



GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Aluno:

Escola: _____

Data: ___/___/___

Ano de Escolaridade: Fase VI

Professor (a): Rosane Narciso

Disciplina: Ciências

Semana de 17 a 21 de maio

O QUE É BIODIVERSIDADE?

A palavra biodiversidade aparece constantemente nos noticiários e normalmente está relacionada com notícias aparentemente ruins, tais como a sua diminuição ou problemas ambientais que a afetam em uma região.

Afinal, o que é biodiversidade?

O termo biodiversidade foi criado em 1985 a partir da junção de duas palavras: diversidade e biológica. De uma maneira simplificada, podemos dizer que a biodiversidade é a variedade de espécies de uma área. Ela se refere, portanto, a todas as espécies de plantas, animais, micro-organismos e outros seres vivos de uma determinada região. Além disso, inclui também o papel dos organismos nos ecossistemas.

Dia Internacional da biodiversidade

Diante da importância das espécies que vivem em nosso planeta, a Organização das Nações Unidas estabeleceu, em 1992, que no dia 22 de maio de todos os anos seria comemorado o Dia Internacional da Biodiversidade. A data tem por objetivo conscientizar as pessoas a respeito da importância de protegermos a diversidade biológica do nosso planeta.

A riqueza da biodiversidade

Muitas espécies de seres vivos são encontradas em diferentes áreas do planeta, outras espécies, no entanto, são encontradas em apenas uma região. Algumas áreas são ricas em biodiversidade, enquanto outras apresentam uma pequena variedade de espécies. Fato é que a biodiversidade do planeta é imensa e pode ser observada em todos os ambientes, desde as profundezas dos oceanos até as mais altas montanhas.

De acordo com Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, o Brasil é o país que detém a maior biodiversidade de flora e fauna do planeta. Ainda de acordo com o instituto, são mais de 103.870 espécies animais e 43.020 espécies vegetais conhecidas pela ciência, e essa variedade de seres vivos e ecossistemas deve-se a fatores como clima e extensão territorial do nosso país. No Brasil, as regiões da Floresta Amazônica e da Mata Atlântica destacam-se nesse sentido.

Outras regiões do planeta não apresentam uma biodiversidade tão rica quanto a nossa, sendo esse o caso dos desertos. Uma das razões para que elas apresentem pouca biodiversidade é a baixa quantidade de chuvas. Além dos desertos, outra região que apresenta uma baixa biodiversidade é o bioma Tundra, estando esse resultado relacionado, entre outros fatores, com a baixa temperatura.

ATIVIDADES:

1 – O que é biodiversidade?

2 - Diante da importância das espécies que vivem em nosso planeta, a Organização das Nações Unidas estabeleceu, em 1992, que no dia 22 de maio de todos os anos seria comemorado o Dia Internacional da Biodiversidade. Qual é o objetivo desta data?

3 - Muitas espécies de seres vivos são encontradas em diferentes áreas do planeta, outras espécies, no entanto, são encontradas em apenas uma região. Algumas áreas são ricas em biodiversidade, enquanto outras apresentam uma pequena variedade de espécies. Por que acontece esse fato?

4 - De acordo com Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, como é a situação do Brasil em relação à biodiversidade?
