

DOI:10.61818/02910553

ISSN: 2965-0291



# Boletim de monitoramento climático de grandes bacias hidrográficas: Bacia Amazônica

Volume 5, Número 53

Manaus, 31 de dezembro de 2025



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



# Boletim de monitoramento climático de grandes bacias hidrográficas: Bacia Amazônica

**Editor Chefe** Renato Cruz Senna

Meteorologista

Pesquisador - CODAM, INPA

**Editoração** Renato Cruz Senna

Tainá Sampaio Xavier Conchy Rocha

Adriano Nobre Arcos

**Periodicidade** Semanal

**Revisão e Diagramação** Inácio de Oliveira Lima Neto

**Contato** Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA

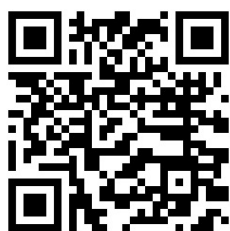
Av. André Araújo, 2.936 - Petrópolis

CEP 69067-375 - Manaus -AM, Brasil

E-mail: [renato.senna@inpa.gov.br](mailto:renato.senna@inpa.gov.br)

[clima.amazonia@inpa.gov.br](mailto:clima.amazonia@inpa.gov.br)

Telefone: (92) 3643 3154 / 3643-3170



[www.instagram.com/clima.amazonia](https://www.instagram.com/clima.amazonia)

Esta pesquisa foi apoiada como parte do Programa de Grande Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia (LBA), coordenado pelo Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), financiado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) entidade da administração direta do Governo Federal Brasileiro.



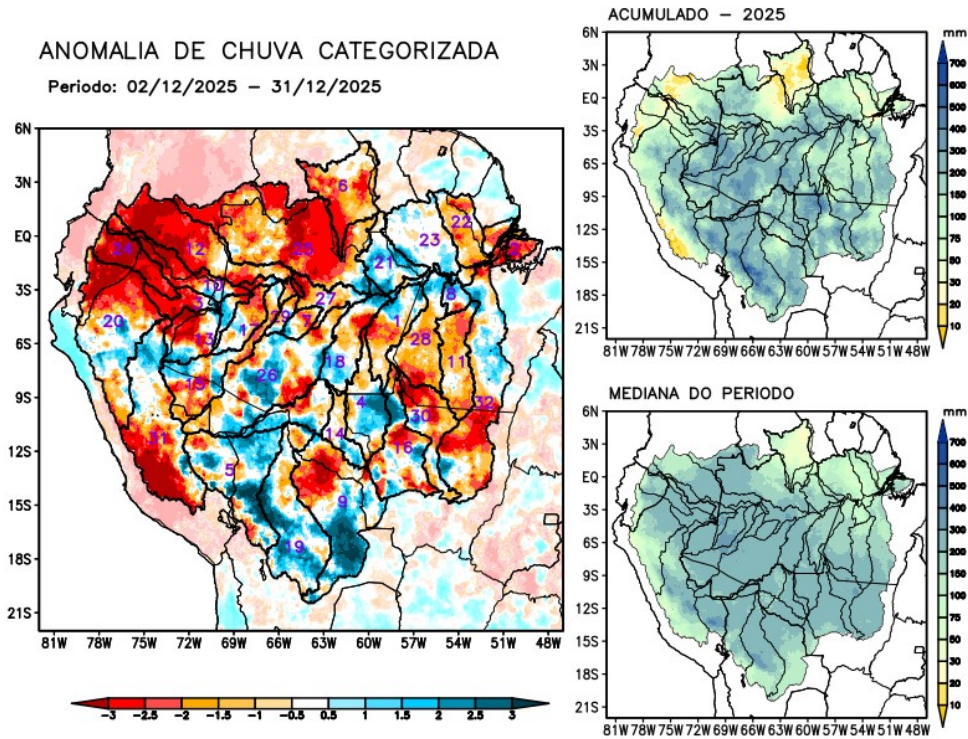
Esta obra está licenciada com uma Licença Creative Commons Atribuição - Não Comercial - Sem Derivações 4.0 Internacional.

# Índice

<b>Condições atuais</b>	<b>1</b>
<b>Bacia do Rio Branco</b>	<b>2</b>
<b>Bacia do Rio Negro</b>	<b>2</b>
<b>Bacia do Rio Marañon</b>	<b>2</b>
<b>Bacia do Rio Ucayali</b>	<b>3</b>
<b>Bacia do Rio Napo</b>	<b>3</b>
<b>Curso principal do Rio Amazonas (Peru)</b>	<b>3</b>
<b>Bacia do Rio Javari</b>	<b>4</b>
<b>Bacia do Rio Içá</b>	<b>4</b>
<b>Bacia do Rio Jutai</b>	<b>4</b>
<b>Bacia do Rio Juruá</b>	<b>5</b>
<b>Bacia do Rio Japurá</b>	<b>5</b>
<b>Bacia do Rio Tefé</b>	<b>5</b>
<b>Bacia do Rio Coari</b>	<b>6</b>
<b>Bacia do Rio Purus</b>	<b>6</b>
<b>Curso principal do Rio Solimões</b>	<b>6</b>
<b>Bacia do Rio Beni</b>	<b>7</b>
<b>Bacia do Rio Mamoré</b>	<b>7</b>
<b>Bacia do Rio Guaporé</b>	<b>7</b>
<b>Bacia do Rio Ji-Paraná</b>	<b>8</b>
<b>Bacia do Rio Aripuanã</b>	<b>8</b>
<b>Bacia do Rio Madeira</b>	<b>8</b>
<b>Bacias da margem esquerda do Rio Amazonas (Amazonas)</b>	<b>9</b>
<b>Bacia do Rio Abacaxis</b>	<b>9</b>
<b>Bacia do Rio Juruena</b>	<b>9</b>
<b>Bacia do Rio Teles Pires</b>	<b>10</b>
<b>Bacia do Rio Tapajós</b>	<b>10</b>
<b>Bacias da margem esquerda do Rio Amazonas (noroeste do Pará)</b>	<b>10</b>
<b>Bacia do Rio Curuá Una</b>	<b>11</b>
<b>Bacias da margem esquerda do Rio Amazonas (nordeste do Pará)</b>	<b>11</b>
<b>Bacia do Rio Iriri</b>	<b>11</b>
<b>Bacia do Rio Xingu</b>	<b>12</b>
<b>Curso principal do Rio Amazonas (Brasil)</b>	<b>12</b>
<b>Previsão multimodelo subsazonal</b>	<b>13</b>
<b>Valores de referência</b>	<b>15</b>
<b>Categorização das anomalias de precipitação</b>	<b>16</b>
<b>Comportamento semanal das anomalias (gráficos auxiliares)</b>	<b>17</b>
<b>Diagrama unifilar das bacias representadas</b>	<b>20</b>

**Condições atuais**

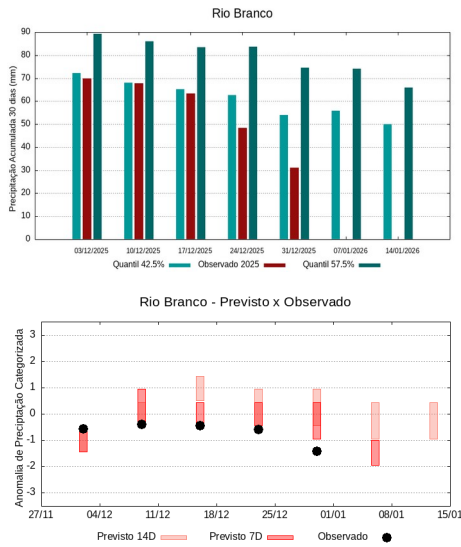
Mapas das condições observadas de precipitação e gráficos individuais por bacias são produzidos a partir dos dados MERGE/GPM gerados pelo INPE/CPTEC, considerando como climatologia para período de 2000 a 2025. **Entre os dias 2 de dezembro e 31 de dezembro de 2025, chuvas abaixo da climatologia caracterizaram com déficit de precipitação o curso principal do Rio Amazonas em territórios brasileiro e peruano, bacias hidrográficas dos rios Abacaxis, Branco, Coari, Içá, Iriri, Japurá, Javari, Juruá, Juruena, Jutai, Marañon, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Pará, Napo, Negro, Tapajós, Tefé, Teles Pires, Ucayali, Xingu e o curso principal do Rio Solimões; registro de excesso de precipitação sobre as bacias hidrográficas dos rios Beni, Mamoré e bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas; chuvas próximas da normalidade sobre as bacias hidrográficas dos rios Aripuanã, Curuá Una, Guaporé, Ji-Paraná, Madeira, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no noroeste do Estado do Pará e Purus. O multimodelo indica para as próximas semanas previsão de predomínio de chuvas abaixo da climatologia sobre grande parte da região monitorada; previsão de chuvas acima da climatologia na segunda semana sobre o curso principal do Rio Amazonas em território peruano, bacias dos rios Içá, Japurá, Ji-Paraná, Marañon e Napo.**



1	Abacaxis	9	Guaporé	17	Jutai	25	Negro
2	Amazonas (BR)	10	Içá	18	Madeira	26	Purus
3	Amazonas (PE)	11	Iriri	19	Mamoré	27	Solimões
4	Aripuanã	12	Japurá	20	Marañon	28	Tapajós
5	Beni	13	Javari	21	Marg Esq (AM)	29	Tefé
6	Branco	14	Ji-Paraná	22	Marg Esq (PA) NE	30	Teles Pires
7	Coari	15	Juruá	23	Marg Esq (PA) NW	31	Ucayali
8	Curuá Una	16	Juruena	24	Napo	32	Xingu

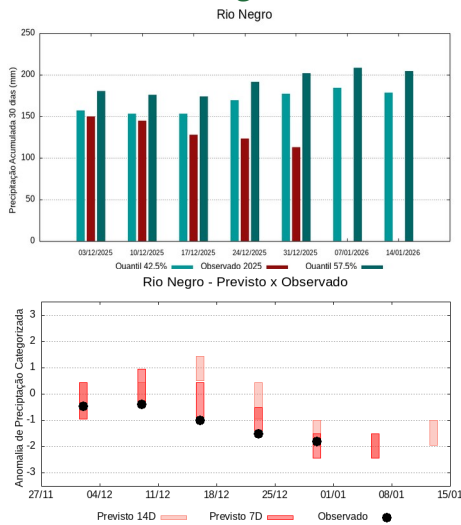
## Análise individual por bacia hidrográfica

### Bacia do Rio Branco



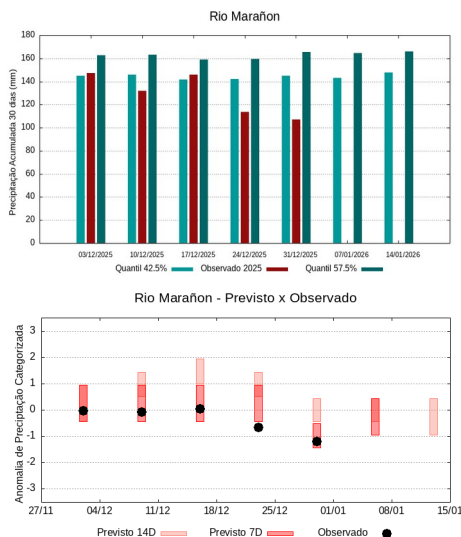
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **54 e 75 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **31 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, o cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.5**, classifica a bacia em condição de **tendência a muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **redução** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

### Bacia do Rio Negro



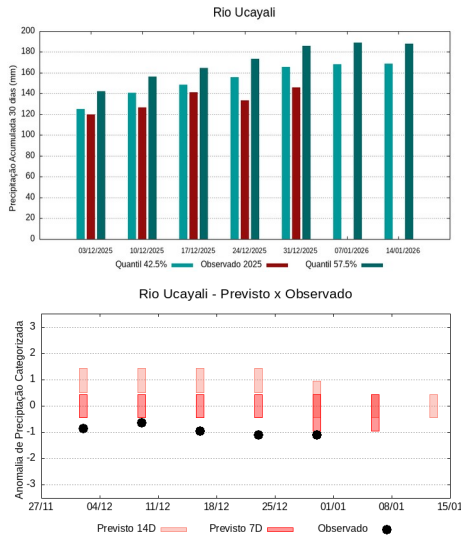
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **177 e 202 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **113 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.8**, classifica a bacia em condição de **tendência a muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **muito seco ou tendência a muito seco**.

### Bacia do Rio Marañon



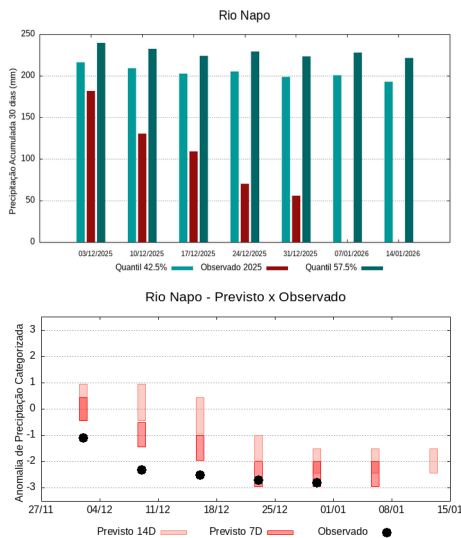
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **145 e 165 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **107 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.1**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Ucayali



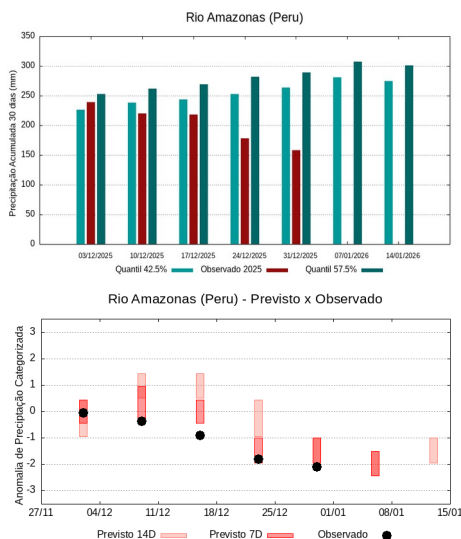
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **166 e 186 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **146 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.1**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Napo



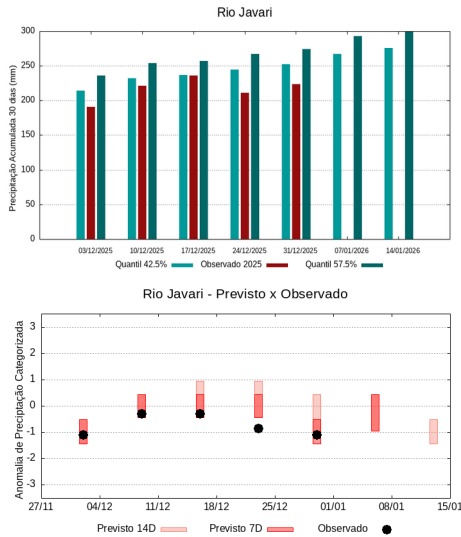
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **199 e 223 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **56 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-2.8**, classifica a bacia em condição de **tendência a extremamente seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **muito seco ou tendência a extremamente seco**.

### Curso principal do Rio Amazonas (Peru)



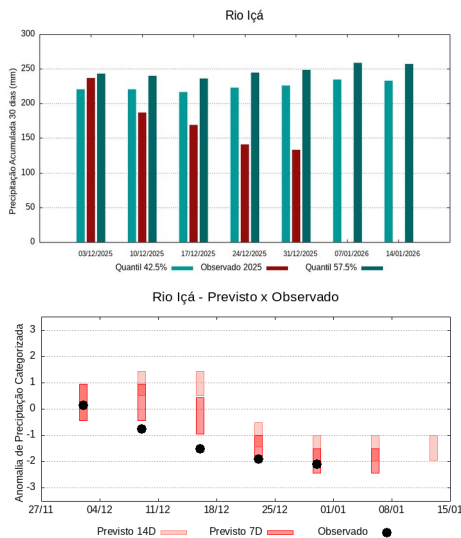
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **264 e 289 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **158 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **muito seco ou tendência a muito seco**.

### Bacia do Rio Javari



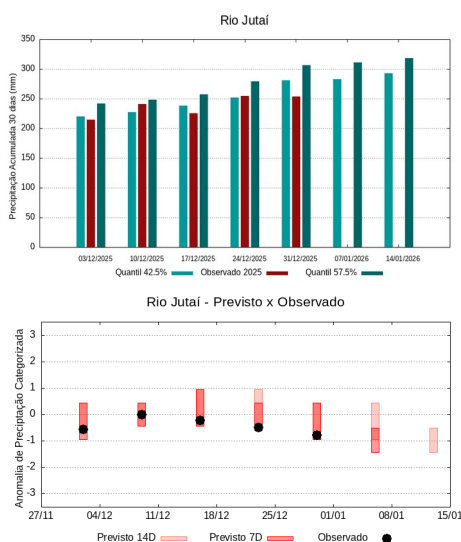
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **252 e 274 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **224 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.1**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Içá (Putumayo)



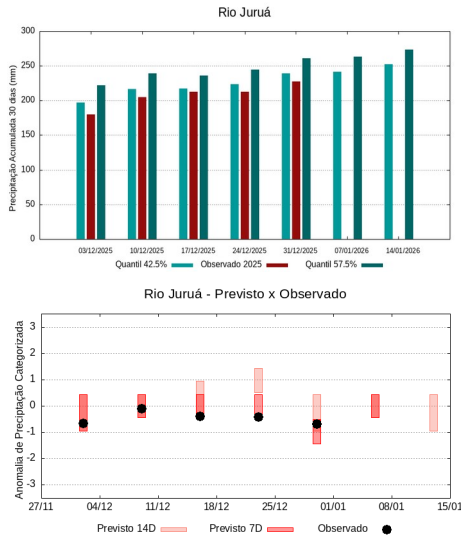
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **226 e 249 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **134 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **muito seco ou tendência a muito seco**.

### Bacia do Rio Jutai



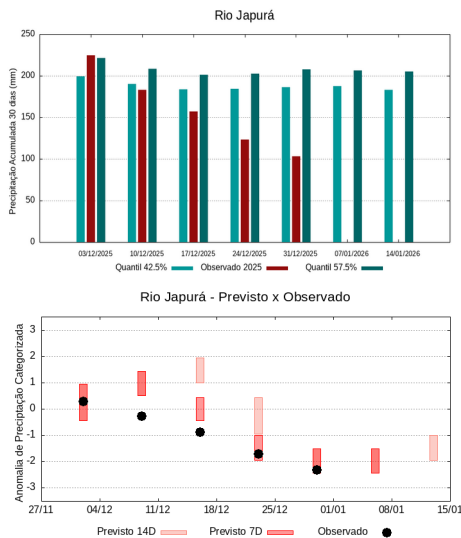
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **281 e 307 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **254 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.8**, classifica a bacia em condição de **tendência a 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 seco**.

### Bacia do Rio Juruá



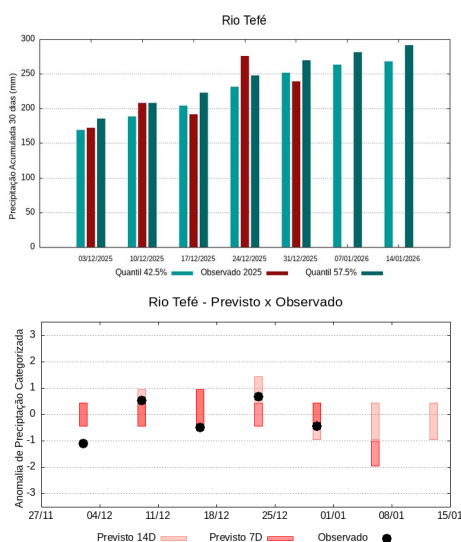
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **239 e 261 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **228 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.7**, classifica a bacia em condição de **tendência a seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade**.

### Bacia do Rio Japurá (Caquetá)



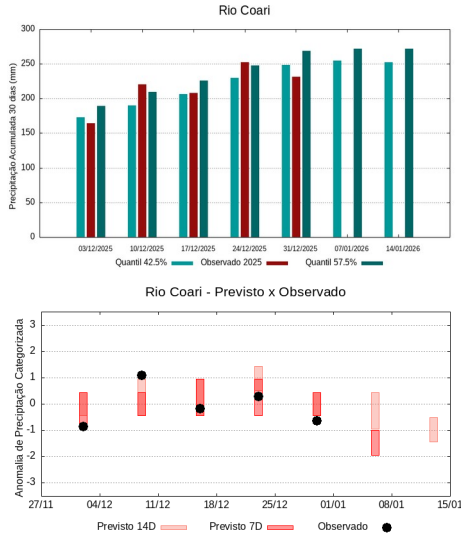
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **186 e 208 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **103 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-2.2**, 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  **muito seco ou tendência a muito seco**.

### Bacia do Rio Tefé



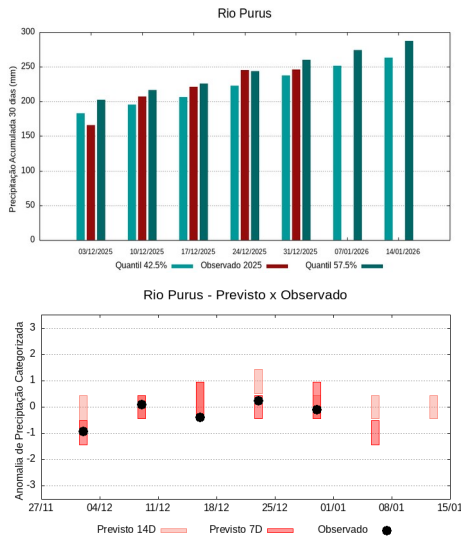
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **252 e 270 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **239 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.5**, classifica a bacia em condição de **tendência a seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

### Bacia do Rio Coari



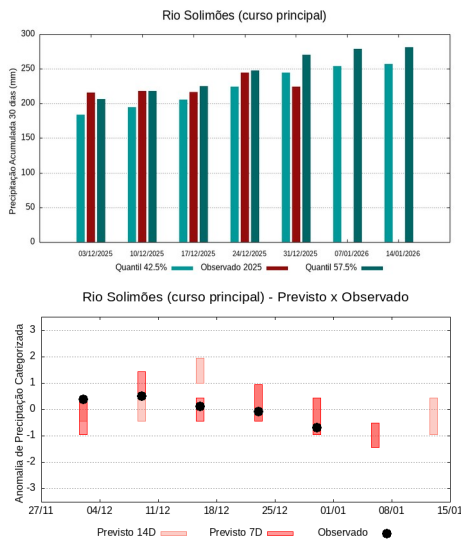
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **249 e 269 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **232 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.6**, classifica a bacia em condição de **tendência a 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**.

### Bacia do Rio Purus



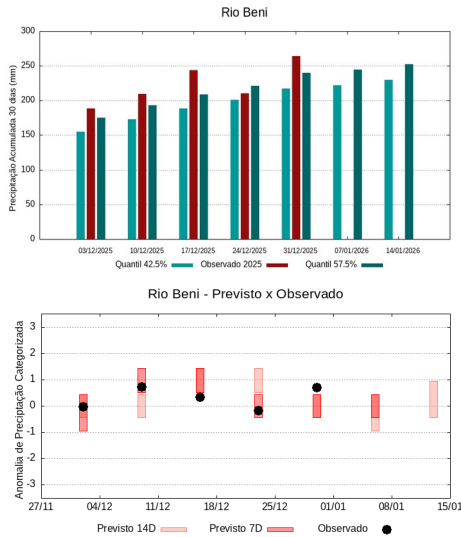
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **238 e 261 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **247 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.1**, 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 **seco ou tendência a seco**.

### Curso principal do Rio Solimões



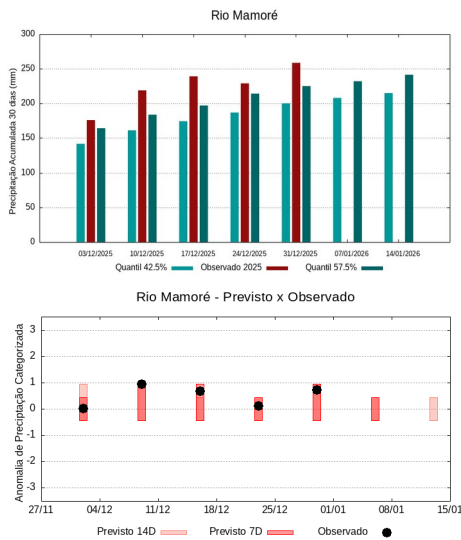
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **245 e 271 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **225 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.7**, classifica a bacia em condição de **tendência a 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 seco**.

### Bacia dos rios Beni e Madre de Dios



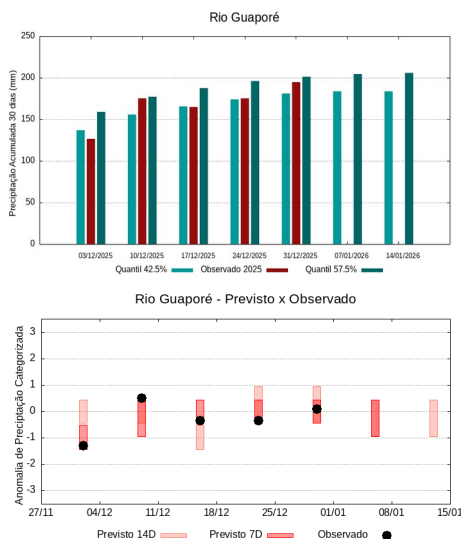
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **218 e 240 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **265 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.6**, classifica a bacia em condição de **tendência a chuvoso**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade**.

### Bacia do Rio Mamoré



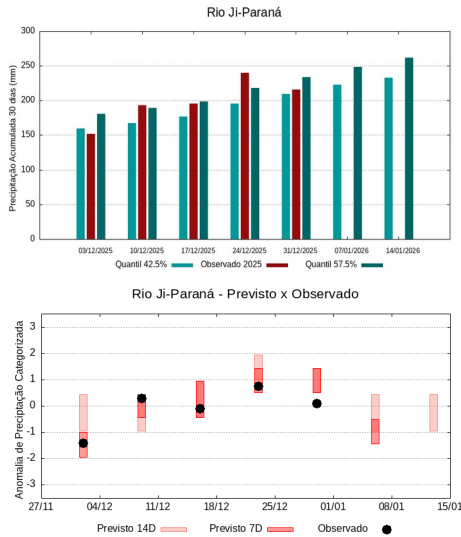
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **201 e 225 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **259 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.7**, classifica a bacia em condição de **tendência a chuvoso**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade**.

### Bacia do Rio Guaporé (Iténez)



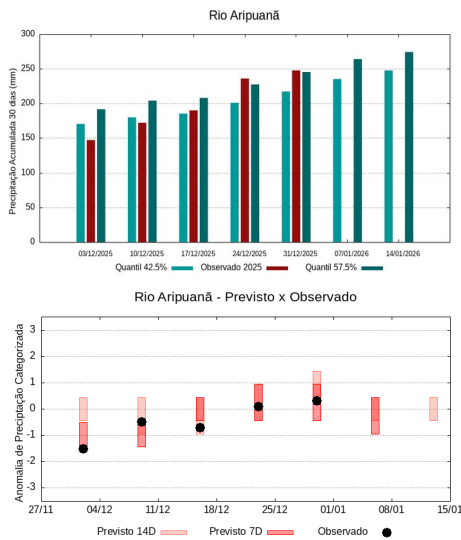
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **181 e 202 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **195 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.1**, 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 ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Ji-Paraná



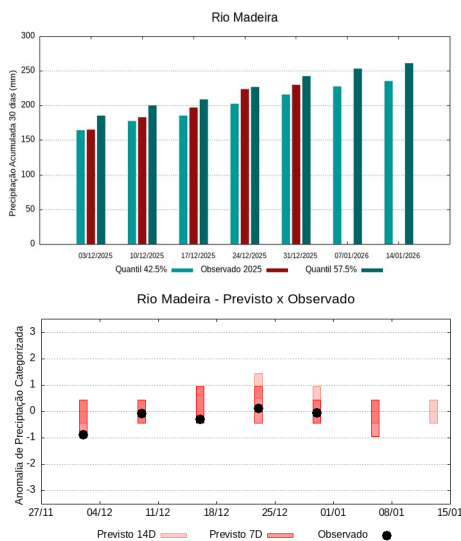
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **209 e 233 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **215 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia, o valor de **-0.1**, 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 **seco ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Aripuanã



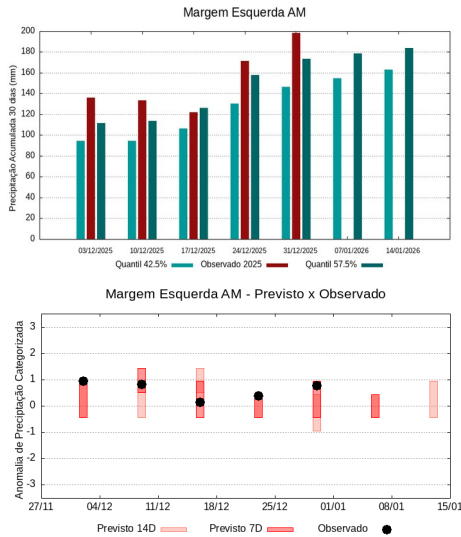
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **217 e 246 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **248 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.3**, 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 **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Madeira



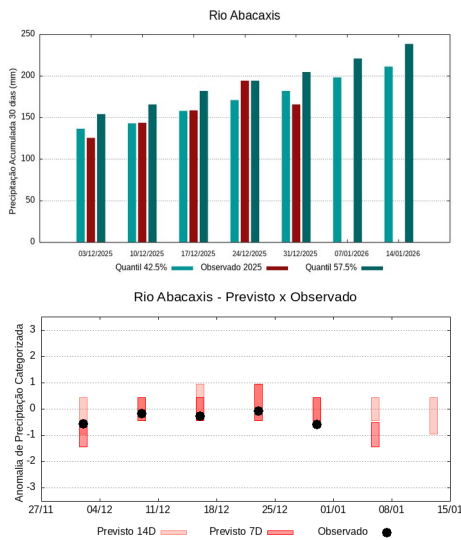
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **216 e 242 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **230 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

### Bacias da margem esquerda do Rio Amazonas (Amazonas)



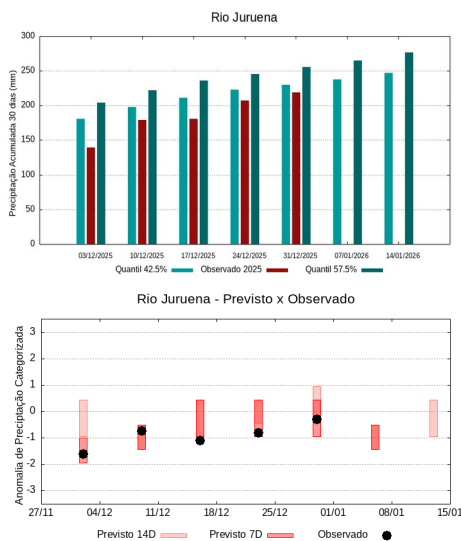
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **147 e 174 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **198 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.8**, classifica a bacia em condição de **tendência a chuvoso**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade**.

### Bacia do Rio Abacaxis



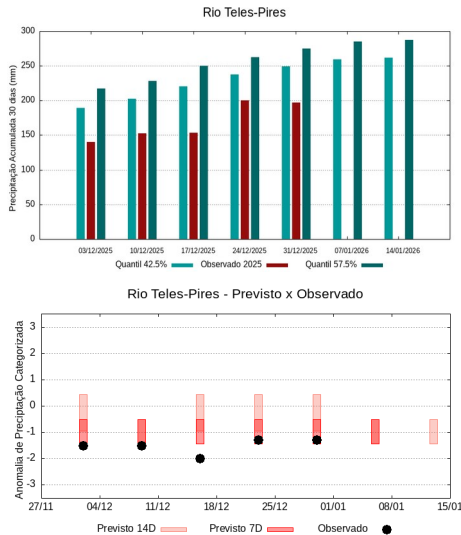
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **182 e 204 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **166 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.5**, classifica a bacia em condição de **tendência a seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Juruena



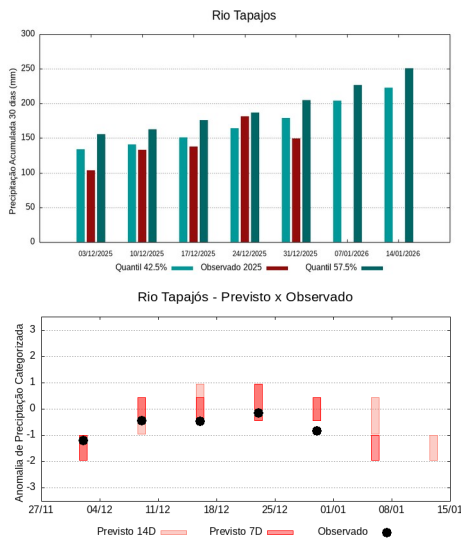
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **230 e 255 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **219 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.5**, classifica a bacia em condição de **tendência a seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Teles Pires



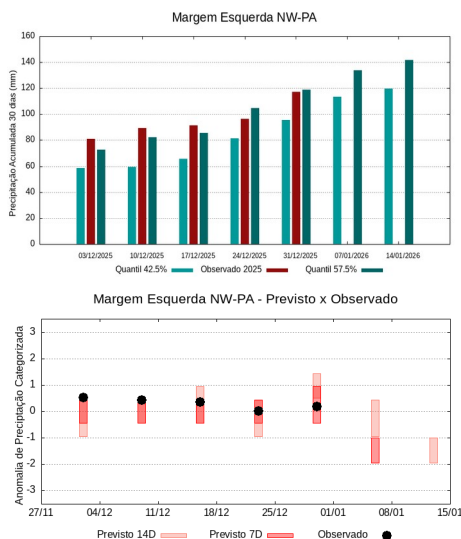
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **250 e 275 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **197 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.3**, classifica a bacia em condição de **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 seco**.

### Bacia do Rio Tapajós



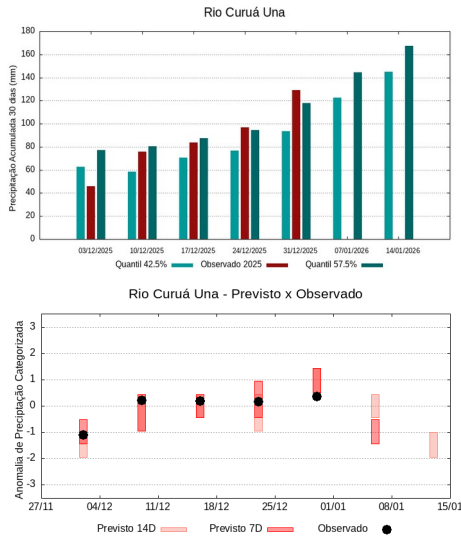
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **179 e 205 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **150 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.0**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

### Bacias da margem esquerda do Rio Amazonas (noroeste do Pará)



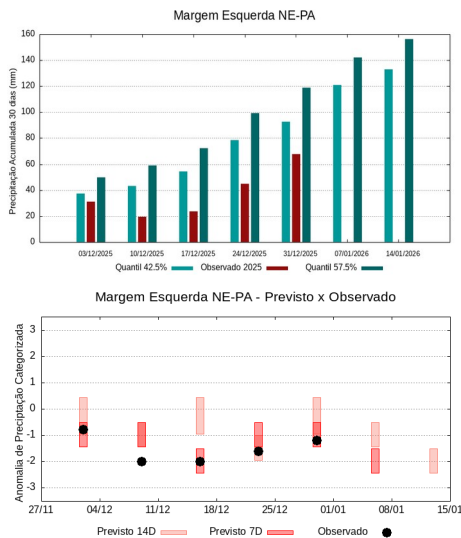
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **95 e 119 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **117 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.2**, 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 **seco ou tendência a muito seco**.

### Bacia do Rio Curuá Una



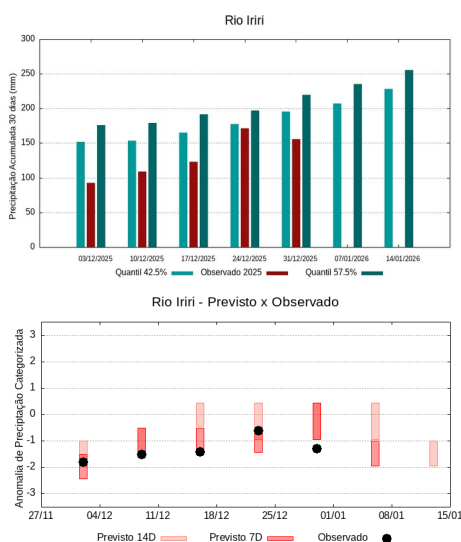
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **94 e 118 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **129 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.3**, 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 **seco ou tendência a seco**.

### Bacias da margem esquerda do Rio Amazonas (nordeste do PA)



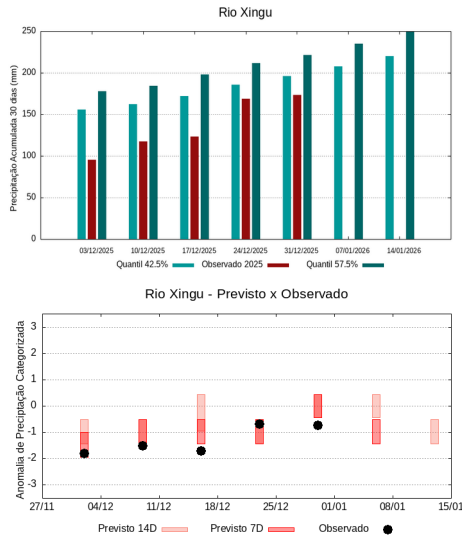
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **93 e 119 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **68 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.2**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **muito seco ou tendência a muito seco**.

### Bacia do Rio Iriri



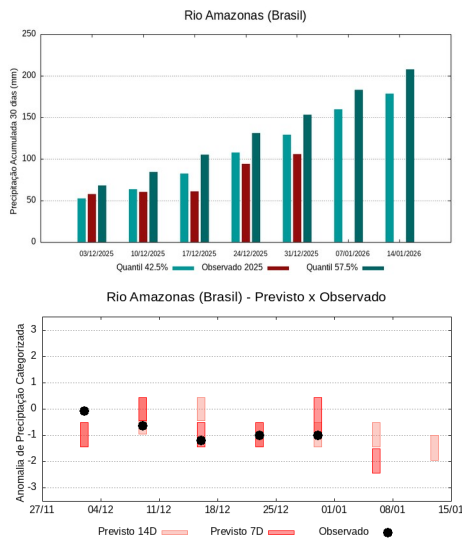
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **195 e 220 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **156 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.2**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

### Bacia do Rio Xingu



A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **196 e 222 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **173 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.7**, classifica a bacia em condição de **tendência a seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

### Curso principal do Rio Amazonas (Brasil)

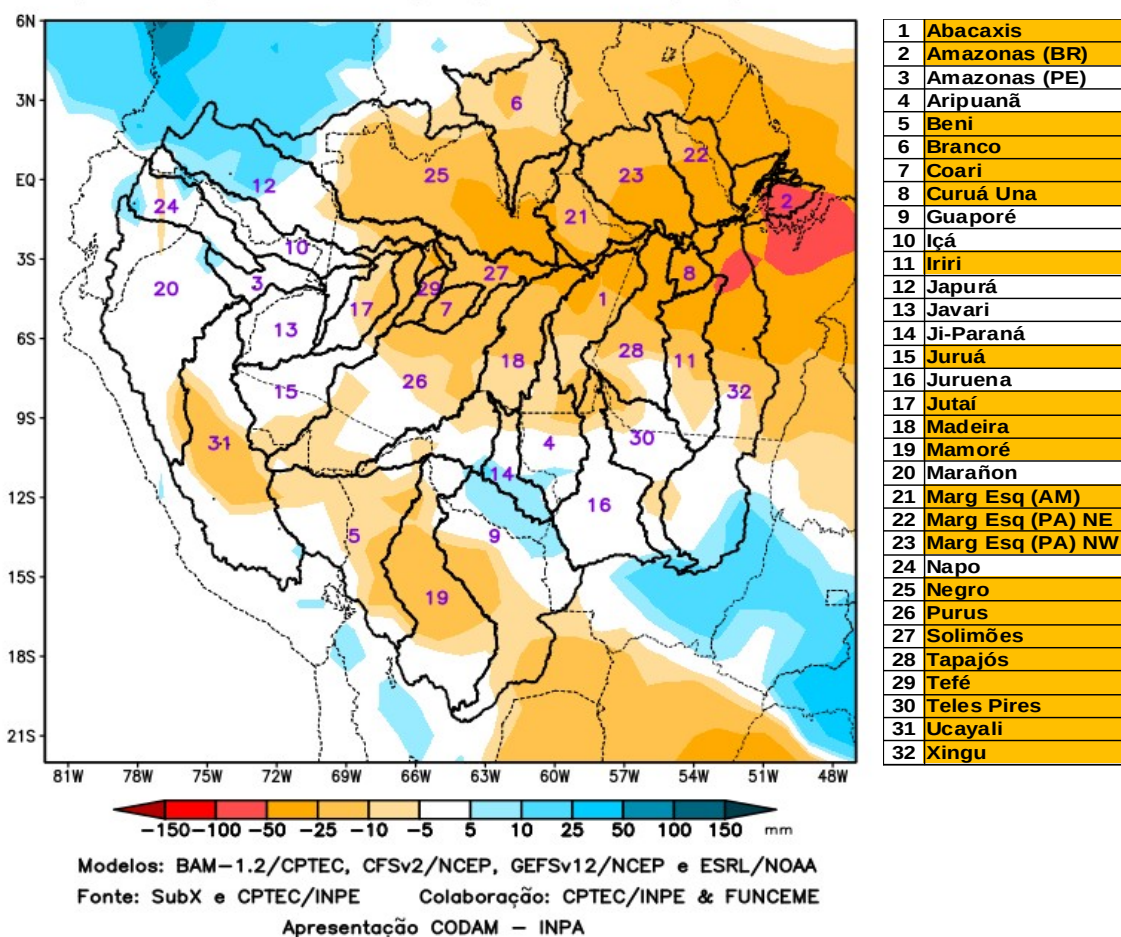


A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **129 e 153 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **31 de dezembro de 2025**, foram observados **106 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.0**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **muito seco ou tendência a muito seco**.

**Previsão multimodelo subsazonal CPTEC/INPE-FUNCEME produzida em 30/12/2025 para os próximos 7 e 14 dias.**

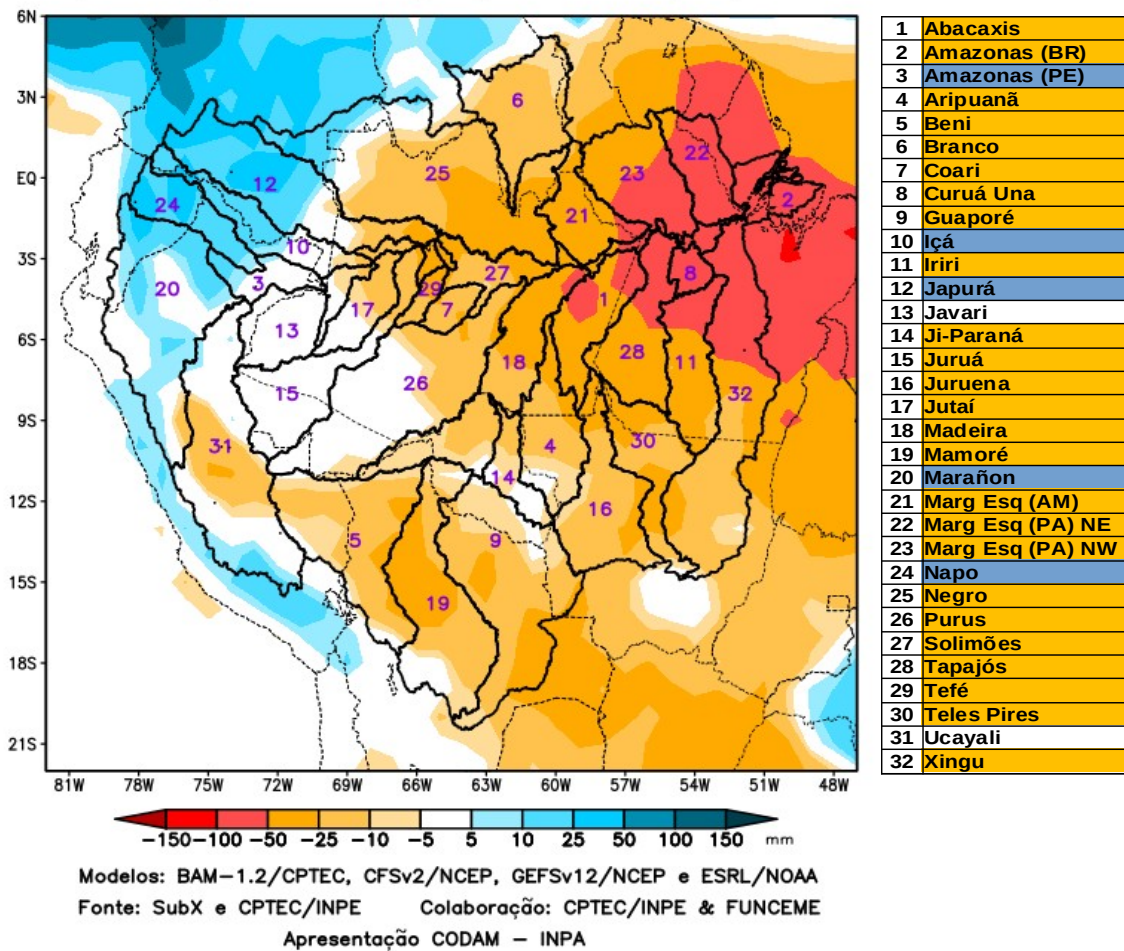
A previsão multimodelo subsazonal calibrada CPTEC/INPE-FUNCEME é gerada através de cooperação científica entre o CPTEC/INPE e a FUNCEME, sendo proveniente do conjunto de 4 modelos globais (um modelo brasileiro, o BAM-1.2/CPTEC, e três modelos dos EUA, CFSv2/NCEP, GEFSv12/NCEP e ESRL/NOAA, estes três últimos do projeto SubX). As anomalias de precipitação previstas são determinadas em relação ao período climatológico de 1999 a 2016. A seguir são apresentadas as saídas para o intervalo de previsão de 07 e 14 dias detalhando o comportamento previsto sobre as bacias de interesse.

PREVISÃO SUBSAZONAL – MULTIMODELO CALIBRADO  
Anomalia (mm) de Precipitação Acumulada  
(07 Dias) Período: 31/12/2025 – 06/01/2026



A Figura acima, apresenta o prognóstico para o intervalo de 7 dias entre 31/12/2025 e 06/01/2026, previsão de predomínio de déficit de precipitação (laranja) no centro e no leste da região monitorada. Não há previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) caracterizando as bacias hidrográficas na região monitorada. Previsão de chuvas próximas a climatologia (branco) sobre o curso principal do Rio Amazonas em território peruano, bacias dos rios Aripuanã, Guaporé, Içá, Japurá, Javari, Ji-Paraná, Juruena, Marañon e Napo.

PREVISÃO SUBSAZONAL-MULTIMODELO CALIBRADO  
 Anomalia (mm) de Precipitação Acumulada  
 (14 Dias) Período: 31/12/2025 - 13/01/2026



A Figura acima, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 31/12/2025 e 13/01/2026, previsão de predomínio de déficit de precipitação (laranja) no centro, leste e sudoeste da região monitorada. Previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) no extremo oeste da região, sobre o curso principal do Rio Amazonas em território peruano, bacias hidrográficas dos rios Içá, Japurá, Marañon e Napo. Previsão de chuvas próximas a climatologia (branco) apenas sobre as bacias dos rios Javari e Ucayali.

**Valores de Referência para a precipitação acumulada em 30 dias na data da análise.**

A Tabela 1, mostra os valores de precipitação média acumulada (mm de chuva) por bacia, tomando como base as estimativas de precipitação por meio de imagens de satélite, produto denominado MERGE/GPM, disponibilizado pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, no período 2000 – 2025, levando-se em conta o limite geográfico das bacias hidrográficas da Amazônia, para tanto foi utilizada a técnica de quantis, por se mostrar uma ferramenta adequada e precisa para categorizar precipitação e anomalias de variáveis discretas, foram adotados os seguintes limites 5%, 12.5%, 20%, 27.5%, 35%, 42.5%, 57.5%, 65%, 72.5%, 80%, 87.5% e 95% buscando estratificar a técnica e permitir uma categorização mais detalhada das condições em cada bacia monitorada.

31/12/2025	Quantis para categorização de anomalias de precipitação											
	5.0%	12.5%	20.0%	27.5%	35.0%	42.5%	57.5%	65.0%	72.5%	80.0%	87.5%	95.0%
Abacaxis	76	101	124	147	166	182	204	222	241	267	299	353
Amazonas (BR)	44	65	84	99	113	129	153	172	195	227	260	317
Amazonas (PE)	133	171	201	229	247	264	289	309	332	361	399	453
Aripuanã	95	127	152	176	200	217	246	267	291	317	350	406
Beni	130	153	171	187	202	218	240	256	274	295	322	374
Branco	14	23	30	36	45	54	75	93	110	129	153	201
Coari	139	176	200	218	233	249	269	282	296	313	333	363
Curuá Una	19	38	52	64	77	94	118	138	161	191	224	280
Guaporé	100	124	141	155	169	181	202	217	235	255	282	327
Içá	108	143	172	194	210	226	249	266	285	309	339	382
Iriri	77	116	139	158	176	195	220	237	255	278	309	354
Japurá	88	117	138	157	172	186	208	222	239	257	281	324
Javari	165	189	208	223	238	252	274	292	311	335	366	417
Ji-Paraná	88	174	149	173	192	209	233	251	271	295	326	372
Juruá	146	126	195	210	225	239	261	277	294	314	342	388
Juruena	113	148	175	196	213	230	255	273	290	311	339	383
Jutaí	141	195	224	244	263	281	307	324	342	363	393	439
Madeira	107	137	160	180	198	216	242	260	279	302	332	378
Mamoré	111	135	153	169	185	201	225	244	265	291	327	389
Marañon	68	89	105	119	132	145	165	180	195	214	237	272
Marg Esq (AM)	36	65	91	112	130	147	174	195	215	238	268	312
Marg Esq (PA) NE	30	43	55	66	79	93	119	137	153	174	199	243
Marg Esq (PA) NW	18	34	49	64	80	95	119	138	159	180	209	259
Napo	73	110	136	163	182	199	223	240	259	281	310	357
Negro	79	105	125	144	161	177	202	220	240	263	291	335
Purus	148	176	194	209	224	238	261	278	296	316	342	385
Solimões	134	165	188	209	227	245	271	287	305	326	354	403
Tapajós	72	98	126	144	161	179	205	223	242	264	290	336
Tefé	134	180	199	220	238	252	270	283	298	315	342	396
Teles Pires	131	167	193	214	232	250	275	292	310	330	359	412
Ucayali	93	112	126	139	153	166	186	200	217	236	261	303
Xingu	84	116	140	160	179	196	222	239	259	282	310	355

Tabela 1. Quantis de precipitação acumulada (mm) em 30 dias (2 de dezembro a 31 de dezembro), Climatologia do período (2000 - 2025) dados MERGE/GPM – INPE/CPTEC.

### Categorização das anomalias de precipitação

Utilizando os valores constantes na tabela anterior é possível categorizar a precipitação observada no ano corrente em relação aos valores observados nos registros anteriores desde o início da série disponível, assim os valores observados inferiores ao quantil de 5% caracterizam a bacia em condição de extremamente seco, entre 5 e 12.5% em condição de tendência a extremamente seco, entre 12.5 e 20% condição de muito seco, entre 20 e 27.5% tendência a muito seco, entre 27.5 e 35% condição de seco, entre 35 e 42.5 condição de tendência a seco, valores entre 42.5 e 57.5 definem a condição de normalidade, valores entre 57.5 e 65% condição de tendência a chuvoso, entre 65 e 72.5% condição de chuvoso, entre 72.5 e 80% tendência a muito chuvoso, entre 80 e 87.5 condição de muito chuvoso, entre 87.5 e 95% indicam tendência a extremamente chuvoso e finalmente valores superiores a 95% definem a bacia em condição de extremamente chuvoso, conforme legenda abaixo.

QUANTIL	5.0%	12.5%	20.0%	27.5%	35.0%	42.5%		57.5%	65.0%	72.5%	80.0%	87.5%	95.0%
INDICE	-3.0	-2.5	-2.0	-1.5	-1.0	-0.5	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
CATEGORIA	EXTREMAMENTE SECO	TENDÊNCIA A EXTREMAMENTE SECO	MUITO SECO	TENDÊNCIA A MUITO SECO	SECO	TENDÊNCIA A SECO	NORMAL	TENDÊNCIA A CHUVOSO	CHUVOSO	TENDÊNCIA A MUITO CHUVOSO	MUITO CHUVOSO	TENDÊNCIA A EXTREMAMENTE CHUVOSO	EXTREMAMENTE CHUVOSO

As tabelas a seguir apresentam (Tabela 2A) a precipitação média observada (mm) em cada bacia tomando como referência as estimativas de precipitação por satélite utilizando a técnica MERGE, acumuladas em 30 dias nas datas indicadas, disponibilizadas em <http://ftp.cptec.inpe.br/modelos/tempo/MERGE/GPM/DAILY/> os valores médios das anomalias categorizadas (Tabela 2B) foram estimados com base no valor de anomalia de cada pixel na área da bacia monitorada, calculados conforme metodologia descrita no item anterior, nas mesmas datas do monitoramento da precipitação, a escala de cores das anomalias segue a legenda descrita.

	Precipitação acumulada média na bacia (mm)				
	03/12/2025	10/12/2025	17/12/2025	24/12/2025	31/12/2025
Abacaxis	125	144	159	194	166
Amazonas (BR)	58	60	61	94	106
Amazonas (PE)	239	220	218	178	158
Aripuanã	148	172	190	236	248
Bení	189	210	244	210	265
Branco	70	68	63	48	31
Coari	165	221	208	253	232
Curuá Una	46	76	84	97	129
Guaporé	127	176	165	175	195
Içá	237	187	169	141	134
Iriri	93	109	123	172	156
Japurá	225	183	157	124	103
Javari	191	221	236	211	224
Ji-Paraná	152	193	195	240	215
Juruá	180	205	213	212	228
Juruena	140	179	181	207	219
Jutáí	214	241	225	254	254
Madeira	166	183	197	224	230
Mamoré	176	219	239	229	259
Marañon	147	132	146	114	107
Marg Esq (AM)	136	134	122	171	198
Marg Esq (PA) NE	31	20	24	45	68
Marg Esq (PA) NW	81	89	92	96	117
Napo	182	131	109	70	56
Negro	150	145	128	124	113
Purus	166	207	222	246	247
Solimões	215	218	216	245	225
Tapajós	104	133	138	181	150
Tefé	172	208	192	276	239
Teles Pires	140	153	153	200	197
Ucayali	120	127	141	133	146
Xingu	96	117	123	169	173

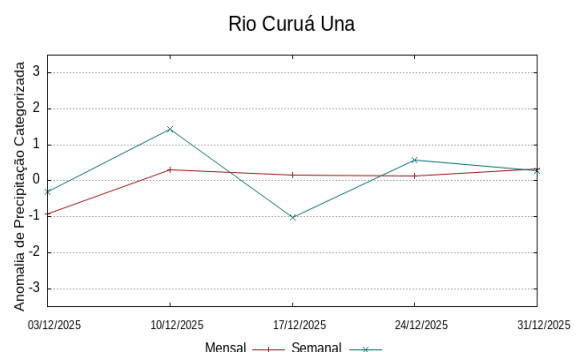
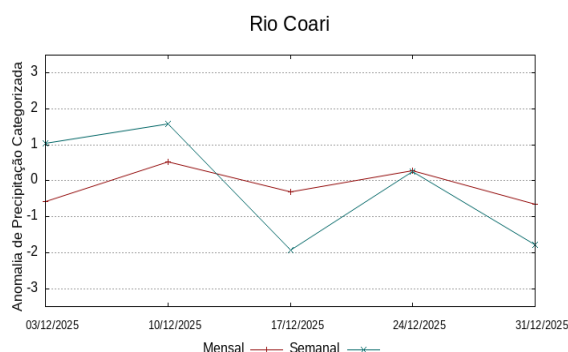
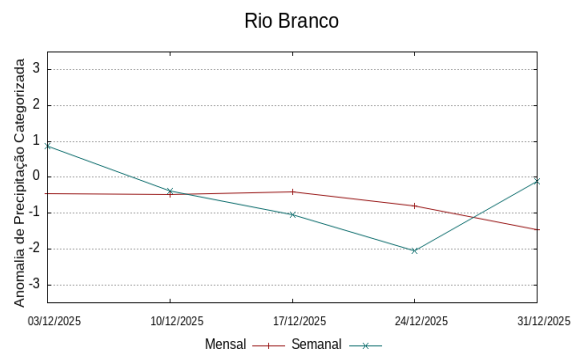
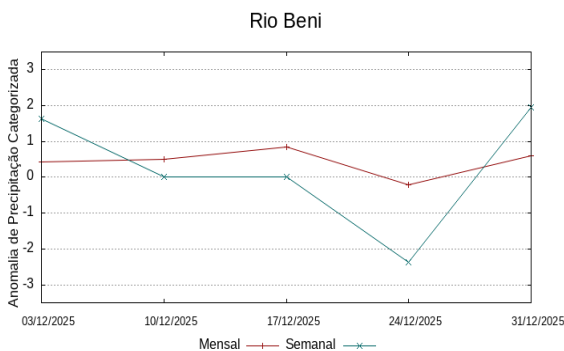
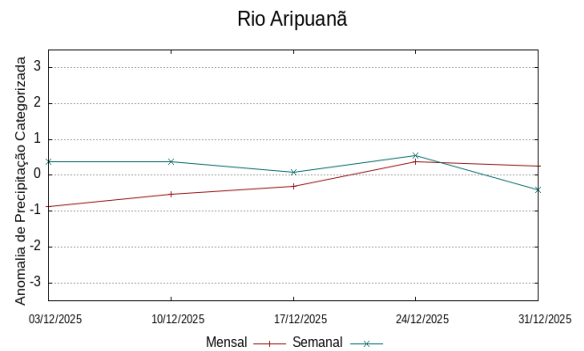
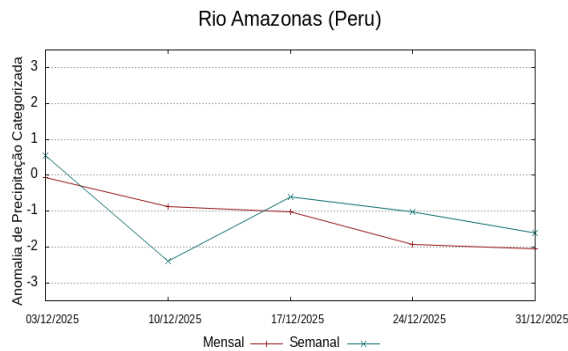
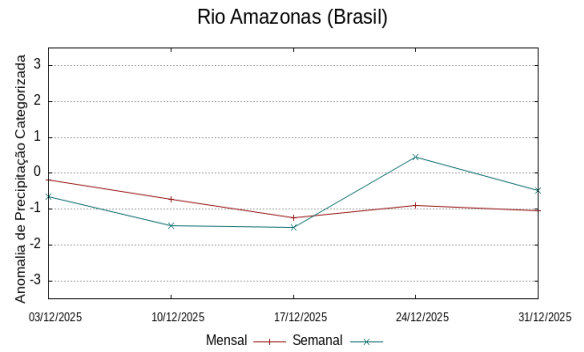
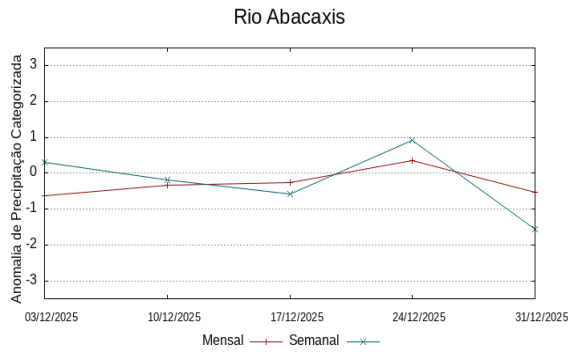
Tabela 2A. Precipitação acumulada em 30 dias (mm), de dados MERGE/GPM – INPE/CPTEC.

	Anomalia categorizada média na bacia				
	03/12/2025	10/12/2025	17/12/2025	24/12/2025	31/12/2025
	-0.6	-0.3	-0.3	0.4	-0.5
	-0.2	-0.7	-1.2	-0.9	-1.0
	-0.1	-0.9	-1.0	-1.9	-2.1
	-0.9	-0.5	-0.3	0.4	0.3
	0.4	0.5	0.8	-0.2	0.6
	-0.4	-0.5	-0.4	-0.8	-1.5
	-0.6	0.5	-0.3	0.3	-0.6
	-0.9	0.3	0.2	0.1	0.3
	-0.5	0.3	-0.3	-0.3	0.1
	0.1	-1.2	-1.6	-2.1	-2.1
	-1.7	-1.5	-1.3	-0.5	-1.2
	0.2	-0.6	-1.2	-1.9	-2.2
	-1.0	-0.8	-0.4	-1.1	-1.1
	-0.5	0.2	0.2	0.8	-0.1
	-0.7	-0.5	-0.4	-0.7	-0.7
	-1.3	-0.7	-0.9	-0.5	-0.5
	-0.4	-0.3	-0.7	-0.3	-0.8
	-0.4	-0.2	-0.1	0.2	0.0
	0.4	0.8	0.7	0.3	0.7
	-0.1	-0.5	0.0	-0.9	-1.1
	0.9	0.7	0.0	0.6	0.8
	-0.8	-1.8	-1.9	-1.6	-1.2
	0.5	0.4	0.2	0.0	0.2
	-1.2	-2.3	-2.5	-2.7	-2.8
	-0.4	-0.5	-1.1	-1.6	-1.8
	-0.8	-0.2	0.0	0.1	-0.1
	0.4	0.2	0.0	0.2	-0.7
	-1.2	-0.5	-0.6	0.2	-1.0
	-0.4	0.3	-0.6	1.0	-0.5
	-1.4	-1.5	-1.7	-1.1	-1.3
	-0.7	-1.0	-0.8	-1.2	-1.1
	-1.7	-1.3	-1.4	-0.7	-0.7

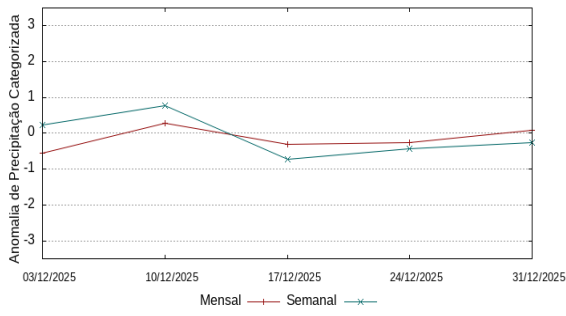
Tabela 2B. Anomalia Categorizada Precipitação por quantis.

**Comportamento das anomalias 07 e 30 dias observado nas semanas anteriores**

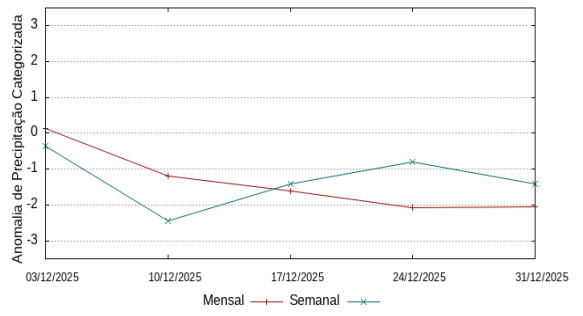
Os gráficos a seguir ilustram o comportamento do índice das anomalias de precipitação nas últimas semanas, linhas vermelhas mostram o comportamento de períodos de 30 dias e linhas em azul o comportamento em relação a períodos de 7 dias, atualizados semanalmente.



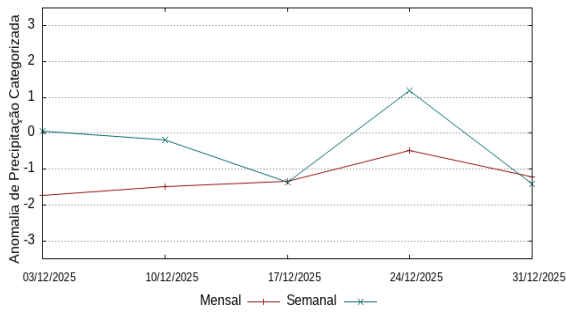
Rio Guaporé



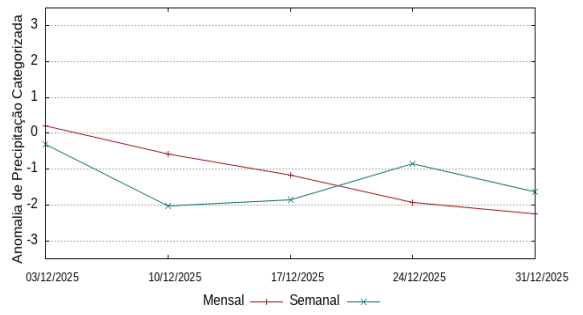
Rio Içá



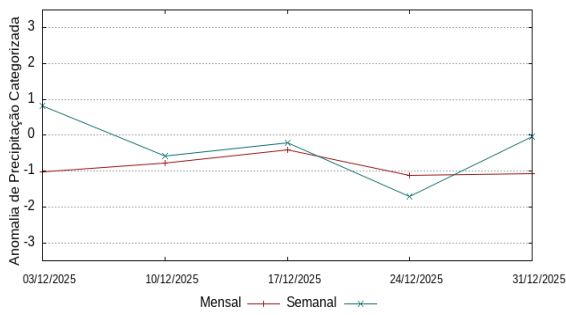
Rio Iriri



Rio Japurá



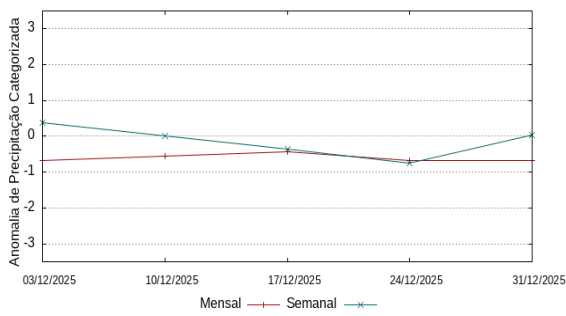
Rio Javari



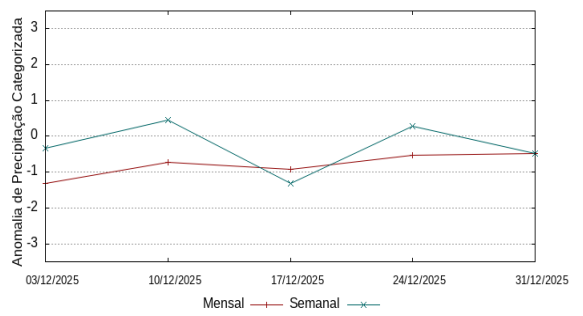
Rio Ji-Paraná



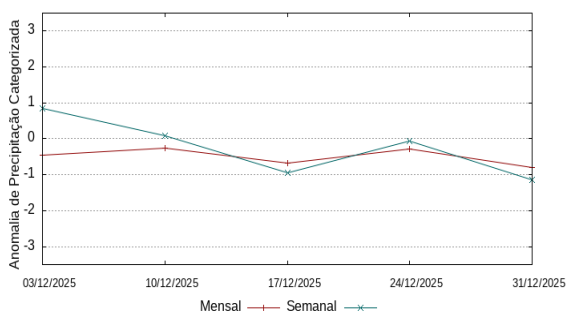
Rio Juruá



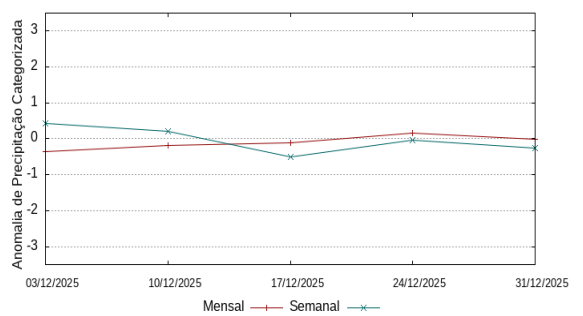
Rio Juruena

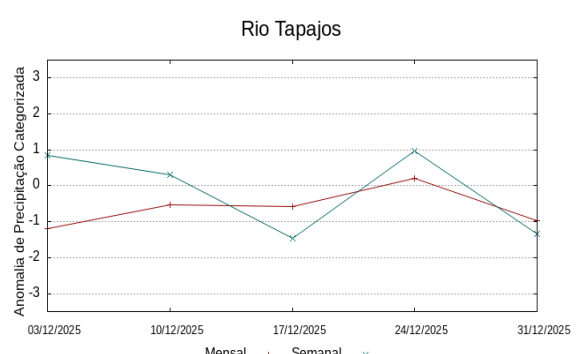
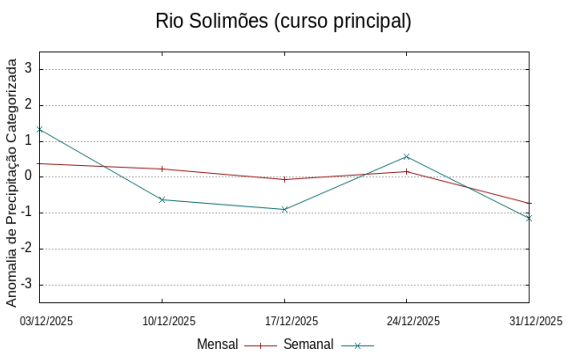
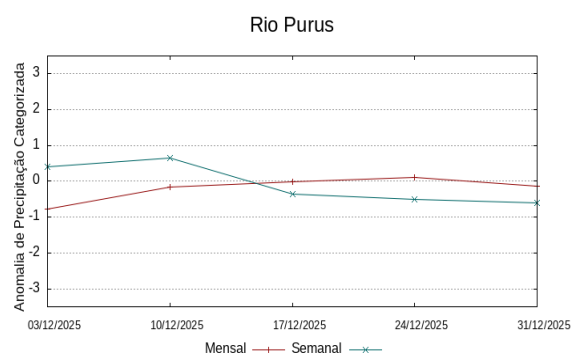
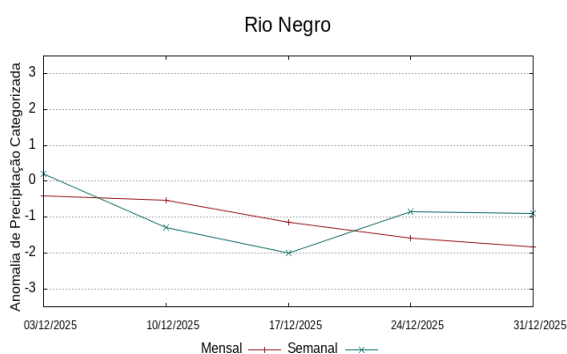
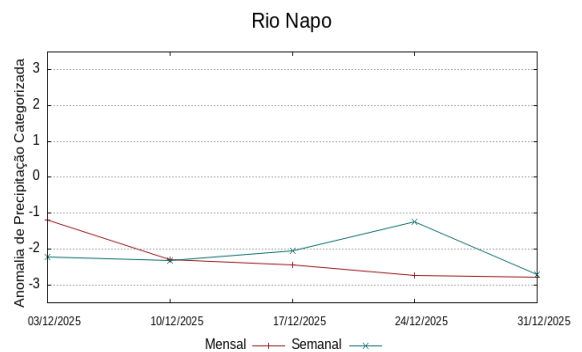
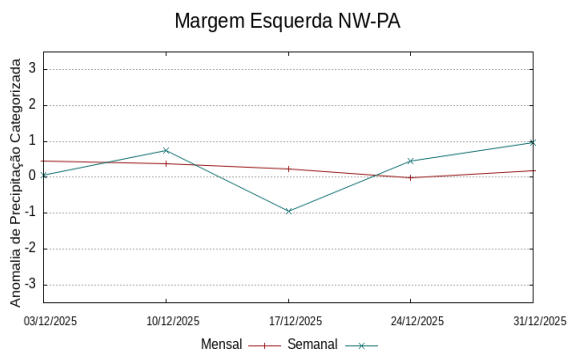
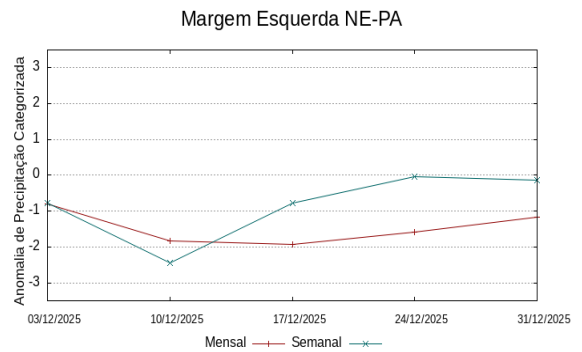
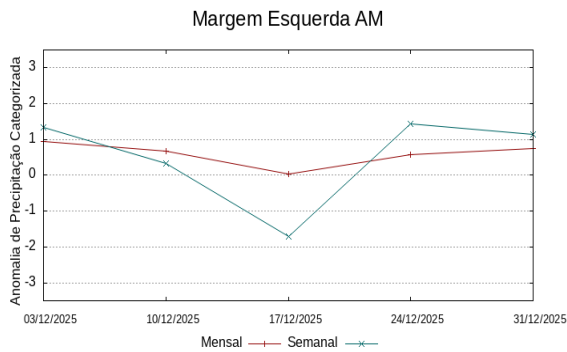
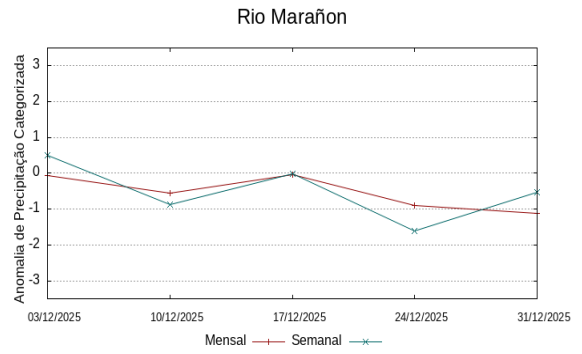
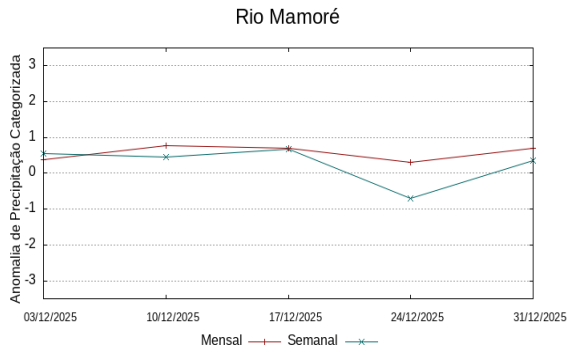


Rio Jutáí



Rio Madeira





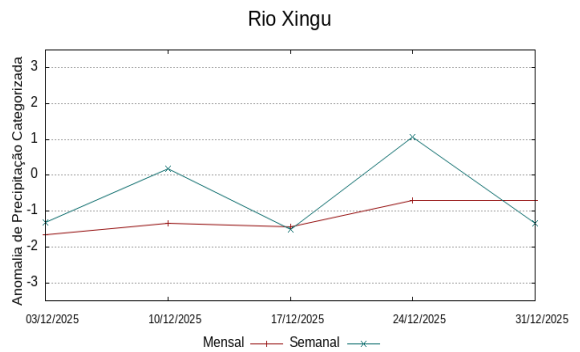
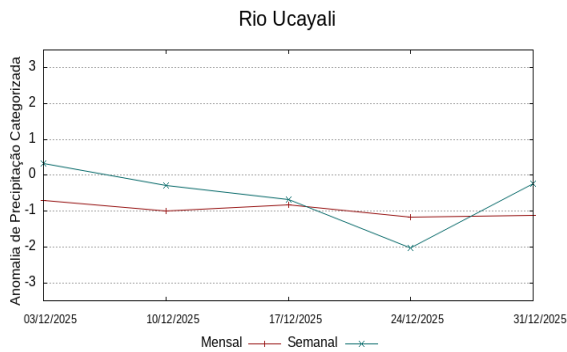
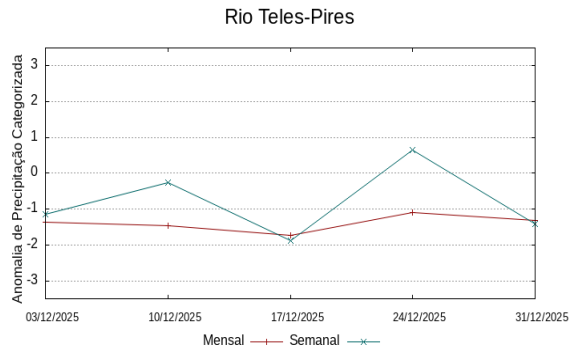
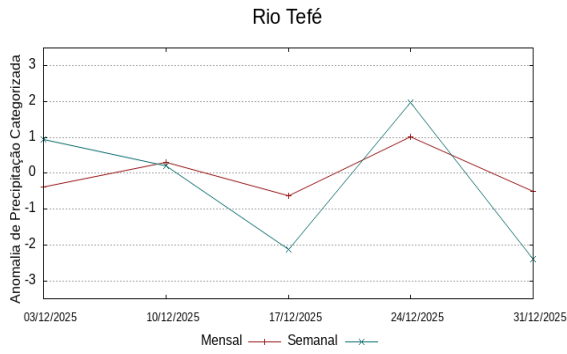
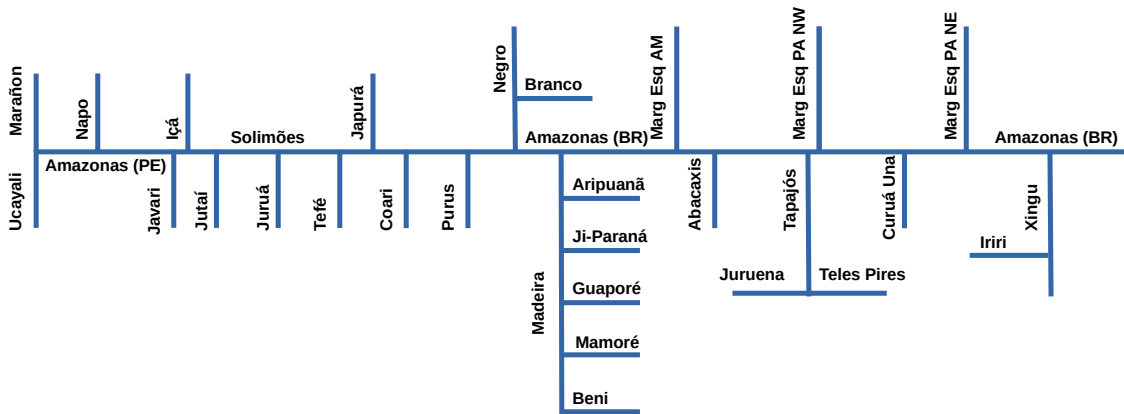


Diagrama unifilar das bacias representadas



**Renato Cruz Senna**

Pesquisador - CODAM

Meteorologista, CREA-AM 2880-D

Registro Nacional 040459935-4

Fone de contato +55 92 3643 3170

