**ESTUDO DIRIGIDO BIODIVERSIDADE**

1. O que significa biodiversidade?
2. Como podemos medir a biodiversidade de um local?
3. Como a atividade humana pode afetar a biodiversidade em uma floresta?
4. Explique o que é o vórtice da extinção e como ele é afetado.
5. Pensando nas atividades humanas, cite os quatro tipos de ameaça a biodiversidade e descreva exemplos de cada um.
6. Com base na resposta anterior, como podemos minimizar essas ameaças?
7. Uma espécie considerada de baixo risco de extinção, significa que podemos consumir ela da natureza sem controle algum? Pense nos efeitos da alteração no número de indivíduos e as consequências disso para a biodiversidade local.
8. Como espécies exóticas podem afetar a biodiversidade local.
9. Quais ferramentas podemos usar para medir a taxa de biodiversidade? Pense em diversidade genética, dinâmica de distribuição de indivíduos, coleta de vestígios.
10. Busque na internet um exemplo de espécie ameaçada de extinção no Brasil. Cite quais os motivos envolvidos que levam essas espécies ao risco de extinção, classifique ela de acordo com a lista de animais ameaçados. Descreva que quais ações estão sendo tomadas para minimizar ou evitar a extinção dessa espécie.
11. Pense em um produto da agricultura ou de origem animal. Quais são os impactos que ele causa na Biodiversidade? Como tornar a produção desse produto escolhido mais sustentável? Cite um exemplo de empresa da área que está fazendo isso.