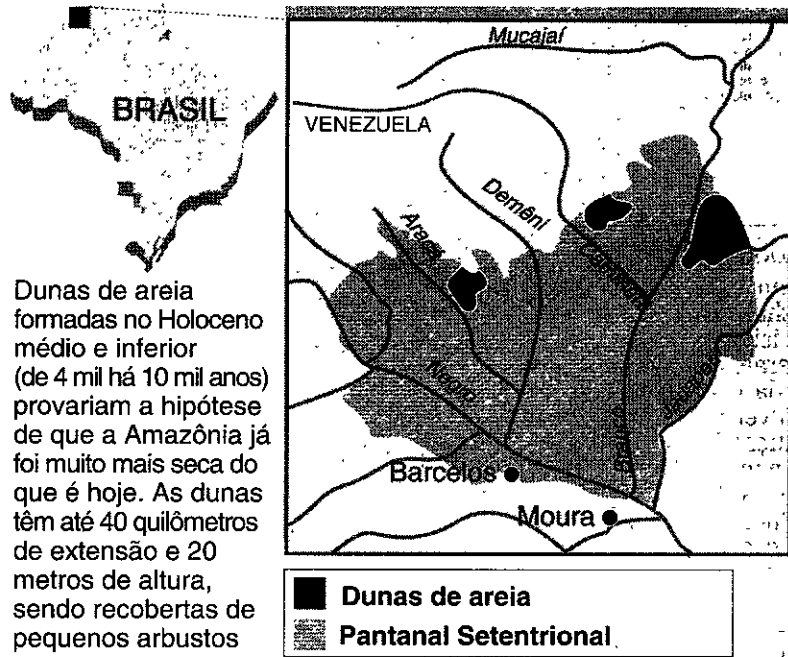


# Povos Indígenas no Brasil

Fonte: O Globo Class.: Amazônia / Geral  
 Data: 13/10/93 Pg.: 16

Editoria de Arte

## Um pantanal em plena floresta



Dunas de areia formadas no Holoceno médio e inferior (de 4 mil há 10 mil anos) provariam a hipótese de que a Amazônia já foi muito mais seca do que é hoje. As dunas têm até 40 quilômetros de extensão e 20 metros de altura, sendo recobertas de pequenos arbustos

## Dunas provam que Amazônia foi seca

O Brasil tem um pantanal ainda pouco conhecido, em plena Amazônia: cerca de cem mil quilômetros quadrados entre os rios Branco e Negro. Em meio ao sedimento acumulado no Plioceno (de 1,8 a 5 milhões de anos atrás), pesquisadores identificaram gigantescas dunas, indicando que, no passado, a área inteira (ou quase) esteve coberta de areia. Isso confirma a teoria de que o clima na Amazônia já foi muito mais seco, o que causou profundas mudanças na região.

Com a ajuda de imagens aéreas, cientistas estimam que as dunas tenham até 40 quilômetros de extensão e 20 metros de altura. Em artigo na revista "Ciência Hoje" que chega às bancas esta semana, pesquisadores da Companhia de Pesquisa de Recursos Minerais e do Instituto de Pesquisas da Amazônia dizem que as dunas foram formadas por poderosas massas de ar vindas do Atlântico, e são parcialmente cobertas por vegetação com menos de quatro metros de altura.

"Elas são indicador incontestante

da incidência de períodos de aridez em tempos relativamente recentes", escreveram os cientistas João Santos, Bruce Nelson e Carlos Giovannini. As dunas no chamado Pantanal Setentrional estão relacionadas possivelmente ao aquecimento da Terra ocorrido durante o Holoceno (de quatro mil a dez mil anos). Tal aquecimento esteve ligado ao aumento da atividade solar, e não a queimadas ou ao efeito estufa. O resultado foi a redução das chuvas.

Os pesquisadores especulam que as dunas tenham sido reativadas no início do século, quando, em 1926, houve uma grande seca na Amazônia. Antigos moradores contam que houve incêndio que se estendeu do rio Negro até o Branco, atravessando o Pantanal Setentrional. Ainda hoje, devido ao tipo de vegetação que ocorre na área, ela está sujeita ao fogo caso haja mudanças climáticas. Estudos recentes mostram ainda que os mesmos ventos que fizeram surgir as dunas continuam ativos.