



**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 3047  
Elaborado: 11/02/25

Acompanhe o Boletim Diário no site: <https://femarth.rr.gov.br/boletins-drhi/#10-10-top>  
Ou receba diariamente o Boletim pelo grupo: <https://chat.whatsapp.com/C4ndC9kKutImX9WDLN1ul>

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

## Comportamento e Análise da Precipitação

Dados do INMET, mostra na *Figura 1*, a precipitação observada. Dados registrados pela estação automática A135 do Inmet, mostra que em fevereiro de 2025 já choveu 3,2mm em Boa Vista; e que durante 5 dias de chuva no mês de janeiro de 2025, o acumulado de precipitação foi de 65,2mm na capital. A *Figura 2* indica que a previsão para o trimestre FEV-MAR-ABR, é de chuvas acima da normal climatológica em Roraima. Conforme dados do Inmet, a referência histórica de precipitação anual em Boa Vista é de 1715,5mm de chuva. De janeiro a dezembro de 2024, o acumulado de precipitação em Boa Vista (dados da estação automática A135 do Inmet) foi de 2040,5mm; com a maior precipitação no mês de maio (474mm) e a menor precipitação em janeiro (1,6mm).

### Regime pluviométrico Boa Vista-RR (Inmet)

| ANO     | NORMAL (1923-2024) |          |
|---------|--------------------|----------|
| MÊS     | mm                 | dias     |
| JAN     | 32,1               | 4,5      |
| FEV     | 28,0               | 3,7      |
| MAR     | 46,7               | 5,0      |
| ABR     | 147,5              | 10,4     |
| MAI     | 314,2              | 19,4     |
| JUN     | 336,5              | 22,2     |
| JUL     | 325,0              | 20,5     |
| AGO     | 201,4              | 16,8     |
| SET     | 98,6               | 8,7      |
| OUT     | 66,6               | 5,7      |
| NOV     | 68,9               | 5,7      |
| DEZ     | 50,1               | 5,7      |
| TOTAL   | 1715,548           | 128,2222 |
| CHUVOSO | 1423,178           | 97,87037 |
| SECO    | 292,4              | 30,4     |

### Precipitação acumulada em janeiro/25

Fonte: Hidroestimador Unificado Baseado em Pluviômetros (~50 Km) - CPC NCEP NOAA  
Período de Análise: nos últimos 30 dias  
Atualização: 2025-01-31 às 12h (GMT-3)

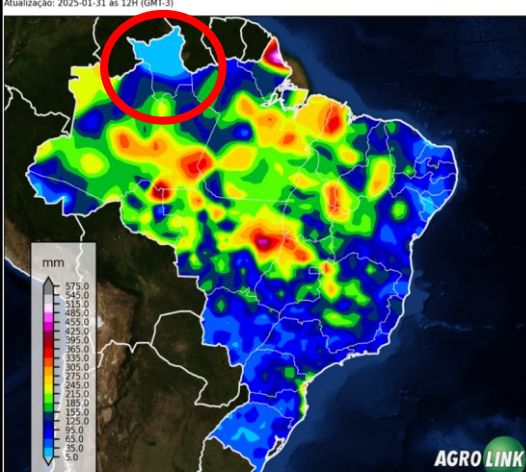


Figura 1 (<https://www.agrolink.com.br/agrolinkmapa/chuva/chuva-acumulada/cpc/30-dias>)

### ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO TRIMESTRE FEVEREIRO-MARÇO-ABRIL/2025

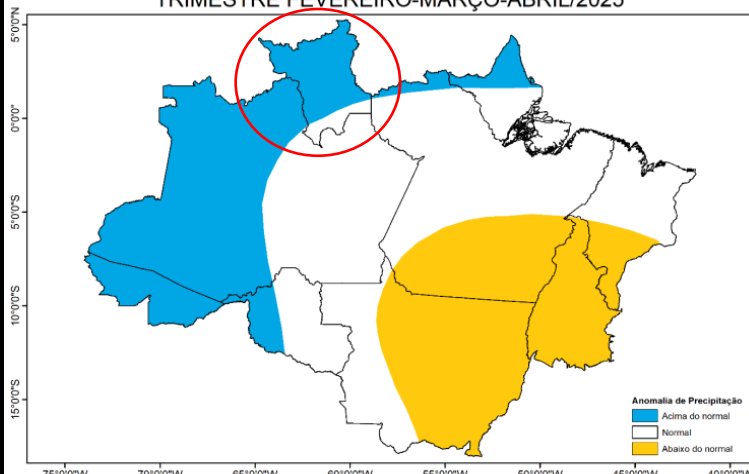


Figura 2 (<https://panorama.sipam.gov.br/panorama/pages/boletimClima.html>)

## 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 **parcialmente nublado a nublado com pancadas de chuva**; com temperaturas variando entre 24°C e 30°C, umidade do ar variando entre 55% e 85% e ventos com direção NE-E (intensidade: fracos/moderados; com rajadas isoladas de vento).

(<https://aplicativos.sipam.gov.br/portalmeteorologia/pages/visualizarPrevisaoTempo.faces>)

Conforme o modelo de previsão da *Figura 3*, algumas áreas do Estado poderão ser atingidas com chuvas próximas de 9mm. Em relação a previsão sazonal, as condições oceânicas na região equatorial do Pacífico indicam a presença de La Niña. As Temperaturas da Superfície do Mar (TSM) estão abaixo da média no Pacífico central e leste, refletindo a intensificação das anomalias negativas nessa região. No entanto, na porção oeste, continuam sendo observadas águas anormalmente aquecidas. No Atlântico Tropical Norte, as TSM continuam acima da média, embora as anomalias tenham diminuído em relação ao mês anterior. No Atlântico Tropical Sul, áreas com temperaturas superiores à média estão em expansão, o que pode influenciar tanto a atividade quanto o deslocamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Diante dessas condições, o prognóstico climático para o trimestre FEV-MAR-ABR de 2025 em Roraima é de chuvas acima da normalidade e temperaturas abaixo da média histórica.

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

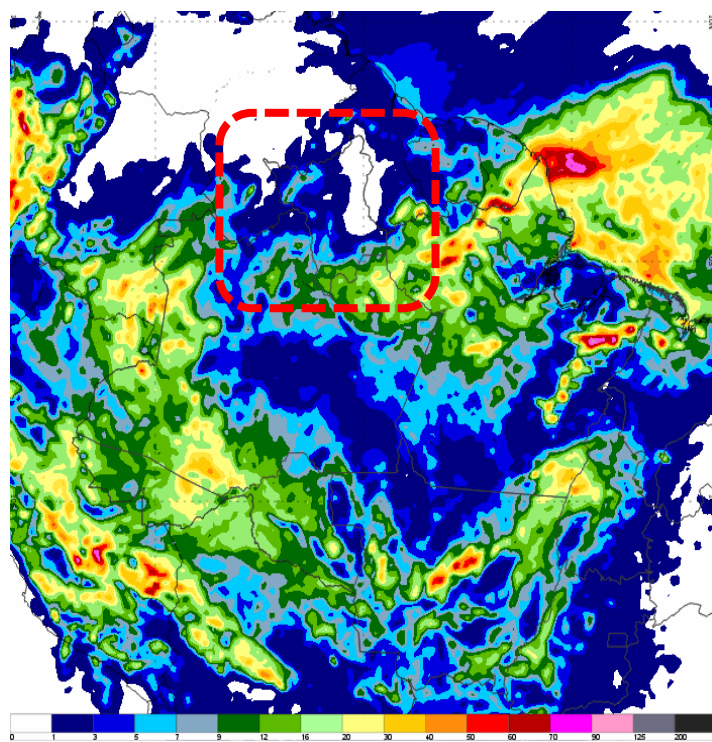


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km):

<https://vime.inmet.gov.br/CO>

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



**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

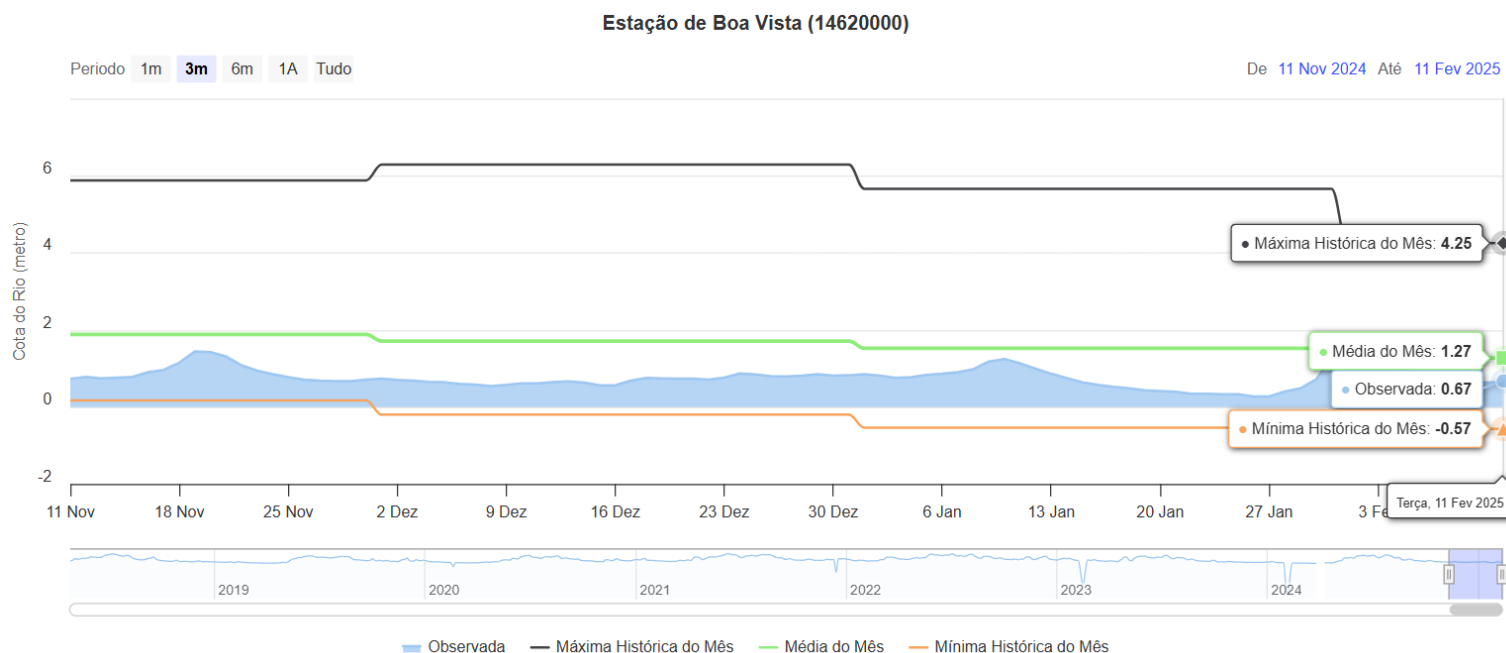
## Monitoramento de Níveis Fluviométricos

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/ <u>14540000</u> )<br>4°37'50.2"N / 60°28'14.2"W / 631m | UIRAMUTÃ – RR     | 175              | 49                 | 151              | 34                 | -           | +24        | 392                    |
| 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    | 272              | 5                  | 260              | 3                  | -           | +12        | 490                    |
| MARACÁ (Rio Uraricoera/ <u>14489000</u> )<br>3°21'10.1"N / 61°25'19.9"W / 90m                | ALTO ALEGRE – RR  | 486              | 753                | 464              | 654                | -           | +22        | 797                    |
| FAZENDA PASSARÃO (Rio Uraricoera/ <u>14515000</u> )<br>3°12'28.1"N / 60°34'16.0"W / 81m      | BOA VISTA – RR    | 615              | 622                | 595              | 525                | -           | +20        | 1055                   |
| FAZENDA CAJUPIRANGA (Rio Uraricoera/ <u>14495000</u> )<br>3°26'17.2"N / 61°02'12.1"W / 79m   | ALTO ALEGRE – RR  | 556              | 710                | 526              | 559                | -           | +30        | -                      |
| FÉ E ESPERANÇA (Rio Mucajaí/ <u>14680001</u> )<br>2°52'14.9"N / 61°26'26.2"W / 78m           | MUCAJAÍ – RR      | -                | -                  | -                | -                  | -           | -          | -                      |
| MUCAJAÍ (Rio Mucajaí/ <u>14690000</u> )<br>2°28'17.0"N / 60°55'04.1"W / 75m                  | MUCAJAÍ – RR      | 946              | 239                | 898              | 162                | -           | +48        | 1411                   |
| FAZENDA PARAÍSO (Rio Branco/ <u>14558000</u> )<br>3°19'04.1"N / 60°20'40.9"W / 73m           | BONFIM – RR       | 484              | 122                | 485              | 124                | -1          | -          | 1091                   |
| PONTE DO TACUTU (Rio Tacutu/ <u>14527000</u> )<br>3°34'03.0"N / 59°53'17.9"W / 72m           | NORMÂNDIA – RR    | 454              | 78                 | 454              | 78                 | -           | -          | 1121                   |
| FAZENDA RECREIO (Rio Cauamé/ <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    | 67               | 602                | 65               | 581                | -           | +2         | 850                    |
| CARACARAI (Rio Branco/ <u>14710000</u> )<br>1°49'17.0"N / 61°07'25.0"W / 47m                 | CARACARAI – RR    | 123              | 844                | 126              | 866                | -3          | -          | 900                    |
| SANTA MARIA DO BOIAÇU (Rio Branco/ <u>14790000</u> )<br>0°30'19.1"S / 61°47'11.0"W / 33m     | RORAINÓPOLIS – RR | 399              | -                  | 403              | -                  | -4          | -          | -                      |

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

Localização das Estações Telemétricas: <https://earth.google.com/earth/d/1aq64xXewNM0A6BUaYbz7rEuJHq4jl180?usp=sharing>



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.

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

## Variação SEMANAL dos níveis dos principais rios de Roraima

| Nome da Estação                                                                              | Município - UF    | 31/01/25<br>(cm) | 07/02/25<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     | 153              | 127              | -26            | -             |
| 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    | 226              | 259              | -              | +33           |
| MARACÁ (Rio Uraricoera/ <u>14489000</u> )<br>3°21'10.1"N / 61°25'19.9"W / 90m                | ALTO ALEGRE – RR  | 537              | 429              | -108           | -             |
| FAZENDA PASSARÃO (Rio Uraricoera/ <u>14515000</u> )<br>3°12'28.1"N / 60°34'16.0"W / 81m      | BOA VISTA – RR    | 688              | 603              | -85            | -             |
| FAZENDA CAJUPIRANGA (Rio Uraricoera/ <u>14495000</u> )<br>3°26'17.2"N / 61°02'12.1"W / 79m   | ALTO ALEGRE – RR  | 607              | 513              | -94            | -             |
| FÉ E ESPERANÇA (Rio Mucajaí/ <u>14680001</u> )<br>2°52'14.9"N / 61°26'26.2"W / 78m           | MUCAJAÍ – RR      | -                | -                | -              | -             |
| MUCAJAÍ (Rio Mucajaí/ <u>14690000</u> )<br>2°28'17.0"N / 60°55'04.1"W / 75m                  | MUCAJAÍ – RR      | 958              | 879              | -79            | -             |
| FAZENDA PARAÍSO (Rio Branco/ <u>14558000</u> )<br>3°19'04.1"N / 60°20'40.9"W / 73m           | BONFIM – RR       | 498              | 485              | -13            | -             |
| PONTE DO TACUTU (Rio Tacutu/ <u>14527000</u> )<br>3°34'03.0"N / 59°53'17.9"W / 72m           | NORMÂNDIA – RR    | 459              | 446              | -13            | -             |
| FAZENDA RECREIO (Rio Cauamé/ <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    | 128              | 78               | -50            | -             |
| CARACARAÍ (Rio Branco/ <u>14710000</u> )<br>1°49'17.0"N / 61°07'25.0"W / 47m                 | CARACARAÍ – RR    | 123              | 144              | -              | +21           |
| SANTA MARIA DO BOIAÇU (Rio Branco/ <u>14790000</u> )<br>0°30'19.1"S / 61°47'11.0"W / 33m     | RORAINÓPOLIS – RR | 314              | 401              | -              | +87           |

## Variação MENSAL dos níveis dos principais rios de Roraima

| Nome da Estação                                                                              | Município - UF    | 01/01/25<br>(cm) | 31/01/25<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     | 158              | 153              | -5             | -             |
| 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    | 289              | 226              | -63            | -             |
| MARACÁ (Rio Uraricoera/ <u>14489000</u> )<br>3°21'10.1"N / 61°25'19.9"W / 90m                | ALTO ALEGRE – RR  | 431              | 537              | -              | +106          |
| FAZENDA PASSARÃO (Rio Uraricoera/ <u>14515000</u> )<br>3°12'28.1"N / 60°34'16.0"W / 81m      | BOA VISTA – RR    | 610              | 688              | -              | +78           |
| FAZENDA CAJUPIRANGA (Rio Uraricoera/ <u>14495000</u> )<br>3°26'17.2"N / 61°02'12.1"W / 79m   | ALTO ALEGRE – RR  | 516              | 607              | -              | +91           |
| FÉ E ESPERANÇA (Rio Mucajaí/ <u>14680001</u> )<br>2°52'14.9"N / 61°26'26.2"W / 78m           | MUCAJAÍ – RR      | 195              | -                | -              | -             |
| MUCAJAÍ (Rio Mucajaí/ <u>14690000</u> )<br>2°28'17.0"N / 60°55'04.1"W / 75m                  | MUCAJAÍ – RR      | 877              | 958              | -              | +81           |
| FAZENDA PARAÍSO (Rio Branco/ <u>14558000</u> )<br>3°19'04.1"N / 60°20'40.9"W / 73m           | BONFIM – RR       | 490              | 498              | -              | +8            |
| PONTE DO TACUTU (Rio Tacutu/ <u>14527000</u> )<br>3°34'03.0"N / 59°53'17.9"W / 72m           | NORMÂNDIA – RR    | 447              | 459              | -              | +12           |
| FAZENDA RECREIO (Rio Cauamé/ <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    | 86               | 128              | -              | +42           |
| CARACARAÍ (Rio Branco/ <u>14710000</u> )<br>1°49'17.0"N / 61°07'25.0"W / 47m                 | CARACARAÍ – RR    | 133              | 123              | -10            | -             |
| SANTA MARIA DO BOIAÇU (Rio Branco/ <u>14790000</u> )<br>0°30'19.1"S / 61°47'11.0"W / 33m     | RORAINÓPOLIS – RR | 373              | 314              | -59            | -             |

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





**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 fevereiro de 2025, foram registrados pelo satélite de referência, 54 focos de fogo no Estado de Roraima, totalizando 438 focos no ano. A média de fevereiro da Amazônia Legal é de 1104 focos; já a média anual é 147896. Em Roraima, a média de fevereiro é de 440 focos; já a média anual é de 2177. Em fevereiro de 2024 registrou-se 2057 focos de um total anual de 5358 (<https://queimadas.dqi.inpe.br/queimadas/portal>). 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.

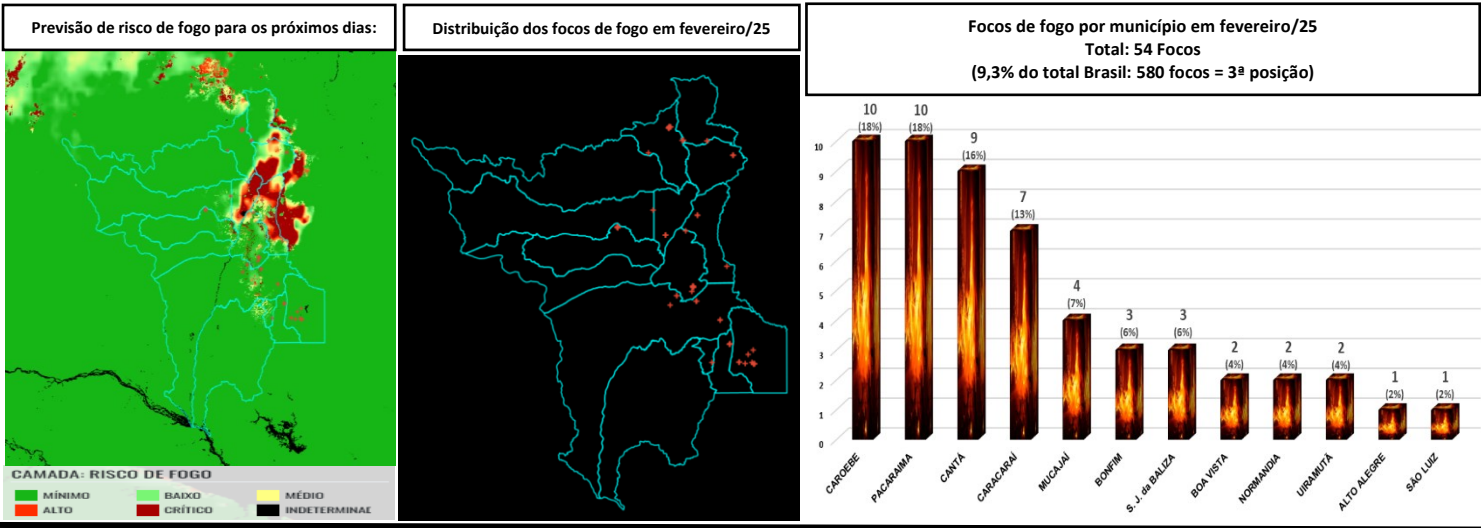
| Ano/Mês              | JAN    | FEV    | MAR  | ABR  | MAI  | JUN  | JUL   | AGO   | SET   | OUT   | NOV   | DEZ  | TOTAL  |
|----------------------|--------|--------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|
| MÉDIA Amazônia Legal | 1840   | 1104   | 1405 | 1104 | 2231 | 5208 | 10109 | 35109 | 45484 | 22966 | 14776 | 6844 | 147896 |
| Focos em 2025        | 384    | 54     |      |      |      |      |       |       |       |       |       |      | 438    |
| (%)                  | -79,1% | -95,1% |      |      |      |      |       |       |       |       |       |      | -99,7% |

|               |       |        |     |     |    |   |   |    |    |     |     |     |        |
|---------------|-------|--------|-----|-----|----|---|---|----|----|-----|-----|-----|--------|
| MÉDIA Roraima | 374   | 440    | 631 | 225 | 26 | 7 | 6 | 19 | 54 | 118 | 167 | 184 | 2177   |
| Focos em 2025 | 384   | 54     |     |     |    |   |   |    |    |     |     |     | 438    |
| (%)           | +2,7% | -87,7% |     |     |    |   |   |    |    |     |     |     | -79,9% |

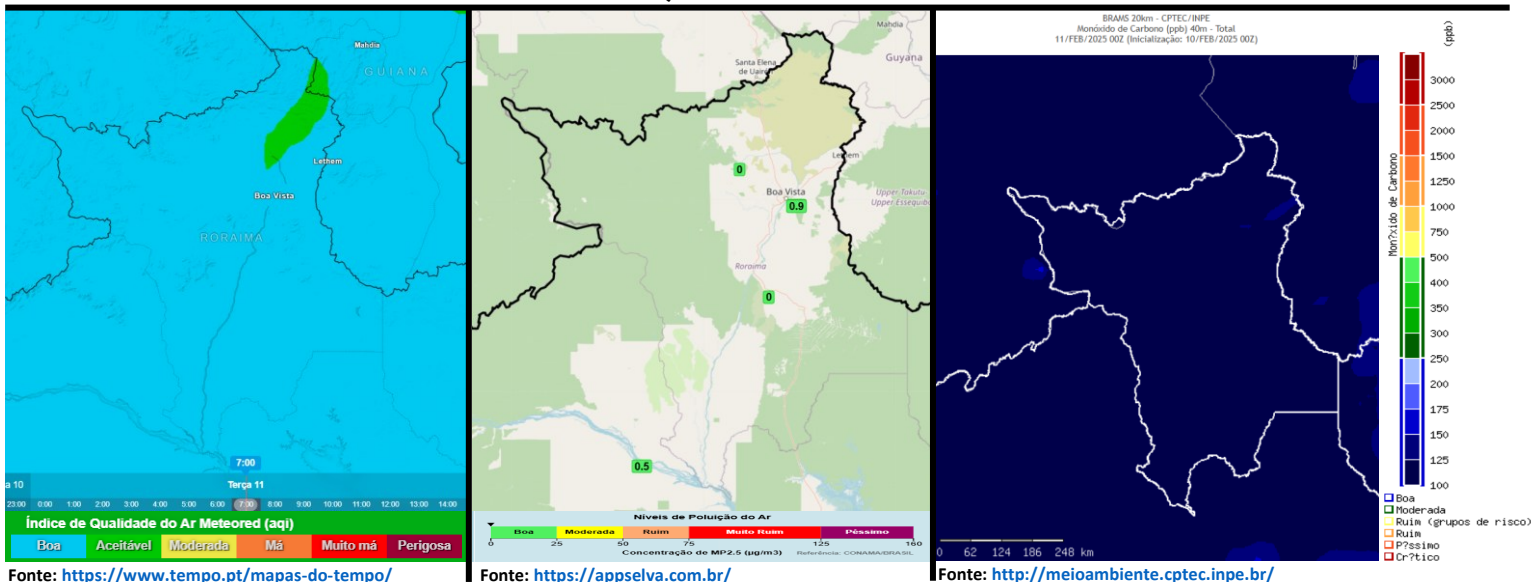
|               |        |        |      |     |    |   |   |    |    |     |     |     |        |
|---------------|--------|--------|------|-----|----|---|---|----|----|-----|-----|-----|--------|
| Focos em 2024 | 604    | 2057   | 1429 | 519 | 14 | 4 | 3 | 41 | 80 | 122 | 206 | 279 | 5358   |
| Focos em 2025 | 384    | 54     |      |     |    |   |   |    |    |     |     |     | 438    |
| (%)           | -36,4% | -97,4% |      |     |    |   |   |    |    |     |     |     | -91,8% |

|                   |                |                |                |                |               |                  |                  |              |               |               |               |               |                |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|------------------|------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 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) | 4784<br>(2019) |
| Mínimo em Roraima | 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)  | 2<br>(1998)    |

Fonte: Inpe



## ÍNDICE DE QUALIDADE DO AR



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

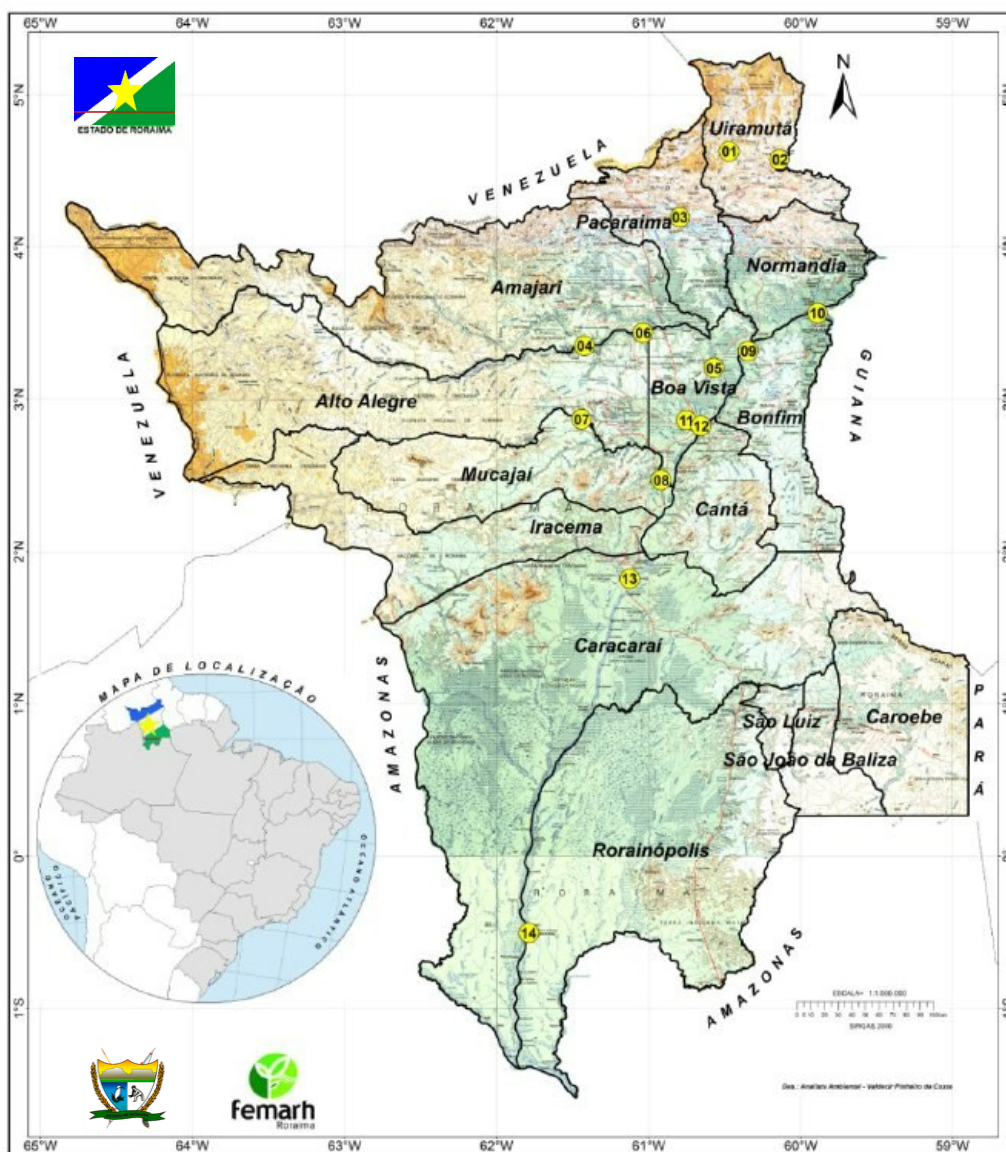
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA

FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - FEMARH

Acompanhe o Boletim Diário no site: <https://femarth.rr.gov.br/boletins-drhi/#10-10-top>

Ou receba o Boletim pelo grupo: <https://chat.whatsapp.com/C4ndC9kKLutJmX9WDLN1ul>

## Acumulado mensal de precipitação, em milímetros em janeiro 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 Cotingo)<br>4°37'50.2"N / 60°28'14.2"W / 631m (Uiramutã) | 40  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 40    |
| 02 | RIO MAÚ (Rio Maú ou Irené)<br>4°34'34.0"N / 60°08'22.9"W / 503m (Uiramutã)            | 26  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 26    |
| 03 | VILA SURUMU (Rio Surumu)<br>4°11'46.0"N / 60°47'38.0"W / 119m (Pacaraima)             | 12  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 12    |
| 04 | MARACÁ (Rio Uaricoera)<br>3°21'10.1"N / 61°25'19.9"W / 90m (Alto Alegre)              | 25  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 25    |
| 05 | FAZENDA PASSARÃO (Rio Uaricoera)<br>3°12'28.1"N / 60°34'16.0"W / 81m (Boa Vista)      | 20  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 20    |
| 06 | FAZENDA CAJUPIRANGA (Rio Uaricoera)<br>3°26'17.2"N / 61°02'12.1"W / 79m (Alto Alegre) | 17  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 17    |
| 07 | FÉ E ESPERANÇA (Rio Mucajaí)<br>2°52'14.9"N / 61°26'26.2"W / 78m (Mucajaí)            | 91  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 91    |
| 08 | MUCAJAÍ (Rio Mucajaí)<br>2°28'17.0"N / 60°55'04.1"W / 75m (Mucajaí)                   | 26  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 26    |
| 09 | FAZENDA PARAÍSO (Rio Branco)<br>3°19'04.1"N / 60°20'40.9"W / 73m (Bonfim)             | 27  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 27    |
| 10 | PONTE DO TACUTU (Rio Tacutu)<br>3°34'03.0"N / 59°53'17.9"W / 72m (Normandia)          | 28  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 28    |
| 11 | FAZENDA RECREIO (Rio Cauamé)<br>2°51'51.1"N / 60°45'06.1"W / 69m (Boa Vista)          | -   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | -     |
| 12 | BOA VISTA (Rio Branco)<br>2°49'36.1"N / 60°39'22.0"W / 60m (Boa Vista)                | 52  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 52    |
| 13 | CARACARÁ (Rio Branco)<br>1°49'17.0"N / 61°07'25.0"W / 47m (Caracará)                  | 17  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 17    |
| 14 | SANTA MARIA DO BOIAÇU (Rio Branco)<br>0°30'19.1"S / 61°47'11.0"W / 33m (Rorainópolis) | 190 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 190   |
|    | Total do mês (mm)                                                                     | 571 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 571   |

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

Localização das Estações Telemétricas: <https://earth.google.com/earth/d/1aq64xXewNM0A6BUaYbz7rEuJHq4j180?usp=sharing>

MAIOR PRECIPITAÇÃO

MAIOR PRECIPITAÇÃO

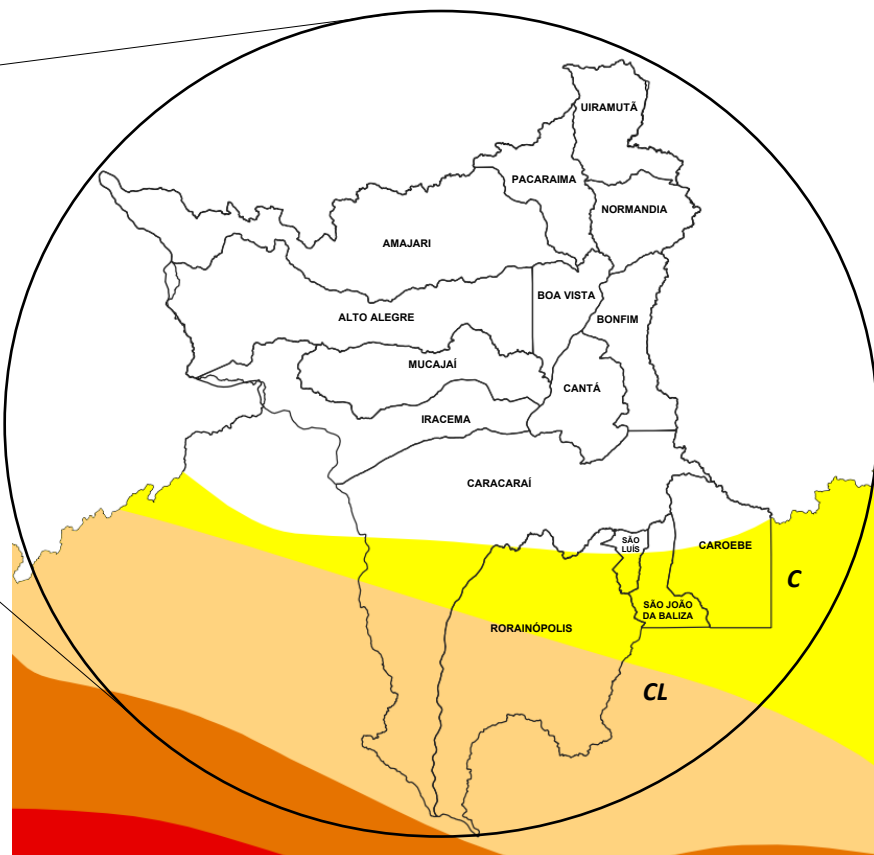
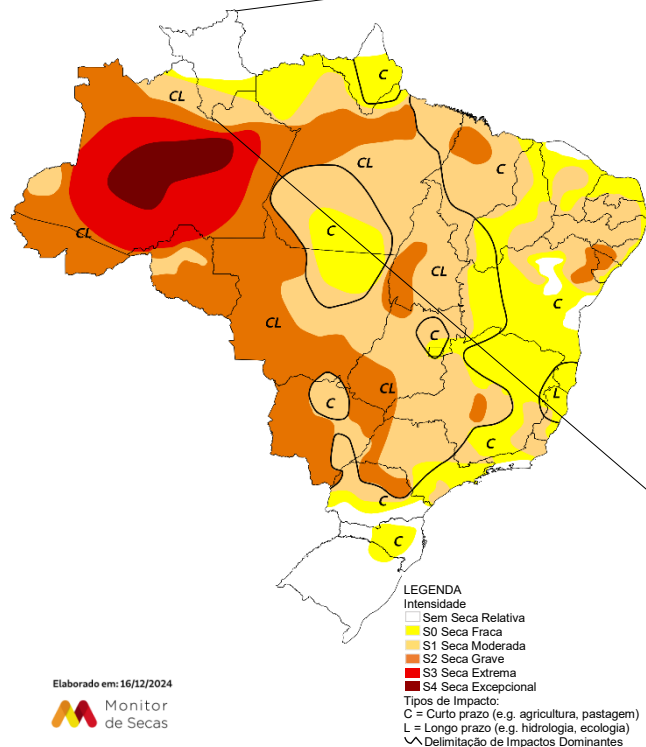


**femarh**  
Fundação Estadual do Meio Ambiente  
e Recursos Hídricos

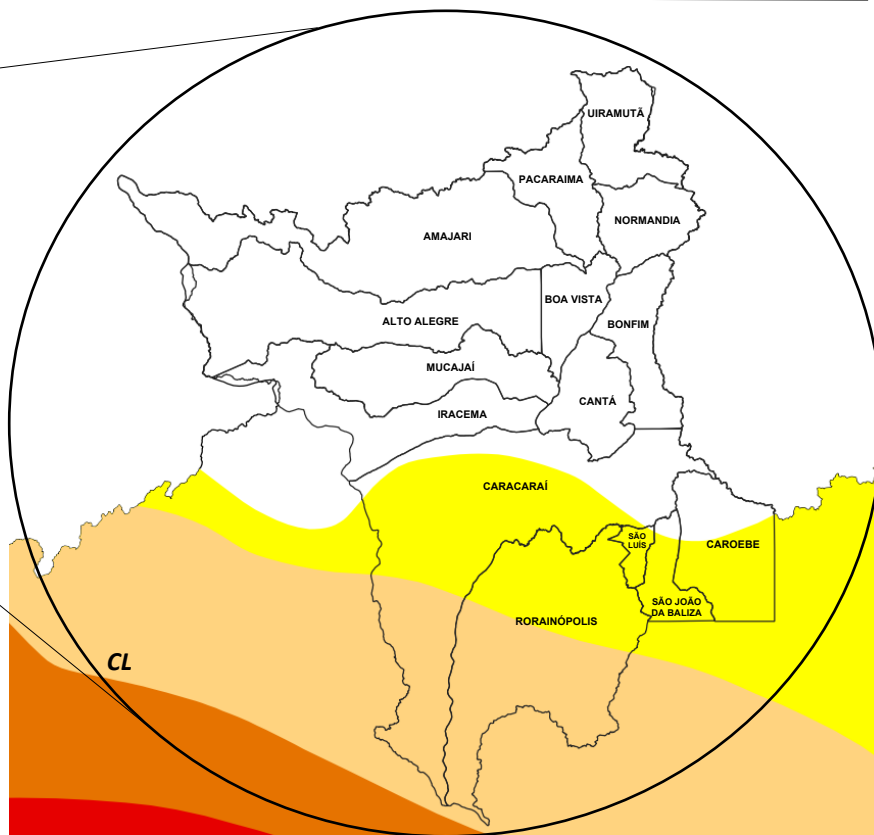
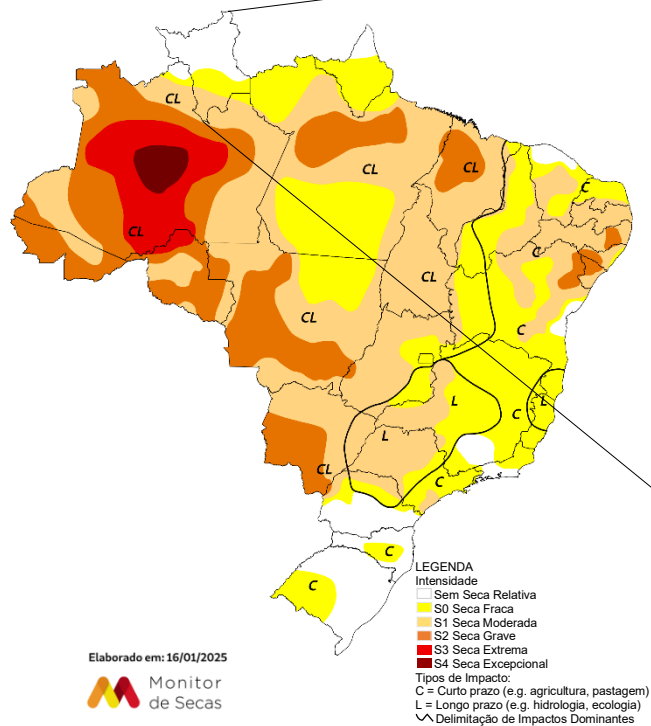
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA

FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - FEMARH

## Monitor de Secas Novembro/2024



## Monitor de Secas Dezembro/2024



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, a seca fraca (S0) avançou no sul do estado, devido às chuvas abaixo da normalidade. Os impactos são de curto e longo prazo (CL).

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

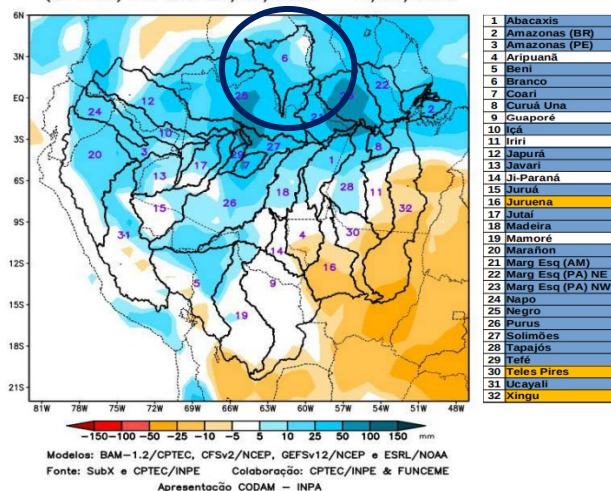
FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - FEMARH

## Previsão multimodelo subsazonal CPTC/INPE-FUNCME

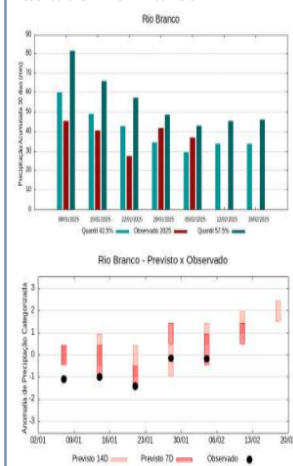
A previsão multimodelo subsazonal calibrada CPTC/INPE-FUNCME é gerada através de cooperação científica entre o CPTC/INPE e a FUNCME, sendo proveniente do conjunto de 4 modelos globais (um modelo brasileiro, o BAM-1.2/CPTC, e três modelos dos EUA, CFSv2/NCEP, GEFSv12/NCEP e ESRL/NOAA, estes três últimos 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 7 dias detalhando o comportamento previsto sobre as bacias de interesse.

Fonte: <https://repositorio.inpa.gov.br/handle/1/40269>

PREVISÃO SUBSAZONAL—MULTIMODELO CALIBRADO  
Anomalia (mm) de Precipitação Acumulada  
(07 Dias) Período: 05/02/2025 — 11/02/2025



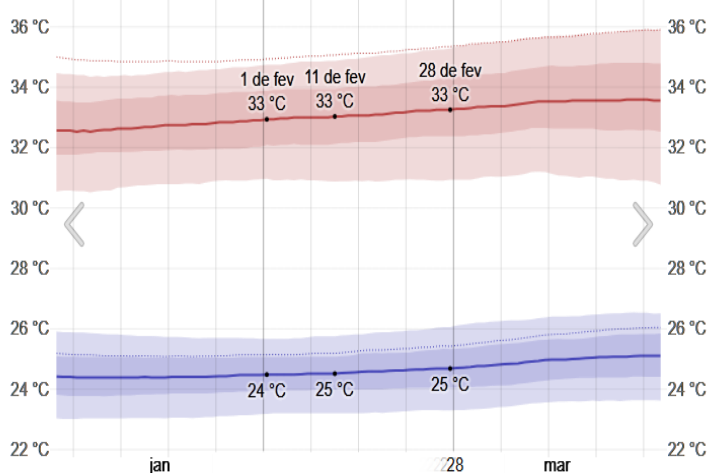
### Bacia do Rio Branco



A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **29 e 43 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **5 de fevereiro de 2025**, foram observados **37 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 **0.0**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **chuvoso ou tendência a chuvoso**.

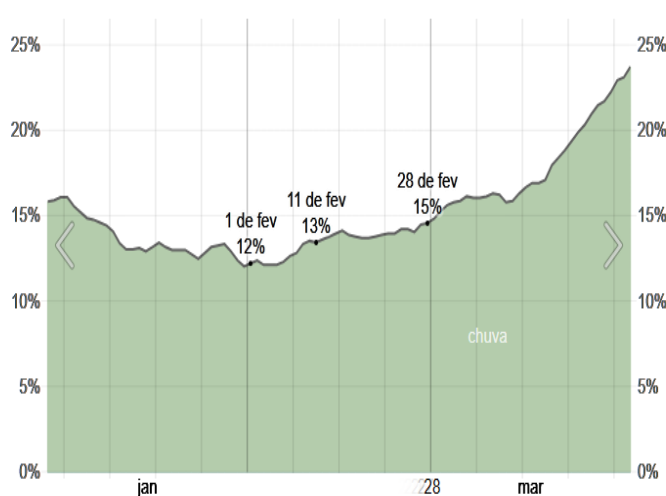
A Figura acima, apresenta o prognóstico para o intervalo de 7 dias **entre 05/02/2025 e 11/02/2025**, previsão de deficit de precipitação (laranja) sobre as bacias dos rios Juruena, Teles Pires e Xingu. Previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) sobre quase a totalidade das bacias na região monitorada. Chuvas próximas a climatologia (branco) sobre as bacias dos rios Aripuanã, Guaporé, Iriri, Ji-Paraná e Mamoré.

### Temperaturas máximas e mínimas médias no mês de fevereiro em Boa Vista



Neste mês, as temperaturas máximas diárias ficam por volta de 33°C, raramente caindo abaixo de 31°C ou ultrapassando 35°C. As temperaturas mínimas diárias ficam por volta de 25°C, raramente caindo abaixo de 23°C ou ultrapassando 26°C. Fonte: [WeatherSpark.com](https://www.weather.com)

### Probabilidade de precipitação no mês de fevereiro em Boa Vista



Em Boa Vista, a probabilidade de um dia com precipitação ao longo deste mês aumenta gradualmente, começando com 12% e terminando com 15% ao longo do período. Fonte: [WeatherSpark.com](https://www.weather.com)

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