

## **PROJETO REDAÇÃO E INTERPRETAÇÃO**

Nome: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_ Professor(a): Luciano Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2018

Unidade:  Cascadura  Mananciais  Méier  Taquara

Resultado / Rubrica

### TEMA 2 - 1º BIMESTRE

**Texto 1** (wwf.org.br – adaptado)

#### **O que é biodiversidade?**

**O termo biodiversidade - ou diversidade biológica - descreve a riqueza e a variedade do mundo natural. As plantas, os animais e os microrganismos fornecem alimentos, remédios e boa parte da matéria-prima industrial consumida pelo ser humano.**

Para entender o que é a biodiversidade, devemos considerar o termo em dois níveis diferentes: todas as formas de vida, assim como os genes contidos em cada indivíduo, e as inter-relações, ou ecossistemas, na qual a existência de uma espécie afeta diretamente muitas outras.

A diversidade biológica está presente em todo lugar: no meio dos desertos, nas tundras congeladas ou nas fontes de água sulfurosas.

A diversidade genética possibilitou a adaptação da vida nos mais diversos pontos do planeta. As plantas, por exemplo, estão na base dos ecossistemas. Como elas florescem com mais intensidade nas áreas úmidas e quentes, a maior diversidade é detectada nos trópicos, como é o caso da Amazônia e sua excepcional vegetação.

#### **Quantas espécies existem no mundo?**

Não se sabe quantas espécies vegetais e animais existem no mundo. As estimativas variam entre 10 e 50 milhões, mas até agora os cientistas classificaram e deram nome a somente 1,5 milhão de espécies.

Entre os especialistas, o Brasil é considerado o país da "megadiversidade": aproximadamente 20% das espécies conhecidas no mundo estão aqui. É bastante divulgado, por exemplo, o potencial terapêutico das plantas da Amazônia.

## Texto 2



### **PRODUÇÃO TEXTUAL**

A poluição, o uso excessivo dos recursos naturais, a expansão da fronteira agrícola em detrimento dos habitats naturais, a expansão urbana e industrial, tudo isso está levando muitas espécies vegetais e animais à extinção.

Elabore um texto Dissertativo-Argumentativo que responda de maneira implícita as seguintes questões:

- A sociedade moderna desperdiça recursos naturais? Quais? E como?
- De que forma a poluição afeta a biodiversidade?
- Com o objetivo de contribuir para a solução do problema apresentado, qual proposta de intervenção você sugere?

(Mínimo 25 linhas)

#### **DICAS PARA PESQUISA**

1. Leia sobre a **Convenção da Biodiversidade**, também conhecida como **Convenção da Diversidade Biológica** e outros assuntos relacionados.

Disponível no site do Ministério do Meio Ambiente:

<http://www.mma.gov.br/biodiversidade>

2. Assista: **Uma jornada visual pela Biodiversidade Brasileira**.

Disponível no YouTube:

<https://youtu.be/bp0-RGDm3BM>