

FSP
20/6/97 1-18
00

Cerrado é importante para a biodiversidade das florestas

da Redação

Áreas de transição entre florestas tropicais e savanas (cerrados, no Brasil) são fundamentais para manter a biodiversidade das florestas tropicais.

Por isso é fundamental preservá-las, diz estudo publicado hoje na revista "Science".

No Brasil, por exemplo, essas áreas se estendem de Mato Grosso até quase o Maranhão, mas boa parte dessa área é usada hoje pela agricultura e pela pecuária.

O estudo, realizado por cientistas do Instituto de Zoologia (Londres), avaliou durante seis anos uma dessas áreas de transição, for-

malmente chamadas ecotonos, na África Ocidental.

Os pesquisadores examinaram o material genético (DNA) de uma população de aves dessa região que habita tanto a floresta quanto os ecotonos adjacentes. Eles descobriram evidências que ligam os ecotonos ao processo de especiação, isto é, de formação de novas espécies.

É o processo de especiação que ajuda a manter a riqueza de espécies de uma região — a sua biodiversidade. Os resultados apresentados pela equipe podem mudar as antigas teorias de formação de espécies nas florestas tropicais.

Essas teorias atribuem a especia-

ção ao isolamento geográfico, a mudanças no perfil da floresta durante os períodos glaciais.

Acredita-se, segundo a teoria até agora aceita, que a glaciação tenha criado espécies de "ilhas" de vegetação na floresta, que acabaram separando uma população de animal ou vegetal em duas.

Se separadas fisicamente ao longo de muitas gerações, acabarão por formar duas espécies diferentes. Isso porque a seleção natural age sobre essas populações de modo diferente. Assim, tornariam-se tão distintas que, mesmo reunidas, não conseguiriam mais cruzar: seriam já duas espécies diferentes.