



Boletim 1449

Elaborado:
27/9/2020



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 do Estado foi abaixo de 75mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 25 dias de chuva em agosto de 2020, o acumulado de precipitação foi de 245mm com temperatura média de 28,8°C. Em setembro já choveu 48,7mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o **trimestre SET-OUT-NOV**, mostra que 41% dos modelos climáticos indicam condição de neutralidade, 2% indicam El Niño e **57% indicam La Niña**. A previsão para os próximos meses é de chuvas abaixo da normal climatológica em Roraima. **A referência histórica de precipitação em Boa Vista é de 1678,6mm de chuva. De janeiro a agosto de 2020, o acumulado de precipitação foi de 1417,3mm, com a maior precipitação no mês de Julho(356,5mm) e a menor precipitação em Março(2,4mm).**

Mid-August 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

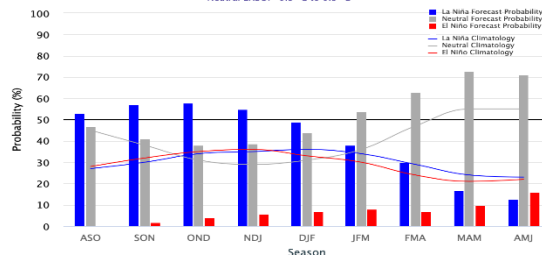


Figura 1

Previsão de Precipitação

A previsão climática indica manutenção do resfriamento anômalo no oceano Pacífico, mais especificamente na região central do Niño e a manutenção de aquecimento no Atlântico Tropical Norte. De acordo com o Sipam, a previsão de chuva para os próximos dias em Boa Vista é de tempo **claro a pouca nuvens**; com temperaturas estáveis variando entre 24°C e 34°C, umidade entre 35% e 80% e ventos direção NE - E (intensidade fraca/moderada) com possíveis rajadas isoladas. Conforme o modelo de previsão da *Figura 2*, o oeste do Estado será atingido com chuvas próximas de 3m. A previsão sazonal para o **trimestre SET-OUT-NOV** é de possibilidade de chuvas abaixo da normal climatológica em Roraima.

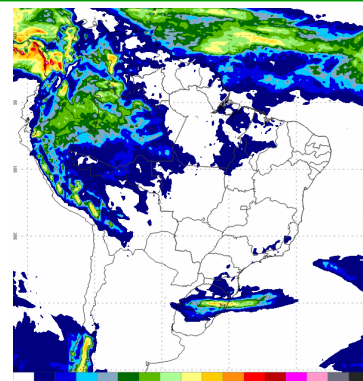


Figura 2 - Modelo COSMO (7 x 7km) - INMET. Modelo de precipitação acumulada

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 **2,41m** e em Caracaraí **2,93m**. Comparando com 2019 os níveis foram, respectivamente 3,21m e 3,15m. Em setembro de 2020, já foram registrados 38 focos de queima, totalizando 1716 focos no ano. Já em setembro de 2019 registrou-se 148 focos de um total anual de 4784 focos. A previsão de risco de fogo para três dias é de médio a alto no Estado de Roraima.

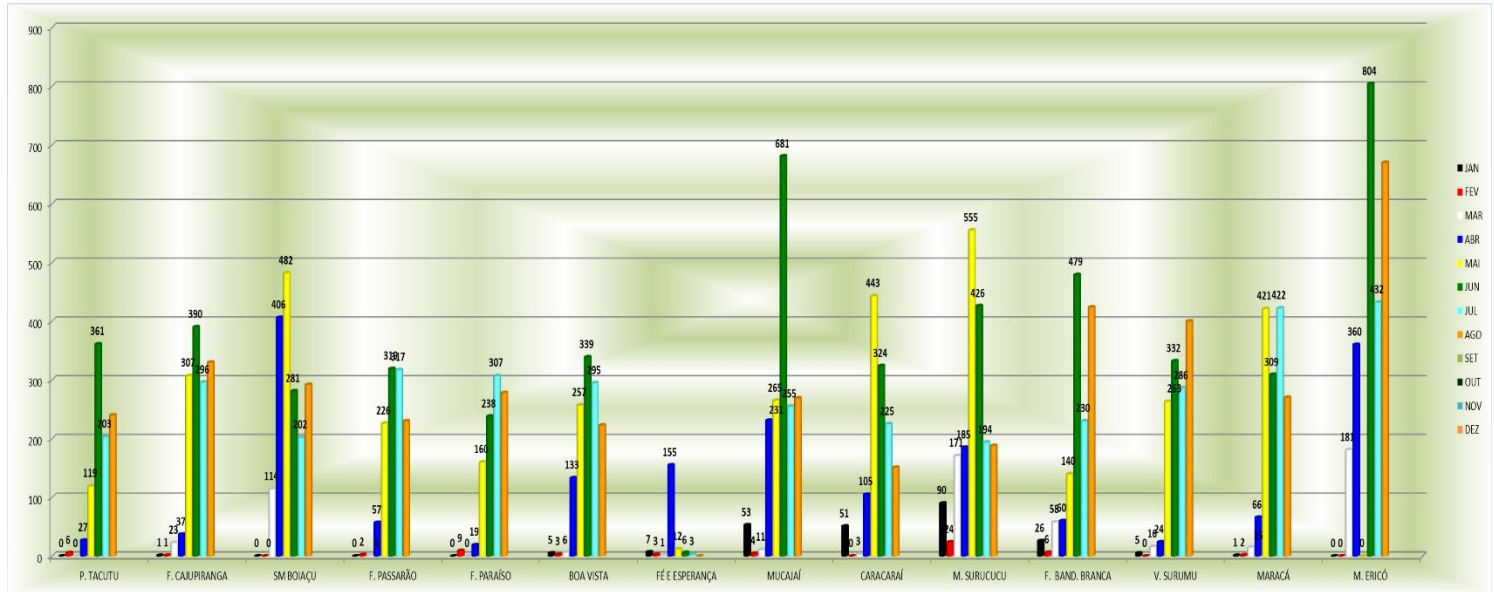


A segunda quinzena do mês de abril marca o início do período chuvoso no Estado; o que terá como consequência a elevação de nível dos principais rios da Sub Bacia Rio Branco (Rio Tacutu, Uiramutã e Uraricoera), que tiveram baixos registros nos últimos anos. Tendo em vista que o período chuvoso deve se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



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

