

Comportamento e Análise da Precipitação

Segundo dados do Cptec, a precipitação observada dos últimos dias em 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 10 dias de chuva em janeiro de 2020, o acumulado de precipitação foi de 171,4mm na capital do Estado, com temperatura média de 28,4°C. Em fevereiro já choveu 24,8mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre FEV-MAR-ABR, mostra que 30% dos modelos climáticos indicam condição de neutralidade, 0% indicam El Niño e 70% indicam La Niña. A *Figura 2* indica que a previsão para o próximo trimestre é de chuvas acima da normal climatológica em Roraima.

Mid-January 2021 MJO/CPM Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts
ENSO score based on Niño-3.4 SST anomaly
Neutral ENSO: -0.5 to 0.5 °C

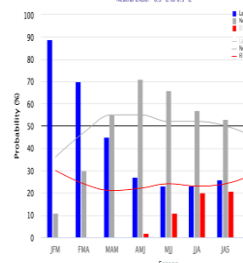


Figura 1

ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO
TRIMESTRE FEVEREIRO-MARÇO-ABRIL/2021

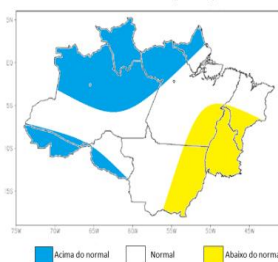


Figura 2

A referência histórica de precipitação anual em Boa Vista é de 1678,6mm de chuva. De janeiro a dezembro de 2020, o acumulado de precipitação foi de 1761mm, com a maior precipitação no mês de Julho(356,5mm) e a menor precipitação em Março(2,4mm).

Previsão de Precipitação

A previsão climática continua indicando manutenção do resfriamento anômalo no oceano Pacífico, com estabelecimento da La Niña em meados deste trimestre, além da manutenção de aquecimento no Atlântico Tropical Norte e Equatorial. De acordo com o Sipam, a previsão de chuva para os próximos dias em Boa Vista é de tempo **claro a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas ao final da tarde**; com temperaturas estáveis variando entre 25°C e 35°C, umidade entre 30% e 75% e ventos direção NE-E (intensidade fraca/moderada) com possíveis rajadas isoladas. Conforme o modelo de previsão da *Figura 3*, algumas áreas do Estado poderão ser atingidas com chuvas próximas de 6mm. A previsão sazonal para o trimestre FEV-MAR-ABR é de possibilidade de chuvas acima da normal climatológica em Roraima.

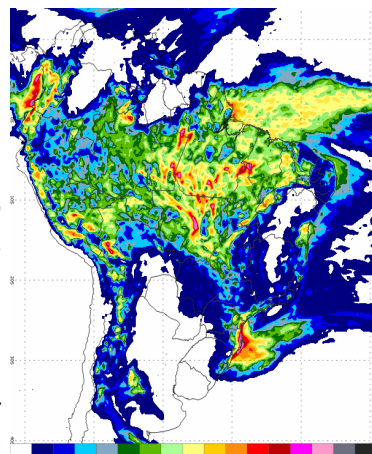


Figura 3 - Modelo COSMO (7 x 7km) - INMET. Modelo de precipitação acumulada

Monitoramento Níveis Fluviométricos e Focos de Queima

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 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. Segundo dados obtidos da RNH (Rede Hidrometeorológica Nacional), hoje, os níveis dos principais rios do Estado estão descritos no relatório das Estações Telemétricas abaixo:

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



Boletim 1602

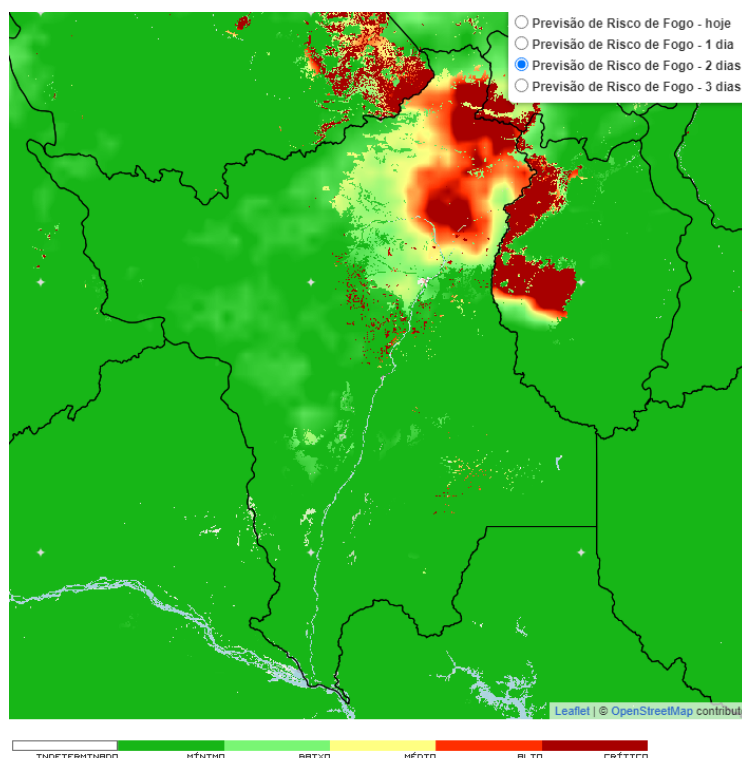
Elaborado:
27/02/2021



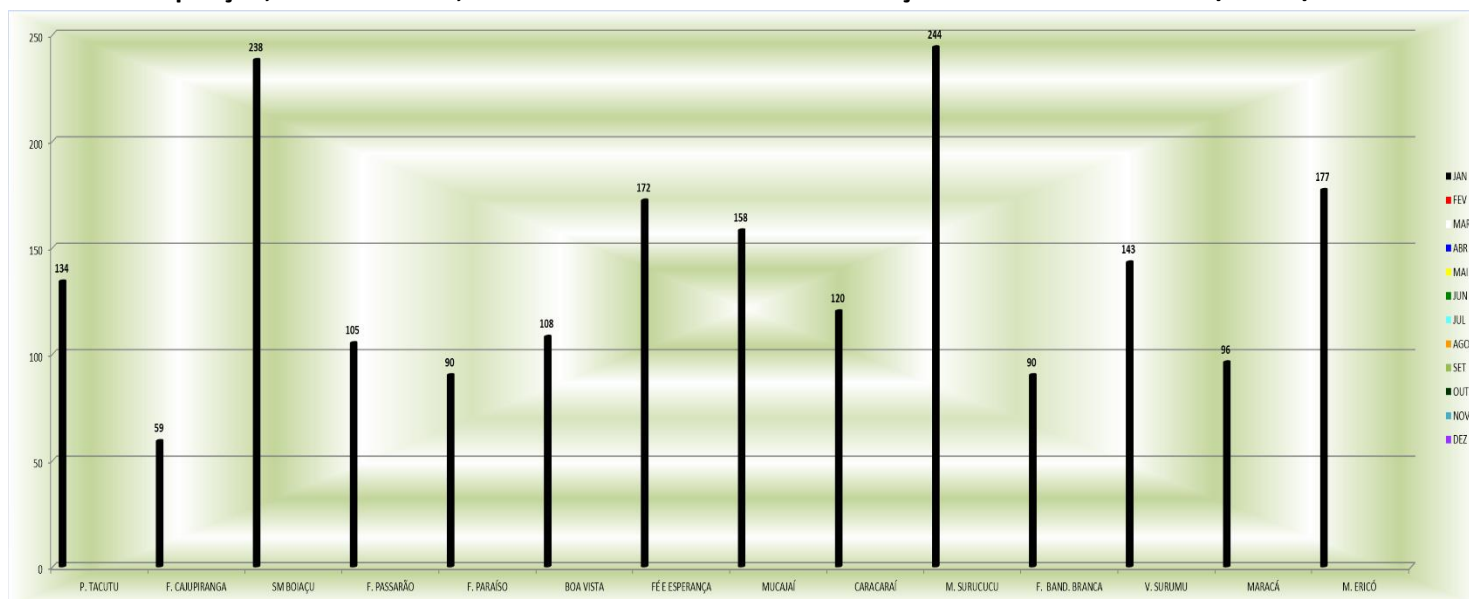
Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas

Nome da Estação	Município - UF	Nível (cm)	Vazão (m³/s)
MISSÃO SURUCUCU	ALTO ALEGRE – RR	-	-
MALOCA DO ERICÓ	ALTO ALEGRE – RR	-	-
MARACÁ	ALTO ALEGRE – RR	479	720
FAZENDA CAJUPIRANGA	ALTO ALEGRE – RR	531	572
FAZENDA PASSARÃO	BOA VISTA – RR	645	804
PONTE DO TACUTU	NORMÂNDIA – RR	482	105
VILA SURUMU	PACARAIMA – RR	304	19
FAZENDA BANDEIRA BRANCA	UIRAMUTÃ – RR	160	45
FAZENDA PARAÍSO	BONFIM – RR	494	170
BOA VISTA	BOA VISTA – RR	135	999
FÉ E ESPERANÇA	MUCAJAÍ – RR	254	213
MUCAJAÍ	MUCAJAÍ – RR	945	238
CARACARAÍ	CARACARAÍ – RR	186	1325
SANTA MARIA DO BOIAÇU	RORAINÓPOLIS – RR	-	-

Em relação as queimadas; em fevereiro de 2021, já foram registrados 137 focos de queima, totalizando 200 focos no ano. Já em fevereiro de 2020 registrou-se 483 focos de um total anual de 1930 focos. A previsão de risco de fogo para três dias é de alto a crítico no Estado de Roraima.



Precipitação, em milímetros, do mês de Janeiro de 2021 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH



Precipitação, em milímetros, do mês de Janeiro 2021 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH

