



www.adinoel.com

## Diversidad biológica

### TEXTO – TAREFA DO ALUNO: COPIAR TEXTO (COPIEM O TEXTO ABAIXO)

La diversidad biológica o biodiversidad hace referencia a la inmensa variedad de seres vivos que existen en la Tierra, tanto especies animales como vegetales, y a su medio ambiente y los patrones naturales que la conforman, que son el resultado de la evolución a través de los procesos naturales y también de la influencia de las actividades del ser humano.

### TEXTO – TAREFA DO ALUNO: MARCAR PALAVRAS

Esta tarefa deve ser realizada antes da leitura e tradução do texto. Vocês devem olhar para o texto e marcar todas as palavras iguais e parecidas com as palavras da língua portuguesa.

### TEXTO – TAREFA DO ALUNO: LEITURA E TRADUÇÃO

#### Diversidad biológica

La diversidad biológica o biodiversidad hace referencia a la inmensa variedad de seres vivos que existen en la Tierra, tanto especies animales como vegetales, y a su medio ambiente y los patrones naturales que la conforman, que son el resultado de la evolución a través de los procesos naturales y también de la influencia de las actividades del ser humano.

El término biodiversidad fue creado por Walter G. Rosen en septiembre de 1986 en una conferencia sobre el tema: "National Forum on BioDiversity".

La biodiversidad comprende también las diferencias genéticas de cada especie y la variedad de ecosistemas, y estas permiten la combinación de múltiples formas de vida. Las diferentes formas de vida interactúan entre sí y con el resto del entorno garantizando la vida y su sustento sobre el planeta.

La biodiversidad garantiza el equilibrio y el bienestar en la biosfera, y por tanto, el hombre y su cultura, como parte y producto de esta diversidad, debe velar por



www.adinoel.com

protegerla, mantenerla y respetarla. El 22 de mayo es el Día Internacional de la Biodiversidad.

La biodiversidad es un sistema en constante evolución en cada especie y en cada organismo individual, por tanto, no es estática, sabiendo que el 99% de las especies que alguna vez han existido en la Tierra, ya se han extinguido.

La biodiversidad es más rica en los trópicos, no está distribuida uniformemente en la Tierra, y más cerca de las regiones polares hay menos especies en poblaciones más grandes. Dependiendo del clima, del suelo, de la altitud y de otras especies, la flora y la fauna varían.

Dentro de la biodiversidad, existe la diversidad genética, que se dedica al estudio de los diversos fenotipos entre individuos que forman parte de una misma especie, y las interacciones de cada uno de ellos con el medio ambiente.

En ecología, la diversidad ecológica es una de las grandes ramas de la biodiversidad y se dedica al estudio de la variedad de especies existentes dentro de un mismo ecosistema.

La diversidad de un ecosistema depende de tres factores, el número de especies presente, la composición del paisaje y las interacciones que existen entre las diferentes especies llegando a un equilibrio demográfico entre ellas.

Según Koleff, la diversidad de las especies se clasifica en al menos tres niveles: la diversidad local o diversidad alfa ( $\alpha$ ), la diferenciación de la diversidad entre áreas o diversidad beta ( $\beta$ ), y la diversidad regional o diversidad gamma ( $\gamma$ ).

Fonte: <https://www.significados.com/diversidad/> (adaptado)

## **TEXTO – TAREFA DO ALUNO: MONTAR VOCABULÁRIO**

Na tarefa de montar vocabulário, os alunos deverão levar para o caderno todas as palavras que não conseguiram entender no momento da leitura e tradução. A seguir, procurem o significado dessas palavras no dicionário.



[www.adinoel.com](http://www.adinoel.com)

## TEXTO – TRADUÇÃO LIVRE

### Diversidad biológica

#### Diversidade biológica

La diversidad biológica o biodiversidad hace referencia a la inmensa variedad de seres vivos que existen en la Tierra, tanto especies animales como vegetales, y a su medio ambiente y los patrones naturales que la conforman, que son el resultado de la evolución a través de los procesos naturales y también de la influencia de las actividades del ser humano.

A diversidade biológica ou biodiversidade faz referência à imensa variedade de seres vivos que existem na Terra, tanto espécies animais como vegetais, e a seu meio ambiente e os padrões naturais que a formam, que são o resultado da evolução por meio dos processos naturais e também da influência das atividades do ser humano.

El término biodiversidad fue creado por Walter G. Rosen en septiembre de 1986 en una conferencia sobre el tema: "National Forum on BioDiversity".

O termo biodiversidade foi criado por Walter G. Rosen em setembro de 1986 em uma conferência sobre o tema: "National Forum on BioDiversity".

La biodiversidad comprende también las diferencias genéticas de cada especie y la variedad de ecosistemas, y estas permiten la combinación de múltiples formas de vida. Las diferentes formas de vida interaccionan entre sí y con el resto del entorno garantizando la vida y su sustento sobre el planeta.

A biodiversidade compreende também as diferenças genéticas de cada espécie e a variedade e ecossistemas, estas permitem a combinação de múltiplas formas de vida. As diferentes formas de vida interagem entre si e com o resto do entorno garantindo a vida e seu sustento sobre o planeta.

La biodiversidad garantiza el equilibrio y el bienestar en la biosfera, y por tanto, el hombre y su cultura, como parte y producto de esta diversidad, debe velar por



[www.adinoel.com](http://www.adinoel.com)

protegerla, mantenerla y respetarla. El 22 de mayo es el Día Internacional de la Biodiversidad.

A biodiversidade garante o equilíbrio e o bem-estar na biosfera, e portanto, o homem e sua cultura, como parte e produto desta diversidade, deve velar por protegê-la, mantê-la e respeitá-la. O dia 22 de maio é o Dia Internacional da Biodiversidade.

La biodiversidad es un sistema en constante evolución en cada especie y en cada organismo individual, por tanto, no es estática, sabiendo que el 99% de las especies que alguna vez han existido en la Tierra, ya se han extinguido.

A biodiversidade é um sistema em constante evolução em cada espécie e em cada organismo individual, portanto, não é estática, sabendo que 99% das espécies que alguma vez hão existido na Terra, já se hão extinguido.

La biodiversidad es más rica en los trópicos, no está distribuida uniformemente en la Tierra, y más cerca de las regiones polares hay menos especies en poblaciones más grandes. Dependiendo del clima, del suelo, de la altitud y de otras especies, la flora y la fauna varían.

A biodiversidade é mais rica nos trópicos, não está distribuída uniformemente na Terra, e mais próximo das regiões polares há menos espécies em populações maiores. Dependendo do clima, do solo, da altitude e de outras espécies, a flora e a fauna variam.

Dentro de la biodiversidad, existe la diversidad genética, que se dedica al estudio de los diversos fenotipos entre individuos que forman parte de una misma especie, y las interacciones de cada uno de ellos con el medio ambiente.

Dentro da biodiversidade, existe a diversidade genética, que se dedica ao estudo dos diversos fenótipos entre indivíduos que formam parte de uma mesma espécie, e as interações de cada um deles com o meio ambiente.

En ecología, la diversidad ecológica es una de las grandes ramas de la biodiversidad y se dedica al estudio de la variedad de especies existentes dentro de un mismo ecosistema.



[www.adinoel.com](http://www.adinoel.com)

Em ecologia, a diversidade ecológica é um dos grandes ramos da biodiversidade e se dedica ao estudo da variedade de espécies existentes dentro de um mesmo ecossistema.

La diversidad de un ecosistema depende de tres factores, el número de especies presente, la composición del paisaje y las interacciones que existen entre las diferentes especies llegando a un equilibrio demográfico entre ellas.

A diversidade de um ecossistema depende de três fatores, o número de espécies presente, a composição da paisagem e das interações que existem entre as diferentes espécies chegando a um equilíbrio demográfico entre elas.

Según Koleff, la diversidad de las especies se clasifica en al menos tres niveles: la diversidad local o diversidad alfa ( $\alpha$ ), la diferenciación de la diversidad entre áreas o diversidad beta ( $\beta$ ), y la diversidad regional o diversidad gamma ( $\gamma$ ).

Segundo Koleff, a diversidade das espécies se classifica em pelo menos três níveis: a diversidade local ou diversidade alfa ( $\alpha$ ), a diferenciação da diversidade entre áreas ou diversidade beta ( $\beta$ ), e a diversidade regional ou diversidade gama ( $\gamma$ ).