



Boletim 1658

Elaborado:  
24/04/2021



### 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 11 dias de chuva em março de 2021, o acumulado de precipitação foi de 127,2mm na capital do Estado; com temperatura média de 29,4°C. Em abril já choveu 330,2mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre ABR-MAI-JUN, mostra que 34% dos modelos climáticos indicam condição de La Niña, 66% indicam neutralidade e 0% indicam El Niño. A *Figura 2* indica que a previsão para o próximo trimestre é de chuvas acima da normal climatológica em Roraima. **A referência histórica de precipitação anual em Boa Vista é de 1678,6mm de chuva. De janeiro a março de 2021, o acumulado de precipitação foi de 323,4mm, com a maior precipitação no mês de Janeiro (171,4mm) e a menor precipitação em Fevereiro (24,8mm).**

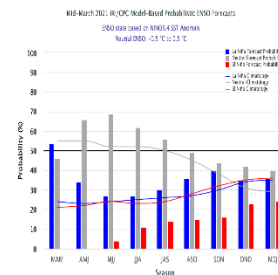


Figura 1

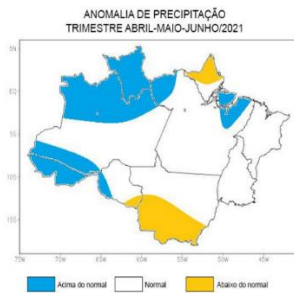


Figura 2

### Previsão de Precipitação

A previsão climática indica manutenção do resfriamento anômalo no oceano Pacífico. Entretanto o fenômeno La Niña deverá apresentar enfraquecimento ao longo do trimestre e significativa redução das áreas de resfriamento na região equatorial do Pacífico. No Atlântico Tropical Norte e Equatorial observou-se redução do aquecimento anômalo. De acordo com o Sipam, a previsão para os próximos dias em Boa Vista é de tempo parcialmente nublado com chuva em áreas isoladas; com temperaturas estáveis variando entre 24°C e 33°C, umidade entre 70% e 100% 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 50mm. A previsão sazonal para o trimestre ABR-MAI-JUN é de possibilidade de chuvas acima da normal climatológica em Roraima.

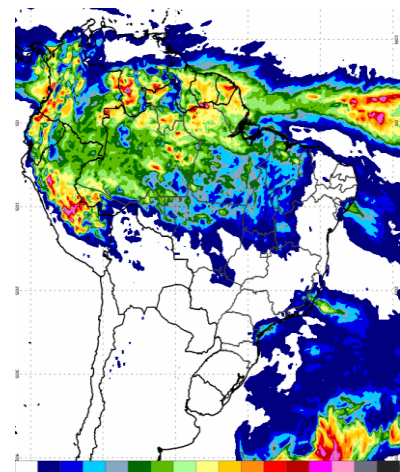


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) - INMET.

### 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, SIFAM e SUDAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário*



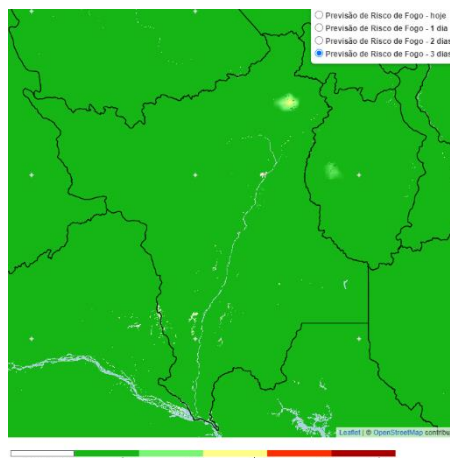
## Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas

| Nome da Estação         | Município - UF    | Nível (cm) | Vazão (m <sup>3</sup> /s) |
|-------------------------|-------------------|------------|---------------------------|
| MISSÃO SURUCUCU         | ALTO ALEGRE – RR  | -          | -                         |
| MALOCA DO ERICÓ         | ALTO ALEGRE – RR  | -          | -                         |
| MARACÁ                  | ALTO ALEGRE – RR  | 637        | 1632                      |
| FAZENDA CAJUPIRANGA     | ALTO ALEGRE – RR  | 663        | 1354                      |
| FAZENDA PASSARÃO        | BOA VISTA – RR    | 847        | 2138                      |
| PONTE DO TACUTU         | NORMÂNDIA – RR    | 599        | 281                       |
| VILA SURUMU             | PACARAIMA – RR    | 322        | 32                        |
| FAZENDA BANDEIRA BRANCA | UIRAMUTÃ – RR     | 291        | 175                       |
| FAZENDA PARAÍSO         | BONFIM – RR       | 570        | 395                       |
| BOA VISTA               | BOA VISTA – RR    | 338        | 2793                      |
| FÉ E ESPERANÇA          | MUCAJAÍ – RR      | 328        | 378                       |
| MUCAJAÍ                 | MUCAJAÍ – RR      | 1144       | 641                       |
| CARACARAÍ               | CARACARAÍ – RR    | 476        | 4319                      |
| SANTA MARIA DO BOIAÇU   | RORAINÓPOLIS – RR | -          | -                         |

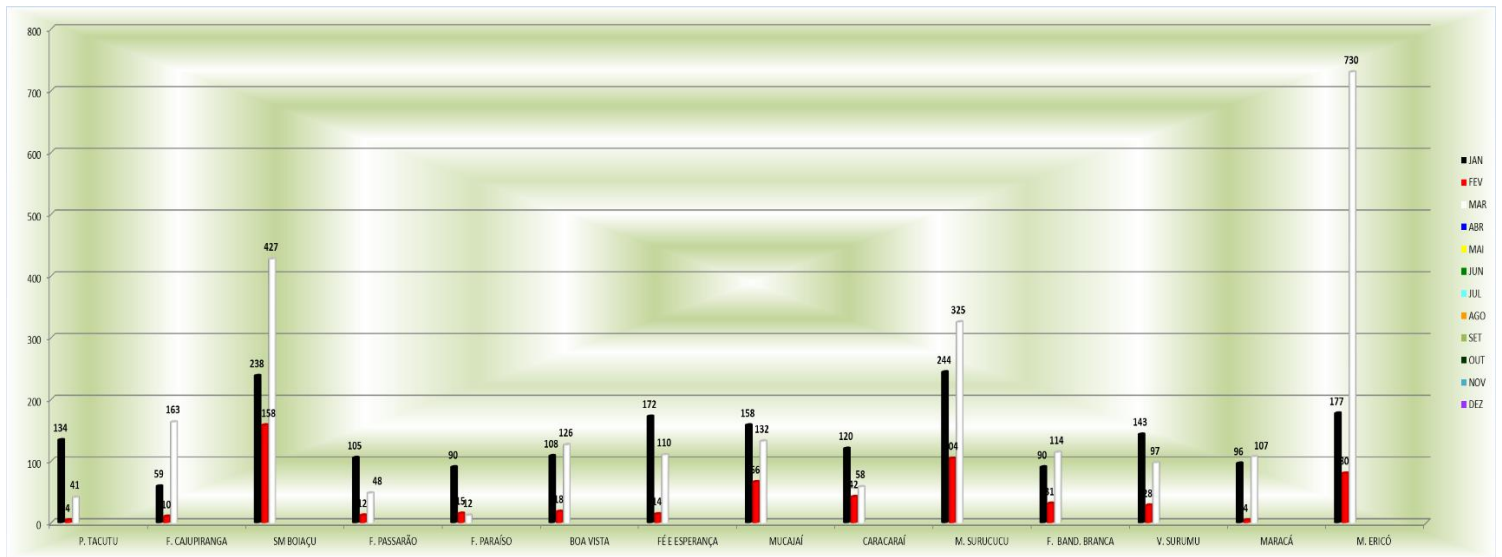
Em relação as queimadas; em abril de 2021, já foram registrados 108 focos de queima, totalizando 512 focos no ano. Já em abril de 2020 registrou-se 165 focos de um total anual de 1930 focos:

| 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            | 108            |               |                  |                                |              |               |               |               |               | 512            |
| (%)           | -78,8%         | -71,6%         | -70,6%         | 34,5%          |               |                  |                                |              |               |               |               |               | -73,5%         |
| <b>Média</b>  | 381            | 406            | 645            | 227            | 28            | 7                | 6                              | 15           | 45            | 105           | 154           | 180           | 2111           |
| <b>Máximo</b> | 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) |
| <b>Mínimo</b> | 15<br>(1999)   | 20<br>(1999)   | 98<br>(1999)   | 16<br>(1999)   | 2<br>(2007)   | 1<br>(2001,2010) | 1<br>(1998,2001,<br>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 março de 2021 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH



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

