

CERCO À FLORESTA

O efeito combinado do desmatamento e do aquecimento global sobre a Amazônia

CAUSAS E CONSEQUÊNCIAS

» Uma série de estudos estima o que acontecerá em 2025 se a Amazônia perder mais de 20% de sua mata original. Hoje, a floresta já perdeu 17% da cobertura

» A região sofrerá aumento dos eventos climáticos extremos, diminuição do volume dos rios e conversão da mata em vegetação típica de savana

» Mesmo que o desmate poupe 80% da cobertura original da mata, esta pode se reduzir a 56%, castigada por incêndios e aquecimento global até 2025

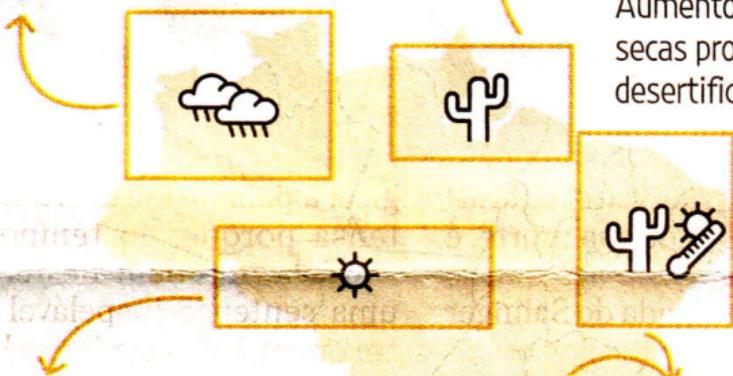
DENTRO E FORA DA MATA

Noroeste da Amazônia

É a região menos afetada. Precipitação ficará mais intensa no período de chuvas, mas não no período de seca. Em 2025, a mata desta região deve ter encolhido 11%

Leste da Amazônia

Começará a sentir os impactos já em 2025, quando até 74% da mata atual nesta área poderá ter sido destruída. Aumento do período de secas provoca desertificação intensa



Sul da Amazônia

Concentrará os piores efeitos a longo prazo. Aumento do período de seca leva à savanização: a área de cerrado nesta região cresce 30%, avançando sobre a mata amazônica

Regiões Sul e Nordeste

Redução da floresta provocará aumento de temperaturas. O clima será mais seco no Nordeste, que terá expansão da caatinga. No Sul, chuvas fortes serão mais frequentes