

### 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 200mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 15 dias de chuva em abril de 2022, o acumulado de precipitação foi de 159,1mm na capital do Estado; com temperatura e umidade média, de 29,9°C e 61,1%. Em maio já choveu 341,8mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre MAI-JUN-JUL, mostra que 61% dos modelos climáticos indicam condição de La Niña, 39% indicam neutralidade e 0% indicam El Niño. A *Figura 2* indica que a previsão para o 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 abril de 2022, o acumulado de precipitação foi de 391,9mm, com a maior precipitação no mês de Março (177,8mm) e a menor precipitação em Janeiro (3,2mm).**

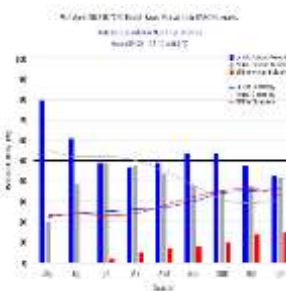


Figura 1



Figura 2

### Previsão de Precipitação

De acordo com o Sipam, a previsão do tempo para os próximos dias em Boa Vista é de tempo nublado com chuva; com temperaturas estáveis variando entre 23°C e 29°C, umidade entre 70% e 90% e ventos direção NE–SE(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 20mm. A previsão climática indica manutenção do resfriamento anômalo no oceano Pacífico Equatorial, com a persistência da condição de La Niña, favorecendo o aumento dos índices pluviométricos na porção norte da Amazônia. Quanto ao Atlântico, o prognóstico é de manutenção de áreas anormalmente aquecidas na região equatorial. Diante deste cenário, o prognóstico para o trimestre MAI-JUN-JUL é de chuvas acima dos padrões climatológicos em Roraima.

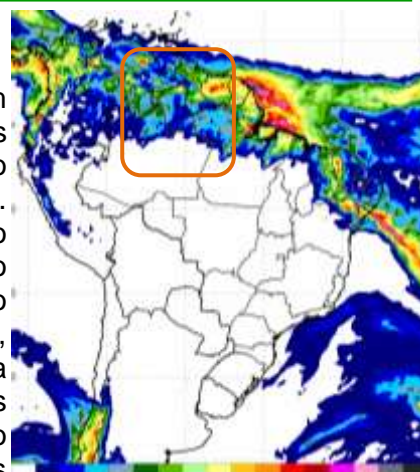


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

### 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, FEMARRH, INMET, INPE, SIPAM, INPA e SUDAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário*



Boletim 2049

Elaborado:  
20/05/2022



# Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas

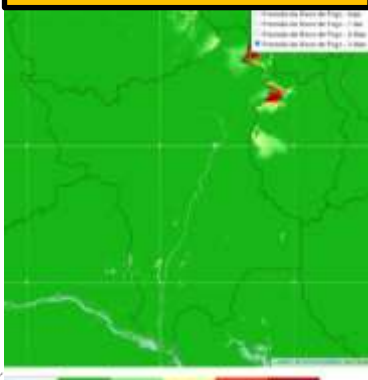
| Nome da Estação         | Município - UF    | Nível (cm) | Vazão (m³/s) |
|-------------------------|-------------------|------------|--------------|
| MISSÃO SURUCUCU         | ALTO ALEGRE – RR  | -          | -            |
| MALOCA DO ERICÓ         | ALTO ALEGRE – RR  | -          | -            |
| MARACÁ                  | ALTO ALEGRE – RR  | 890        | 3905         |
| FAZENDA CAJUPIRANGA     | ALTO ALEGRE – RR  | 931        | 3626         |
| FAZENDA PASSARÃO        | BOA VISTA – RR    | 1082       | 4269         |
| PONTE DO TACUTU         | NORMÂNDIA – RR    | 1130       | 2249         |
| VILA SURUMU             | PACARAIMA – RR    | 669        | 632          |
| FAZENDA BANDEIRA BRANCA | UIRAMUTÃ – RR     | 344        | 253          |
| FAZENDA PARAÍSO         | BONFIM – RR       | 1065       | 2715         |
| BOA VISTA               | BOA VISTA – RR    | 639        | 6981         |
| FÉ E ESPERANÇA          | MUCAJAÍ – RR      | 715        | 1505         |
| MUCAJAÍ                 | MUCAJAÍ – RR      | 1475       | 1570         |
| CARACARAÍ               | CARACARAÍ – RR    | 723        | 7817         |
| SANTA MARIA DO BOIAÇU   | RORAINÓPOLIS – RR | 1135       | -            |

QUEIMADAS: Até o momento, em maio de 2022, foram registrados 6 focos de queima, totalizando 613 no ano. Em maio de 2021 registrou-se 3 focos de um total anual de 989. A Média do mês de maio é de 26 focos; e a Média Anual é de 2065.

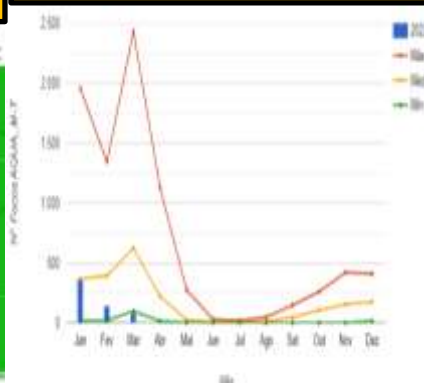
| Ano/Mês       | JAN            | FEV            | MAR            | ABR            | MAI           | JUN              | JUL              | AGO          | SET           | OUT           | NOV           | DEZ           | TOTAL          |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| <b>2021</b>   | 63             | 137            | 204            | 110            | 3             | 11               | 5                | 19           | 54            | 125           | 174           | 84            | <b>989</b>     |
| <b>2022</b>   | 371            | 148            | 81             | 7              | 6             |                  |                  |              |               |               |               |               | <b>613</b>     |
| (%)           | +488,9%        | +8%            | -60,3%         | -93,6%         | +100%         |                  |                  |              |               |               |               |               | -38%           |
| <b>MÉDIA</b>  | 367            | 395            | 626            | 222            | 26            | 7                | 6                | 15           | 46            | 106           | 155           | 176           | <b>2065</b>    |
| <b>2022</b>   | 371            | 148            | 81             | 7              | 6             |                  |                  |              |               |               |               |               | <b>613</b>     |
| (%)           | +1,1%          | -62,5%         | -87,1%         | -96,8%         | -76,9%        |                  |                  |              |               |               |               |               | -70,3%         |
| <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>(1998,2016) | 1<br>(1999)  | 1<br>(2001)   | 1<br>(1998)   | 1<br>(1998)   | 16<br>(1998)  | 21<br>(1998)   |

Fonte: Inpe (sensor VIIRS do satélite SNPP)

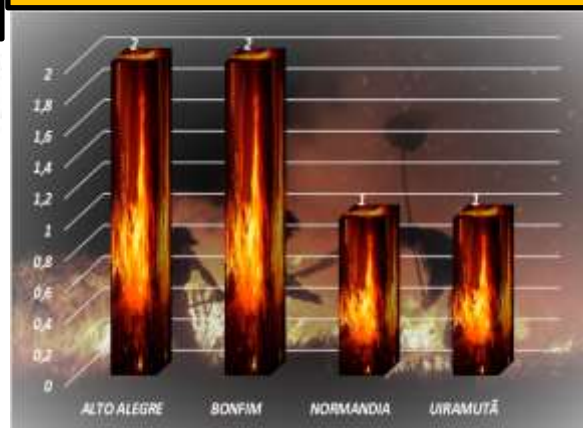
A previsão de risco de fogo para os próximos três dias é de mínimo a baixo no Estado de Roraima.



Comparativo mensal de focos do Estado de Roraima

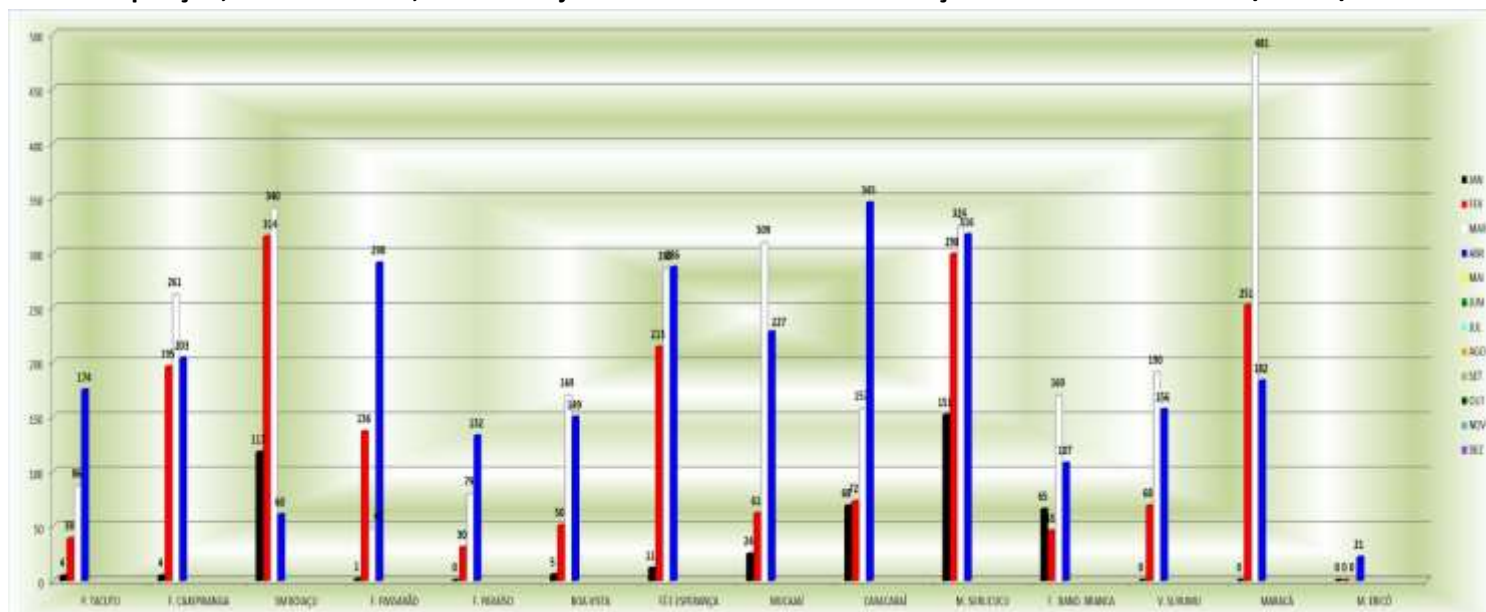


Focos de queima por município em maio/22

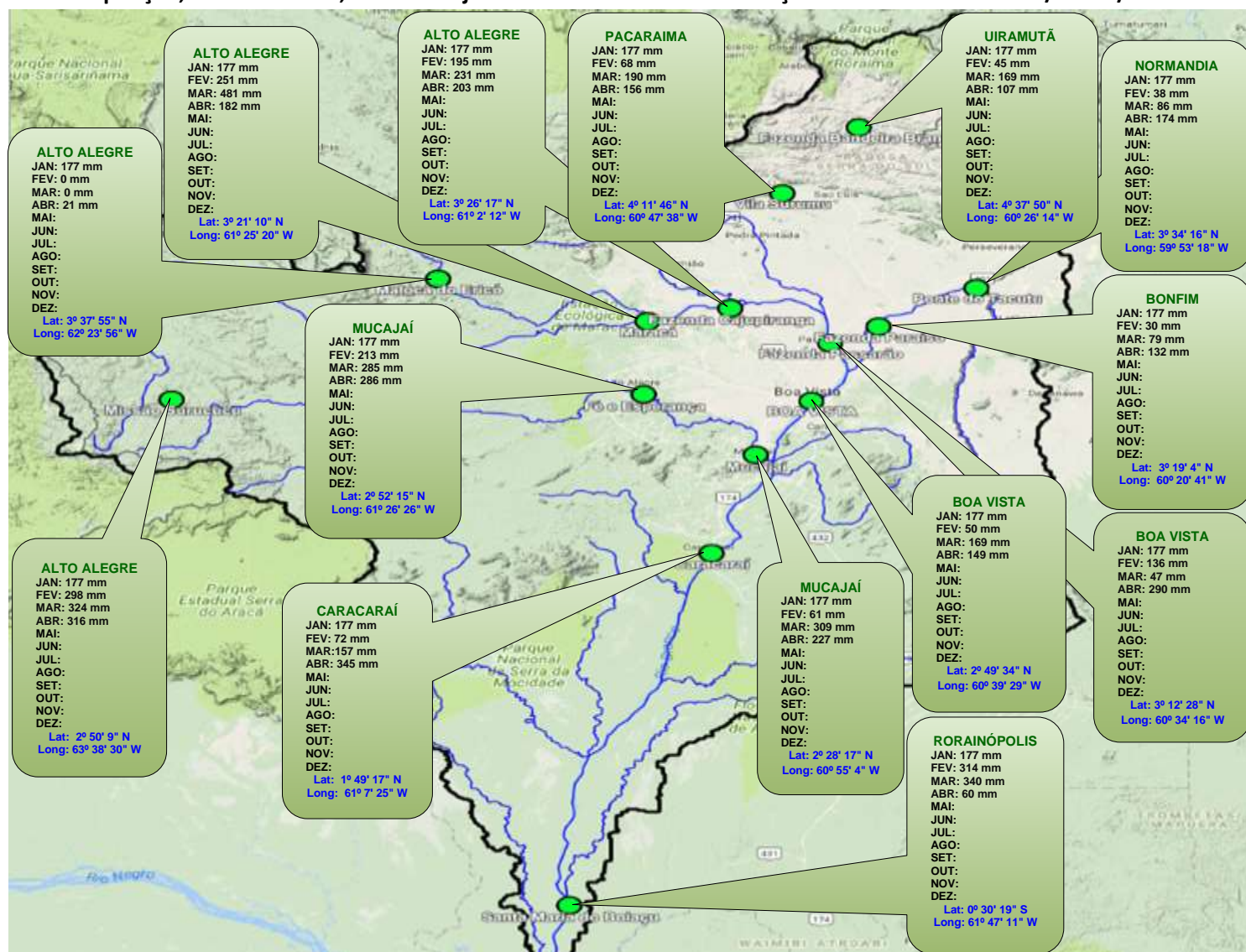




## Precipitação, em milímetros, do mês de janeiro a abril de 2022 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH



## Precipitação, em milímetros, do mês de janeiro a abril de 2022 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH



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