

### 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 50mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 3 dias de chuva em janeiro de 2022, o acumulado de precipitação foi de 3,2mm na capital do Estado; com temperatura e umidade média, de 30°C e 48%. Em fevereiro já choveu 0,2mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre FEV-MAR-ABR, mostra que 74% dos modelos climáticos indicam condição de La Niña, 26% 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 dezembro de 2021, o acumulado de precipitação foi de 2152,2mm, com a maior precipitação no mês de Abril (450mm) e a menor precipitação em Fevereiro (24,8mm).**

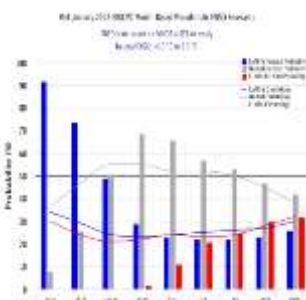


Figura 1



Figura 2

### Previsão de Precipitação

De acordo com o Sipam, a previsão do tempo para os próximos dias em Boa Vista é de tempo com poucas nuvens a parcialmente nublado com possibilidade de chuva em áreas isoladas à noite; com temperaturas estáveis variando entre 24°C e 34°C, umidade entre 40% 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 30mm. A previsão climática indica manutenção do resfriamento anômalo no oceano Pacífico Equatorial, com a persistência da condição de La Niña. Quanto ao Atlântico, o prognóstico é de manutenção de áreas anormalmente aquecidas na região equatorial e tropical norte. Diante deste cenário, o prognóstico para o trimestre FEV-MAR-ABR é de chuvas acima dos padrões climatológicos em Roraima.

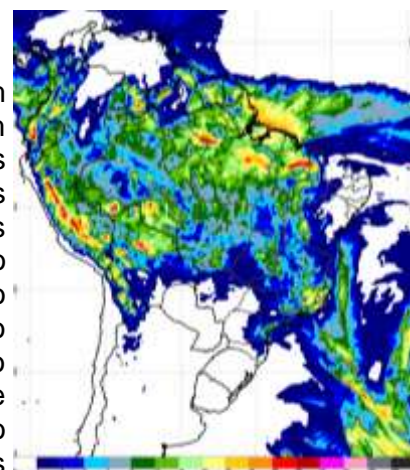


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

### Monitoramento de Níveis Fluviométricos e Focos de Queima

A segunda quinzena do mês de 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, FEMARH, INMET, INPE, SIPAM e SUDAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário*



Boletim 1951

Elaborado:  
11/02/2022



# Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas

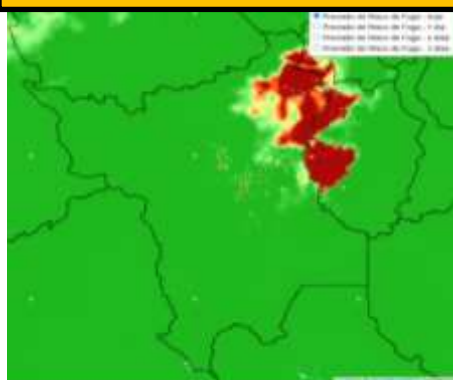
| Nome da Estação         | Município - UF    | Nível (cm) | Vazão (m³/s) |
|-------------------------|-------------------|------------|--------------|
| MISSÃO SURUCUCU         | ALTO ALEGRE – RR  | -          | -            |
| MALOCA DO ERICÓ         | ALTO ALEGRE – RR  | -          | -            |
| MARACÁ                  | ALTO ALEGRE – RR  | 529        | 968          |
| FAZENDA CAJUPIRANGA     | ALTO ALEGRE – RR  | 614        | 1035         |
| FAZENDA PASSARÃO        | BOA VISTA – RR    | 724        | 1267         |
| PONTE DO TACUTU         | NORMÂNDIA – RR    | 453        | 75           |
| VILA SURUMU             | PACARAIMA – RR    | 312        | 24           |
| FAZENDA BANDEIRA BRANCA | UIRAMUTÃ – RR     | 150        | 39           |
| FAZENDA PARAÍSO         | BONFIM – RR       | 496        | 175          |
| BOA VISTA               | BOA VISTA – RR    | 194        | 1432         |
| FÉ E ESPERANÇA          | MUCAJAÍ – RR      | 295        | 301          |
| MUCAJAÍ                 | MUCAJAÍ – RR      | 1020       | 374          |
| CARACARAÍ               | CARACARAÍ – RR    | 253        | 1916         |
| SANTA MARIA DO BOIAÇU   | RORAINÓPOLIS – RR | -          | -            |

QUEIMADAS: em fevereiro de 2022, já foram registrados 100 focos de queima, totalizando 471 no ano. Em fevereiro de 2021 registrou-se 137 focos de um total anual de 989. A Média do mês de fevereiro é 395 focos de queima; e a Média Anual é de 2065.

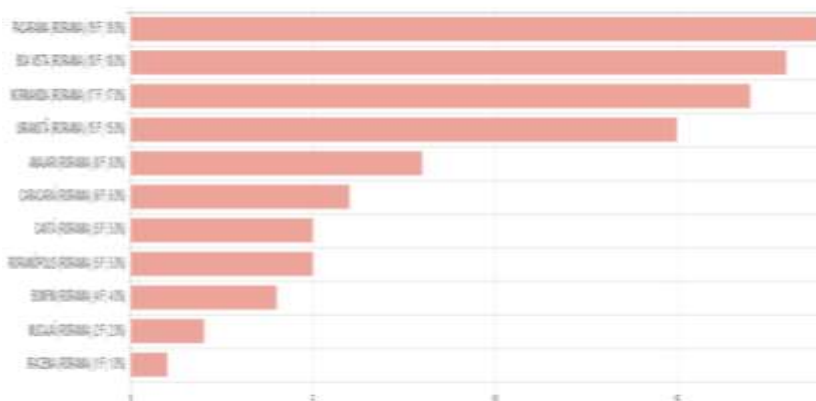
| Ano/Mês       | JAN            | FEV            | MAR            | ABR            | MAI           | JUN              | JUL              | AGO          | SET           | OUT           | NOV           | DEZ           | TOTAL          |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| <b>2021</b>   | 63             | 137            | 204            | 110            | 3             | 11               | 5                | 19           | 54            | 125           | 174           | 84            | <b>989</b>     |
| <b>2022</b>   | 371            | 100            |                |                |               |                  |                  |              |               |               |               |               | <b>471</b>     |
| (%)           | +488,9%        | -27%           |                |                |               |                  |                  |              |               |               |               |               | -52,4%         |
| <b>MÉDIA</b>  | 367            | 395            | 626            | 222            | 26            | 7                | 6                | 15           | 46            | 106           | 155           | 176           | <b>2065</b>    |
| <b>2022</b>   | 371            | 100            |                |                |               |                  |                  |              |               |               |               |               | <b>471</b>     |
| (%)           | +1,1%          | -74,7%         |                |                |               |                  |                  |              |               |               |               |               | -77,2%         |
| <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 (Satélite de referência)

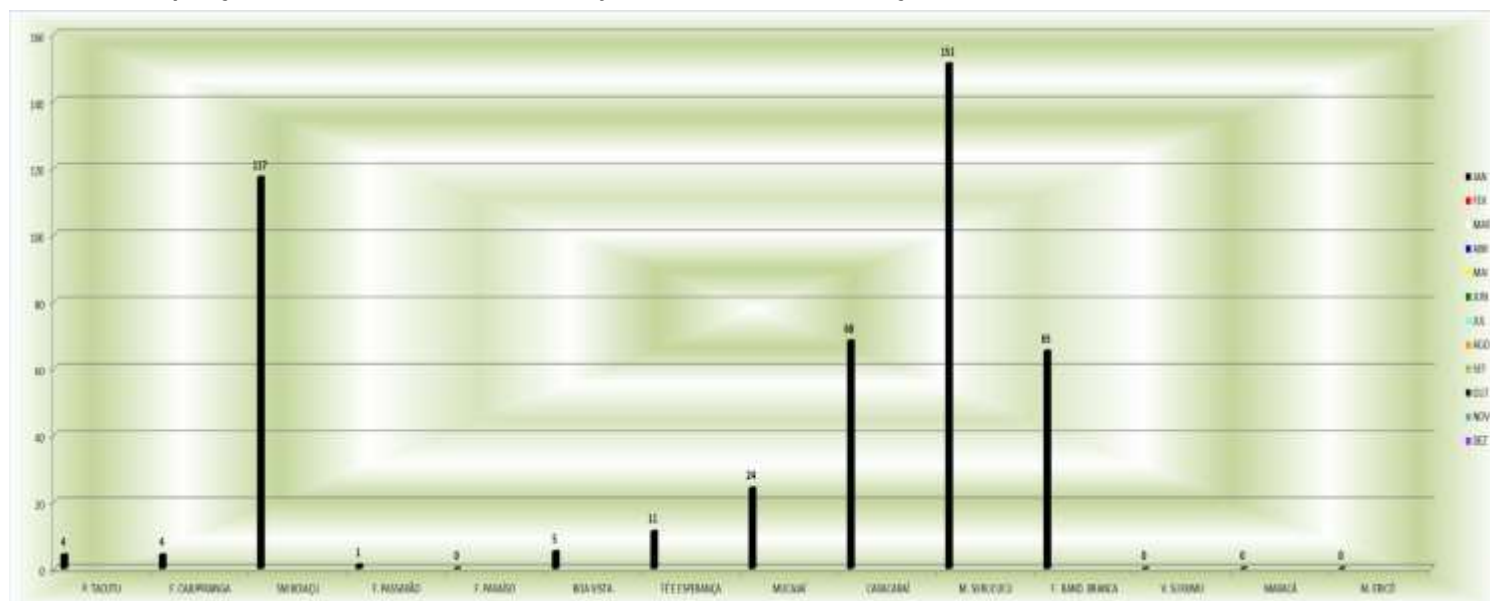
A previsão de risco de fogo para os próximos três dias é de alto a crítico em algumas áreas do Estado de Roraima.



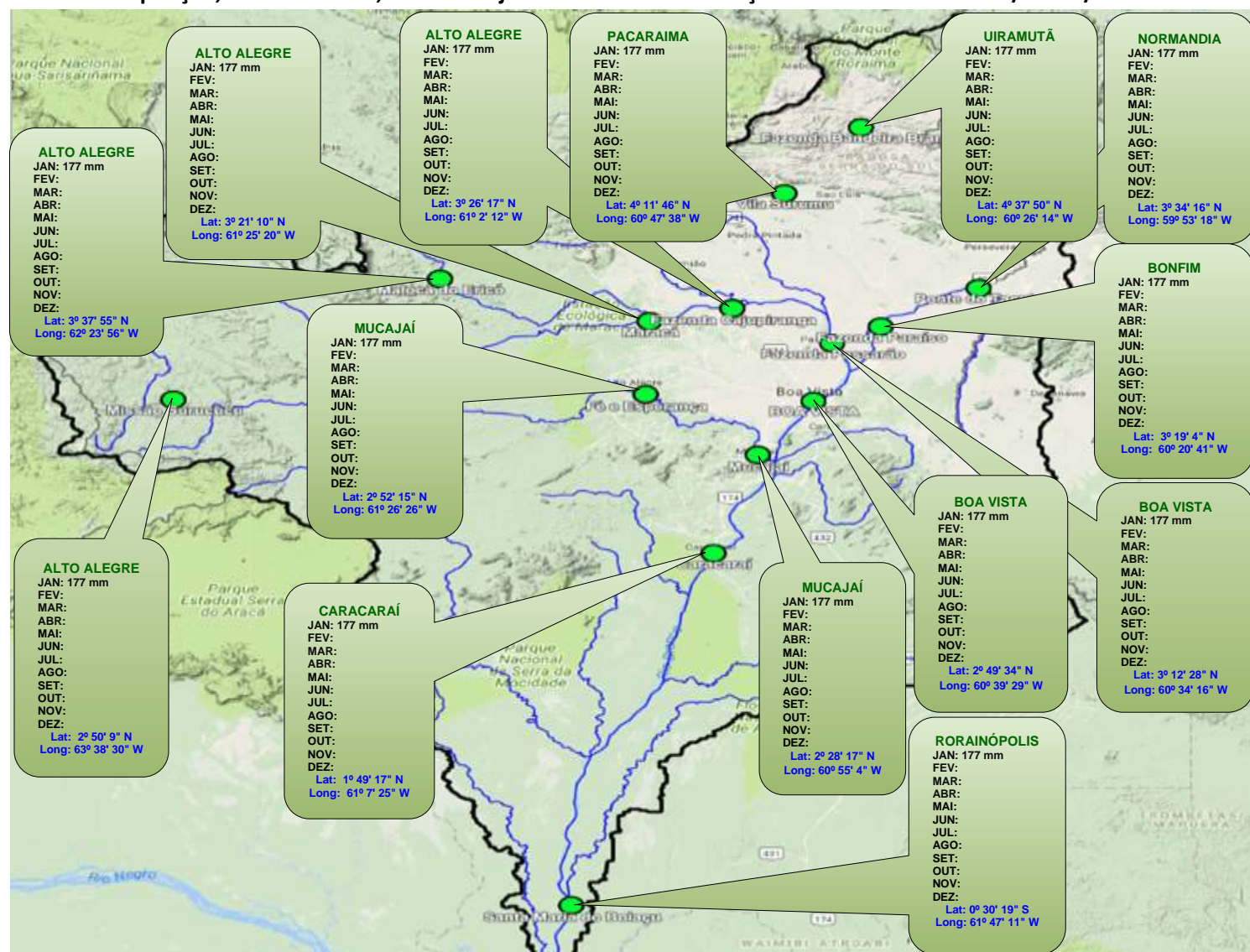
## Focos por Municípios



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



**Precipitação, em milímetros, do mês de janeiro 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*

