

- **Palavras/termos e definições que eu não conhecia:**

Hotspot - As áreas com as maiores riquezas de espécies são justamente as que mais sofrem com a destruição do habitat. Essas regiões, Norman Myers denominou de Hotspot.

- **Resumo breve do artigo.**

O artigo “Definindo Prioridades de conservação em um *Hotspot* de biodiversidade global” nos informa que foi entre 1988 e 1990 que Norman Myers publicou um estudo que mudou para sempre a ciência de conservação. Ele observou que a diversidade de plantas no mundo era distribuída de forma desigual e que alguns lugares tinham mais diversidade que outros, sendo assim mais importantes, mas ele também percebeu que os lugares que tinha maior número de espécies continham elevados níveis de destruição de habitat. para isso ele denominou *hotspot* (*um hotspot* é de aproximadamente 0,7 milhão de km²).

Estima-se que apenas 10% das espécies existentes no mundo são realmente estudadas. Ainda falta apoio para pesquisas. Apenas alguns grupos de taxonômicos são bem estudados, como é o caso das aves.

A maior parte da Mata Atlântica está no Brasil e em uma escala mais grosseira de conhecimento está o hotspot inteiro. Mais de 90% da sua Mata Atlântica se perdeu.

Comparando a provável Mata Atlântica original que existia no Rio de Janeiro e a que existe Atualmente, podemos ter uma noção maior de tamanho da destruição que foi causada a nossa Mata Atlântica e o impacto que causa no mundo todo.

Aluna: Dheslayne Thiphanny Barros Silva.