



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Acompanhe o Boletim Diário no site: <https://femarh.rr.gov.br/paginas/diretorias/drhi/boletins/>
Ou receba diariamente o Boletim pelo grupo: <https://chat.whatsapp.com/C4ndC9kLutJmX9WDLNU1ul>

Nº 3361
Elaborado: 23/12/25

Técnico responsável:
Ramon 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 dezembro de 2025 já choveu **53,4mm** em Boa Vista; e que durante 6 dias de chuva no mês de novembro de 2025, o acumulado de precipitação foi de 26,8mm (61,4% abaixo da média do mês) na capital. A *Figura 2* indica que a previsão para o trimestre DEZ-JAN-FEV, são de chuvas acima da normal climatológica em Roraima. Conforme dados do Inmet, a referência histórica de precipitação anual em Boa Vista é de 1752,1mm de chuva. De janeiro a novembro de 2025, o acumulado de precipitação em Boa Vista (dados da estação automática A135 do Inmet) é de 2041,5mm; 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>

| Regime pluviométrico Boa Vista-RR (Inmet) | | |
|----------------------------------------------|--------------------|-----------------|
| ANO | NORMAL (1923-2024) | |
| MÊS | mm | dias |
| JAN | 32,1 | 4,5 |
| FEV | 28,2 | 3,8 |
| MAR | 47,2 | 5,1 |
| ABR | 153,6 | 10,6 |
| MAI | 321,3 | 19,7 |
| JUN | 342,8 | 22,5 |
| JUL | 334,8 | 20,8 |
| AGO | 203,6 | 17,0 |
| SET | 99,9 | 8,8 |
| OUT | 69,3 | 5,9 |
| NOV | 69,3 | 5,8 |
| DEZ | 50,1 | 5,7 |
| TOTAL | 1752,146 | 130,0741 |

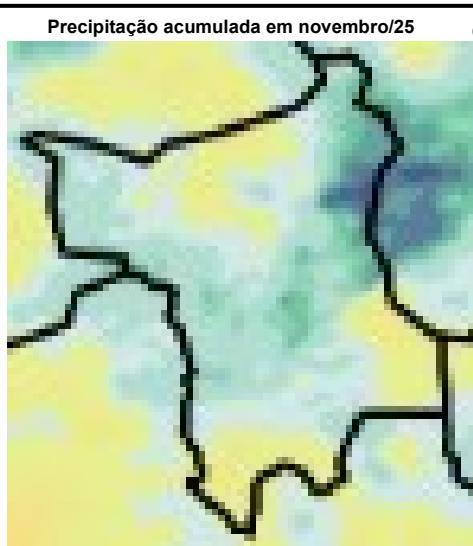


Figura 1 (<https://clima1.cptec.inpe.br/monitoramento/brasil/pt>)

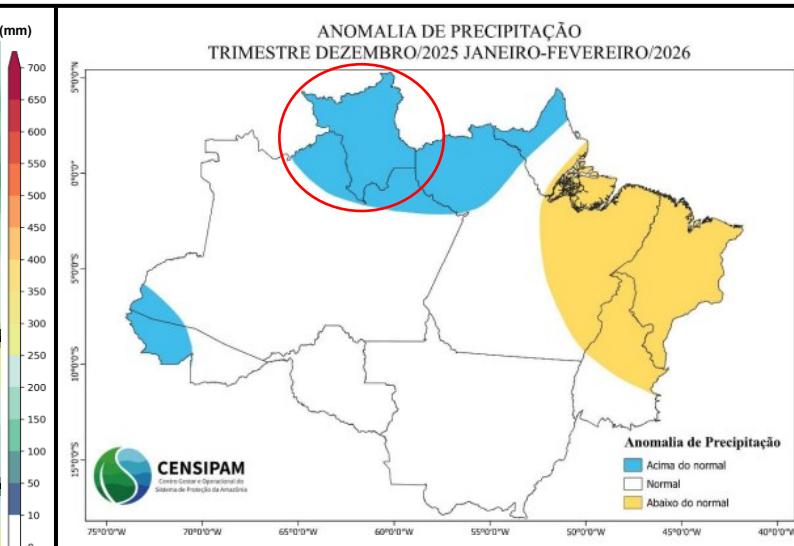


Figura 2 (<https://panorama.sipam.gov.br/panorama/pages/boletimClima.html>)

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 **com poucas nuvens a parcialmente nublado**; com temperaturas variando entre 24°C e 33°C, umidade do ar variando entre 45% e 90% e ventos com direção NE; intensidade: fracos; com rajadas isoladas de vento.

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

Em relação a previsão sazonal, águas com temperatura da superfície do mar (TSM) abaixo da média se expandiram sobre as áreas de monitoramento nas regiões de Niño 1+2, 3 e 3.4, marcando o estabelecimento do fenômeno La Niña, inicialmente com fraca intensidade, e perspectiva de curta duração. No Atlântico Tropical Norte, observa-se a persistência de anomalias positivas, enquanto no Atlântico Tropical Sul, predominam TSMs próximas a média. Os modelos de previsão indicam a manutenção dessa condição ao longo do trimestre DJF. Tal distribuição favorece o deslocamento da ZCIT para posições mais ao norte de sua climatologia, tendendo a influenciar apenas o extremo norte da região amazônica, enquanto contribui para um atraso no início do período chuvoso na Amazônia Oriental.

Diante dessas condições, o prognóstico climático para o trimestre DEZ-JAN-FEV 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>)

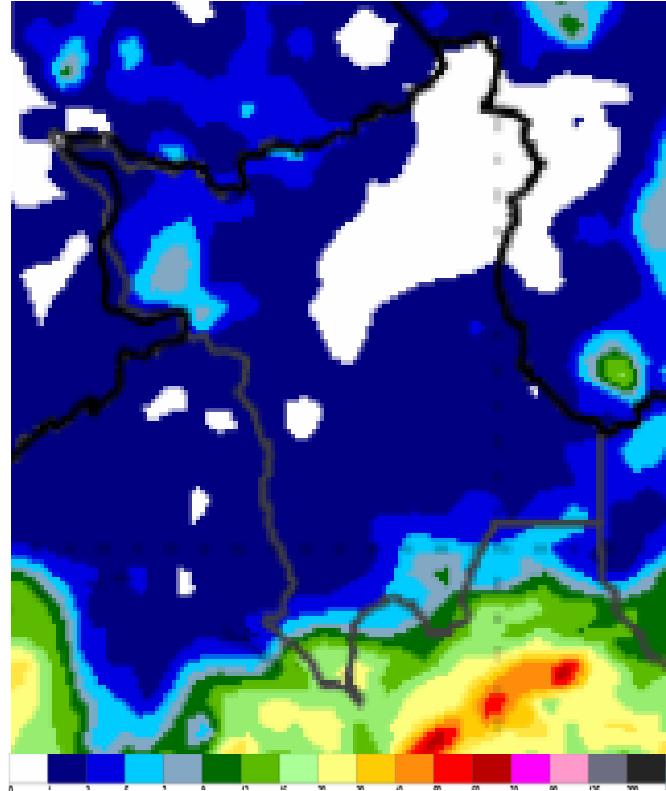


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km):
<https://vime.inmet.gov.br/CO>

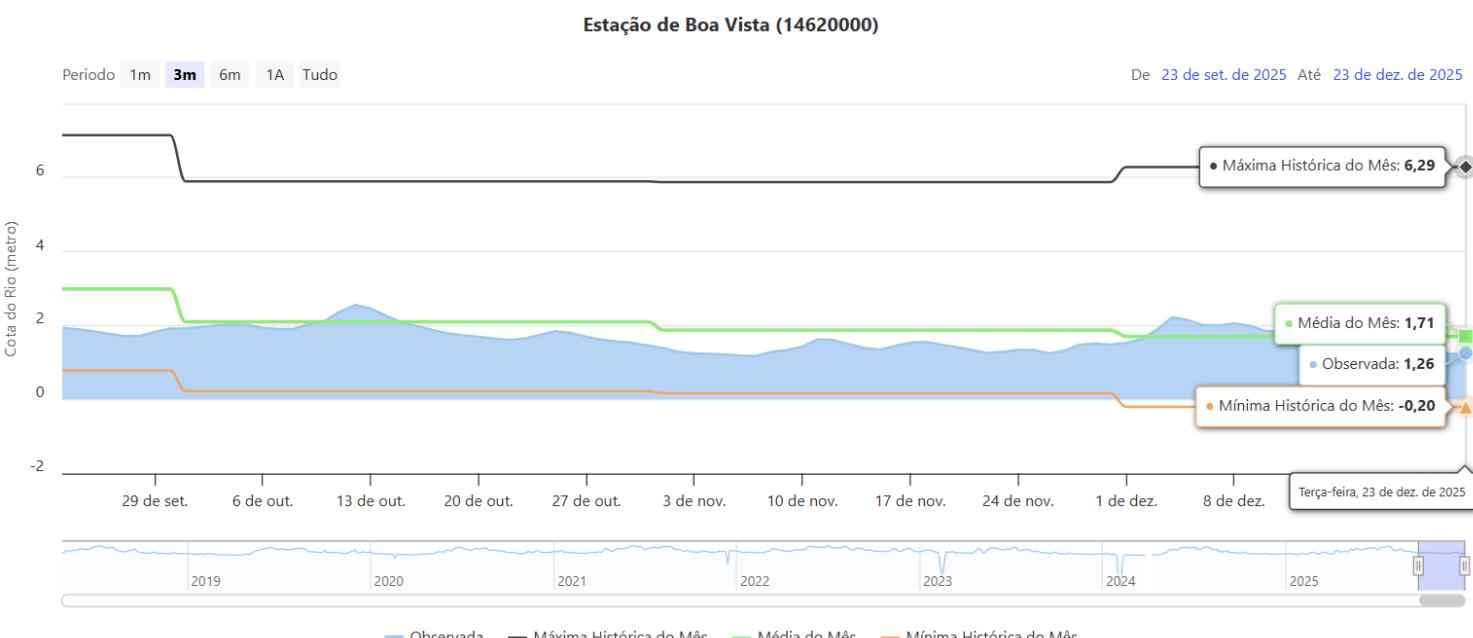


Monitoramento de Níveis Fluviométricos

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 (m ³ /s) | Nível ontem (cm) | Vazão ontem (m ³ /s) | Desceu (cm) | Subiu (cm) | Cota de Inundação (cm) | |
| FAZENDA BANDEIRA BRANCA (Rio Cotingo/14540000) 4°37'50.2"N / 60°28'14.2"W / 631m | UIRAMUTÃ – RR | 144 | 30 | 149 | 33 | -5 | - | 392 | |
| RIO MAU (Rio Maú ou Irenge/14526400) 4°34'34.0"N / 60°08'22.9"W / 503m | UIRAMUTÃ – RR | - | - | - | - | - | - | - | |
| VILA SÜRUMU (Rio Surumu/14530000) 4°11'46.0"N / 60°47'38.0"W / 119m | PACARAIMA – RR | 309 | 21 | 310 | 22 | -1 | - | 490 | |
| MARACÁ (Rio Uraricoera/14489000) 3°21'10.1"N / 61°25'19.9"W / 90m | ALTO ALEGRE – RR | 491 | 787 | 491 | 787 | - | - | 797 | |
| FAZENDA PASSARÃO (Rio Uraricoera/14515000) 3°12'28.1"N / 60°34'16.0"W / 81m | BOA VISTA – RR | 661 | 807 | 653 | 763 | - | +8 | 1055 | |
| FAZENDA CAJUPIRANGA (Rio Uraricoera/14495000) 3°26'17.2"N / 61°02'12.1"W / 79m | ALTO ALEGRE – RR | 564 | 758 | 562 | 742 | - | +2 | - | |
| FÉ E ESPERANÇA (Rio Mucajai/14680001) 2°52'14.9"N / 61°26'26.2"W / 78m | MUCAJAI – RR | 257 | 217 | 259 | 221 | -2 | - | - | |
| MUCAJAI (Rio Mucajai/14690000) 2°28'17.0"N / 60°55'04.1"W / 75m | MUCAJAI – RR | 980 | 295 | 983 | 300 | -3 | - | 1411 | |
| FAZENDA PARAÍSO (Rio Branco/14558000) 3°19'04.1"N / 60°20'40.9"W / 73m | BONFIM – RR | 513 | 189 | 519 | 205 | -6 | - | 1091 | |
| PONTE DO TACUTU (Rio Tacutu/14527000) 3°34'03.0"N / 59°53'17.9"W / 72m | NORMÂNDIA – RR | 474 | 101 | 488 | 119 | -14 | - | 1121 | |
| FAZENDA RECREIO (Rio Cauamé/14235200) 2°51'51.1"N / 60°45'06.1"W / 69m | BOA VISTA – RR | - | - | - | - | - | - | - | |
| BOA VISTA (Rio Branco/14620000) 2°49'36.1"N / 60°39'22.0"W / 60m | BOA VISTA – RR | 126 | 946 | 124 | 926 | - | +2 | 850 | |
| CARACARAÍ (Rio Branco/14710000) 1°49'17.0"N / 61°07'25.0"W / 47m | CARACARAÍ – RR | 189 | 1355 | 191 | 1372 | -2 | - | 900 | |
| SANTA MARIA DO BOIAÇU (Rio Branco/14790000) 0°30'19.1"S / 61°47'11.0"W / 33m | RORAINÓPOLIS – RR | 486 | - | 496 | - | -10 | - | - | |

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.



Variação SEMANAL dos níveis dos principais rios de Roraima

| Nome da Estação | Município - UF | 12/12/25 (cm) | 19/12/25 (cm) | DESCEU (cm) | SUBIU (cm) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|
| FAZENDA BANDEIRA BRANCA (Rio Cotingo/14540000) 4°37'50.2"N / 60°28'14.2"W / 631m | UIRAMUTÃ – RR | 176 | 154 | -22 | - |
| RIO MAU (Rio Maú ou Ireng/14526400) 4°34'34.0"N / 60°08'22.9"W / 503m | UIRAMUTÃ – RR | - | - | - | - |
| VILA SURUMU (Rio Surumu/14530000) 4°11'46.0"N / 60°47'38.0"W / 119m | PACARAIMA – RR | 318 | 313 | -5 | - |
| MARACÁ (Rio Uraricoera/14489000) 3°21'10.1"N / 61°25'19.9"W / 90m | ALTO ALEGRE – RR | 510 | 466 | -44 | - |
| FAZENDA PASSARÃO (Rio Uraricoera/14515000) 3°12'28.1"N / 60°34'16.0"W / 81m | BOA VISTA – RR | 712 | 644 | -68 | - |
| FAZENDA CAJUPIRANGA (Rio Uraricoera/14495000) 3°26'17.2"N / 61°02'12.1"W / 79m | ALTO ALEGRE – RR | 595 | 544 | -51 | - |
| FÉ E ESPERANÇA (Rio Mucajáí/14680001) 2°52'14.9"N / 61°26'26.2"W / 78m | MUCAJÁÍ – RR | 287 | 261 | -26 | - |
| MUCAJÁÍ (Rio Mucajáí/14690000) 2°28'17.0"N / 60°55'04.1"W / 75m | MUCAJÁÍ – RR | 1041 | 990 | -51 | - |
| FAZENDA PARAÍSO (Rio Branco/14558000) 3°19'04.1"N / 60°20'40.9"W / 73m | BONFIM – RR | 519 | 527 | - | +8 |
| PONTE DO TACUTU (Rio Tacutu/14527000) 3°34'03.0"N / 59°53'17.9"W / 72m | NORMÂNDIA – RR | 481 | 497 | - | +16 |
| FAZENDA RECREIO (Rio Cauamé/14235200) 2°51'51.1"N / 60°45'06.1"W / 69m | BOA VISTA – RR | - | - | - | - |
| BOA VISTA (Rio Branco/14620000) 2°49'36.1"N / 60°39'22.0"W / 60m | BOA VISTA – RR | 179 | 123 | -56 | - |
| CARACARAÍ (Rio Branco/14710000) 1°49'17.0"N / 61°07'25.0"W / 47m | CARACARAÍ – RR | 260 | 195 | -65 | - |
| SANTA MARIA DO BOIAÇU (Rio Branco/14790000) 0°30'19.1"S / 61°47'11.0"W / 33m | RORAINÓPOLIS – RR | 590 | 522 | -68 | - |

Variação MENSAL dos níveis dos principais rios de Roraima

| Nome da Estação | Município - UF | 01/11/25 (cm) | 30/11/25 (cm) | DESCEU (cm) | SUBIU (cm) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------|---------------|
| FAZENDA BANDEIRA BRANCA (Rio Cotingo/14540000) 4°37'50.2"N / 60°28'14.2"W / 631m | UIRAMUTÃ – RR | 161 | 153 | -8 | - |
| RIO MAU (Rio Maú ou Ireng/14526400) 4°34'34.0"N / 60°08'22.9"W / 503m | UIRAMUTÃ – RR | - | - | - | - |
| VILA SURUMU (Rio Surumu/14530000) 4°11'46.0"N / 60°47'38.0"W / 119m | PACARAIMA – RR | 318 | 420 | - | +102 |
| MARACÁ (Rio Uraricoera/14489000) 3°21'10.1"N / 61°25'19.9"W / 90m | ALTO ALEGRE – RR | 469 | 502 | - | +33 |
| FAZENDA PASSARÃO (Rio Uraricoera/14515000) 3°12'28.1"N / 60°34'16.0"W / 81m | BOA VISTA – RR | 657 | 681 | - | +24 |
| FAZENDA CAJUPIRANGA (Rio Uraricoera/14495000) 3°26'17.2"N / 61°02'12.1"W / 79m | ALTO ALEGRE – RR | 551 | 587 | - | +36 |
| FÉ E ESPERANÇA (Rio Mucajáí/14680001) 2°52'14.9"N / 61°26'26.2"W / 78m | MUCAJÁÍ – RR | 276 | 316 | - | +40 |
| MUCAJÁÍ (Rio Mucajáí/14690000) 2°28'17.0"N / 60°55'04.1"W / 75m | MUCAJÁÍ – RR | 1037 | 1039 | - | +2 |
| FAZENDA PARAÍSO (Rio Branco/14558000) 3°19'04.1"N / 60°20'40.9"W / 73m | BONFIM – RR | 506 | 503 | -3 | - |
| PONTE DO TACUTU (Rio Tacutu/14527000) 3°34'03.0"N / 59°53'17.9"W / 72m | NORMÂNDIA – RR | - | 460 | - | - |
| FAZENDA RECREIO (Rio Cauamé/14235200) 2°51'51.1"N / 60°45'06.1"W / 69m | BOA VISTA – RR | - | - | - | - |
| BOA VISTA (Rio Branco/14620000) 2°49'36.1"N / 60°39'22.0"W / 60m | BOA VISTA – RR | 139 | 149 | - | +10 |
| CARACARAÍ (Rio Branco/14710000) 1°49'17.0"N / 61°07'25.0"W / 47m | CARACARAÍ – RR | 236 | 224 | -12 | - |
| SANTA MARIA DO BOIAÇU (Rio Branco/14790000) 0°30'19.1"S / 61°47'11.0"W / 33m | RORAINÓPOLIS – RR | 609 | 505 | -104 | - |

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



FOCOS DE FOGO: Em dezembro de 2025, foram registrados pelo satélite de referência (<https://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/portal>), 126 focos de fogo no Estado de Roraima, totalizando 1492 focos no ano. A média de dezembro da Amazônia Legal é de 6844 focos; já a média anual é 147896. Em Roraima, a média de dezembro é de 187 focos; já a média anual é de 2177. Em dezembro de 2024 registrou-se 279 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.

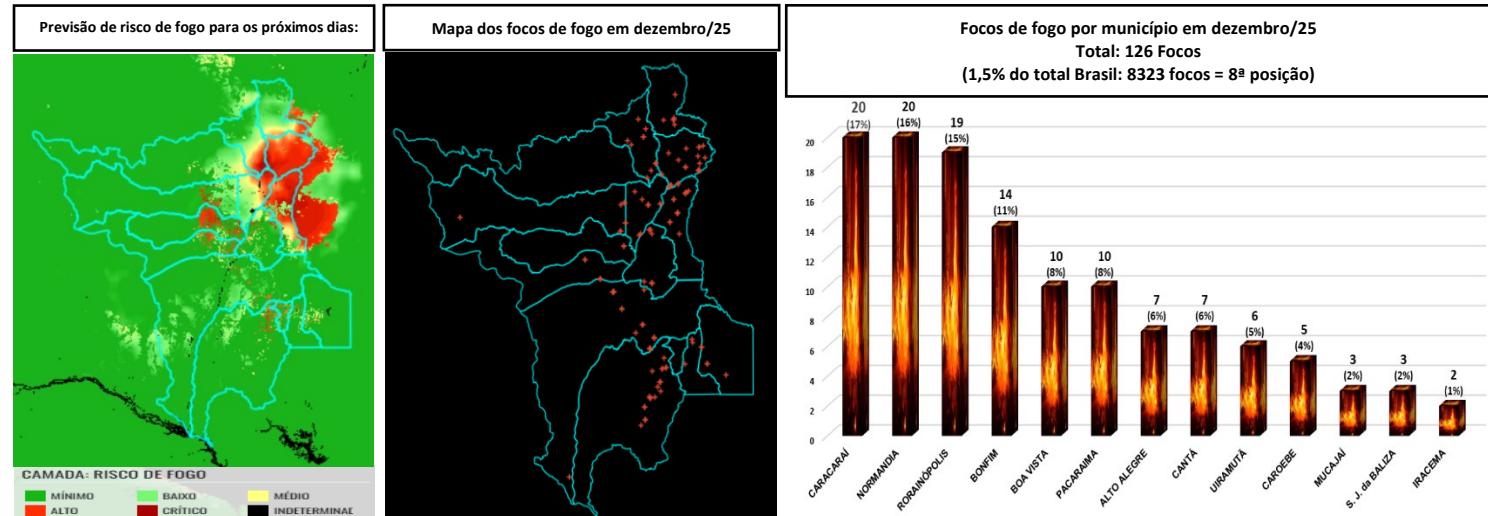
| Ano/Mês | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ | TOTAL |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------|
| MÉDIA Amazônia Legal | 1840 | 1104 | 1405 | 1104 | 2231 | 5208 | 10109 | 35109 | 45484 | 22966 | 14776 | 6844 | 147896 |
| Focos em 2025 | 384 | 83 | 390 | 26 | 1 | 13 | 18 | 37 | 108 | 128 | 180 | 126 | 1492 |
| (%) | -79,1% | -92,9% | -72,2% | -97,6% | -100% | -99,8% | -99,8% | -99,9% | -99,8% | -99,4% | -98,8% | -98,2% | -99% |

| 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 | 180 | 126 | 1492 |
| (%) | +2,7% | -81,1% | -38,2% | -88,4% | -96,2% | +85,7% | +200% | +94,7% | +100% | +8,5% | +7,8% | -31,5% | -31,5% |

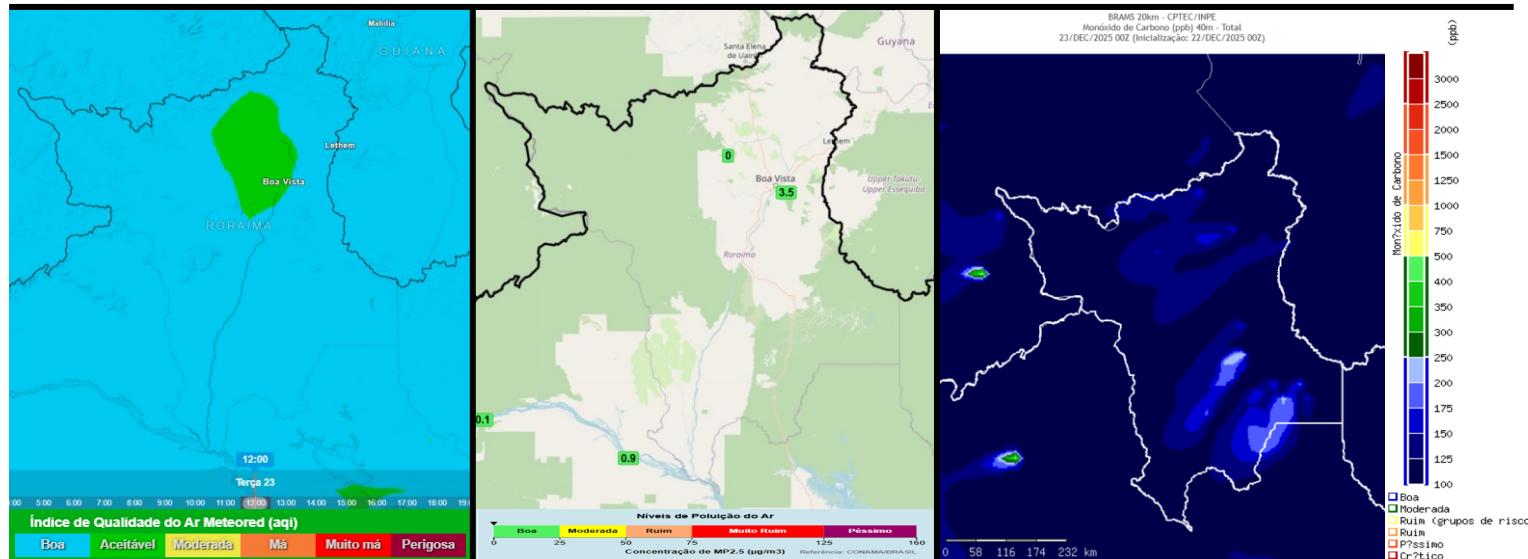
| Focos em 2024 | 604 | 2057 | 1429 | 519 | 14 | 4 | 3 | 41 | 80 | 122 | 206 | 279 | 5358 |
|----------------------|--------|------|--------|------|--------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|--------|--------|-------------|
| Focos em 2025 | 384 | 83 | 390 | 26 | 1 | 13 | 18 | 37 | 108 | 128 | 180 | 126 | 1492 |
| (%) | -36,4% | -96% | -72,7% | -95% | -92,9% | +225% | +500% | -9,8% | +35% | +4,9% | -12,6% | -54,8% | -72,2% |

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

Fonte: Inpe



ÍNDICE DE QUALIDADE DO AR



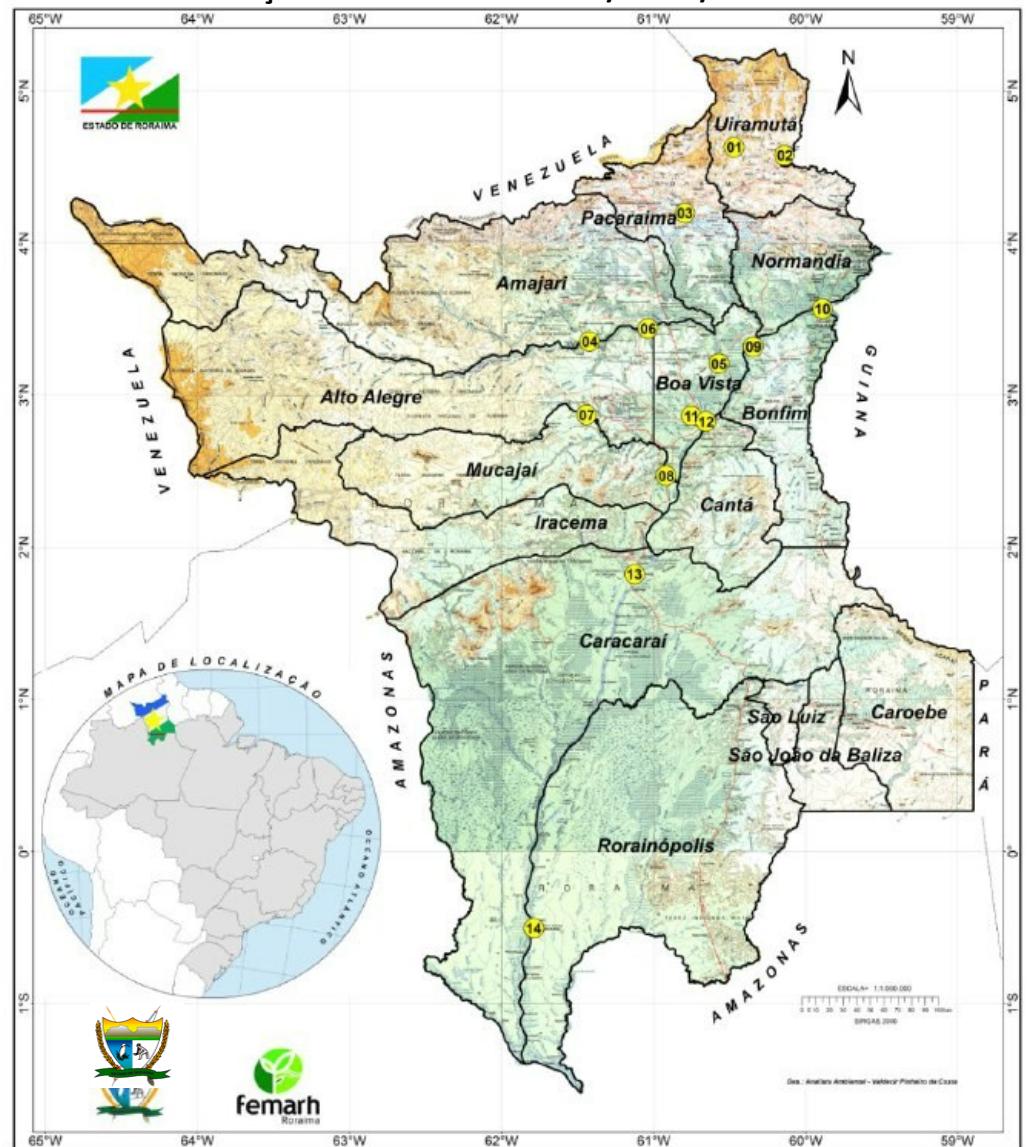
Fonte: <https://www.tempo.pt/mapas-do-tempo/>

Fonte: <https://appselva.com.br/>

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

*Acompanhe o Boletim Diário no site: <https://femarh.rr.gov.br/boletins-drhi/>
Ou receba o Boletim pelo grupo: <https://chat.whatsapp.com/C4ndC9kKLutJmX9WDLN1ul>*

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



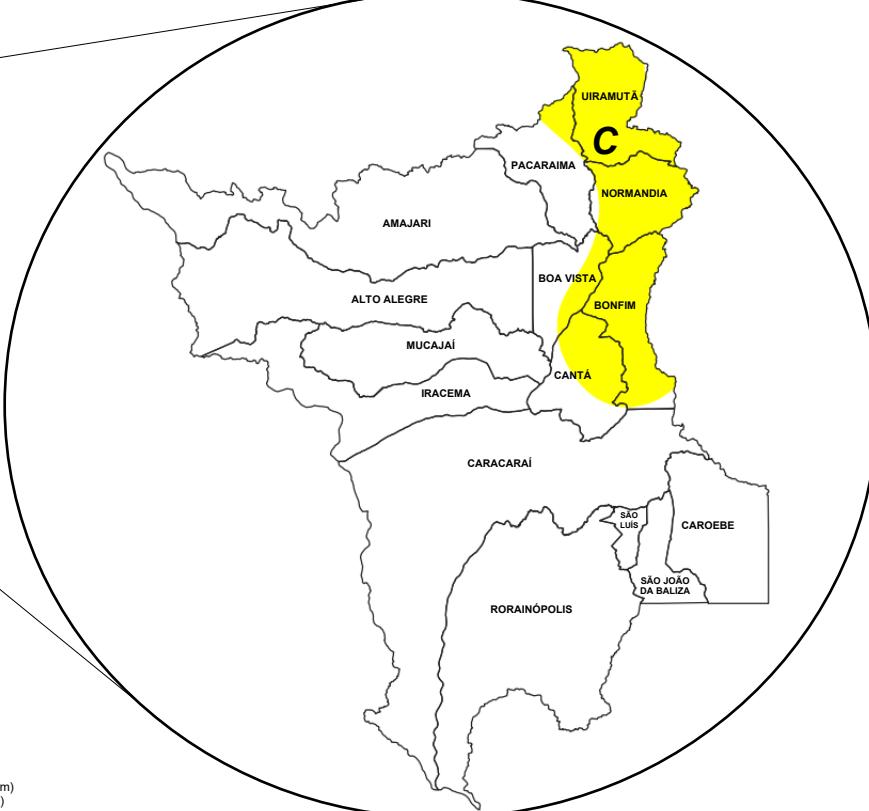
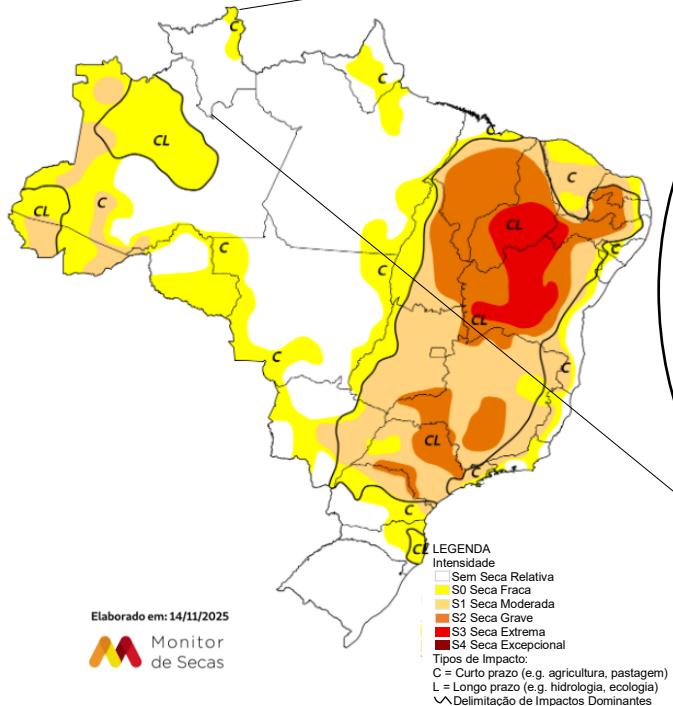
| | Estação/Precipitação (mm) | | JAN | FEV | MAR | ABR | MAI | JUN | JUL | AGO | SET | OUT | NOV | DEZ | Total |
|----|---------------------------------------|-------------------------------------------------|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-------|
| 01 | FAZENDA BANDEIRA BRANCA (Rio Cotoing) | 4°37'50.2"N / 60°28'14.2"W / 631m (Uiramutã) | 40 | 58 | 83 | 174 | 298 | 240 | 198 | 106 | 13 | 93 | 15 | | 1318 |
| 02 | RIO MAUÍ (Rio Mau ou Ieng) | 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) | 4°11'46.0"N / 60°47'38.0"W / 119m (Pacaraima) | 12 | 17 | 177 | 137 | 412 | 312 | 517 | 83 | 42 | 108 | 31 | | 1848 |
| 04 | MARACÁ (Rio Uaricóera) | 3°21'10.1"N / 61°25'19.9"W / 90m (Alto Alegre) | 25 | 48 | 97 | 257 | 517 | 141 | 469 | 54 | 18 | 2 | 75 | | 1703 |
| 05 | FAZENDA PASSARÃO (Rio Uaricóera) | 3°12'28.1"N / 60°34'16.0"W / 81m (Boa Vista) | 20 | 1 | 195 | 215 | 235 | 297 | 332 | 157 | 73 | 79 | 14 | | 1618 |
| 06 | FAZENDA CAUPIRANGA (Rio Uaricóera) | 3°26'17.2"N / 61°02'12.1"W / 79m (Alto Alegre) | 17 | 82 | 151 | 209 | 595 | 313 | 461 | 174 | 19 | 1149 | 11 | | 3181 |
| 07 | FE E ESPERANÇA (Rio Mucajá) | 2°52'14.9"N / 61°26'26.2"W / 78m (Mucajá) | 91 | 80 | 220 | 300 | 466 | 404 | 547 | 173 | 121 | 189 | 148 | | 2739 |
| 08 | MUCAJÁ (Rio Mucajá) | 2°28'17.0"N / 60°55'04.1"W / 75m (Mucajá) | 26 | 63 | 350 | 272 | 150 | - | - | - | 6 | 49 | 48 | | 964 |
| 09 | FAZENDA PARAÍSO (Rio Branco) | 3°19'04.1"N / 60°20'40.9"W / 73m (Bonfim) | 27 | 42 | 240 | 226 | 270 | 247 | 443 | 169 | 19 | 118 | 10 | | 1811 |
| 10 | PONTE DO TACUTU (Rio Tacutu) | 3°34'03.0"N / 59°53'17.9"W / 72m (Normandia) | 28 | 2 | 35 | 79 | 204 | 188 | 37 | 190 | - | 9 | 4 | | 776 |
| 11 | FAZENDA RECREIO (Rio Causam) | 2°51'51.1"N / 60°45'06.1"W / 69m (Boa Vista) | - | - | - | - | - | - | 111 | - | - | - | - | | 111 |
| 12 | BOA VISTA (Rio Branco) | 2°49'36.1"N / 60°39'22.0"W / 60m (Boa Vista) | 52 | 3 | 164 | 30 | 177 | 287 | 451 | 122 | 25 | 179 | 58 | | 1548 |
| 13 | CARACARÁI (Rio Branco) | 1°49'17.7"N / 61°07'25.0"W / 47m (Caracarai) | 17 | 202 | 254 | 240 | 479 | 286 | 373 | 195 | 85 | 82 | 40 | | 2253 |
| 14 | SANTA MARIA DO BOIAÇU (Rio Branco) | 0°30'19.1"S / 61°47'11.0"W / 33m (Rorainópolis) | 190 | 351 | 371 | 360 | 268 | 385 | 244 | 167 | 230 | 129 | 224 | | 2919 |
| | Total do mês (mm) | | 571 | 983 | 2413 | 2623 | 4274 | 3102 | 4200 | 1772 | 1322 | 2535 | 678 | | 24473 |

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

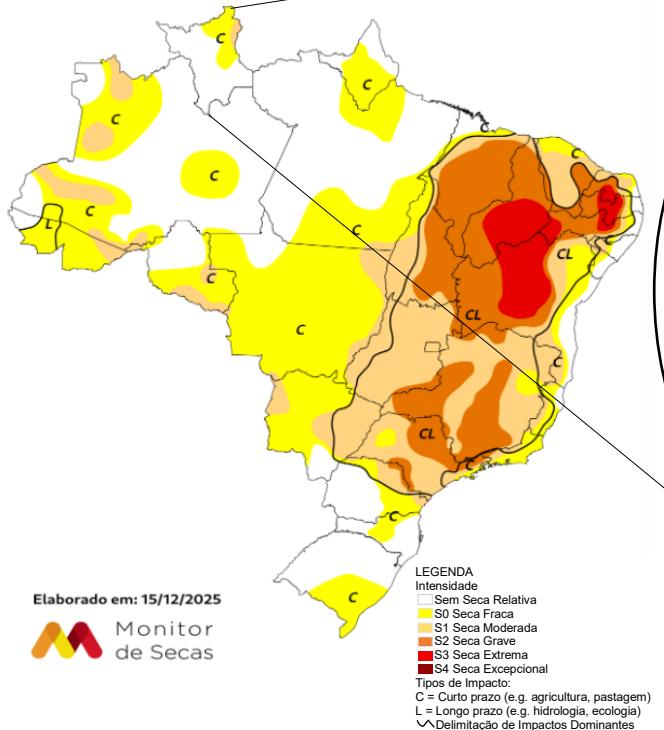
MAIOR PRECIPITAÇÃO
MENOR PRECIPITAÇÃO



Monitor de Secas Outubro/2025



Monitor de Secas Novembro/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, devido às chuvas abaixo da média nos últimos meses, houve avanço da seca fraca (S0) no norte e agravamento da seca no nordeste, que passou de fraca (S0) para moderada (S1). Os impactos são de curto prazo (C).

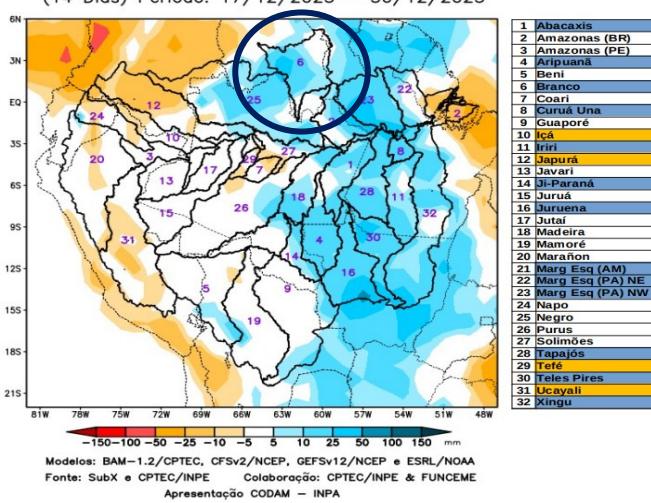


Previsão multimodelo subsazonal CPTC/INPE-FUNCEME

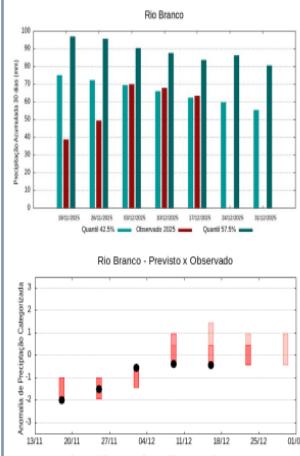
A previsão multimodelo subsazonal calibrada CPTEC/INPE-FUNCEME é gerada através de cooperação científica entre o CPTEC/INPE e a FUNCEME, sendo proveniente do conjunto de 4 modelos globais (um modelo brasileiro, o BAM-1.2/CPTEC, e três modelos dos EUA, CFSv2/NCEP, GEFsv12/NCEP e ESRL/NOAA, estes três 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-eab3-493b-b4cf-901f0b0f08a4f/search>

PREVISÃO SUBSAZONAL - MULTIMODELO CALIBRADO
Anomalia (mm) de Precipitação Acumulada
(14 Dias) Período: 17/12/2025 – 30/12/2025



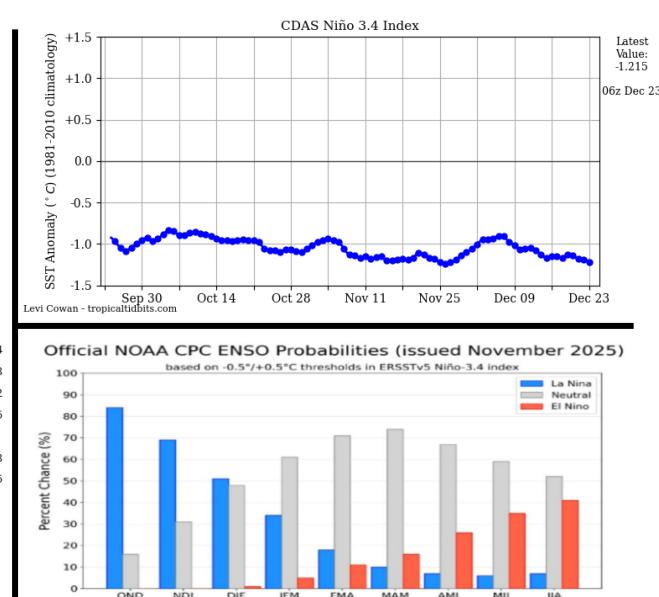
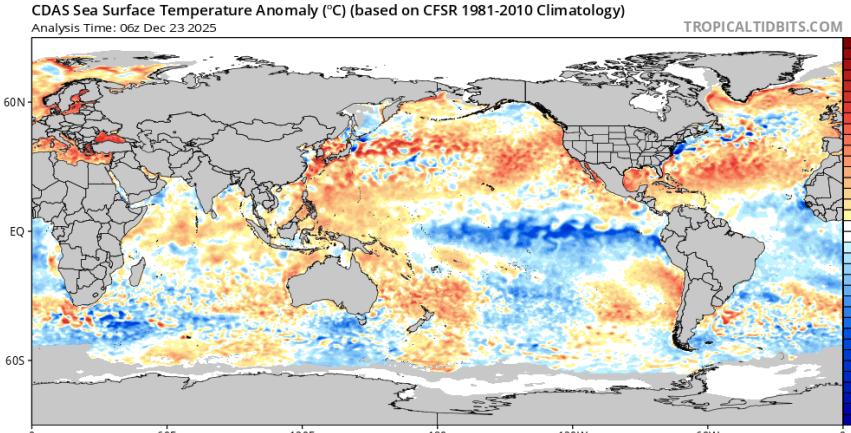
Bacia do Rio Branco



A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre 62 e 84 mm sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **17 de dezembro de 2025**, foram observados **63 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 **-0.4**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade**.

A Figura acima, apresenta o **prognóstico** para o intervalo de 14 dias entre **17/12/2025** e **30/12/2025**, **previsão de anomalias positivas de precipitação (azul)** sobre o leste da região monitorada, **sobre as bacias hidrográficas dos rios Abacaxis, Aripuanã, Branco, Curuá Una, Iriri, Ji-Paraná, Juruena, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste e no noroeste do Estado do Pará, Tapajós, Teles Pires e Xingu**. Previsão de déficit de precipitação (laranja) sobre as bacias hidrográficas dos rios Içá, Japurá, Tefé e Ucayali. 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.



Fonte: 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, CENISIPAM, CPRM, FUNCEME, FEMARH, INMET, INPA, INPE.. O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuário