

### 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 125mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 26 dias de chuva em julho de 2021, o acumulado de precipitação foi de 354,4mm na capital do Estado; com temperatura média de 27,2°C. Em agosto já choveu 52,6mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre AGO-SET-OUT, mostra que 33% dos modelos climáticos indicam condição de La Niña, 61% indicam neutralidade e 6% indicam El Niño. 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 julho de 2021, o acumulado de precipitação foi de 1718,5mm, com a maior precipitação no mês de Abril (450mm) e a menor precipitação em Fevereiro (24,8mm).**

Mid-July 2021 RUCP Mode-Based Probabilistic ENSO Forecasts  
ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly  
Neutral ENSO: -0.5 °C to 0.5 °C

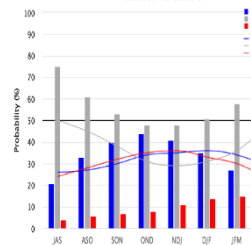


Figura 1

ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO  
TRIMESTRE AGOSTO-SETEMBRO-OUTUBRO/2021

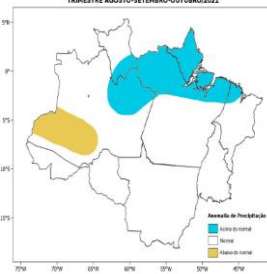


Figura 2

### 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 nublado a parcialmente nublado a nublado com chuva em áreas isoladas; com temperaturas estáveis variando entre 24°C e 29°C, umidade entre 60% e 90% 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 12mm. A previsão sazonal para o trimestre AGO-SET-OUT é de possibilidade de chuvas próximas da normal climatológica em Roraima.

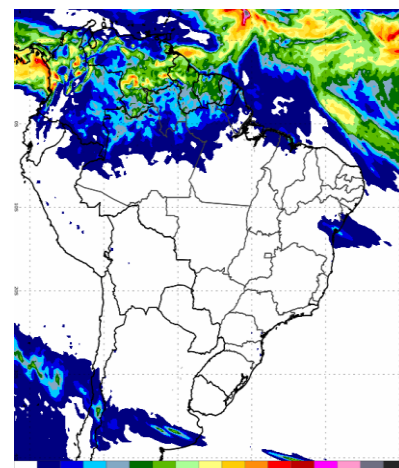


Figura 3 - Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) - INMET

### Monitoramento de Níveis Fluviométricos e Focos de Queima

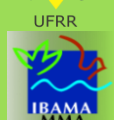
A segunda quinzena do mês de abril marca o início do período chuvoso no Estado; o que terá como consequência a elevação de nível dos principais rios da Sub Bacia Rio Branco (Rio Tacutu, Uiramutã e Uraricoera), que tiveram baixos registros nos últimos anos. Tendo em vista que o período chuvoso deve se 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 1762

Elaborado:  
06/08/2021



# 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  | 760        | 2610         |
| FAZENDA CAJUPIRANGA     | ALTO ALEGRE – RR  | 837        | 2735         |
| FAZENDA PASSARÃO        | BOA VISTA – RR    | 1141       | 4886         |
| PONTE DO TACUTU         | NORMÂNDIA – RR    | 1277       | 3148         |
| VILA SURUMU             | PACARAIMA – RR    | 706        | 720          |
| FAZENDA BANDEIRA BRANCA | UIRAMUTÃ – RR     | 407        | 366          |
| FAZENDA PARAÍSO         | BONFIM – RR       | -          | -            |
| BOA VISTA               | BOA VISTA – RR    | 776        | 9468         |
| FÉ E ESPERANÇA          | MUCAJAÍ – RR      | 401        | 536          |
| MUCAJAÍ                 | MUCAJAÍ – RR      | 1483       | 1595         |
| CARACARAÍ               | CARACARAÍ – RR    | 863        | 10385        |
| SANTA MARIA DO BOIAÇU   | RORAINÓPOLIS – RR | -          | -            |

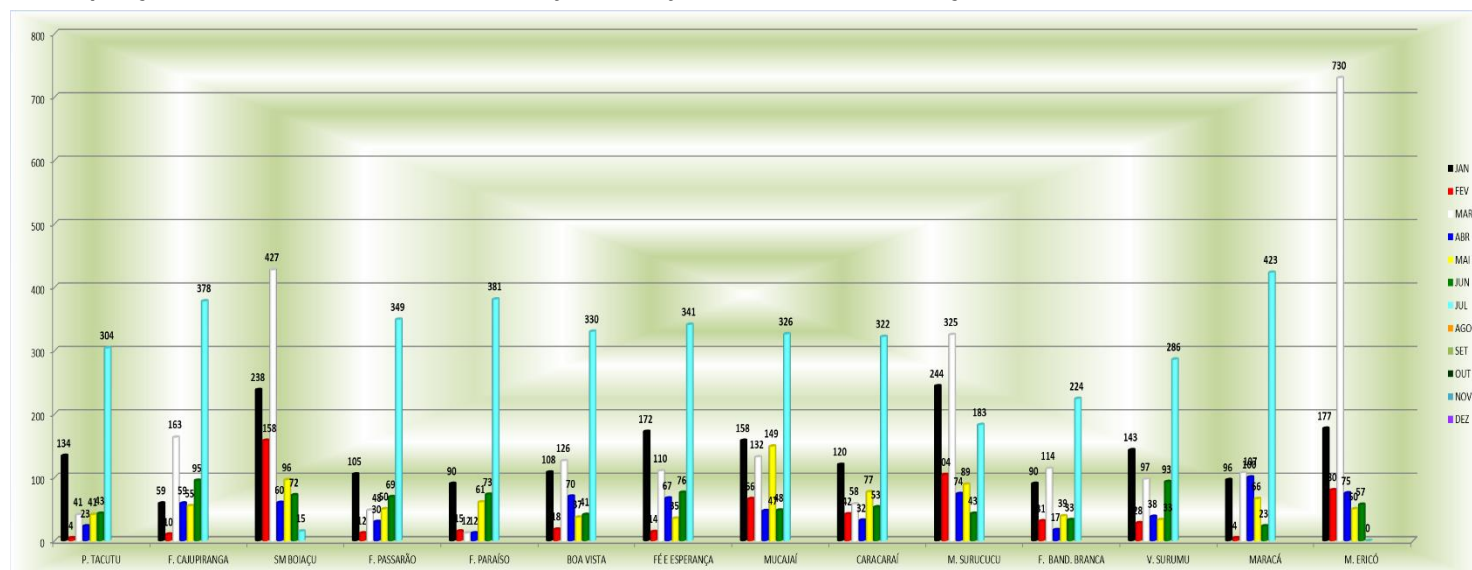
Em relação as queimadas; em agosto de 2021, já foram registrados 0 focos de queima, totalizando 533 focos no ano. Já em agosto de 2020 registrou-se 14 focos de um total anual de 1930 focos:

| 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               | 5                          | 0            |               |               |               |               | 533            |
| (%)     | -78,8%         | -71,6%         | -70,6%         | -33,3%         | -72,7%        | +175%            | -44,4%                     | -100%        |               |               |               |               | -72,4%         |
| 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

