

14 08 22

Victor Ramos

Análise de Situação-Problema Documentário: "Nosso Planeta - Selos"

1) As florestas tropicais detêm a maior biodiversidade terrestre por diversos motivos, principalmente pelo fato de ser o habitat mais fértil da terra, contendo também muito sol e muita chuva, fazendo dele, um bioma propício para a vida de diversas espécies de insetos, plantas e animais.

2) As florestas desempenham um papel vital para a saúde do planeta, pois grande parte das formas de vida e condições propícias para o desenvolvimento da vida se encontram nestas florestas, fornecendo coisas essenciais como água potável e energia.

3) Nenhuma espécie pode predominar nos ecossistemas pois isto levaria a um desequilíbrio ecológico e na cadeia alimentar, fazendo com que muitas espécies fossem extintas, o que acabaria afetando a própria espécie predominante, que teria seus alimentos sendo extintos. Um bom exemplo é a própria espécie humana, que causa muitos problemas em todo o planeta por ser muito dominante.

14 08 22

4) - Predatismo: ocorre quando uma onça-pintada oferece risco ao macaco-aranha-preto.

- Mutualismo: ocorre quando as plantas-larres fornecem açúcar para a tupaia montana, que também fornece alimento para as plantas-larres.

- ~~Formicário~~ Colônia: ocorre ao mostrar o trabalho em equipe das formigas-cortadeiras.

5) Existem diversas formas de um cientista da computação ajudar na preservação de florestas, como: ~~por~~ Criação de ambientes automáticos e artificiais que tornem possível a sobrevivência de uma floresta.

Também seria possível criar um sistema de monitoramento que impeça a caça e o desmatamento ilegal, preservando florestas e suas faunas.