

Com base no texto *Floresta Atlântica Nordestina: fragmentação, degeneração e perda de biodiversidade* (Revista Ciência Hoje, Vol. 44, N° 263), responda:

1. O que significa efeito de borda? Demonstre sua relação com o processo de fragmentação florestal.

---

---

2. Por que as espécies mais afetadas pela fragmentação são as relacionadas na figura 3?

---

3. Enuncie as 3 conclusões formuladas pelo grupo de pesquisadores, bem como os dados que as sustentam.

---

---

---

---

---

---

---

---

4. Sobre a população de saúvas:

- (a) Qual é a diferença conceitual do controle base-topo para o controle topo-base?

---

---

- (b) Por que ambos acabam influenciando a população de saúvas?

---

---

- (c) Quais são os impactos desta variação populacional no ecossistema?

---

---

5. Por que a manutenção de fragmentos da floresta atlântica não garante a conservação deste ecossistema?

---

---