causado a destruição de habitats naturais e a poluição do meio ambiente, o que tem levado ao desaparecimento de diversas espécies vegetais.

Uma das principais causas da extinção de vegetais é o desmatamento. As florestas tropicais, por exemplo, abrigam uma grande variedade de espécies vegetais, muitas das quais ainda não foram descobertas pela ciência. No entanto, a exploração de madeira, a expansão agrícola e a mineração têm levado à destruição desses habitats naturais, colocando em risco a sobrevivência de diversas espécies vegetais.

Além do desmatamento, a poluição do meio ambiente também tem afetado a vida vegetal. O uso indiscriminado de pesticidas e herbicidas na agricultura, por exemplo, tem contaminado o solo e a água, prejudicando o desenvolvimento das plantas. O aquecimento global e as mudanças climáticas também têm impactado a vegetação, alterando as condições de vida das espécies vegetais e levando à sua extinção.

É importante ressaltar que a extinção de vegetais não afeta apenas a natureza, mas também a vida humana. As plantas são fontes de alimento, medicamentos e matérias-primas para diversas atividades econômicas. Além disso, elas desempenham um papel fundamental na regulação do clima e na manutenção do equilíbrio ecológico.

Por isso, é fundamental que sejam adotadas medidas para a preservação da biodiversidade vegetal. Isso inclui o desenvolvimento de práticas agrícolas sustentáveis, a criação de áreas de conservação ambiental, a conscientização da população sobre a importância da preservação ambiental e a implementação de políticas públicas que incentivem a proteção da natureza.



Estudante:

PLANTAS EM EXTINÇÃO!

1.Por que a extinção de vegetais é um problema?

_____

_____

2. Quais são as principais causas da extinção de vegetais?

_____

_____

3. Como a extinção de vegetais afeta a vida humana?

_____

_____

4. O que pode ser feito para preservar a biodiversidade vegetal?

_____

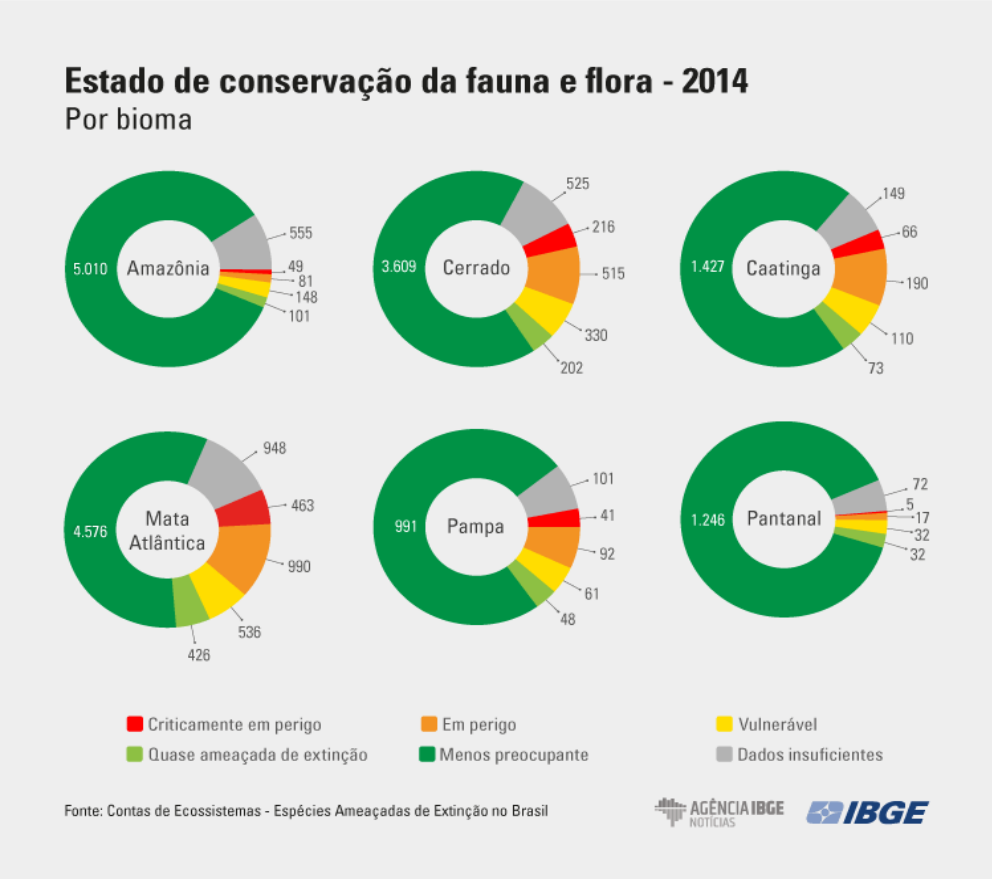
_____

5. Qual é a importância da preservação ambiental?

_____

_____

Observe o gráfico com atenção, discuta com seus familiares, ou colegas e professores e responda as questões atentamente.



6. Qual é o título do gráfico?

_____

7. Qual é a fonte dos dados apresentados no gráfico?

_____

8. Quais são as seis categorias de avaliação do estado de conservação das espécies?

_____

_____

9. Qual é o percentual de espécies da fauna brasileira avaliadas como "em perigo"?

_____

_____

10. Qual é o percentual de espécies da flora brasileira avaliadas como "vulneráveis"?

_____

_____

11. Qual é a categoria com menor percentual tanto para a fauna quanto para a flora?

_____

_____

12. De acordo com o gráfico, há mais espécies da fauna brasileira em qual categoria de avaliação?

_____

_____

13. Qual é a diferença entre as categorias "vulnerável" e "em perigo"?

_____

14. O que podemos fazer para ajudar a conservar as espécies ameaçadas de extinção?

_____

_____

15. Por que é importante proteger a fauna e a flora brasileiras?

_____

_____

_____

_____

Termos de Uso

Este material é uma criação original de Mariana Teixeira Mendes, disponível exclusivamente para aqueles que o adquiriram legalmente. Respeite a propriedade intelectual e contribua para um ambiente educacional ético.

⃠ Restrições de Uso

- Compartilhamento proibido: Não compartilhe este material em redes sociais, plataformas digitais ou através de qualquer meio eletrônico.
- Edição proibida: A alteração ou edição deste material para revenda é estritamente proibida.

⃠ Proteção Legal

Conforme a Lei de Direitos Autorais n 9.610, de 12 de fevereiro de 1998, violações estão sujeitas a sanções penais sob o Art. 184 do Código Penal Brasileiro.

Uso Permitido

Este material é para uso individual e pode ser utilizado em:
Salas de aula I Aulas particulares I Atividades educacionais em casa e outros fins educacionais.

Utilizou o material?

Seu feedback é valioso. Compartilhe conosco fotos ou vídeos do material em uso e conte-nos sobre sua experiência. Mencione-nos no Instagram @mari_prof.

Tenha apoio além do recurso
Conheça a Equipe de Profs 2024

A Plataforma ouro é o coração do nosso compromisso com a educação. Um espaço exclusivo com suporte pedagógico, recursos inovadores e uma rica variedade de atividades. É um ambiente colaborativo de trocas e experiências, projetado para enriquecer a prática docente e potencializar o aprendizado dos alunos.



Clique aqui e dê o primeiro passo para um ano letivo potente, seguro e tranquilo!