

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

ATIVIDADE DE CIÊNCIAS – BIODIVERSIDADE – 7º ANO

1. Descreva biodiversidade.

R. Significa a diversidade do mundo vivo na natureza, ou seja, a grande quantidade de espécies em nosso planeta.

2. Onde está presente a diversidade biológica?

R. Está presente em todo lugar. No meio dos desertos, nas tundras congeladas ou nas fontes de água sulfurosas.

3. Por que o Brasil é conhecido como o país da "megadiversidade"?

R. Porque que temos aqui mais espécies que qualquer outro país na face da Terra. Ocupamos a posição número um da lista dos Megadiversos; 17 países que apresentam grande parte da riqueza de espécies mundial.

4. O que é a convenção da Diversidade Biológica?

R. A Convenção abarca tudo o que se refere direta ou indiretamente à biodiversidade – e ela funciona, assim, como uma espécie de arcabouço legal e político para diversas outras convenções e acordos ambientais mais específicos, como o Protocolo de Cartagena sobre Biossegurança; o Tratado Internacional sobre Recursos Fitogenéticos para a Alimentação e a Agricultura; as Diretrizes de Bonn; as Diretrizes para o Turismo Sustentável e a Biodiversidade; os Princípios de Addis Abeba para a Utilização Sustentável da Biodiversidade; entre outros.

5. Das ameaças a biodiversidade, quais são as principais?

R. 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. A sociedade moderna, em especial nos países ricos, desperdiça grande quantidade de recursos naturais. A elevada produção e uso de papel, por exemplo, é uma ameaça constante às florestas.