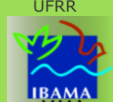




Boletim 1302

Elaborado:
3/5/2020



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 125mm. 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 5,6 mm 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

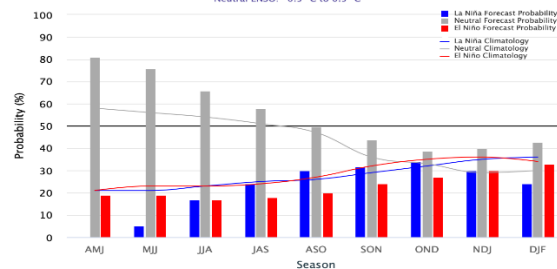


Figura 1

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 com a coberto com possibilidade de chuva em áreas isoladas**; com temperaturas estáveis variando entre 25°C e 35°C, umidade entre 45% e 85% e ventos direção NE-SE (intensidade fraca/moderada) com possíveis rajadas isoladas. Conforme o modelo de previsão da *Figura 2*, o leste do Estado será atingido com 40mm de chuva. A previsão sazonal para o **trimestre** MAI-JUN-JUL é de chuvas próximas da normal climatológica no Estado de Roraima.

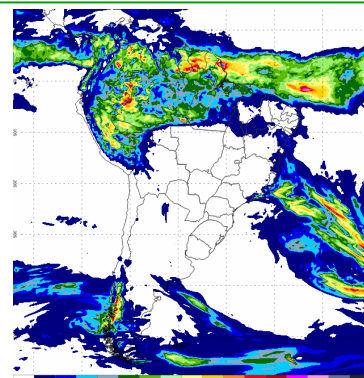


Figura 2 - Modelo COSMO (7 x 7km) - INMET. Modelo de precipitação acumulada para 3/5/2020

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 **1,06m** e em Caracaraí **1,48m**. Comparando com 2019 os níveis foram, respectivamente 0,51m e 0,95m. Em maio de 2020, já foram registrados 1 focos de queima, totalizando 1641 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.

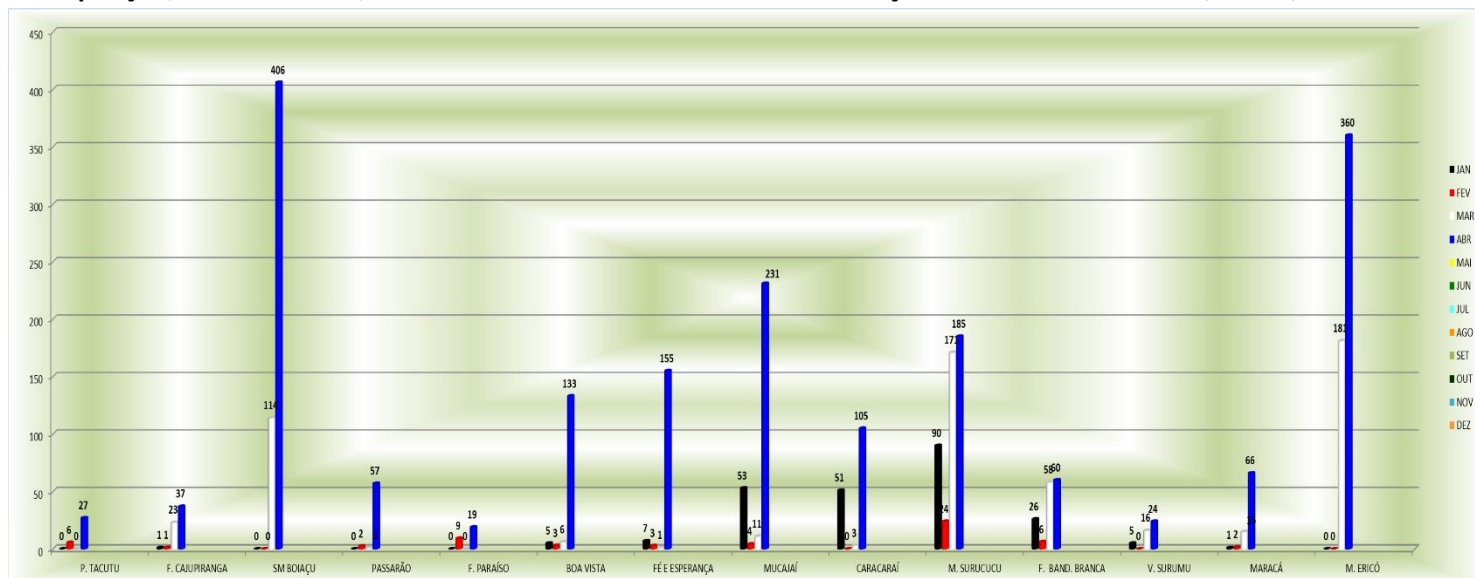


A segunda quinzena do mês de abril marca o início do período chuvoso no Estado; o que terá como consequência a elevação de nível dos principais rios da Sub Bacia Rio Branco (Rio Tacutu, Uiramutã e Uraricoera), que tiveram baixos registros nos últimos anos. Tendo em vista que o período chuvoso deve se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

