



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE
DEPARTAMENTO DE BIOLOGIA



Nomes: _____

Data: __/__/__

Turma: _____

SITUAÇÃO-PROBLEMA 4 – ARARA-CANINDÉ (*Ara ararauna*)

Apresentação do Caso: Durante uma operação de fiscalização ambiental, uma arara-canindé foi encontrada sendo mantida em uma residência urbana. O animal havia sido capturado ainda jovem e era alimentado com sementes e alimentos destinados a aves domésticas.

A arara-canindé é uma ave de grande porte encontrada em diferentes regiões do Brasil, especialmente em áreas de florestas, Cerrado e regiões próximas a rios. Na natureza, vive geralmente em pares ou pequenos grupos, deslocando-se por grandes áreas em busca de alimento.

Sua dieta inclui principalmente frutos, sementes e castanhas, sendo considerada uma espécie importante para a dispersão de sementes de diversas plantas. Ao consumir frutos e se deslocar pelo ambiente, essas aves ajudam na regeneração de áreas naturais e na manutenção da diversidade vegetal.

A captura e retirada dessas aves do ambiente natural podem gerar diversos impactos, como redução da população local, dificuldade de reprodução na natureza e diminuição da dispersão de sementes, o que pode afetar diretamente o equilíbrio dos ecossistemas.



Figura 1 Arara-canindé (*Ara ararauna*) | Fonte: WikiAves – A Enciclopédia das Aves do Brasil.

As questões a seguir devem ser respondidas com base nas informações apresentadas no texto. Entretanto, espera-se que os estudantes não apenas identifiquem os dados presentes no caso, mas também utilizem conhecimentos biológicos discutidos durante as aulas, como características das espécies, relações ecológicas e funcionamento dos ecossistemas, para justificar e complementar suas respostas.

Questões para discussão:

- 1.** Em quais tipos de ambiente a arara-canindé costuma viver?
- 2.** Que alimentos fazem parte da dieta natural dessa ave?
- 3.** De que forma essa espécie contribui para a manutenção das florestas e outros ambientes naturais?
- 4.** O que pode acontecer com o ambiente quando aves dispersoras de sementes são retiradas da natureza?
- 5.** Quais dificuldades essas aves podem enfrentar quando são mantidas fora de seu habitat natural?