



**femarth**  
Fundação Estadual do Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA  
FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - FEMARH

# BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 3329  
Elaborado: 21/11/25

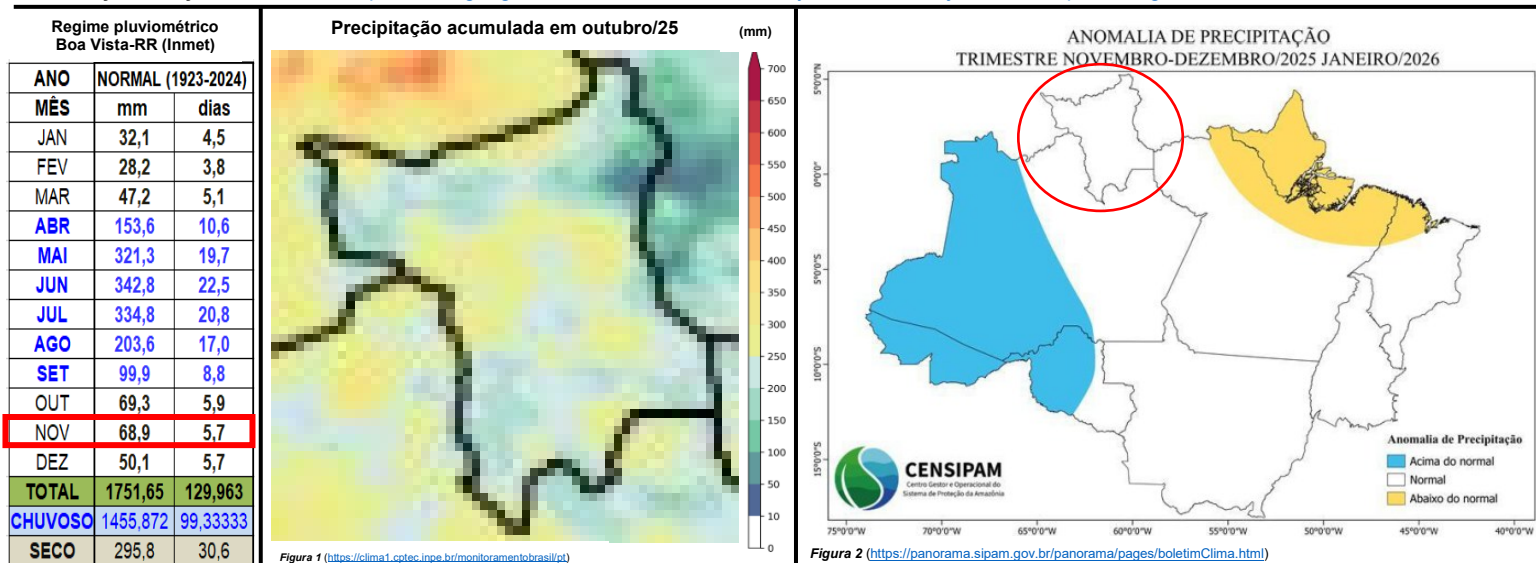
Acompanhe o Boletim Diário no site: <https://femarth.rr.gov.br/paginas/diretorias/drhi/boletins/>  
Ou receba diariamente o Boletim pelo grupo: <https://chat.whatsapp.com/C4ndC9kKutJmX9WDLN1ul>

Técnico responsável:  
Ramón Wellington Alves Martins  
Analista Ambiental/Fiscal/Meteorologista  
CREA: 090603845-9

## Comportamento e Análise da Precipitação

Dados do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC), mostra na *Figura 1*, a precipitação observada do mês anterior. Dados registrados pela estação automática A135 (<https://tempo.inmet.gov.br/TabelaEstacoes/A135> (2.816944, -60.690833)) do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), mostra que em novembro de 2025 já choveu **17,8mm** em Boa Vista; e que durante 7 dias de chuva no mês de outubro de 2025, o acumulado de precipitação foi de 145,6mm (110,1% acima da média do mês) na capital. A *Figura 2* indica que a previsão para o trimestre NOV-DEZ-JAN, são de chuvas próximas a normal climatológica em Roraima. Conforme dados do Inmet, a referência histórica de precipitação anual em Boa Vista é de 1751,7mm de chuva. De janeiro a outubro de 2025, o acumulado de precipitação em Boa Vista (dados da estação automática A135 do Inmet) é de 2014,7mm; com a **maior precipitação** no mês de **julho (525,8mm)** e a **menor precipitação** no mês de **fevereiro (13mm)**.

Localização Estação Inmet A135: <https://earth.google.com/earth/d/1alo6DCIE1m9yfHhATW3tU-rLjU-7EiYL?usp=sharing>



## Previsão de Precipitação

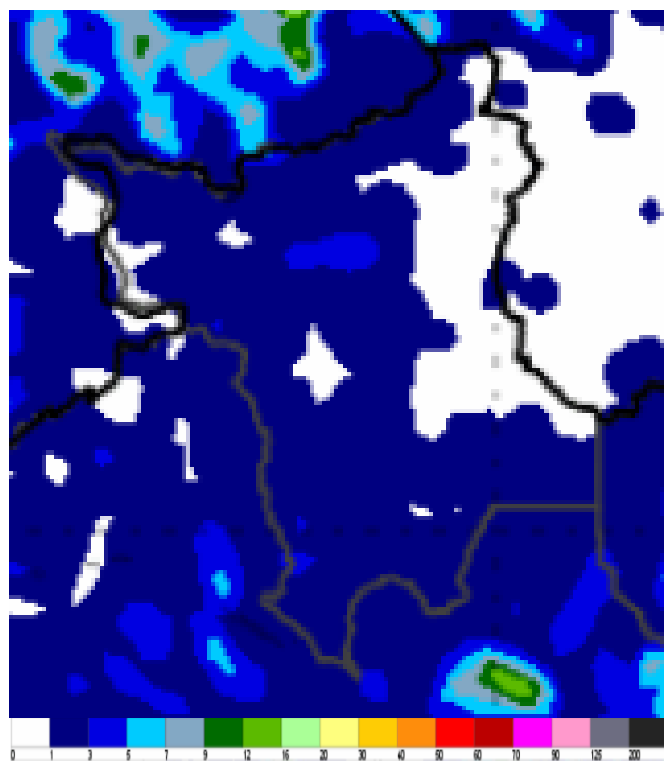
De acordo com informações do CENSIPAM (Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia), a previsão para a capital Boa Vista-RR é de tempo **com poucas nuvens a nublado com pancadas de chuva**; com temperaturas variando entre 25°C e 33°C, umidade do ar variando entre 55% e 95% e ventos com direção NE-E; intensidade: fracos; com rajadas isoladas de vento.

(<https://aplicativos.sipam.gov.br/portalmeteorologia/pages/visualizarPrevisaoTempo.faces>). E conforme o modelo de previsão da *Figura 3*; chuvas próximas de 5mm poderão ser atingidas no sudoeste do Estado.

Em relação a previsão sazonal, as temperaturas da superfície do mar (TSM) no Pacífico Equatorial abaixo da média avançam sobre as áreas de monitoramento nas regiões de Niño 3 e Niño 3.4. Além disso, os modelos indicam o estabelecimento do fenômeno La Niña, inicialmente com fraca intensidade, nos próximos meses. No Atlântico, a previsão indica que águas anormalmente aquecidas devem se concentrar no Atlântico Norte, favorecendo o deslocamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) para o norte de sua posição climatológica. Espera-se também maior frequência de chuvas no oeste da região.

Diante dessas condições, o prognóstico climático para o trimestre NOV-DEZ-JAN de 2025 em Roraima é de chuvas próximas da normalidade; e temperaturas próximas da média histórica.

(<https://panorama.sipam.gov.br/panorama/pages/boletimClima.html>)





**femarth**  
Fundação Estadual do Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos

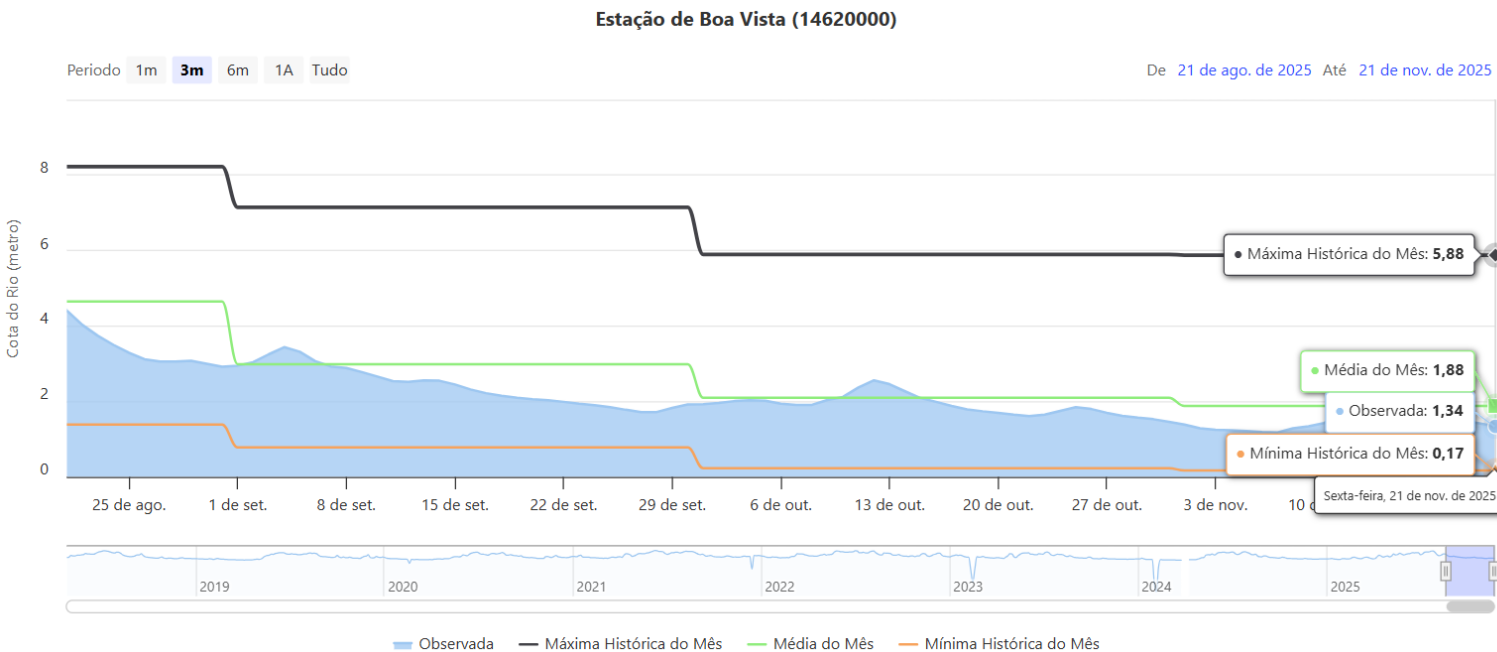
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA  
FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - FEMARH

Monitoramento de Níveis Fluviométricos

Segundo dados obtidos da RHN (Rede Hidrometeorológica Nacional), hoje, os níveis dos principais rios do Estado estão descritos no relatório das Estações Telemétricas abaixo:

| Nível e vazão dos principais rios de Roraima                                        |                   |                  |                    |                  |                    |             |            |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------|------------|------------------------|
| Nome da Estação                                                                     | Município – UF    | Nível atual (cm) | Vazão atual (m³/s) | Nível ontem (cm) | Vazão ontem (m³/s) | Desceu (cm) | Subiu (cm) | Cota de Inundação (cm) |
| FAZENDA BANDEIRA BRANCA (Rio Cotingo/14540000)<br>4°37'50.2"N / 60°28'14.2"W / 631m | UIRAMUTÃ – RR     | 153              | 35                 | 153              | 35                 | -           | -          | 392                    |
| RIO MAÚ (Rio Maú ou Iremg/14526400)<br>4°34'34.0"N / 60°08'22.9"W / 503m            | UIRAMUTÃ – RR     | -                | -                  | -                | -                  | -           | -          | -                      |
| VILA SURUMU (Rio Surumu/14530000)<br>4°11'46.0"N / 60°47'38.0"W / 119m              | PACARAIMA – RR    | 311              | 23                 | 310              | 22                 | -           | +1         | 490                    |
| MARACÁ (Rio Uraricoera/14489000)<br>3°21'10.1"N / 61°25'19.9"W / 90m                | ALTO ALEGRE – RR  | 489              | 776                | 486              | 761                | -           | +3         | 797                    |
| FAZENDA PASSARÃO (Rio Uraricoera/14515000)<br>3°12'28.1"N / 60°34'16.0"W / 81m      | BOA VISTA – RR    | 662              | 869                | 670              | 913                | -8          | -          | 1055                   |
| FAZENDA CAJUPIRANGA (Rio Uraricoera/14495000)<br>3°26'17.2"N / 61°02'12.1"W / 79m   | ALTO ALEGRE – RR  | 560              | 731                | 564              | 753                | -4          | -          | -                      |
| FÊ E ESPERANÇA (Rio Mucajaí/14680001)<br>2°52'14.9"N / 61°26'26.2"W / 78m           | MUCAJAÍ – RR      | 279              | 263                | 278              | 261                | -           | +1         | -                      |
| MUCAJAÍ (Rio Mucajaí/14690000)<br>2°28'17.0"N / 60°55'04.1"W / 75m                  | MUCAJAÍ – RR      | 1006             | 345                | 1004             | 341                | -           | +2         | 1411                   |
| FAZENDA PARAÍSO (Rio Branco/14558000)<br>3°19'04.1"N / 60°20'40.9"W / 73m           | BONFIM – RR       | 500              | 158                | 507              | 175                | -7          | -          | 1091                   |
| PONTE DO TACUTU (Rio Tacutu/14527000)<br>3°34'03.0"N / 59°53'17.9"W / 72m           | NORMÂNDIA – RR    | 445              | 68                 | 460              | 84                 | -15         | -          | 1121                   |
| FAZENDA RECREIO (Rio Cauamé/14235200)<br>2°51'51.1"N / 60°45'06.1"W / 69m           | BOA VISTA – RR    | -                | -                  | -                | -                  | -           | -          | -                      |
| BOA VISTA (Rio Branco/14620000)<br>2°49'36.1"N / 60°39'22.0"W / 60m                 | BOA VISTA – RR    | 134              | 1012               | 142              | 1060               | -8          | -          | 850                    |
| CARACARAÍ (Rio Branco/14710000)<br>1°49'17.0"N / 61°07'25.0"W / 47m                 | CARACARAÍ – RR    | 216              | 1582               | 222              | 1636               | -6          | -          | 900                    |
| SANTA MARIA DO BOIAÇU (Rio Branco/14790000)<br>0°30'19.1"S / 61°47'11.0"W / 33m     | RORAINÓPOLIS – RR | 514              | -                  | 514              | -                  | -           | -          | -                      |

Fonte: <https://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/acompanhamentoPcd.aspx>



Fonte: <https://hidro.sipam.gov.br/rios>

Boletim elaborado com dados fornecidos pela ANA, CAER, CEMADEN, CENSIPAM, CPRM, FUNCME, FEMARH, INMET, INPA, INPE.. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário

FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - FEMARH  
Av. Ville Roy, 4935 - São Pedro.  
Boa Vista - RR,69.306-665



## Variação SEMANAL dos níveis dos principais rios de Roraima

| Nome da Estação                                                                              | Município - UF    | 14/11/25<br>(cm) | 21/11/25<br>(cm) | DESCEU<br>(cm) | SUBIU<br>(cm) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|
| FAZENDA BANDEIRA BRANCA (Rio Cotingo/ <u>14540000</u> )<br>4°37'50.2"N / 60°28'14.2"W / 631m | UIRAMUTÃ – RR     | 188              | 153              | -35            | -             |
| RIO MAÚ (Rio Maú ou Iremg/ <u>14526400</u> )<br>4°34'34.0"N / 60°08'22.9"W / 503m            | UIRAMUTÃ – RR     | -                | -                | -              | -             |
| VILA SURUMU (Rio Surumu/ <u>14530000</u> )<br>4°11'46.0"N / 60°47'38.0"W / 119m              | PACARAIMA – RR    | -                | 311              | -              | -             |
| MARACÁ (Rio Uraricoera/ <u>14489000</u> )<br>3°21'10.1"N / 61°25'19.9"W / 90m                | ALTO ALEGRE – RR  | 482              | 489              | -              | +7            |
| FAZENDA PASSARÃO (Rio Uraricoera/ <u>14515000</u> )<br>3°12'28.1"N / 60°34'16.0"W / 81m      | BOA VISTA – RR    | 659              | 662              | -              | +3            |
| FAZENDA CAJUPIRANGA (Rio Uraricoera/ <u>14495000</u> )<br>3°26'17.2"N / 61°02'12.1"W / 79m   | ALTO ALEGRE – RR  | 565              | 560              | -5             | -             |
| FÉ E ESPERANÇA (Rio Mucajaí/ <u>14680001</u> )<br>2°52'14.9"N / 61°26'26.2"W / 78m           | MUCAJAI – RR      | 290              | 279              | -11            | -             |
| MUCAJAI (Rio Mucajaí/ <u>14690000</u> )<br>2°28'17.0"N / 60°55'04.1"W / 75m                  | MUCAJAI – RR      | 1021             | 1006             | -15            | -             |
| FAZENDA PARAISO (Rio Branco/ <u>14558000</u> )<br>3°19'04.1"N / 60°20'40.9"W / 73m           | BONFIM – RR       | 514              | 500              | -14            | -             |
| PONTE DO TACUTU (Rio Tacutu/ <u>14527000</u> )<br>3°34'03.0"N / 59°53'17.9"W / 72m           | NORMÂNDIA – RR    | 468              | 445              | -23            | -             |
| FAZENDA RECREIO (Rio Cauamê/ <u>14235200</u> )<br>2°51'51.1"N / 60°45'06.1"W / 69m           | BOA VISTA – RR    | -                | -                | -              | -             |
| BOA VISTA (Rio Branco/ <u>14620000</u> )<br>2°49'36.1"N / 60°39'22.0"W / 60m                 | BOA VISTA – RR    | 140              | 134              | -6             | -             |
| CARACARAI (Rio Branco/ <u>14710000</u> )<br>1°49'17.0"N / 61°07'25.0"W / 47m                 | CARACARAI – RR    | 233              | 216              | -17            | -             |
| SANTA MARIA DO BOIAÇU (Rio Branco/ <u>14790000</u> )<br>0°30'19.1"S / 61°47'11.0"W / 33m     | RORAINÓPOLIS – RR | 515              | 514              | -1             | -             |

## Variação MENSAL dos níveis dos principais rios de Roraima

| Nome da Estação                                                                              | Município - UF    | 01/10/25<br>(cm) | 31/10/25<br>(cm) | DESCEU<br>(cm) | SUBIU<br>(cm) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|
| FAZENDA BANDEIRA BRANCA (Rio Cotingo/ <u>14540000</u> )<br>4°37'50.2"N / 60°28'14.2"W / 631m | UIRAMUTÃ – RR     | 167              | 201              | -              | +34           |
| RIO MAÚ (Rio Maú ou Iremg/ <u>14526400</u> )<br>4°34'34.0"N / 60°08'22.9"W / 503m            | UIRAMUTÃ – RR     | 82               | -                | -              | -             |
| VILA SURUMU (Rio Surumu/ <u>14530000</u> )<br>4°11'46.0"N / 60°47'38.0"W / 119m              | PACARAIMA – RR    | 311              | 332              | -              | +21           |
| MARACÁ (Rio Uraricoera/ <u>14489000</u> )<br>3°21'10.1"N / 61°25'19.9"W / 90m                | ALTO ALEGRE – RR  | 570              | 490              | -80            | -             |
| FAZENDA PASSARÃO (Rio Uraricoera/ <u>14515000</u> )<br>3°12'28.1"N / 60°34'16.0"W / 81m      | BOA VISTA – RR    | 717              | 673              | -44            | -             |
| FAZENDA CAJUPIRANGA (Rio Uraricoera/ <u>14495000</u> )<br>3°26'17.2"N / 61°02'12.1"W / 79m   | ALTO ALEGRE – RR  | 647              | 570              | -77            | -             |
| FÉ E ESPERANÇA (Rio Mucajaí/ <u>14680001</u> )<br>2°52'14.9"N / 61°26'26.2"W / 78m           | MUCAJAI – RR      | 309              | 286              | -23            | -             |
| MUCAJAI (Rio Mucajaí/ <u>14690000</u> )<br>2°28'17.0"N / 60°55'04.1"W / 75m                  | MUCAJAI – RR      | 1090             | 1074             | -16            | -             |
| FAZENDA PARAISO (Rio Branco/ <u>14558000</u> )<br>3°19'04.1"N / 60°20'40.9"W / 73m           | BONFIM – RR       | 534              | 515              | -29            | -             |
| PONTE DO TACUTU (Rio Tacutu/ <u>14527000</u> )<br>3°34'03.0"N / 59°53'17.9"W / 72m           | NORMÂNDIA – RR    | -                | 460              | -              | -             |
| FAZENDA RECREIO (Rio Cauamê/ <u>14235200</u> )<br>2°51'51.1"N / 60°45'06.1"W / 69m           | BOA VISTA – RR    | -                | -                | -              | -             |
| BOA VISTA (Rio Branco/ <u>14620000</u> )<br>2°49'36.1"N / 60°39'22.0"W / 60m                 | BOA VISTA – RR    | 193              | 146              | -47            | -             |
| CARACARAI (Rio Branco/ <u>14710000</u> )<br>1°49'17.0"N / 61°07'25.0"W / 47m                 | CARACARAI – RR    | 282              | 256              | -26            | -             |
| SANTA MARIA DO BOIAÇU (Rio Branco/ <u>14790000</u> )<br>0°30'19.1"S / 61°47'11.0"W / 33m     | RORAINÓPOLIS – RR | 623              | 614              | -9             | -             |

Boletim elaborado com dados fornecidos pela ANA, CAER, CEMADEN, CENSIPAM, CPRM, FUNCME, FEMARH, INMET, INPA, INPE. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário.



**femarth**  
Fundação Estadual do Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA  
FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - FEMARH

**FOCOS DE FOGO:** Em novembro de 2025, foram registrados pelo satélite de referência (<https://queimadas.dqi.inpe.br/queimadas/portal/>), 86 focos de fogo no Estado de Roraima, totalizando 1274 focos no ano. A média de novembro da Amazônia Legal é de 14776 focos; já a média anual é 147896. Em Roraima, a média de novembro é de 167 focos; já a média anual é de 2177. Em novembro de 2024 registrou-se 206 focos de um total anual de 5358. A relação foco x queimada não é direta nas imagens de satélite. Um foco indica a existência de fogo em um elemento de resolução da imagem (pixel). Neste pixel pode haver uma ou várias frentes de fogo ativo distintas que a indicação será de um único foco ou ponto.

| Ano/Mês              | JAN    | FEV    | MAR    | ABR    | MAI   | JUN    | JUL    | AGO    | SET    | OUT    | NOV    | DEZ  | TOTAL  |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|
| MÉDIA Amazônia Legal | 1840   | 1104   | 1405   | 1104   | 2231  | 5208   | 10109  | 35109  | 45484  | 22966  | 14776  | 6844 | 147896 |
| Focos em 2025        | 384    | 83     | 390    | 26     | 1     | 13     | 18     | 37     | 108    | 128    | 86     |      | 1274   |
| (%)                  | -79,1% | -92,5% | -72,2% | -97,6% | -100% | -99,8% | -99,8% | -99,9% | -99,8% | -99,4% | -99,4% |      | -99,1% |

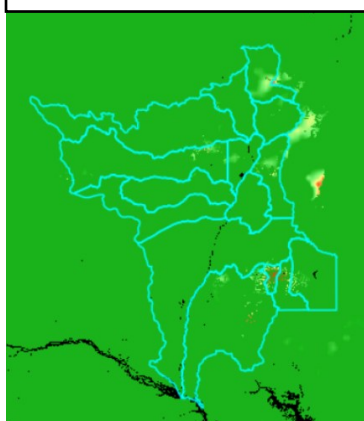
|               |       |        |        |        |        |        |       |        |       |       |        |     |        |
|---------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|-------|--------|-----|--------|
| MÉDIA Roraima | 374   | 440    | 631    | 225    | 26     | 7      | 6     | 19     | 54    | 118   | 167    | 184 | 2177   |
| Focos em 2025 | 384   | 83     | 390    | 26     | 1      | 13     | 18    | 37     | 108   | 128   | 86     |     | 1274   |
| (%)           | +2,7% | -81,1% | -38,2% | -88,4% | -96,2% | +85,7% | +200% | +94,7% | +100% | +8,5% | -48,5% |     | -41,5% |

|               |        |      |        |      |        |       |       |       |      |       |        |     |        |
|---------------|--------|------|--------|------|--------|-------|-------|-------|------|-------|--------|-----|--------|
| Focos em 2024 | 604    | 2057 | 1429   | 519  | 14     | 4     | 3     | 41    | 80   | 122   | 206    | 279 | 5358   |
| Focos em 2025 | 384    | 83   | 390    | 26   | 1      | 13    | 18    | 37    | 108  | 128   | 86     |     | 1274   |
| (%)           | -36,4% | -96% | -72,7% | -95% | -92,9% | +225% | +500% | -9,8% | +35% | +4,9% | -58,3% |     | -76,2% |

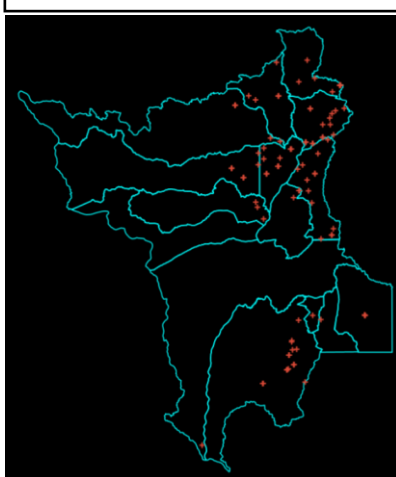
|                   |                |                |                |                |               |              |              |              |               |               |               |               |                |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Máximo em Roraima | 1958<br>(2016) | 2057<br>(2024) | 2433<br>(2019) | 1134<br>(2019) | 277<br>(2009) | 29<br>(2012) | 21<br>(2009) | 78<br>(2023) | 194<br>(2023) | 409<br>(2023) | 468<br>(2023) | 410<br>(2006) | 5358<br>(2024) |
| Mínimo em Roraima | 15<br>(1999)   | 20<br>(1999)   | 81<br>(2022)   | 7<br>(2022)    | 1<br>(2025)   | 1<br>(2010)  | 1<br>(2016)  | 1<br>(1999)  | 1<br>(2001)   | 1<br>(1998)   | 1<br>(1998)   | 16<br>(1998)  | 21<br>(1998)   |

Fonte: Inpe

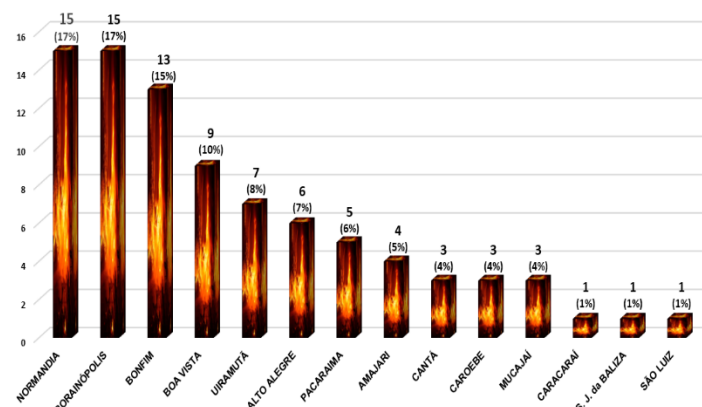
Previsão de risco de fogo para os próximos dias:



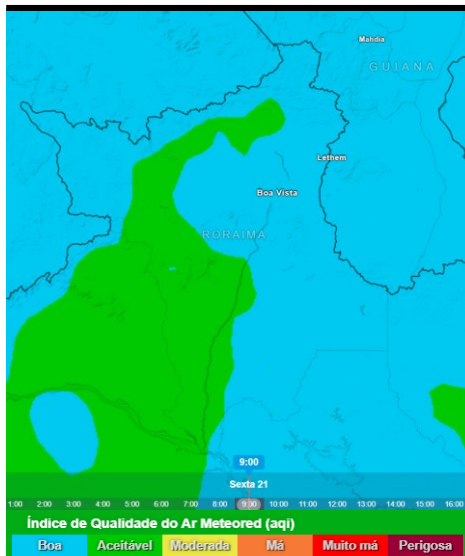
Mapa dos focos de fogo em novembro/25



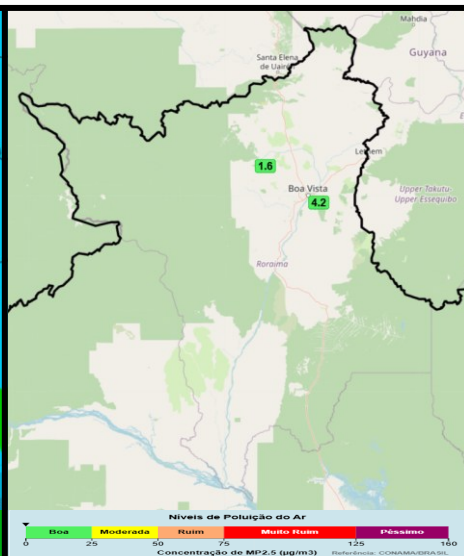
Focos de fogo por município em novembro/25  
Total: 86 Focos  
(0,6% do total Brasil: 14664 focos = 16ª posição)



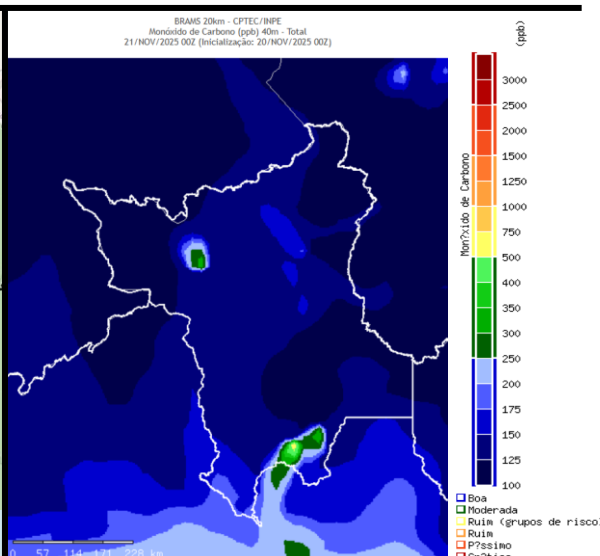
## ÍNDICE DE QUALIDADE DO AR



Fonte: <https://www.tempo.pt/mapas-do-tempo/>



Fonte: <https://apps.elva.com.br/>



Fonte: <http://meioambiente.cptec.inpe.br/>

FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - FEMARH  
Av. Ville Roy, 4935 - São Pedro.  
Boa Vista - RR,69.306-665

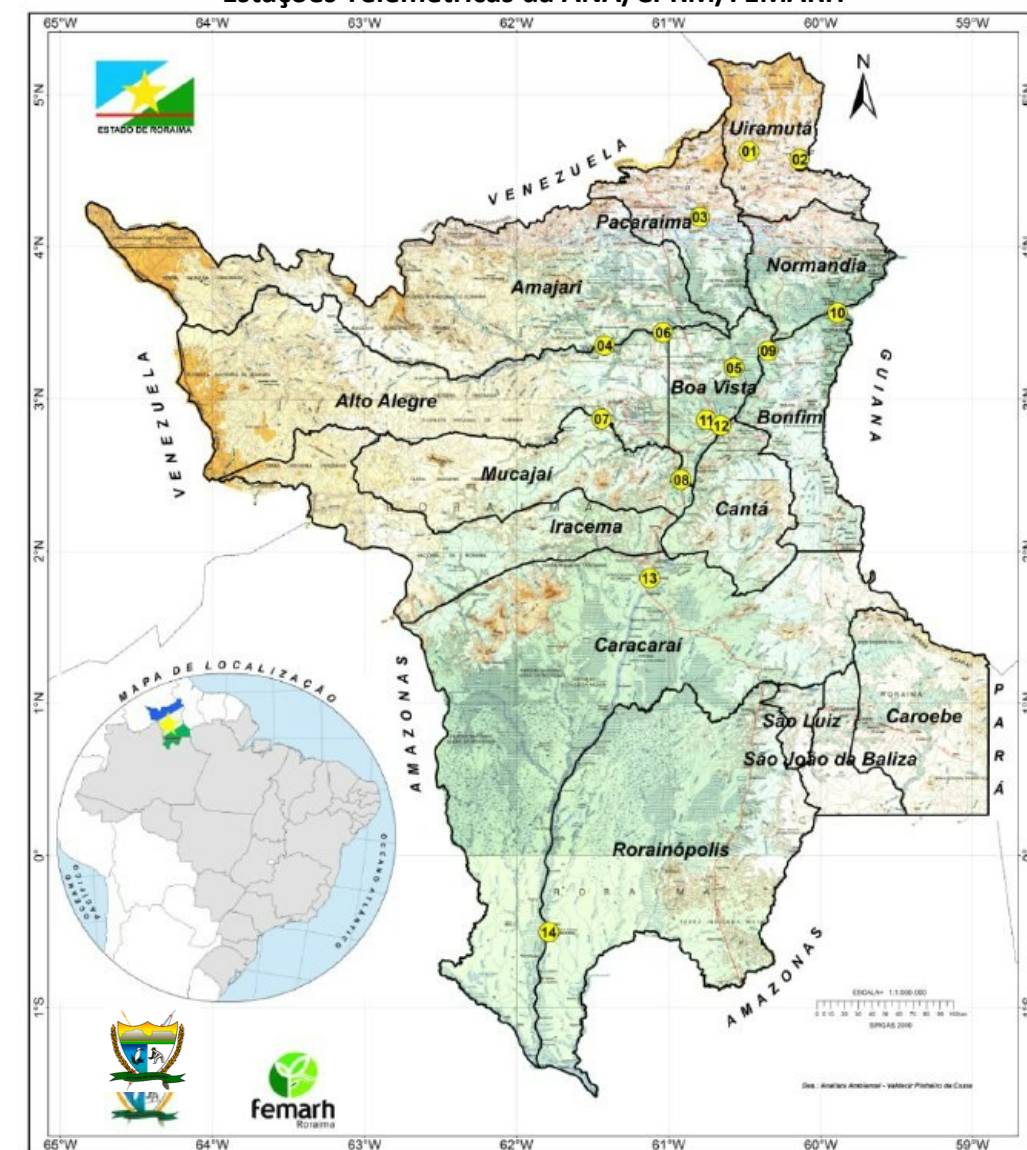


**femarth**  
Fundação Estadual do Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA  
FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - FEMARH

Acompanhe o Boletim Diário no site: <https://femarth.rr.gov.br/boletins-drhi/>  
Ou receba o Boletim pelo grupo: <https://chat.whatsapp.com/C4ndC9kKLutImX9WDLN1ul>

## Acumulado mensal de precipitação, em milímetros, de janeiro a setembro de 2025 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH



| Estação/Precipitação (mm)                                                                 | JAN | FEV | MAR  | ABR  | MAI  | JUN  | JUL  | AGO  | SET  | OUT  | NOV | DEZ | Total |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|
| 01 FAZENDA BANDEIRA BRANCA (Rio Cotíngo)<br>4°37'50.2"N / 60°28'14.2"W / 631m (Uiramutã)  | 40  | 58  | 83   | 174  | 298  | 240  | 198  | 106  | 13   | 93   |     |     | 1303  |
| 02 RIO MAÚ (Rio Maú ou Iregu)<br>4°34'34.0"N / 60°08'22.9"W / 503m (Uiramutã)             | 26  | 34  | 76   | 124  | 203  | 2    | 17   | 182  | 671  | 349  |     |     | 1684  |
| 03 VILA SURUMU (Rio Surumu)<br>4°11'46.0"N / 60°47'38.0"W / 119m (Pacaraima)              | 12  | 17  | 177  | 137  | 412  | 312  | 517  | 83   | 42   | 108  |     |     | 1817  |
| 04 MARACÁ (Rio Uraricoera)<br>3°21'10.1"N / 61°25'19.9"W / 90m (Alto Alegre)              | 25  | 48  | 97   | 257  | 517  | 141  | 469  | 54   | 18   | 2    |     |     | 1628  |
| 05 FAZENDA PASSARÃO (Rio Uraricoera)<br>3°12'28.1"N / 60°34'16.0"W / 81m (Boa Vista)      | 20  | 1   | 195  | 215  | 235  | 297  | 332  | 157  | 73   | 79   |     |     | 1604  |
| 06 FAZENDA CAJUPIRANGA (Rio Uraricoera)<br>3°26'17.2"N / 61°02'12.1"W / 79m (Alto Alegre) | 17  | 82  | 151  | 209  | 595  | 313  | 461  | 174  | 19   | 1149 |     |     | 3170  |
| 07 FÉ E ESPERANÇA (Rio Mucajaí)<br>2°52'14.9"N / 61°26'26.2"W / 78m (Mucajaí)             | 91  | 80  | 220  | 300  | 466  | 404  | 547  | 173  | 121  | 189  |     |     | 2501  |
| 08 MUCAJAÍ (Rio Mucajaí)<br>2°28'17.0"N / 60°55'04.1"W / 75m (Mucajaí)                    | 26  | 63  | 350  | 272  | 150  | -    | -    | -    | 6    | 49   |     |     | 916   |
| 09 FAZENDA PARAÍSO (Rio Branco)<br>3°19'04.1"N / 60°20'40.9"W / 73m (Bonfim)              | 27  | 42  | 240  | 226  | 270  | 247  | 443  | 169  | 19   | 118  |     |     | 1801  |
| 10 PONTE DO TACUTU (Rio Tacutu)<br>3°34'03.0"N / 59°53'17.9"W / 72m (Normandia)           | 28  | 2   | 35   | 79   | 204  | 188  | 37   | 190  | -    | 9    |     |     | 772   |
| 11 FAZENDA RECREIO (Rio Cauamé)<br>2°51'51.1"N / 60°45'06.1"W / 69m (Boa Vista)           | -   | -   | -    | -    | -    | -    | 111  | -    | -    | 0    |     |     | 111   |
| 12 BOA VISTA (Rio Branco)<br>2°49'36.1"N / 60°39'22.0"W / 60m (Boa Vista)                 | 52  | 3   | 164  | 30   | 177  | 287  | 451  | 122  | 25   | 179  |     |     | 1490  |
| 13 CARACARÁ (Rio Branco)<br>1°49'17.0"N / 61°07'25.0"W / 47m (Caracará)                   | 17  | 202 | 254  | 240  | 479  | 286  | 373  | 195  | 85   | 82   |     |     | 2213  |
| 14 SANTA MARIA DO BOIAÇU (Rio Branco)<br>0°30'19.1"S / 61°47'11.0"W / 33m (Rorainópolis)  | 190 | 351 | 371  | 360  | 268  | 385  | 244  | 167  | 230  | 129  |     |     | 2695  |
| Total do mês (mm)                                                                         | 571 | 983 | 2413 | 2623 | 4274 | 3102 | 4200 | 1772 | 1322 | 2535 |     |     | 23795 |

Fonte: <https://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/acompanhamentoPcd.aspx>

MAIOR PRECIPITAÇÃO  
MENOR PRECIPITAÇÃO

FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - FEMARH  
Av. Ville Roy, 4935 - São Pedro.  
Boa Vista - RR,69.306-665

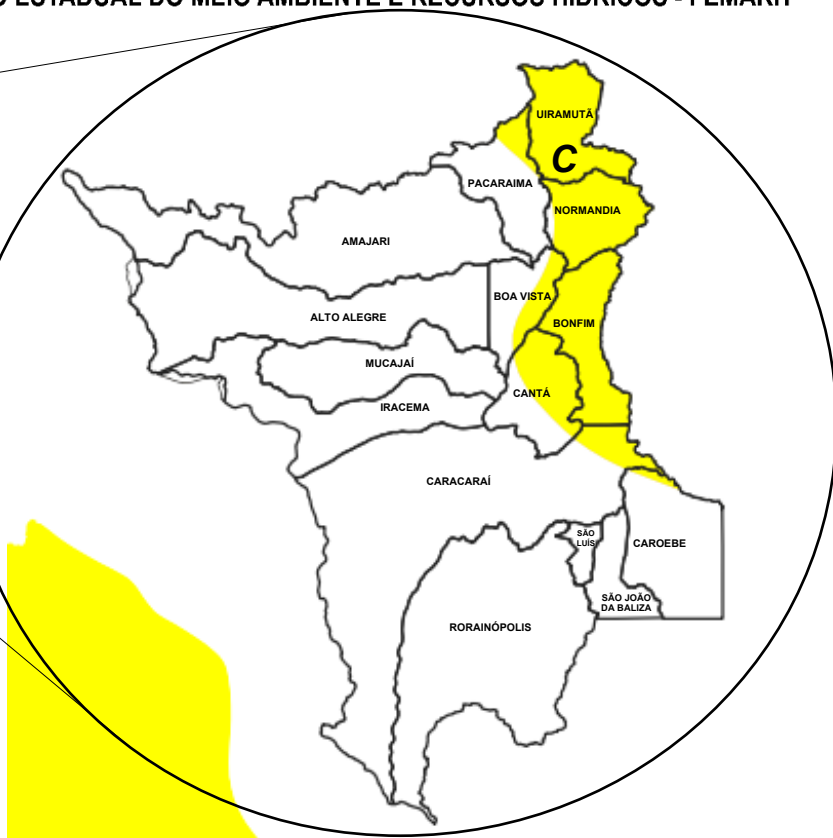
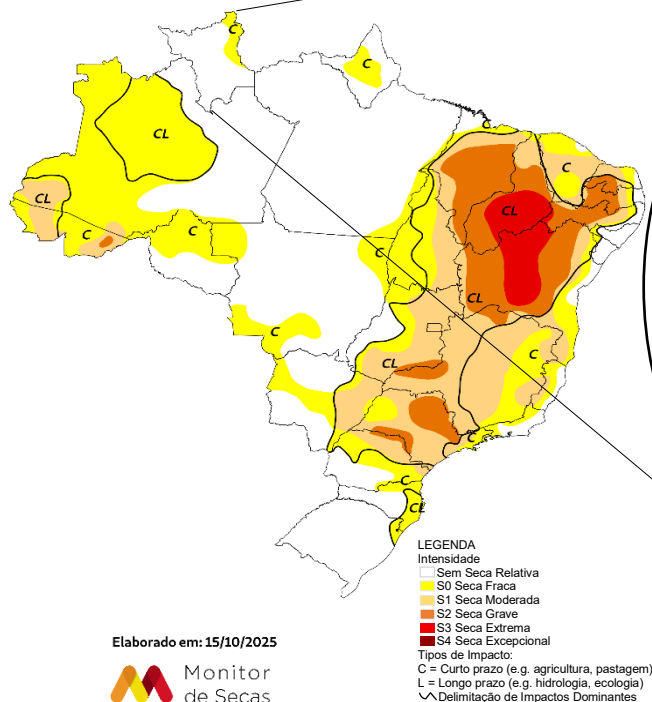


**femarth**  
Fundação Estadual do Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos

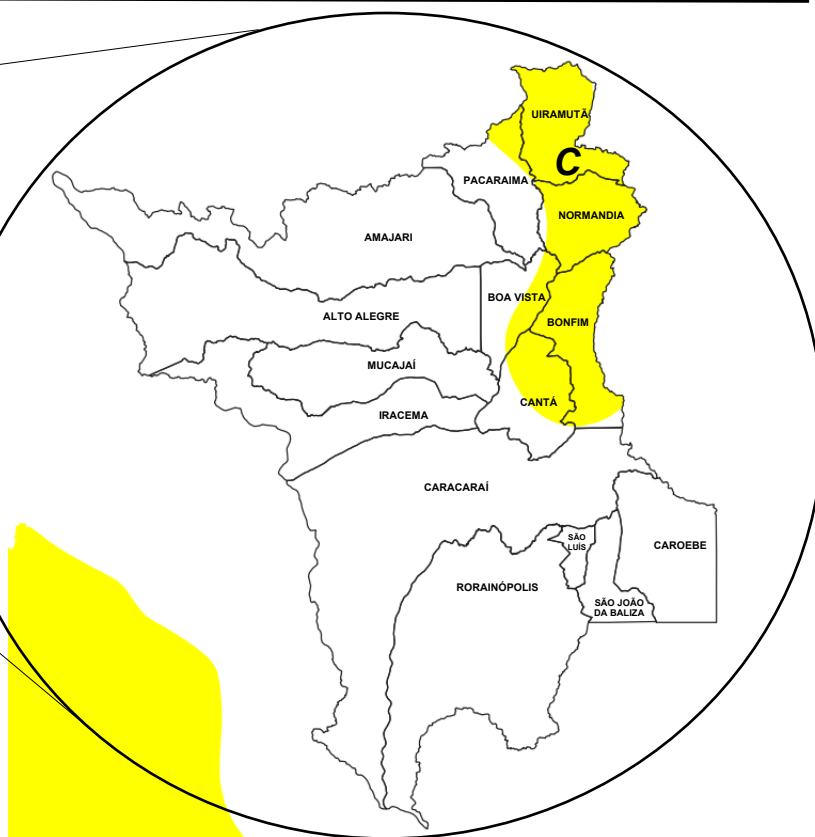
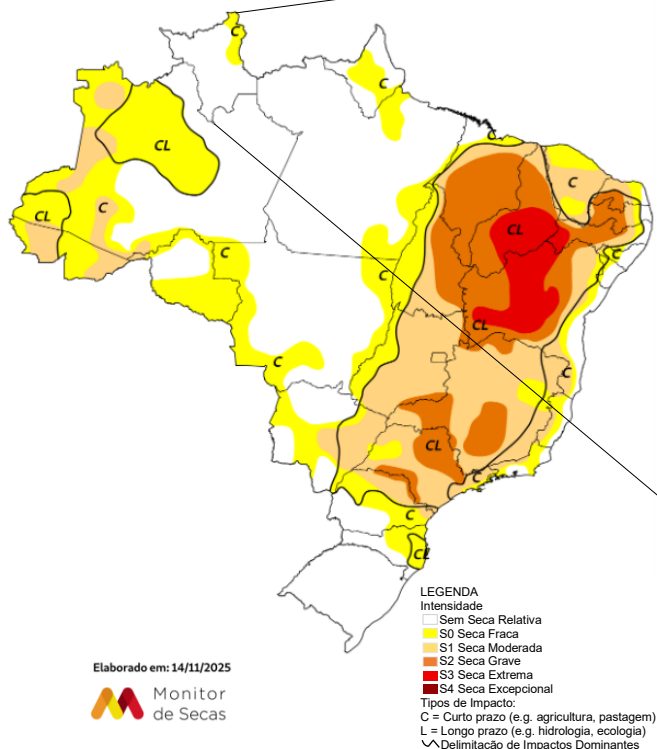
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA

FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - FEMARH

## Monitor de Secas Setembro/2025



## Monitor de Secas Outubro/2025



O **MONITOR DE SECAS** é um processo de acompanhamento regular e periódico da situação da seca, cujos resultados consolidados são divulgados por meio do Mapa do Monitor de Secas. Mensalmente informações sobre a situação de secas são disponibilizadas até o mês anterior, com indicadores que refletem o curto prazo (últimos 3, 4 e 6 meses) e o longo prazo (últimos 12, 18 e 24 meses), indicando a evolução da seca na região. (<https://monitordesecas.ana.gov.br/mapa>). Em Roraima, houve um pequeno recuo da seca fraca (S0) que atinge o leste do estado. Os impactos são de curto prazo (C).



**femarth**  
Fundação Estadual do Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA

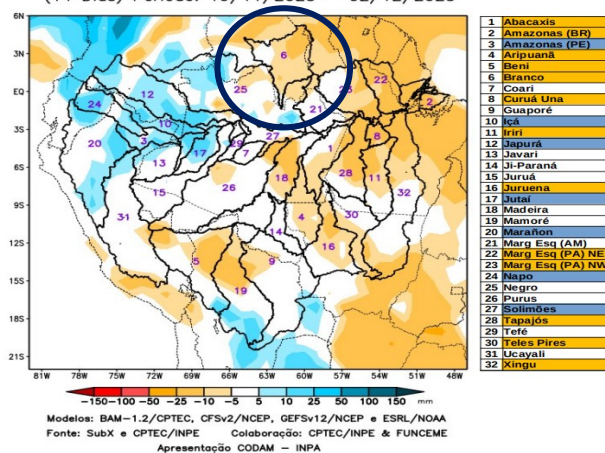
FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - FEMARH

## Previsão multimodelo subsazonal CPTC/INPE-FUNCME

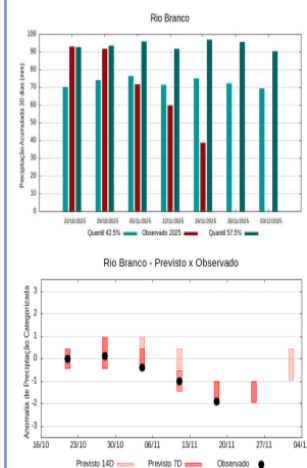
A previsão multimodelo subsazonal calibrada CPTEC/INPE-FUNCME é gerada através de cooperação científica entre o CPTEC/INPE e a FUNCME, sendo proveniente do conjunto de 4 modelos globais (um modelo brasileiro, o BAM-1.2/CPTEC, e três modelos dos EUA, CFSv2/NCEP, GEFSv12/NCEP e ESRL/NOAA, estes três últimos do projeto SubX). As anomalias de precipitação previstas são determinadas em relação ao período climatológico de 1999 a 2016. A seguir é apresentada a saída para o intervalo de previsão de 14 dias detalhando o comportamento previsto sobre as bacias de interesse.

Fonte: <https://repositorio.inpa.gov.br/collections/ef36630b-cab3-493b-b4cf-901f0bf08a4f/search>

PREVISÃO SUBSAZONAL—MULTIMODELO CALIBRADO  
Anomalia (mm) de Precipitação Acumulada  
(14 Dias) Período: 19/11/2025 – 02/12/2025



### Bacia do Rio Branco

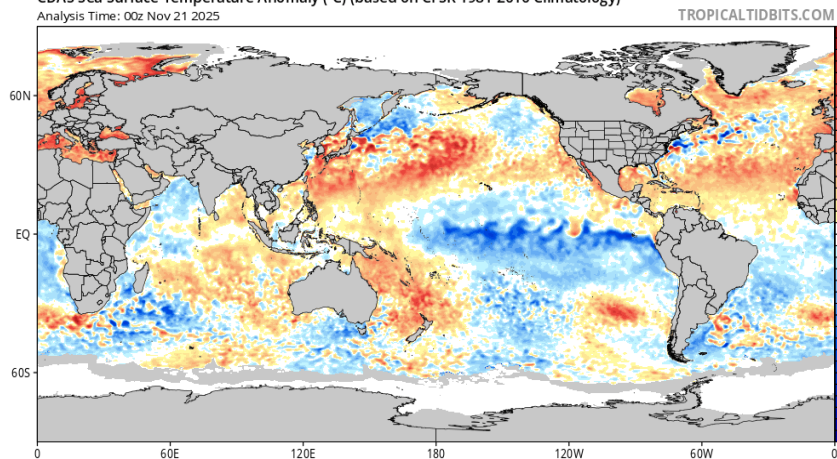


A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **75 e 97 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **19 de novembro de 2025**, foram observados **39 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, o cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-2.1**, classifica a bacia em condição de **muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

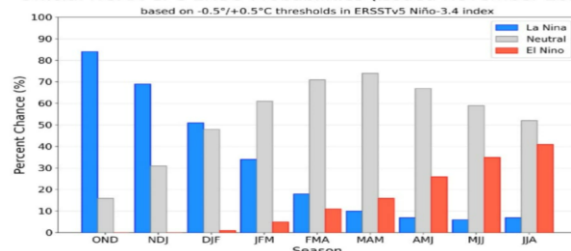
A Figura acima, apresenta o **prognóstico** para o intervalo de 14 dias **entre 19/11/2025 e 02/12/2025**, **previsão de déficit de precipitação (laranja)** sobre o nordeste da região monitorada, **sobre** o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, **bacias dos rios** Abacaxis, Aripuanã, Beni, **Branco**, Curuá Una, Iriri, Juruena, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste e no noroeste do Estado do Pará, Tapajós, Teles Pires e Xingu. Previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) sobre o curso principal do Rio Amazonas em território peruano, bacias dos rios Içá, Japurá, Jutaí, Marañon, Napo e o curso principal do Rio Solimões. Previsão de chuvas próximas a climatologia (branco) sobre as demais bacias monitoradas

A Administração Nacional Oceânica e Atmosférica dos Estados Unidos (NOAA) emitiu no dia 09/10/25 um aviso oficial indicando a configuração do fenômeno La Niña (fraca e de curta duração) no Pacífico tropical, devendo finalizar de dezembro a fevereiro.

CDAS Sea Surface Temperature Anomaly (°C) (based on CFSR 1981-2010 Climatology)  
Analysis Time: 00z Nov 21 2025



Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued November 2025)



Fonte: [https://origin.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis\\_monitoring/ensostuff/ONI\\_v5.php](https://origin.cpc.ncep.noaa.gov/products/analysis_monitoring/ensostuff/ONI_v5.php) ; <https://www.tropicaltidbits.com/analysis/ocean/>

Boletim elaborado com dados fornecidos pela ANA, CAER, CEMADEN, CENSIPAM, CPRM, FUNCME, FEMARH, INMET, INPA, INPE. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário

FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - FEMARH  
Av. Ville Roy, 4935 - São Pedro.  
Boa Vista - RR, 69.306-665