



Boletim 1282

Elaborado:
13/4/2020



Comportamento e Análise da Precipitação

Segundo dados do Cptec, a precipitação observada dos últimos dias em Roraima, mostra que o acumulado de chuva no sudoeste Estado foi próximo de 125mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 1 dia de chuva em março de 2020, o acumulado de precipitação foi de 2,4mm com temperatura média de 30,9°C. Em abril já choveu 30mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o **trimestre**, ABR-MAI-JUN, mostra que **81% dos modelos climáticos indicam condição de neutralidade**, 18% indicam El Niño e 1% indicam La Niña. A previsão para os próximos meses é de chuva dentro normal climatológica em Roraima. **A referência histórica de precipitação em Boa Vista é de 1678,6mm de chuva. De janeiro a março de 2020, o acumulado de precipitação foi de 11mm, com a maior precipitação no mês de Janeiro (5,2mm) e a menor precipitação em Março (2,4mm)**

Mid-March 2020 IRI/CPC Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts
ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly
Neutral ENSO: -0.5 °C to 0.5 °C

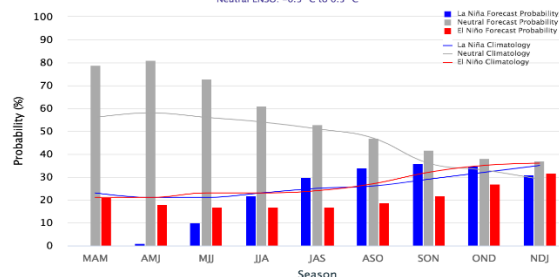


Figura 1

Previsão de Precipitação

As atuais condições oceânicas e atmosféricas no oceano Pacífico Tropical indicam transição do fenômeno El Niño-Oscilação Sul (ENOS) para condições de neutralidade nos próximos meses, porém com 18% de previsão de ocorrer El Niño. De acordo com o Sipam, a previsão de chuva para os próximos dias em Boa Vista é de tempo **parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas entre o final da tarde e o início da noite**; com temperaturas estáveis variando entre 24°C e 33°C, umidade entre 55% e 85% e ventos direção NE (intensidade fraca/moderada) com possíveis rajadas isoladas. Conforme o modelo de previsão da *Figura 2*, o sul do Estado será atingido com 7mm de chuva. A previsão sazonal para o **trimestre** ABR-MAI-JUN é de chuvas próximas da normal climatológica no Estado de Roraima.

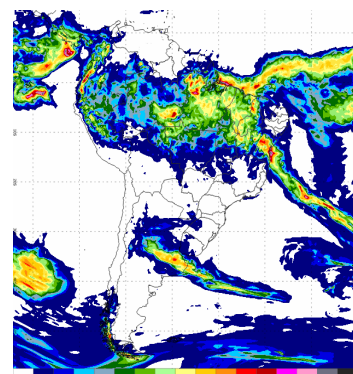
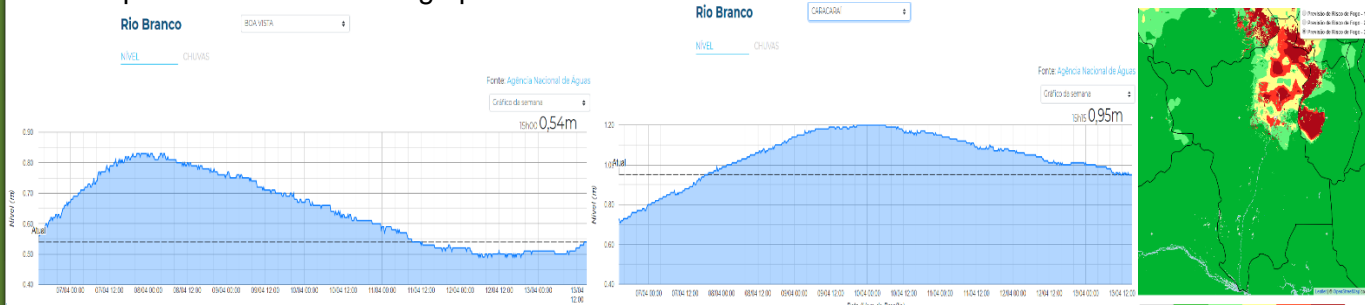


Figura 2 - Modelo COSMO (7 x 7km) - INMET. Modelo de precipitação acumulada para 14/4/2020

Monitoramento Níveis Fluviométricos e Focos de Queima

Segundo dados obtidos da RNH (Rede Hidrometeorológica Nacional), hoje, o nível do Rio Branco em Boa Vista se encontra em **0,54m** e em Caracaraí **0,95m**. Comparando com 2019 os níveis foram, respectivamente -0,21m e 0,45m. Em abril de 2020, já foram registrados 32 focos de queima, totalizando 1507 focos no ano. Já abril de 2019 registrou-se 1134 focos de um total anual de 4784 focos. A previsão de risco de fogo para três dias é de alto a crítico no nordeste de Roraima.

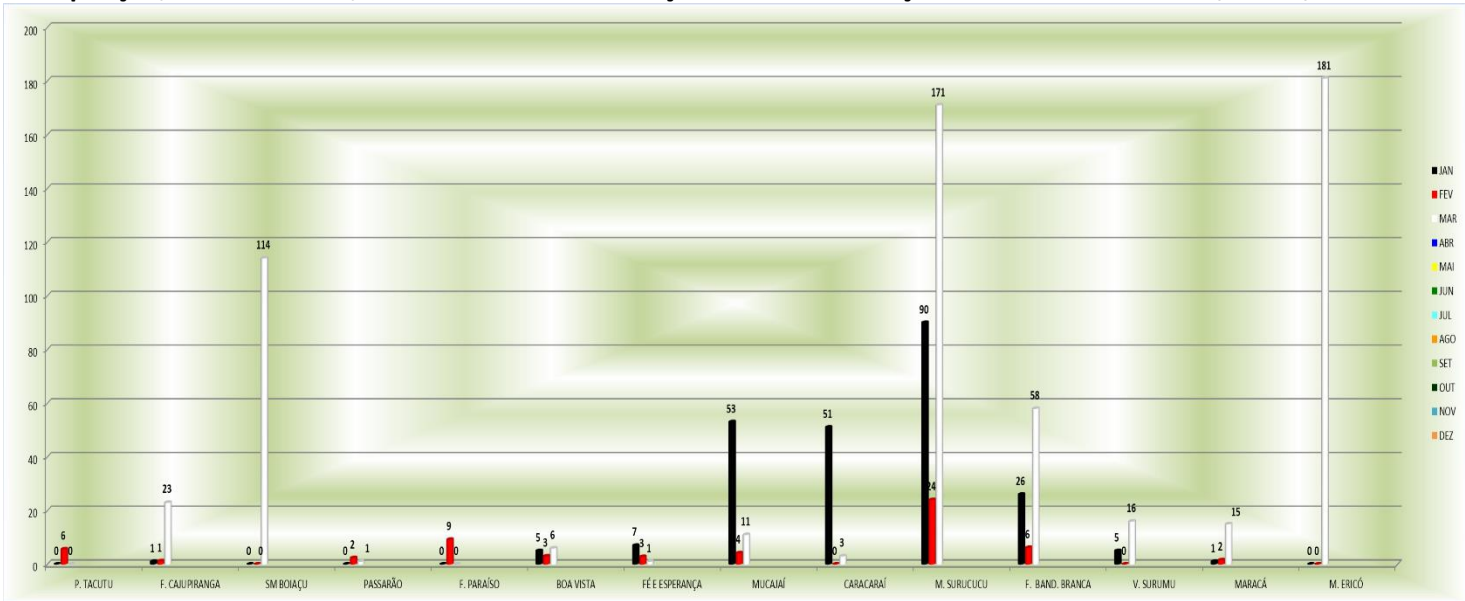


A segunda quinzena do mês de abril marca o início do período chuvoso no Estado; o que terá como consequência a elevação de nível dos principais rios da Sub Bacia Rio Branco (Rio Tacutu, Uiramutã e Uraricoera), que tiveram baixos registros nos últimos anos. Tendo em vista que o período chuvoso deve se estender até o mês de setembro, recomenda-se que a defesa civil dos municípios e do Estado intensifiquem o monitoramento nas áreas de risco consideradas vulneráveis a alagamento, inundações e enxurradas

Boletim elaborado com dados fornecidos pela ANA, CAER, CPRM, FEMARRH, INMET, INPE, SIPAM e SUDAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário



Precipitação, em milímetros, do mês de Janeiro a Março de 2020 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH



Precipitação, em milímetros, do mês de Janeiro a Março de 2020 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH

