



Boletim 1227

Elaborado:
18/2/2020



Comportamento e Análise da Precipitação

Segundo dados do Cptec, a precipitação observada dos últimos dias no Estado de Roraima, mostra que o acumulado de chuva no Estado foi próximo de 25mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 2 dias de chuva em janeiro de 2020, o acumulado de precipitação foi de 5,2mm com temperatura média de 29,4°C. Em fevereiro já choveu 3,4mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o **trimestre**, FEV-MAR-ABR, mostra que **68% dos modelos climáticos indicam condição de neutralidade**, 32% indicam El Niño e 0% 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 dezembro de 2019, o acumulado de precipitação foi de 1959,6mm, com a maior precipitação no mês de Junho (437,5mm) e a menor precipitação em Fevereiro (0,2mm)**

Mid-January 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

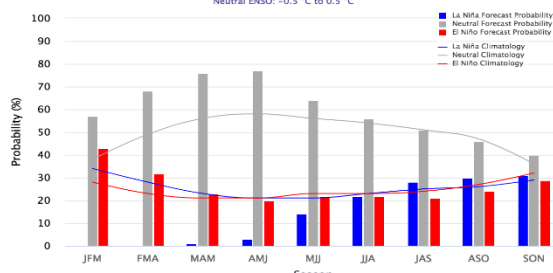


Figura 1

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 32% 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 **claro a parcialmente nublado**; com temperaturas estáveis variando entre 24°C e 35°C, umidade entre 40% e 80% e ventos direção NE (intensidade fraca/moderada) com possíveis rajadas isoladas. Conforme o modelo de previsão da *Figura 2*, o Estado será atingido com média próxima de 3mm de chuva. Já a previsão sazonal para o **trimestre** FEV-MAR-ABR é de que as chuvas tenham valores próximos da normal climatológica no nordeste do Estado de Roraima.

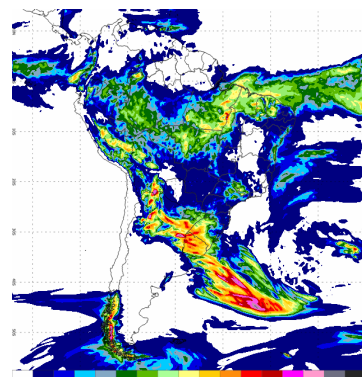
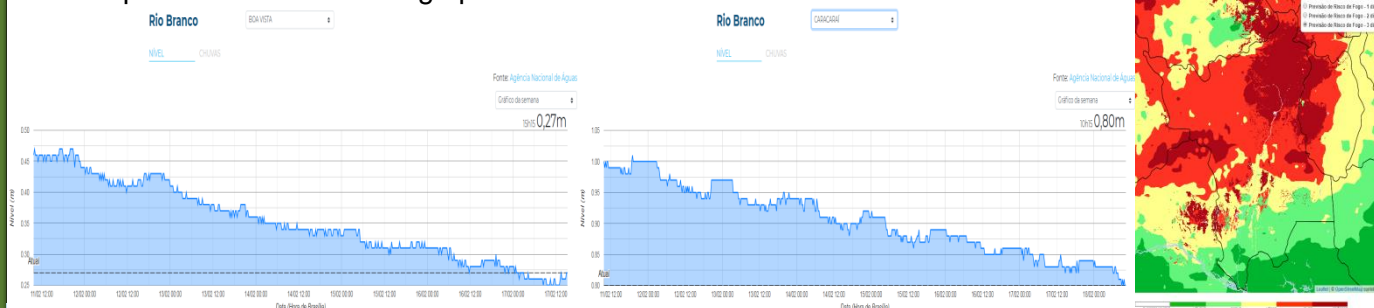


Figura 2 - Modelo COSMO (7 x 7km) - INMET. Modelo de precipitação acumulada para 19/2/2020

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 **0,27m** e em Caracaraí **0,8m**. Comparando com 2019 os níveis foram, respectivamente 0,61m e 1,04m. Em fevereiro de 2020, foram registrados 316 focos de queima, totalizando 613 focos no ano. Já fevereiro de 2019 registrou-se 629 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.

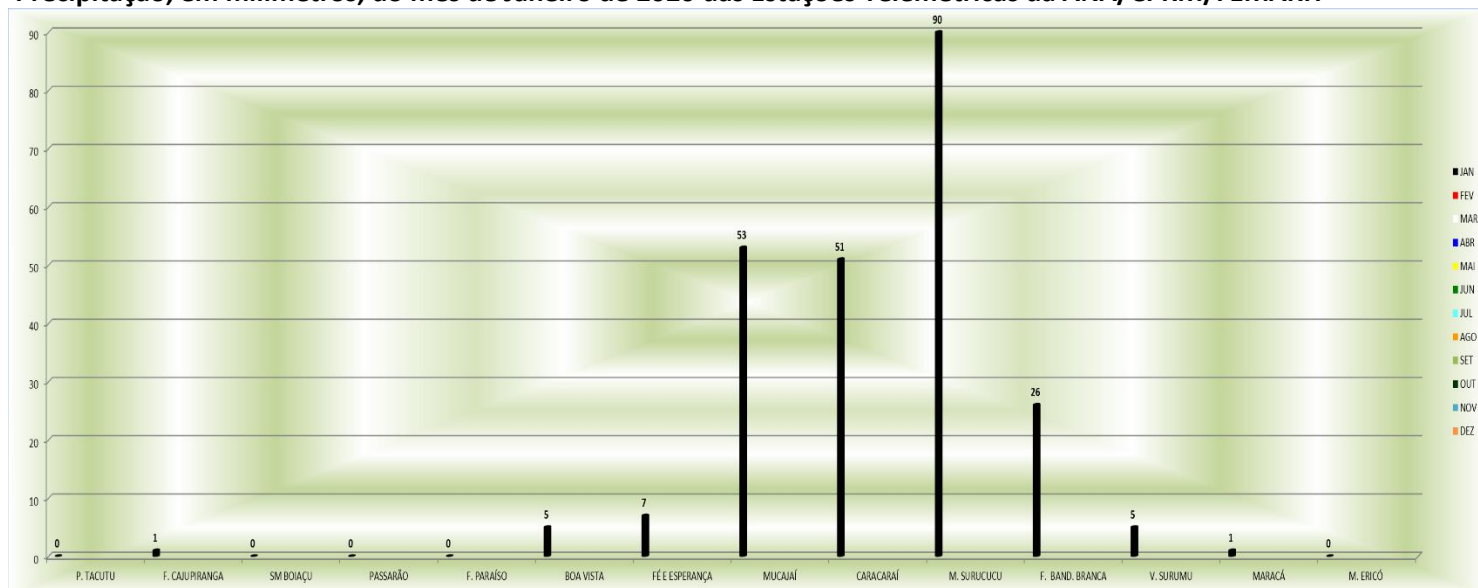


A segunda quinzena do mês de setembro marca o final do período chuvoso no Estado, o que terá como consequência a diminuição dos principais rios da Sub Bacia Rio Branco (Rio Tacutu, Uiramutã e Uricacoera) que já tiveram registros muito abaixo da média nos últimos anos. Tendo em vista que as frequentes chuvas devem diminuir do mês de setembro em diante, recomenda-se que o Comitê de Queimadas do Estado de Roraima intensifique o monitoramento nas áreas de risco consideradas vulneráveis à estiagem, queimadas e incêndios florestais.

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 de 2020 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH



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

