

### 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 100mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 20 dias de chuva em junho de 2021, o acumulado de precipitação foi de 292,2mm na capital do Estado; com temperatura média de 29,4°C. Em julho já choveu 139,1mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre JUL-AGO-SET, mostra que 17% dos modelos climáticos indicam condição de La Niña, 72% indicam neutralidade e 11% indicam El Niño.

Mid-June 2021 IRI/CPC Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts

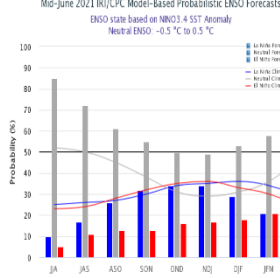


Figura 1

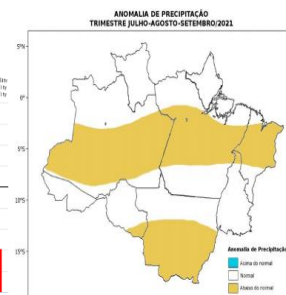


Figura 2

A *Figura 2* indica que a previsão para o próximo trimestre é de chuvas próximas da normal climatológica em Roraima. **A referência histórica de precipitação anual em Boa Vista é de 1678,6mm de chuva. De janeiro a junho de 2021, o acumulado de precipitação foi de 1364,1mm, com a maior precipitação no mês de Abril (450mm) e a menor precipitação em Fevereiro (24,8mm).**

### Previsão de Precipitação

A previsão climática indica o estabelecimento de uma condição de neutralidade quanto a TSM (Temperatura da Superfície do Mar) no oceano Pacífico Equatorial. Quanto ao Atlântico, o prognóstico é de manutenção de áreas anormalmente aquecidas na região equatorial e sul. De acordo com o Sipam, a previsão para os próximos dias em Boa Vista é de tempo com poucas nuvens a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas; com temperaturas estáveis variando entre 24°C e 30°C, umidade entre 50% 85% e ventos direção NE (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 12mm. A previsão sazonal para o trimestre JUL-AGO-SET é de possibilidade de chuvas próximas da normal climatológica em Roraima.

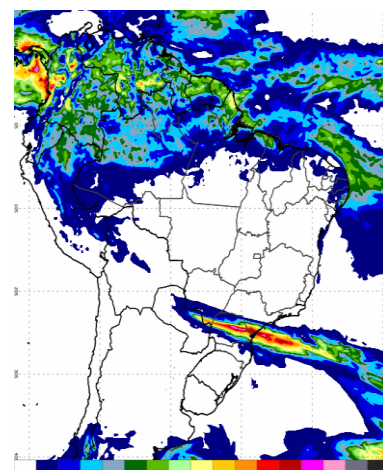


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

### Monitoramento de Níveis Fluviométricos e Focos de Queima

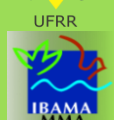
A segunda quinzena do mês de abril marca o início do período chuvoso no Estado; o que terá como consequência a elevação de nível dos principais rios da Sub Bacia Rio Branco (Rio Tacutu, Uiramutã e Uraricoera), que tiveram baixos registros nos últimos anos. Tendo em vista que o período chuvoso deve se 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. 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, FEMARH, INMET, INPE, SIPAM e SUDAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário*



Boletim 1739

Elaborado:  
14/07/2021



# 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  | 857        | 3550         |
| FAZENDA CAJUPIRANGA     | ALTO ALEGRE – RR  | 896        | 3283         |
| FAZENDA PASSARÃO        | BOA VISTA – RR    | 1086       | 4389         |
| PONTE DO TACUTU         | NORMÂNDIA – RR    | 980        | 1493         |
| VILA SURUMU             | PACARAIMA – RR    | 641        | 567          |
| FAZENDA BANDEIRA BRANCA | UIRAMUTÃ – RR     | 449        | 452          |
| FAZENDA PARAÍSO         | BONFIM – RR       | -          | -            |
| BOA VISTA               | BOA VISTA – RR    | 658        | 7304         |
| FÉ E ESPERANÇA          | MUCAJAÍ – RR      | 507        | 867          |
| MUCAJAÍ                 | MUCAJAÍ – RR      | 1413       | 1375         |
| CARACARAÍ               | CARACARAÍ – RR    | 767        | 8580         |
| SANTA MARIA DO BOIAÇU   | RORAINÓPOLIS – RR | -          | -            |

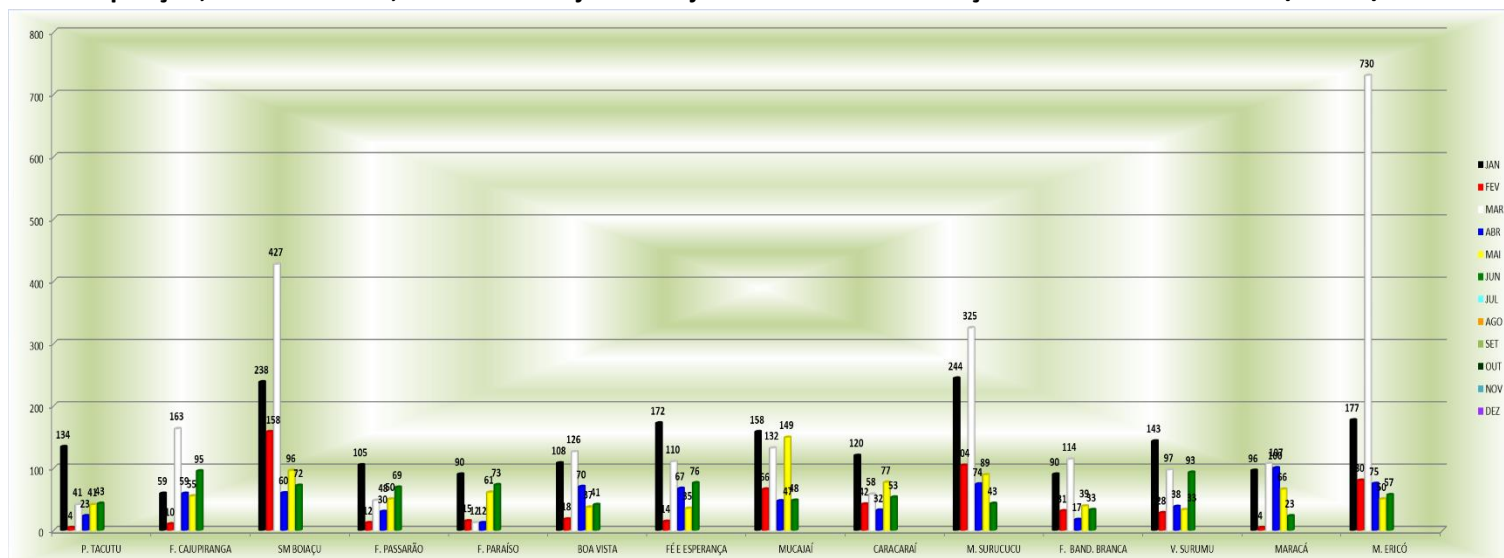
Em relação as queimadas; em julho de 2021, já foi registrado 1 foco de queima, totalizando 529 focos no ano. Já em julho de 2020 registrou-se 9 focos de um total anual de 1930 focos:

| Ano/Mês | JAN            | FEV            | MAR            | ABR            | MAI           | JUN              | JUL                        | AGO          | SET           | OUT           | NOV           | DEZ           | TOTAL          |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|----------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 2020    | 297            | 483            | 695            | 165            | 11            | 4                | 9                          | 14           | 62            | 113           | 19            | 58            | 1930           |
| 2021    | 63             | 137            | 204            | 110            | 3             | 11               | 1                          |              |               |               |               |               | 529            |
| (%)     | -78,8%         | -71,6%         | -70,6%         | -33,3%         | -72,7%        | +175%            | -88,9%                     |              |               |               |               |               | -72,6%         |
| Média   | 381            | 406            | 645            | 227            | 28            | 7                | 6                          | 15           | 45            | 105           | 154           | 180           | 2111           |
| Máximo  | 1958<br>(2016) | 1347<br>(2007) | 2433<br>(2019) | 1134<br>(2019) | 277<br>(2009) | 29<br>(2012)     | 21<br>(2009)               | 47<br>(2011) | 148<br>(2009) | 261<br>(2009) | 421<br>(2017) | 410<br>(2006) | 4784<br>(2019) |
| Mínimo  | 15<br>(1999)   | 20<br>(1999)   | 98<br>(1999)   | 16<br>(1999)   | 2<br>(2007)   | 1<br>(2001,2010) | 1<br>(1998,2001,2006,2016) | 1<br>(1999)  | 1<br>(2001)   | 1<br>(1998)   | 1<br>(1998)   | 16<br>(1998)  | 21<br>(1998)   |

A previsão de risco de fogo para os próximos três dias é de mínimo a baixo em algumas áreas do Estado de Roraima.



## Precipitação, em milímetros, dos meses de janeiro a junho de 2021 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH



## Precipitação, em milímetros, dos meses de janeiro a junho 2021 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH

