

CONDIÇÕES PREDOMINANTES SOBRE A AMAZÔNIA BRASILEIRA DURANTE OUTUBRO/2004

O regime de precipitação durante outubro caracterizou-se praticamente dentro dos padrões climatológicos na maior parte da região, com exceção do Amapá, Ilha de Marajó, região de Belém e foz do Tocantins no Estado do Pará, onde se observaram anomalias negativas (ligeiramente abaixo do padrão). No norte de Roraima, região de Iauaretê no Amazonas e Estado do Acre foram registrados anomalias positivas (ligeiramente acima) de precipitação.

CONDIÇÕES OCEÂNICAS NO PACÍFICO E ATLÂNTICO TROPICAL

Persistem as condições de águas mais quentes do que o normal (anomalias positivas de temperatura da superfície do mar entre 0,5° e 1,5°C) sobre a região do Pacífico Central e também na bacia norte do Oceano Atlântico, próximo a costa da África e norte da América do Sul. Na bacia sul do Atlântico observam-se condições de neutralidade. Os modelos indicam a tendência de El Niño de fraca intensidade nos próximos meses.

CLIMATOLOGIA

No trimestre dezembro-janeiro-fevereiro configura-se a estação chuvosa em grande parte da região (Rondônia, centro-sul do Amazonas, sul do Pará e noroeste do Mato Grosso). Os padrões climatológicos de precipitação (Figura 1) mostram um gradiente em direção a parte central da Amazônia durante o trimestre, sendo que os máximos atingem valores superiores a 400 mm. Por outro lado, no extremo norte da região (Roraima) e no sul (sul do Tocantins e sudeste do Mato Grosso) os mínimos podem ser inferiores a 20 mm. Durante os meses de janeiro e fevereiro, freqüentemente observam-se queimadas na região de Roraima, devido a estação seca.

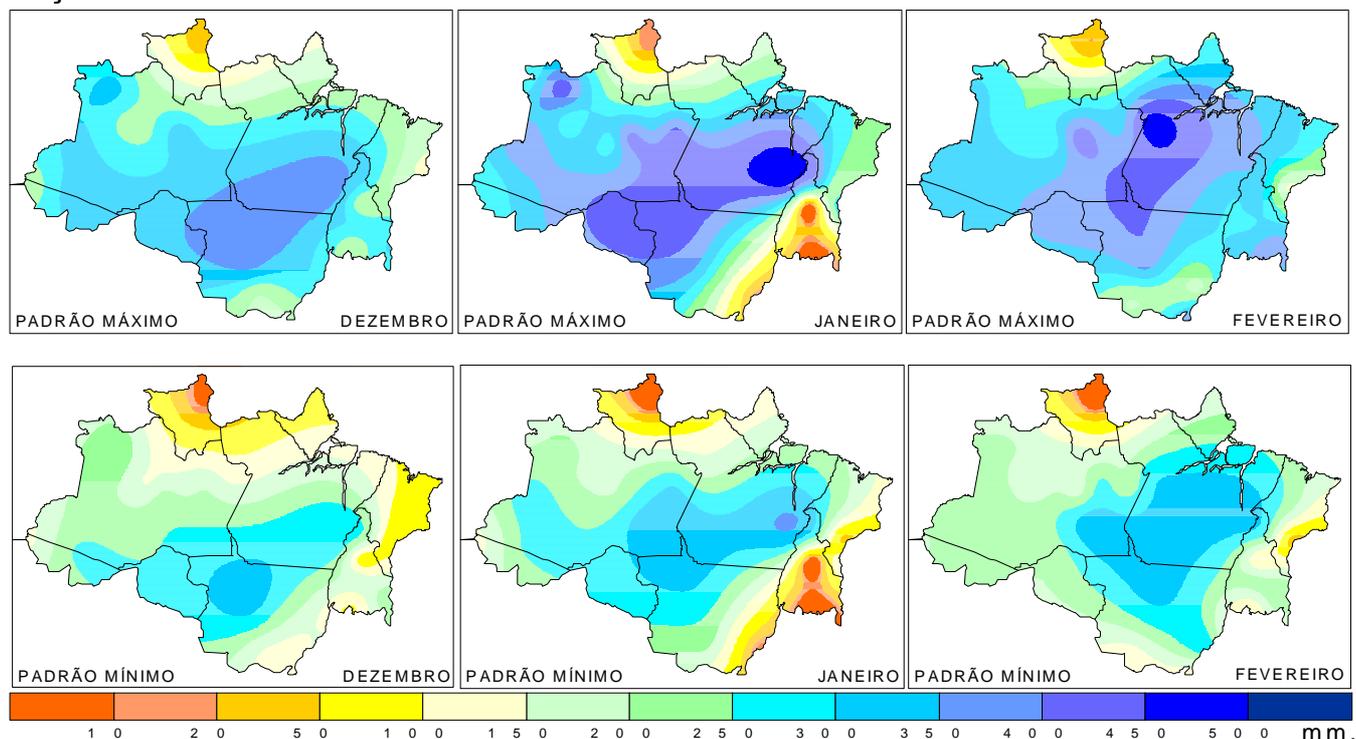


Figura 1 – Climatologia de precipitação (1960-2000) para o trimestre dezembro, janeiro e fevereiro sobre a Amazônia.



PROGNÓSTICO SAZONAL PARA DEZEMBRO, JANEIRO E FEVEREIRO 2004/05

Baseado nas condições oceânicas observadas nos últimos meses e nas previsões dos modelos climáticos, as quais indicam a tendência de um El Niño com fraca intensidade configurando-se com condições mais quentes do que o normal no Atlântico Norte, consolidamos um estudo diagnóstico de anomalias de precipitação em anos de eventos similares observados no passado. Foram utilizadas as séries históricas dos anos 63/64;76/77;77/78;79/80;91/92;94/95 que permitiram a geração do prognóstico climático mostrado na Figura 2.

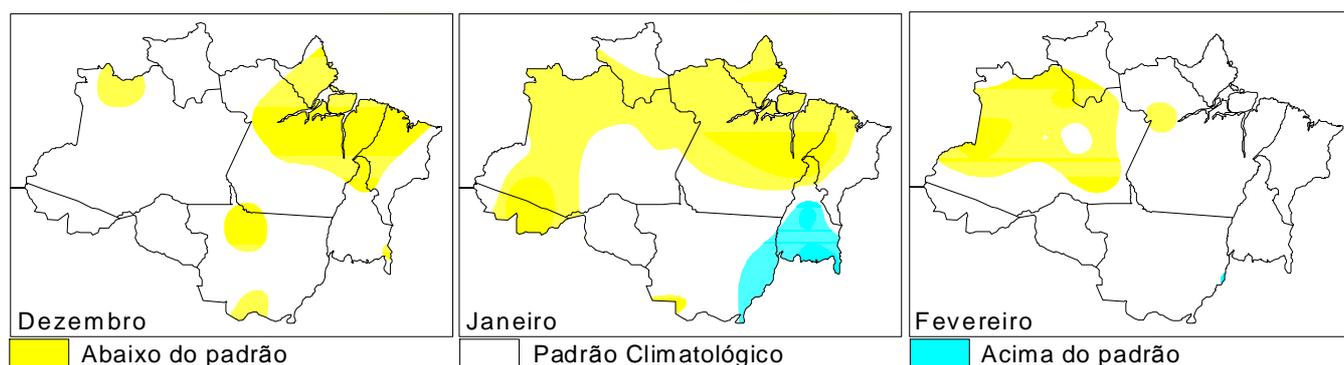


Figura 2 – Prognóstico da anomalia de precipitação para dezembro de 2004, janeiro e fevereiro de 2005.

Precipitação:

Prevêem-se condições próximas dos padrões climatológicos em grande parte da região durante o trimestre, entretanto, cabe ressaltar algumas peculiaridades a cada mês.

Precipitação abaixo do padrão climatológico durante o mês de Dezembro, no Amapá, nordeste do Pará e noroeste do Maranhão, em Janeiro no centro-sul de Roraima, região de Barcelos, no Amapá, nordeste do Pará, noroeste do Maranhão e Estado do Acre e em Fevereiro no sul de Roraima, centro e oeste do Amazonas. Na parte Oeste e Sudoeste do Tocantins e no leste do Mato Grosso indicação de chuvas acima do padrão climatológico, em Janeiro (Figura 2).

Temperatura:

Prevêem-se condições próximas dos padrões climatológicos em grande parte da região durante o trimestre, e ligeiramente acima dos padrões nas áreas onde se prevê déficit de Precipitação.

Sabidamente, a região de Roraima e Barcelos enfrenta problemas de seca e possíveis queimadas neste período. Com as condições previstas acima, deve ser dado maior ênfase ao monitoramento destas regiões.