



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



Nomes: _____

Data: __/__/__

Turma: _____

SITUAÇÃO-PROBLEMA 1 – SAGUI-DE-TUFO-BRANCO (*Callithrix jacchus*)

Apresentação do Caso: Um sagui-de-tufo-branco foi encontrado em uma residência urbana após denúncia de criação ilegal. O animal estava sendo mantido em uma pequena gaiola e recebia alimentos inadequados, como biscoitos e frutas em excesso. Durante a avaliação realizada por profissionais ambientais, observou-se que o animal apresentava comportamento agitado, vocalização frequente e dificuldade de interação com outros indivíduos da mesma espécie.

Essa espécie é naturalmente encontrada em áreas de Mata Atlântica e ambientes florestais do Nordeste do Brasil, onde vive em grupos familiares organizados. No ambiente natural, os saguis passam grande parte do tempo se deslocando entre as árvores em busca de alimento, consumindo insetos, frutos, pequenos vertebrados e a seiva de algumas plantas.

Além de sua alimentação variada, os saguis desempenham papel importante no ambiente, pois ajudam na dispersão de sementes e no controle de populações de insetos. Quando retirados da natureza e mantidos como animais de estimação, podem apresentar alterações comportamentais, problemas nutricionais e dificuldade de retornar ao ambiente natural, uma vez que deixam de desenvolver comportamentos essenciais para a sobrevivência.

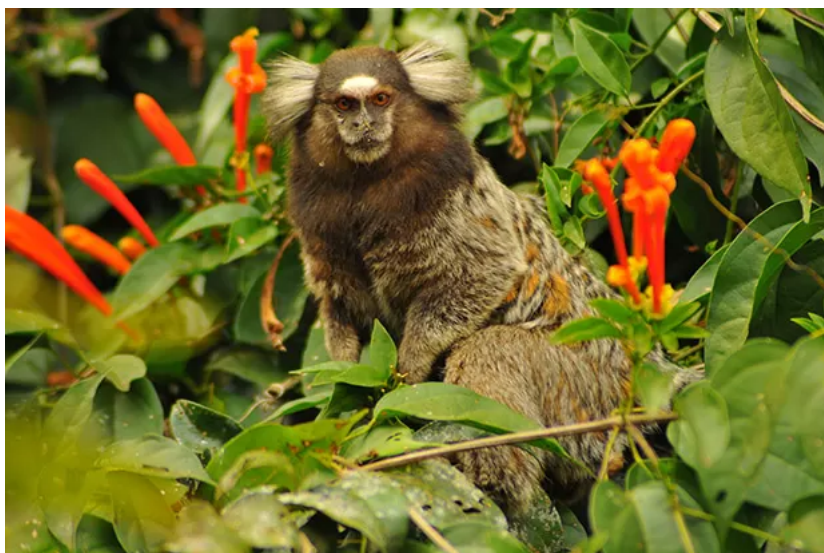


Figura 1 - Sagui-de-tufo-branco (*Callithrix jacchus*) | Foto retirada por: Ananda Porto/ TG

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 ambientes naturais essa espécie costuma viver?
2. Que tipos de alimentos fazem parte da dieta natural dos saguis?
3. De que forma o sagui contribui para o equilíbrio do ambiente onde vive?
4. Quais problemas podem surgir quando um animal silvestre como esse é retirado da natureza?
5. Por que manter animais silvestres como animais de estimação pode prejudicar sua sobrevivência?

