Faculdade Frassinetti do Recife

Aluno: Paulo Roberto do Nascimento Silva

**1.Quais os termos novos encontrados no texto? Busque o significado e definição dos termos que você não conhece.**

**diversidade biológica** ou biodiversidade é o grau de variação da vida. Definida em termos de genes, espécies e ecossistemas. No seu uso comum, o termo é usado para descrever o número e a variedade dos organismos vivos

**Wilderness** : Preservação das regiões selvagem.

Termos **intercambiáveis diversidade biológica** e biodiversidade surgiram para dar conta de questões relacionadas com os temas fundamentais da ecologia e da biologia evolutiva, relacionados com a diversidade de espécies e com os ambientes que lhe servem de suporte, ao mesmo tempo que são suportados por ela e que são, simultaneamente, o palco e o resultado – sempre inacabado – do processo evolutivo.

**2. Quais as suas dúvidas?**

Na pratica, como o biologo pode trabalhar na conservação da biodiversidade?

**3. O que você destacaria no artigo para compartilhar com seus colegas?**

As palavras abordadas por Wallace falaram de modo claro o que realmente está acontecendo atualmente com a nossa biodiversidade. A humanidade como sempre interferindo na vida de seres tão perfeitos e tão indefesos, enquanto o homem so pensa nos lucros.

Parece-me triste que, de um lado, criaturas tão primorosas vivam a vida inteira e exibam seus encantos apenas nessas regiões selvagens e inóspitas, fadadas a um barbarismo irredutível ainda por muito tempo; de outro, caso o homem civilizado chegue um dia a essas terras distantes trazendo consigo luz moral, intelectual e física aos recessos dessas florestas virgens, podemos ter certeza de que ele perturbará de tal modo as relações delicadamente equilibradas da natureza orgânica e inorgânica que provocará o desaparecimento e, por fim, a extinção precisamente daqueles seres cuja maravilhosa estrutura e beleza só ele está apto a apreciar e desfrutar: Tal consideração certamente nos diz que todas as coisas vivas não foram feitas para o homem.

(WALLACE apud QUAMMEN, 2008, p. 665-666).