



Boletim 1323

Elaborado:
24/5/2020



Comportamento e Análise da Precipitação

Segundo dados do Cptec, a precipitação observada dos últimos dias em Roraima, mostra que o acumulado de chuva no sul Estado foi próximo de 100mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 6 dias de chuva em abril de 2020, o acumulado de precipitação foi de 154,2mm com temperatura média de 30,3°C. Em maio já choveu 188,7mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o **trimestre, MAI-JUN-JUL**, mostra que **76% dos modelos climáticos indicam condição de neutralidade**, 19% indicam El Niño e 5% 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 abril de 2020, o acumulado de precipitação foi de 165,2mm, com a maior precipitação no mês de Abril (154,2mm) e a menor precipitação em Março (2,4mm)**

Mid-April 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

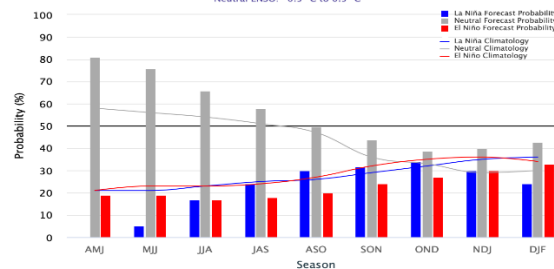


Figura 1

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 19% 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 **nublado a parcialmente nublado com pancadas de chuva**; com temperaturas estáveis variando entre 24°C e 29°C, umidade entre 65% e 95% e ventos direção NE (intensidade fraca/moderada) com possíveis rajadas isoladas. Conforme o modelo de previsão da *Figura 2*, o leste do Estado será atingido com 30mm de chuva. A previsão sazonal para o **trimestre MAI-JUN-JUL** é de chuvas próximas da normal climatológica no Estado de Roraima.

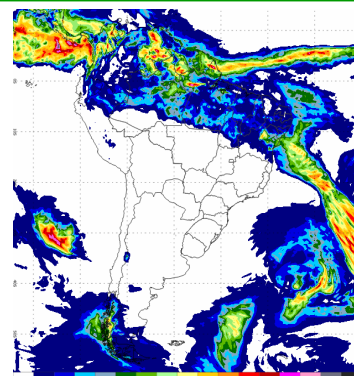
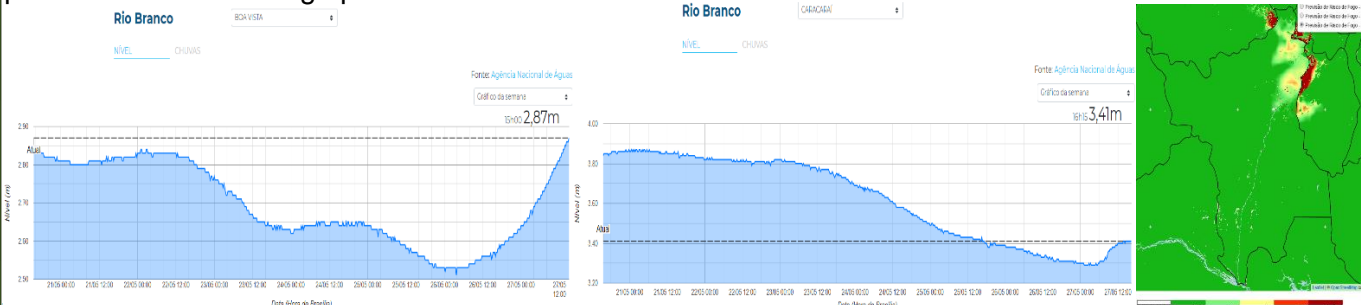


Figura 2 - Modelo COSMO (7 x 7km) - INMET. Modelo de precipitação acumulada

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 **2,87m** e em Caracaraí **3,41m**. Comparando com 2019 os níveis foram, respectivamente 5m e 5,94m. Em maio de 2020, já foram registrados 11 focos de queima, totalizando 1651 focos no ano. Já maio de 2019 registrou-se 277 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.

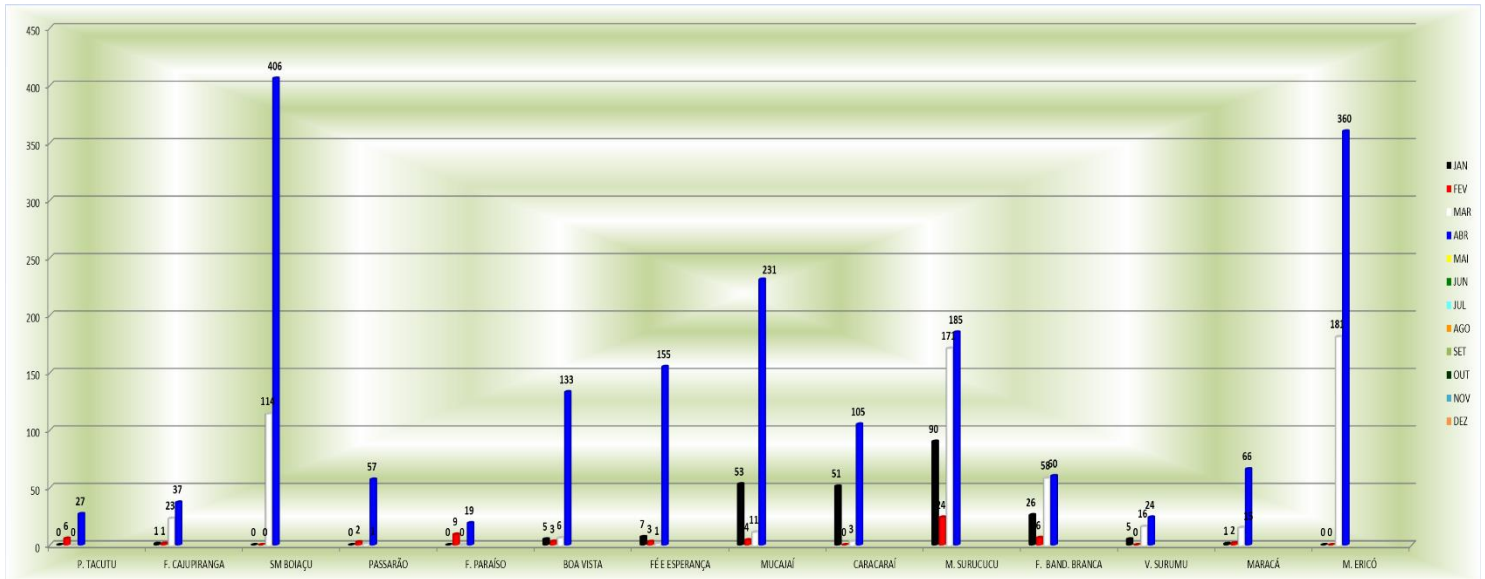


A segunda quinzena do mês de abril marca o início do período chuvoso no Estado; o que terá como consequência a elevação de nível dos principais rios da Sub Bacia Rio Branco (Rio Tacutu, Uiramutã e Uraricoera), que tiveram baixos registros nos últimos anos. Tendo em vista que o período chuvoso deve se 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 Abril de 2020 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH



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

