



Boletim 1827

Elaborado:
10/10/2021



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 25mm. Já os dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostrou que durante 9 dias de chuva em setembro de 2021, o acumulado de precipitação foi de 68,6mm na capital do Estado; com temperatura média de 30,1°C. Em outubro já choveu 17,6mm em Boa Vista. Conforme a *Figura 1*, o prognóstico das tendências climáticas para o trimestre OUT-NOV-DEZ, mostra que 66% dos modelos climáticos indicam condição de La Niña, 44% indicam neutralidade e 0% indicam El Niño. A *Figura 2* indica que a previsão para o 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 setembro de 2021, o acumulado de precipitação foi de 1959,8mm, com a maior precipitação no mês de Abril (450mm) e a menor precipitação em Fevereiro (24,8mm).**

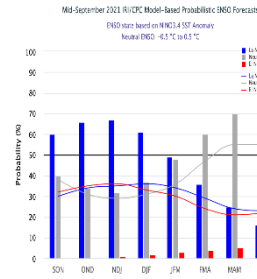


Figura 1

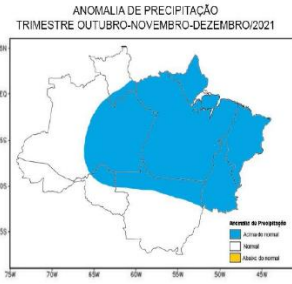


Figura 2

Previsão de Precipitação

A previsão climática indica tendência de resfriamento quanto à 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 tropical. De acordo com o Sipam, a previsão para os próximos dias em Boa Vista é de tempo nublado a parcialmente nublado com chuva em áreas isoladas; com temperaturas estáveis variando entre 24°C e 30°C, umidade entre 60% e 90% e ventos direção E-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 5mm. A previsão sazonal para o trimestre OUT-NOV-DEZ é de possibilidade de chuvas próximas da normal climatológica em Roraima.

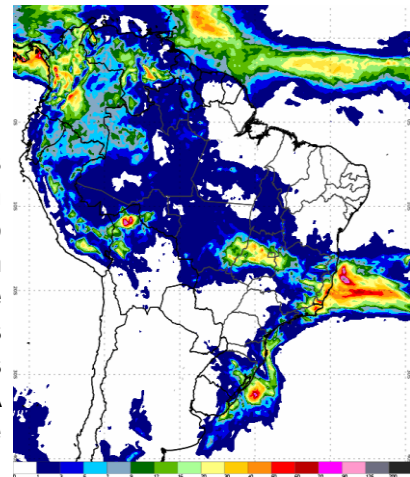


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km) – INMET

Monitoramento de Níveis Fluviométricos e Focos de Queima

A segunda quinzena do mês de 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, SIFAM e SUDAM. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário



Relatório de Diagnóstico das Estações Telemétricas

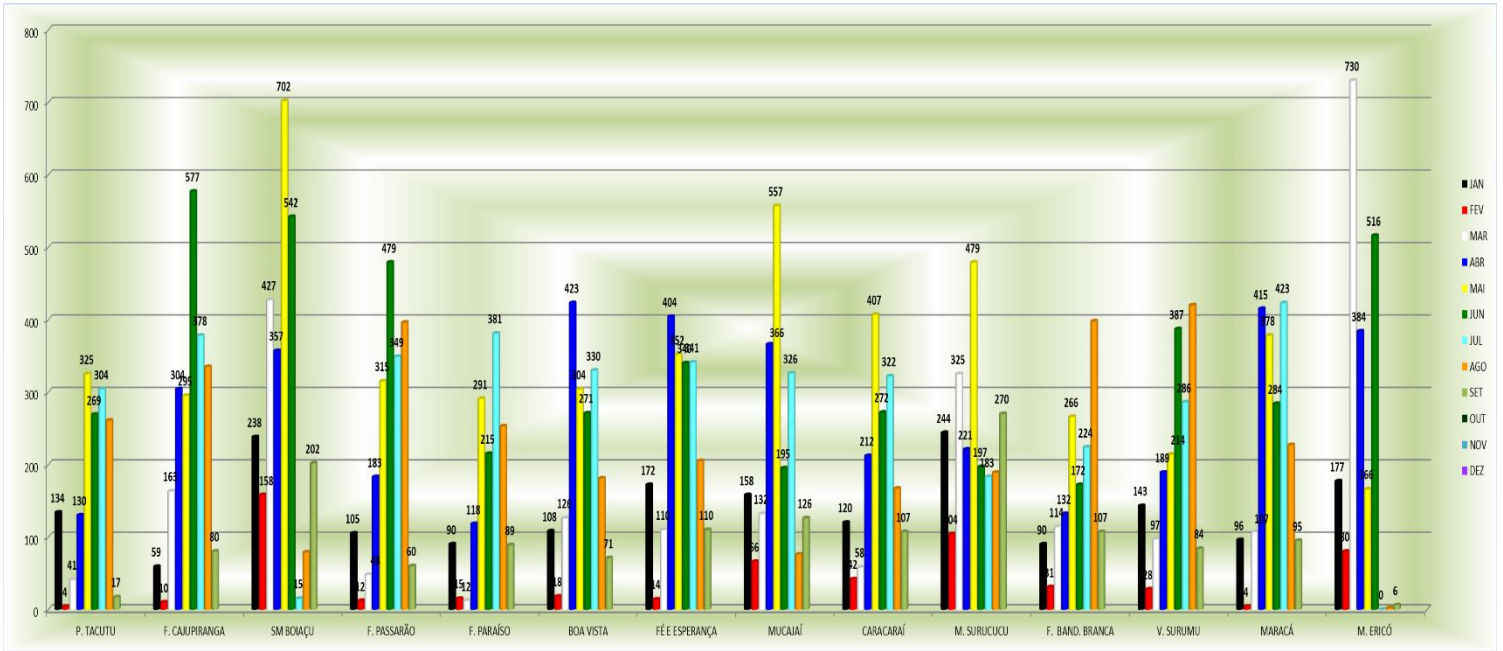
| Nome da Estação | Município - UF | Nível (cm) | Vazão (m³/s) |
|-------------------------|-------------------|------------|--------------|
| MISSÃO SURUCUCU | ALTO ALEGRE – RR | - | - |
| MALOCA DO ERICÓ | ALTO ALEGRE – RR | - | - |
| MARACÁ | ALTO ALEGRE – RR | 570 | 1199 |
| FAZENDA CAJUPIRANGA | ALTO ALEGRE – RR | - | - |
| FAZENDA PASSARÃO | BOA VISTA – RR | 766 | 1540 |
| PONTE DO TACUTU | NORMÂNDIA – RR | 558 | 209 |
| VILA SURUMU | PACARAIMA – RR | 384 | 100 |
| FAZENDA BANDEIRA BRANCA | UIRAMUTÃ – RR | 250 | 125 |
| FAZENDA PARAÍSO | BONFIM – RR | 598 | 492 |
| BOA VISTA | BOA VISTA – RR | 255 | 1902 |
| FÉ E ESPERANÇA | MUCAJAÍ – RR | 333 | 390 |
| MUCAJAÍ | MUCAJAÍ – RR | 1094 | 528 |
| CARACARAÍ | CARACARAÍ – RR | 328 | 2354 |
| SANTA MARIA DO BOIAÇU | RORAINÓPOLIS – RR | - | - |

Em relação as queimadas; em outubro de 2021, já foram registrados 44 focos de queima, totalizando 650 focos no ano. Já em outubro de 2020 registrou-se 113 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 | 19 | 54 | 44 | | | 650 |
| (%) | -78,8% | -71,6% | -70,6% | -33,3% | -72,7% | +175% | -44,4% | +35,7% | -12,9% | 61,1% | | | -66,3% |
| Média | 381 | 406 | 645 | 227 | 28 | 7 | 6 | 15 | 45 | 105 | 154 | 180 | 2111 |
| Máximo | 1958 (2016) | 1347 (2007) | 2433 (2019) | 1134 (2019) | 277 (2009) | 29 (2012) | 21 (2009) | 47 (2011) | 148 (2009) | 261 (2009) | 421 (2017) | 410 (2006) | 4784 (2019) |
| Mínimo | 15 (1999) | 20 (1999) | 98 (1999) | 16 (1999) | 2 (2007) | 1 (2001,2010) | 1 (1998,2001,2006,2016) | 1 (1999) | 1 (2001) | 1 (1998) | 1 (1998) | 16 (1998) | 21 (1998) |



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



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

