



Boletim 1229

Elaborado: 20/2/2020





















# 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

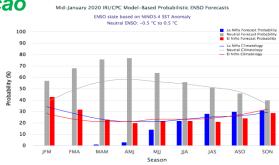


Figura 1

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)

## 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.

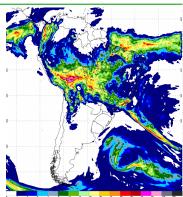


Figura 2 - Modelo COSMO (7 x 7km) -Modelo precipitação

### 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 0,28m e em Caracaraí 0,77m. Comparando com 2019 os níveis foram, respectivamente 0,64m e 0,99m. Em fevereiro de 2020, foram registrados 337 focos de queima, totalizando 634 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 Ror<u>aima</u>



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 Uraricoera) que já tiveram registros muito abaixo da média nos últimos anos. Tendo em vista que as frequentes chuvas devem dimínuir 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.

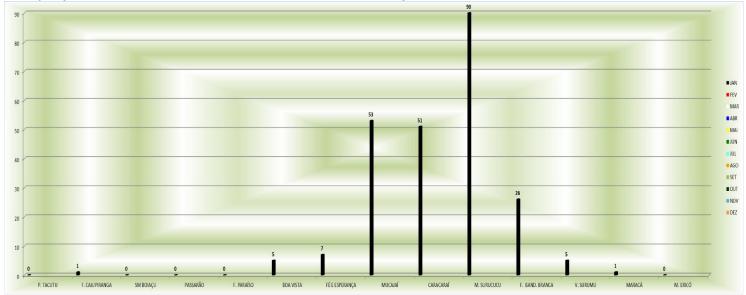
do com dados fornecidos pela ANA, CAER, CPRM, FEMARH, INMET, INPE, SIPAM e SUDAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa respons



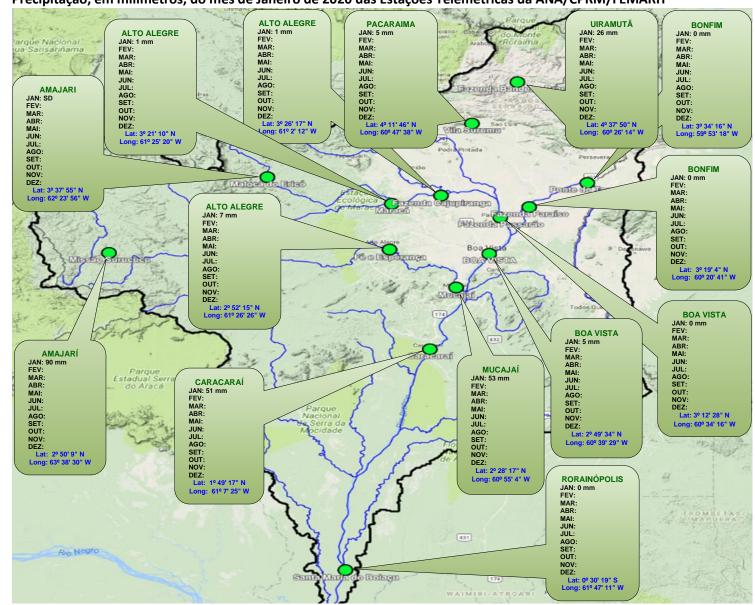
TELEFAX: 095 2121-9190

#### Acompanhe nosso Boletim Diário no site da Femarh: http://servicos.femarh.rr.gov.br/boletim.php

#### 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





FEMARH Avenida Ville Roy, 4935 São Pedro - Boa Vista – RR CEP 69.306-040 TELEFAX: 095 2121-9190