Faculdade Frassinetti do Recife

Av. Conde da Boa Vista, 921 - Boa Vista, Recife - PE, 50060-002

fone: (81) 2122-3500 fax: (81)3423-3066

Disciplina: Biologia da conservação – Profª Dinabel – Turma: Ciências Biológicas – Período: Noite

Aluna: Júlia Marley Nascimento da Silva

**O conceito da Biodiversidade e a história da Biologia da Conservação.**

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

***Wilderness –*** *Deserto*

***Pool genético –*** *É**o conjunto de todos os alelos únicos de uma determinada população ou espécie que num dado momento ocupam uma determinada área geográfica que trocam livremente entre si os seus genes e que formarão a base para o fundo genético da geração seguinte.*

**Sob os auspícios *-*** Equivale a dizer sob a proteção, o apoio ou o patrocínio de … *antiquado* presságio baseado na observação das aves (do seu número, canto, voo, etc.); agouro; augúrio, sinal de que alguma coisa, boa ou má, vai acontecer, prenúncio, presságio.

**Facultou** – Que é permitido; que recebeu permissão; que se pode facultar, permitir. Possibilidade de que algo aconteça ou se desenvolva: o patrocínio foi facultado ao empresário.

**Intrínseco *-*** *Que faz parte da essência de alguém; que é característico, próprio, essencial ou fundamental; inerente: qualidade intrínseca.*

***2) Quais suas dúvidas?***

*Mesmo com a leitura do texto que é bem explicativo, ainda tenho dúvidas referentes a quantas espécies de nossa biodiversidade estamos perdendo e qual é a consequência de tudo isso, onde vamos parar? Sem falar que tenho duvidadas sobre qual é o custo do uso da biodiversidade?*

***3) O que você destacaria do artigo para compartilhar com seus colegas?***

*O quanto a biodiversidade é importante, e o quanto é variável as formas de vida que podemos encontrar em um ambiente natural como plantas, animais, microrganismos e o material genético que os forma.**Esta diversidade em qualquer comunidade natural implica em um equilíbrio do ecossistema em questão porque cada espécie cumpre e desenvolve uma determinada função ecológica, por isso é que a perda da diversidade, como consequência da ação voluntária do homem através da contaminação, caça de espécies que se encontram em processo de extinção, entre outras questões, alarmam muito profundamente e preocupam àqueles defensores das mesmas e que não desejam fazer parte de um planeta devastado e desequilibrado pelas manobras e falta de consciência de alguns seres humanos.*