

DOI:10.61818/02910544

ISSN: 2965-0291



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

Volume 5, Número 44

Manaus, 29 de outubro 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

Luan Rogério Rodrigues Carvalho

Adriano Nobre Arcos

Tainá Sampaio Xavier Conchy Rocha

**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.



MINISTÉRIO DA  
CIÊNCIA, TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO

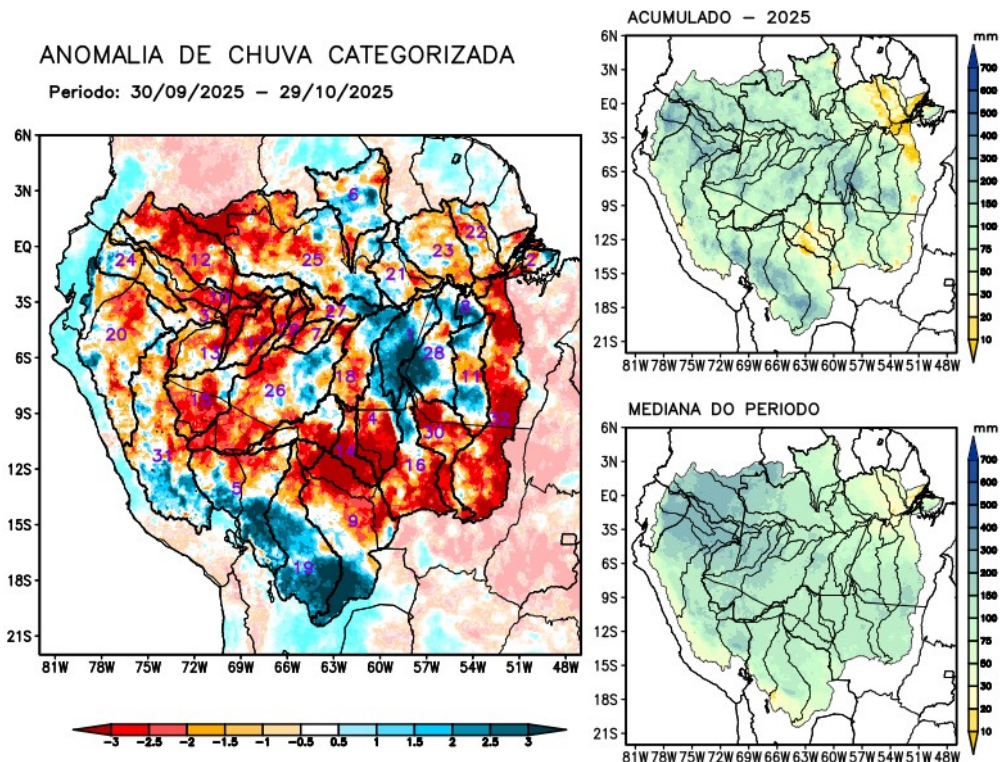


# Índice

<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**

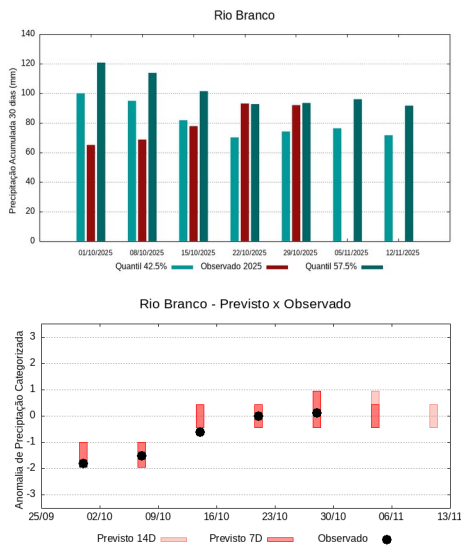
Mapas das condições observadas de precipitação e gráficos individuais por bacias são produzidos a partir dos dados MERGE/GPM gerados pelo INPE/CPTEC, considerando como climatologia o período de 2000 a 2024. **Entre os dias 30 de setembro e 29 de outubro de 2025, chuvas abaixo da climatologia predominaram sobre o noroeste e o sudeste da região monitorada, caracterizando com déficit de precipitação sobre o curso principal do Rio Amazonas em territórios brasileiro e peruano, as bacias hidrográficas dos rios Aripuanã, Coari, Guaporé, Içá, Japurá, Javari, Ji-Paraná, Juruá, Juruena, Jutai, Madeira, Marañon, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste e no noroeste do Estado do Pará, Napo, Negro, Purus, Tefé, Teles Pires, Xingu e o curso principal do Rio Solimões; previsão de chuvas acima da climatologia sobre as bacias hidrográficas dos rios Abacaxis, Curuá Una, Mamoré e Tapajós; chuvas próximas da normalidade sobre as bacias dos rios Beni, Branco, Iriri, Mamoré, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e Ucayali. O multimodelo indica para as próximas semanas previsão de chuvas abaixo da climatologia sobre curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, as bacias dos rios Abacaxis, Aripuanã, Branco, Curuá Una, Guaporé, Iriri, Ji-Paraná, Juruena, Madeira, Mamoré, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e no nordeste e no noroeste do Estado do Pará, Tapajós, Teles Pires e Xingu; não previsão de chuvas acima da climatologia sobre a região monitorada.**



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

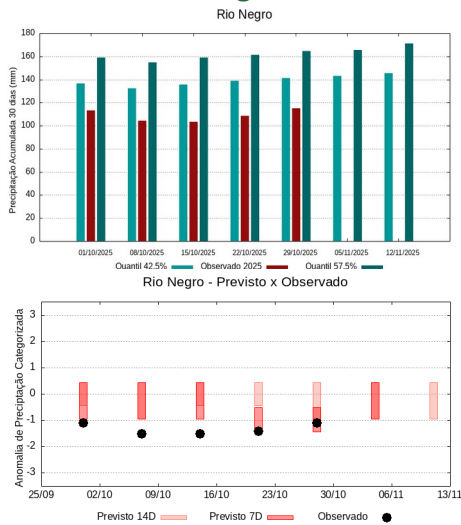
## Análise individual por bacia hidrográfica

### Bacia do Rio Branco



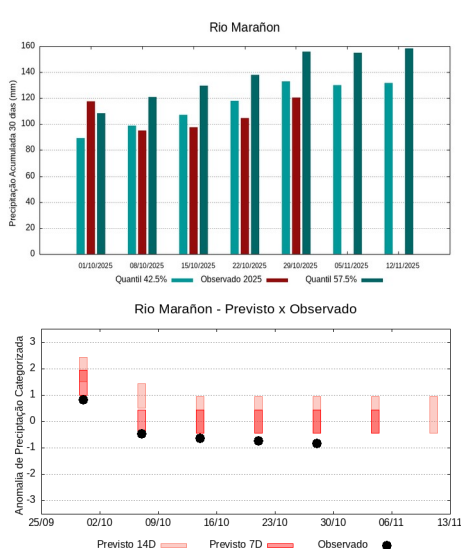
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **74 e 93 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **92 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, o cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.1**, 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**.

### Bacia do Rio Negro



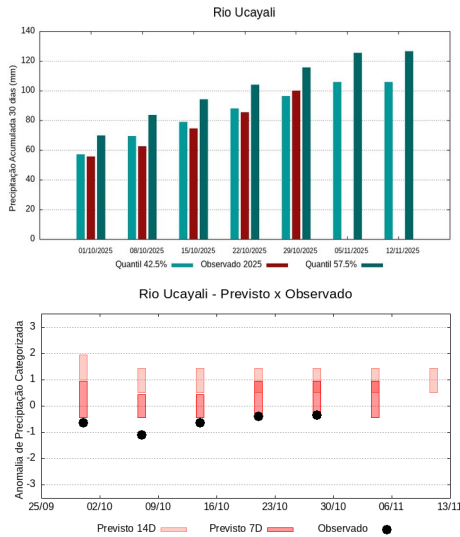
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **141 e 165 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **115 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 Marañon



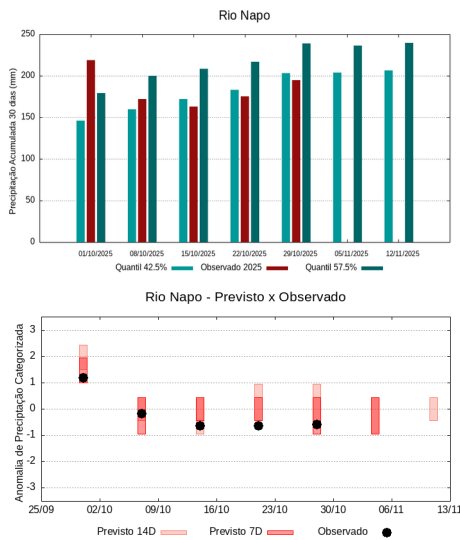
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **133 e 156 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **121 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 Ucayali



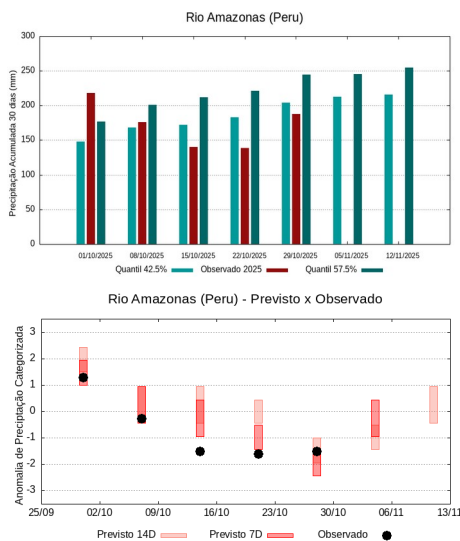
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **96 e 116 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **100 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

### Bacia do Rio Napo



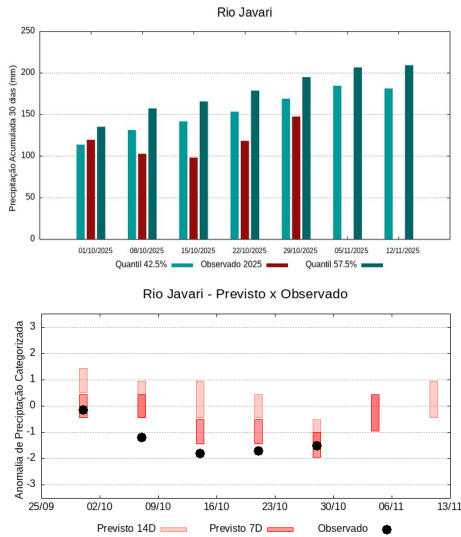
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **203 e 239 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **195 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.5**, 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 ou tendência a seco**.

### Curso principal do Rio Amazonas (Peru)



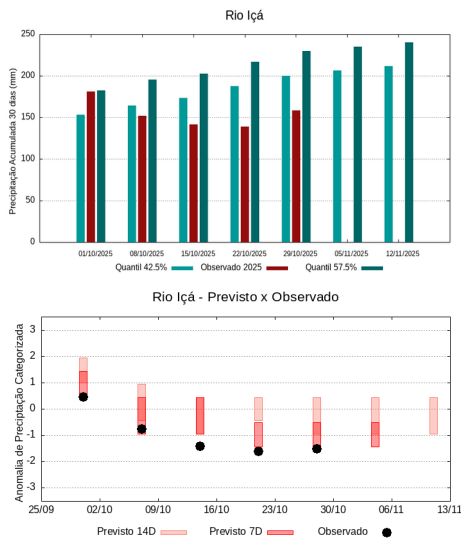
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **204 e 245 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **188 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.9**, 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 ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Javari



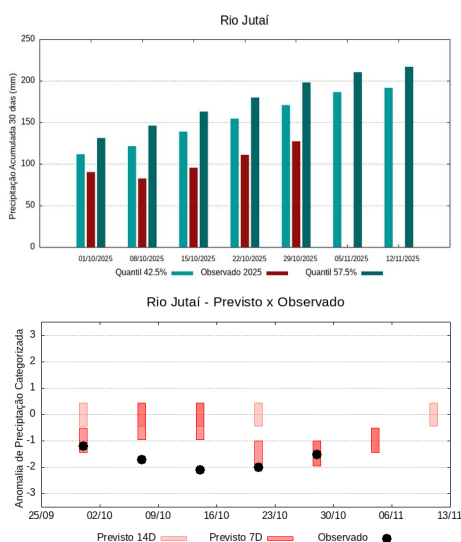
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **169 e 194 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **147 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Içá (Putumayo)



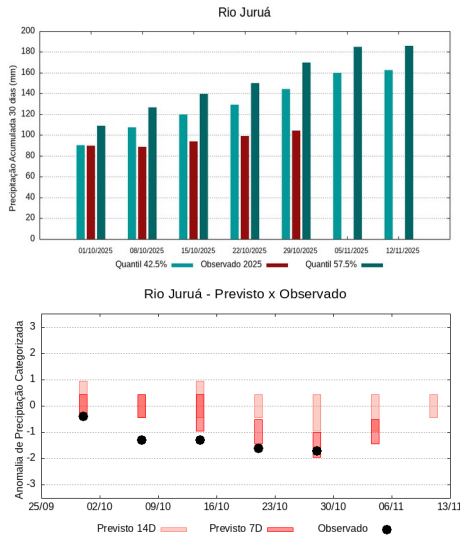
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **200 e 230 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **158 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.5**, 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 **seco ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Jutai



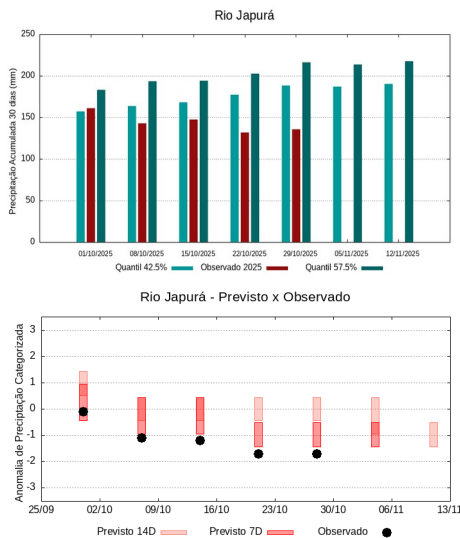
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **171 e 198 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **127 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.9**, classifica a bacia em condição de **tendência a muito 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 Juruá



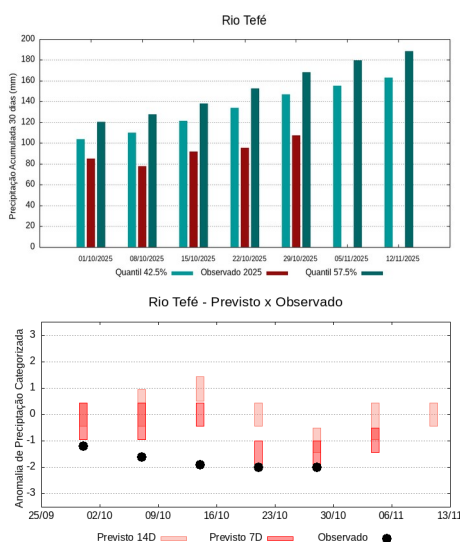
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **144 e 170 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **104 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Japurá (Caquetá)



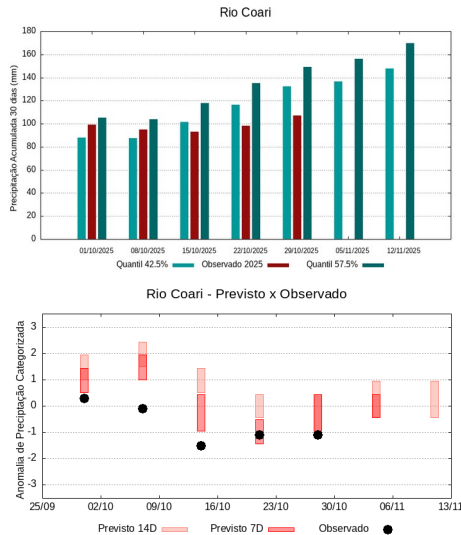
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **189 e 216 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **136 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **seco ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Tefé



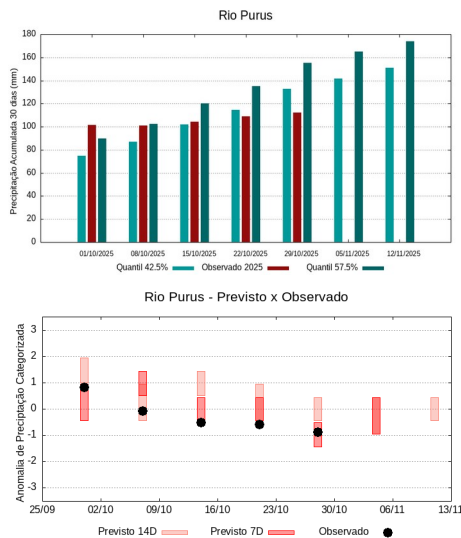
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **147 e 168 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **107 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-2.1**, classifica a bacia em condição de **muito 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 Coari



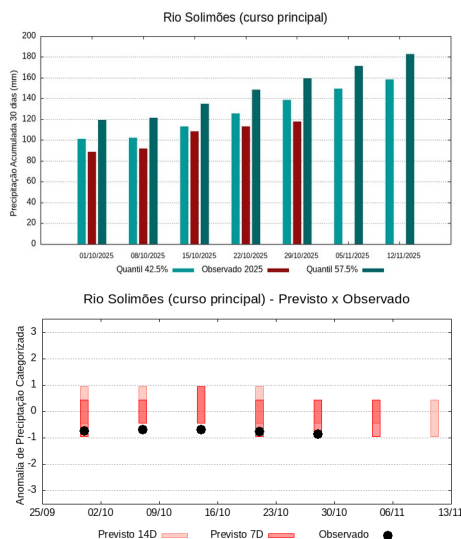
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **132 e 149 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **107 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.3**, 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**.

### Bacia do Rio Purus



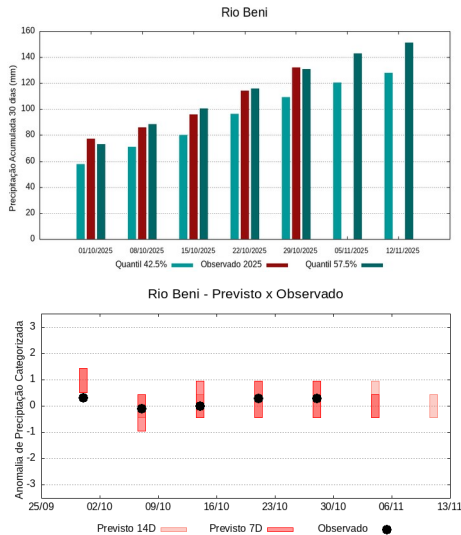
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **133 e 155 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **112 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

### Curso principal do Rio Solimões



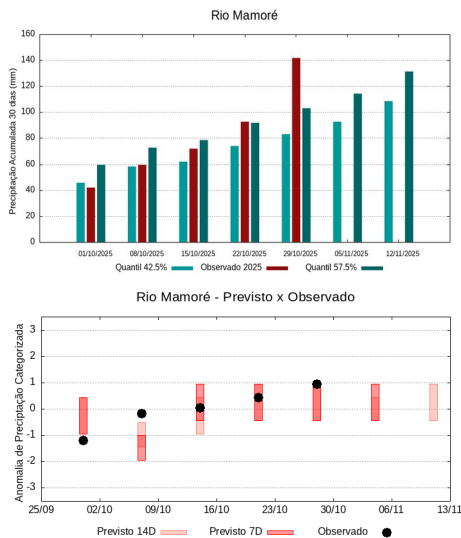
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **138 e 160 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **118 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 dos rios Beni e Madre de Dios



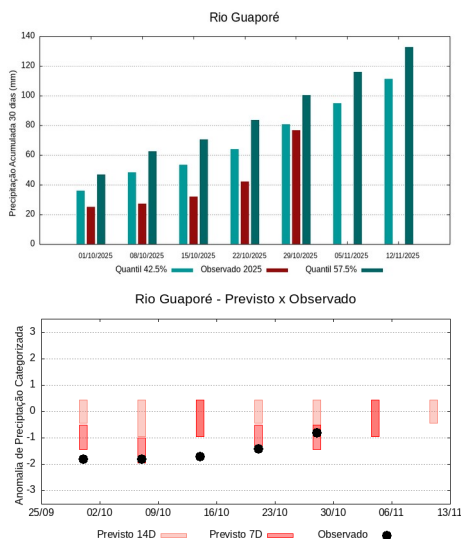
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **109 e 131 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **132 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **próximo da normalidade**.

### Bacia do Rio Mamoré



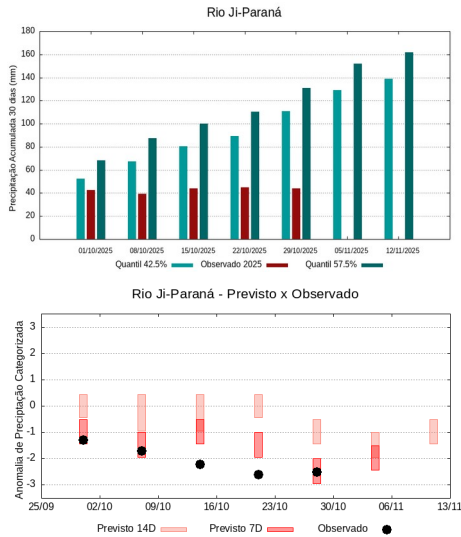
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **83 e 103 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **142 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **1.0**, classifica a bacia em condição de **chuvoso**. 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 chuvoso**.

### Bacia do Rio Guaporé (Iténez)



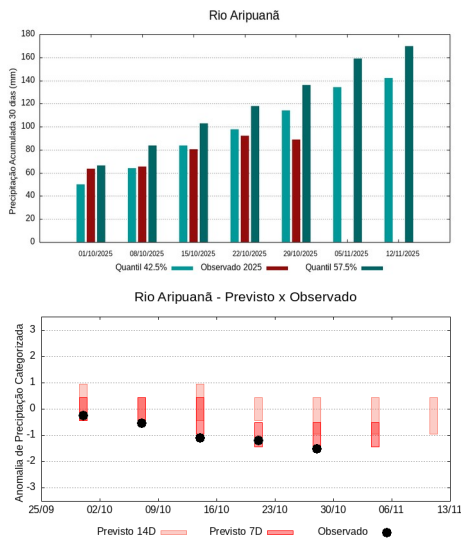
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **81 e 100 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **77 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Ji-Paraná



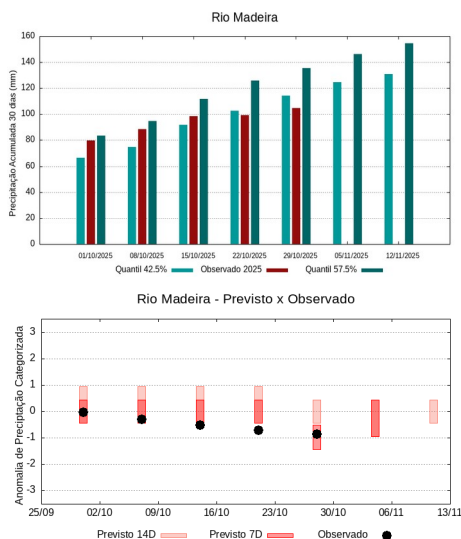
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **111 e 131 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **44 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia, o valor de **-2.6**, classifica a bacia em condição de **tendência a extremamente 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 Aripuanã



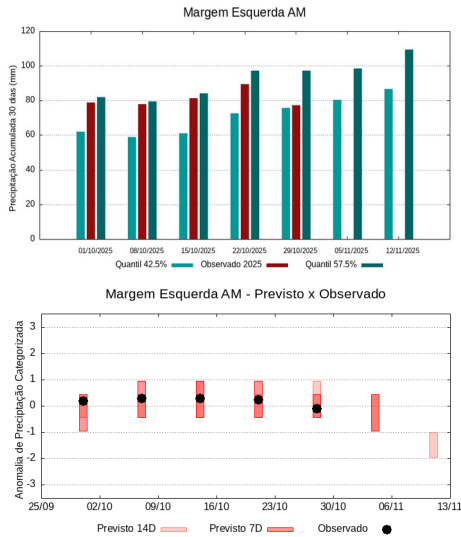
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **114 e 136 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **89 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.5**, classifica a bacia em condição de **tendência a muito 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 Madeira



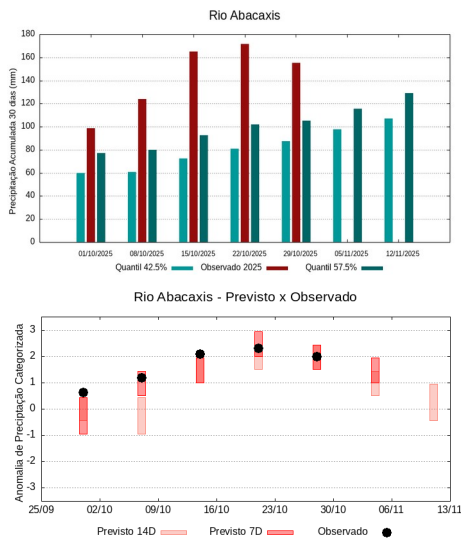
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **114 e 135 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **105 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.9**, 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 **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

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



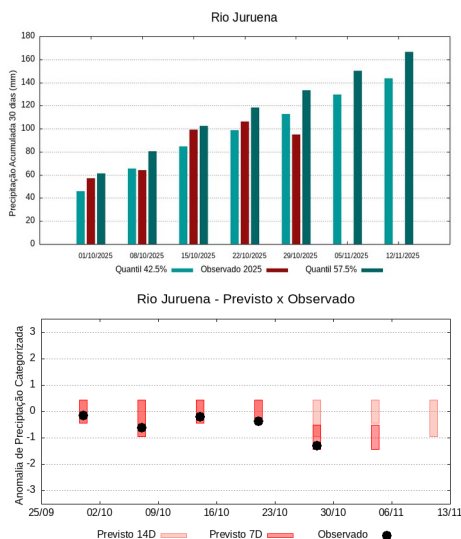
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **76 e 97 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **77 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.4**, 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 Abacaxis



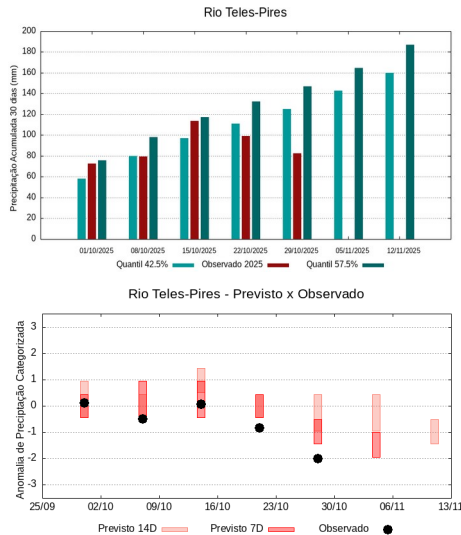
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **87 e 105 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **155 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **1.7**, classifica a bacia em condição de **tendência a muito chuvoso**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **chuvoso ou tendência a muito chuvoso**.

### Bacia do Rio Juruena



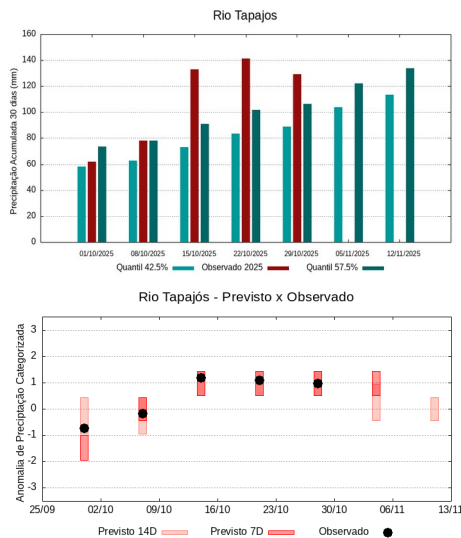
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **113 e 133 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **95 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Teles Pires



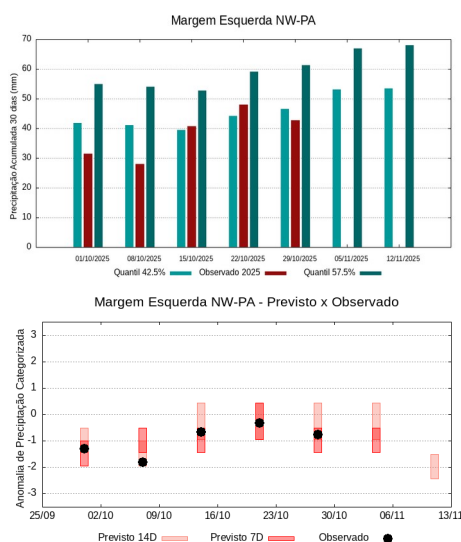
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **125 e 147 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **83 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-2.0**, classifica a bacia em condição de  **muito 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 Tapajós



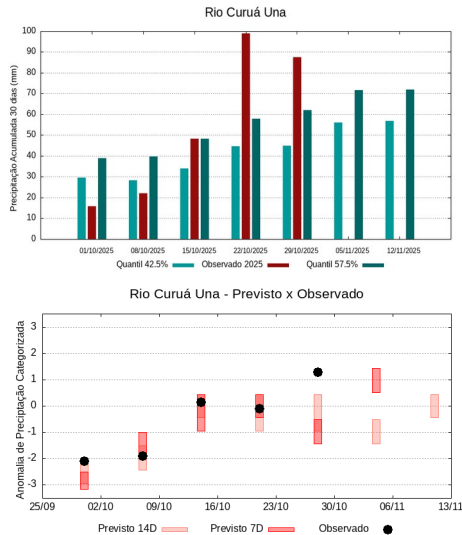
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **89 e 106 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **129 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.9**, 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 **chuvoso ou tendência a chuvoso**.

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



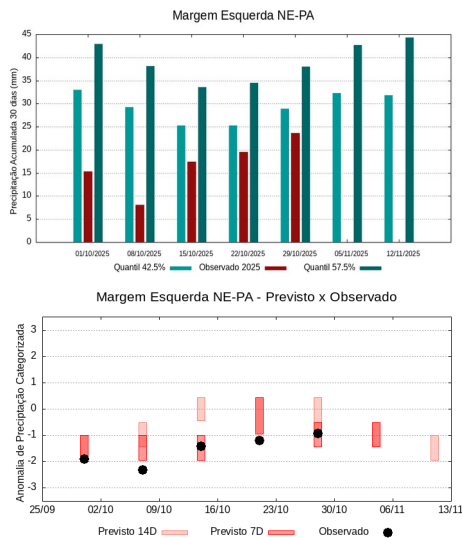
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **47 e 61 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **43 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Curuá Una



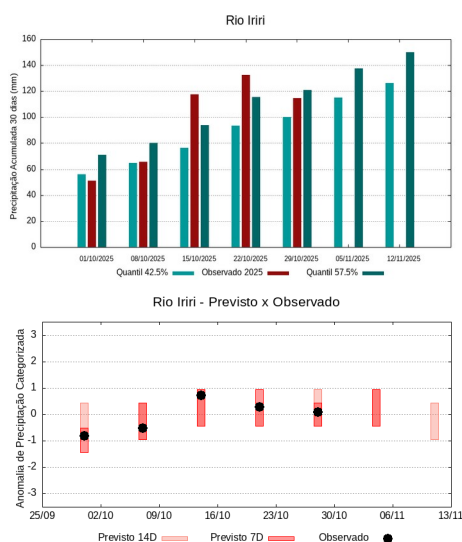
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **45 e 62 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **88 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **1.3**, classifica a bacia em condição de **chuvoso**. 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**.

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



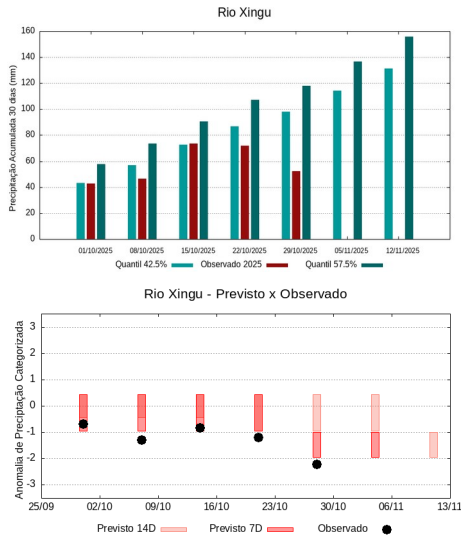
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **29 e 38 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **24 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.9**, 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 Iriri



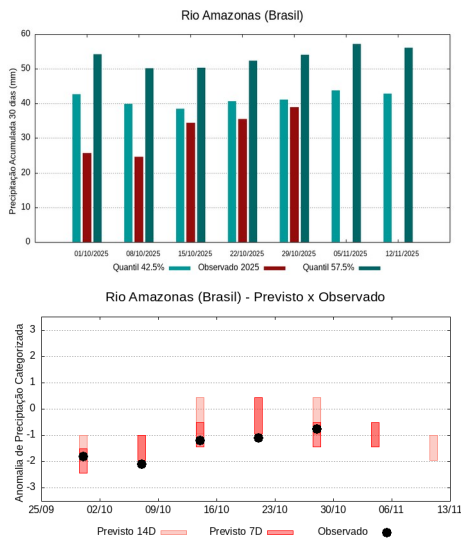
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **100 e 121 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **115 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 chuvoso**.

### Bacia do Rio Xingu



A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **98 e 118 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **53 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 **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

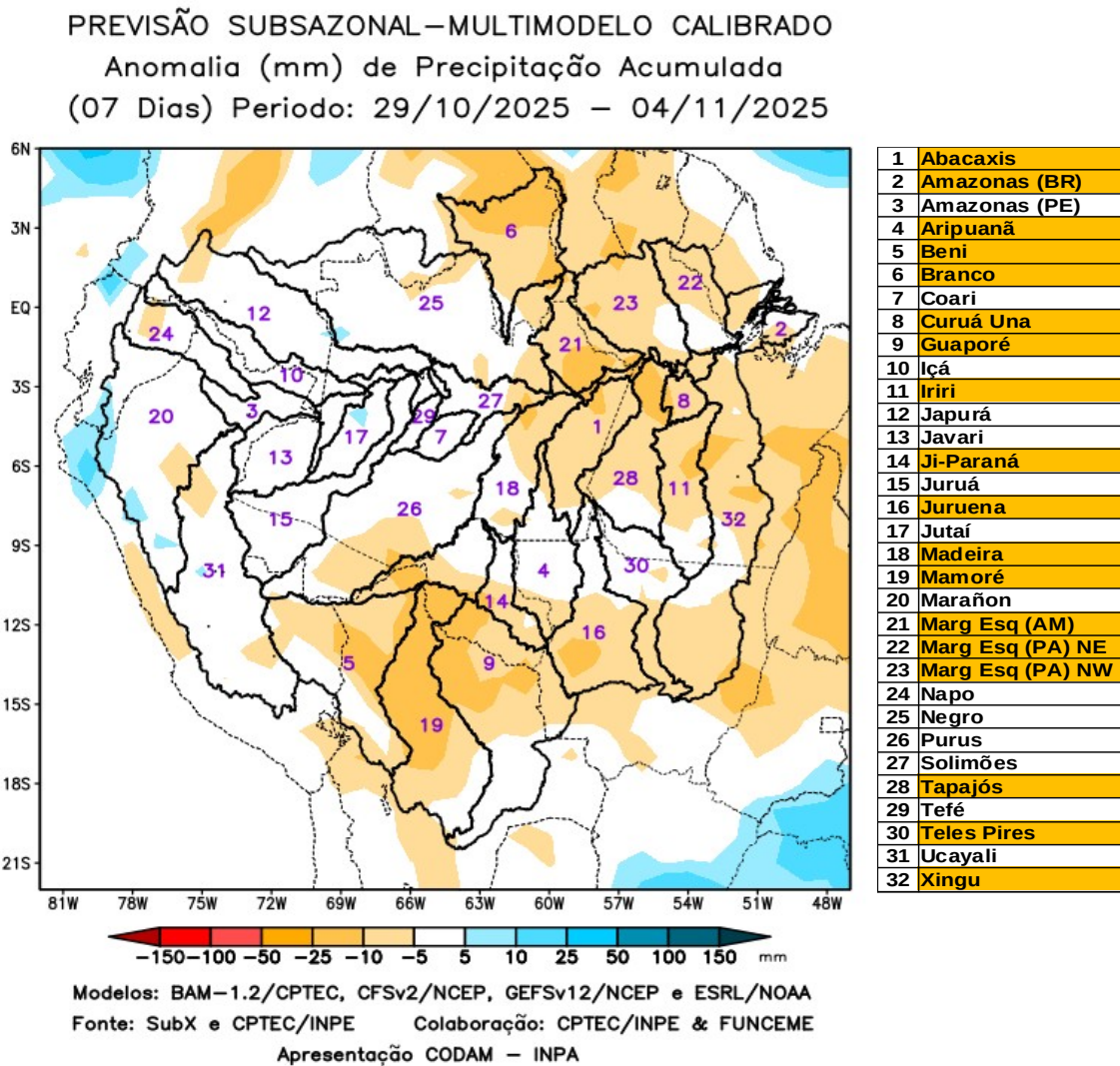
### Curso principal do Rio Amazonas (Brasil)



A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **41 e 54 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **29 de outubro de 2025**, foram observados **39 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**.

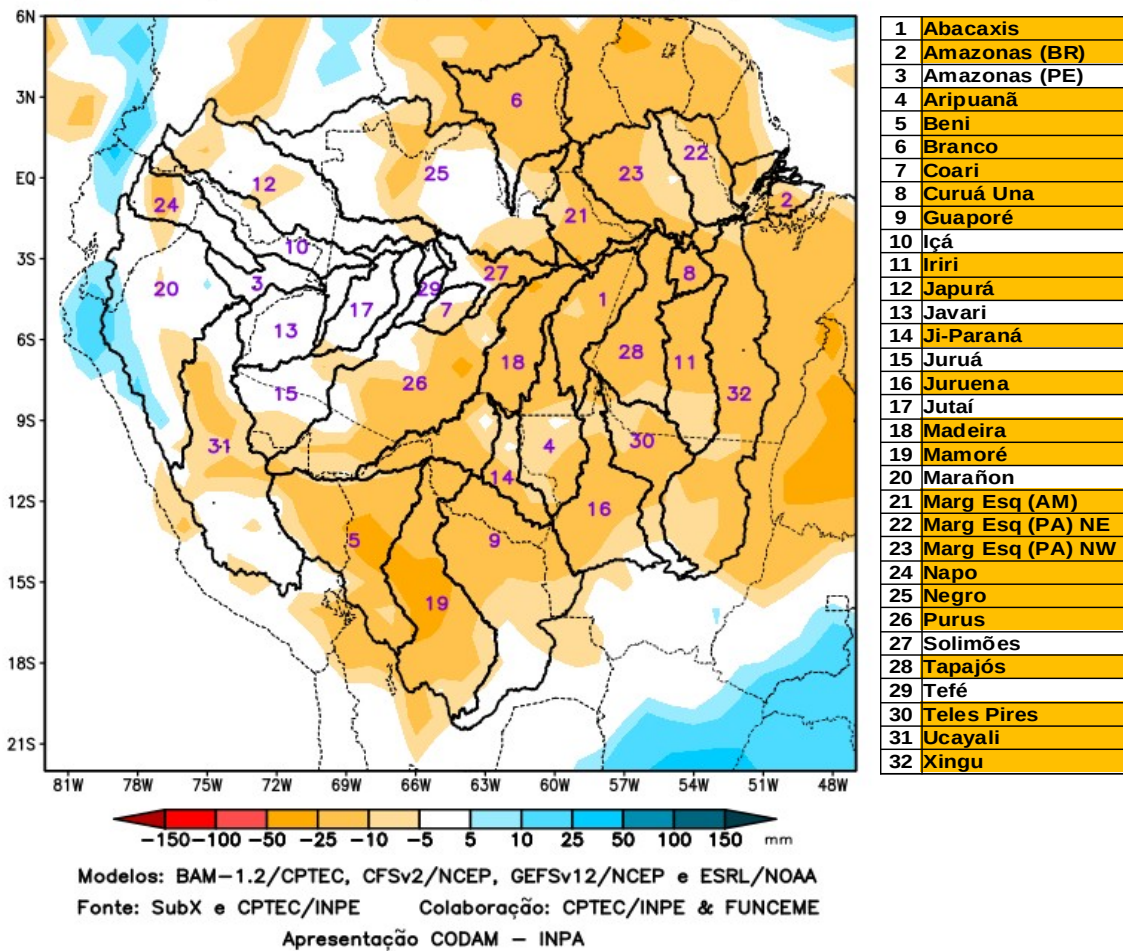
**Previsão multimodelo subsazonal CPTEC/INPE-FUNCEME produzida em 28/10/2025 para os próximos 7 e 14 dias.**

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.



A Figura acima, apresenta o prognóstico para o intervalo de 7 dias entre 29/10/2025 e 04/11/2025, previsão de déficit de precipitação (laranja) sobre o nordeste, leste e sul da região monitorada, sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, bacias dos rios Abacaxis, Aripuanã, Beni, Branco, Curuá Una, Guaporé, Iriri, Ji-Paraná, Juruena, Madeira, Mamoré, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e no nordeste e no noroeste do Estado do Pará, Tapajós, Teles Pires e Xingu. Não previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) sobre a região monitorada. Previsão de chuvas próximas a climatologia (branco) sobre as demais bacias monitoradas.

PREVISÃO SUBSAZONAL–MULTIMODELO CALIBRADO  
 Anomalia (mm) de Precipitação Acumulada  
 (14 Dias) Período: 29/10/2025 – 11/11/2025



A Figura acima, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 29/10/2025 e 11/11/2025, previsão de déficit de precipitação (laranja) sobre quase a totalidade da região monitorada, sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, bacias dos rios Abacaxis, Aripuanã, Beni, Branco, Coari, Curuá Una, Guaporé, Iriti, Japurá, Ji-Paraná, Juruena, Madeira, Mamoré, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e no nordeste e no noroeste do Estado do Pará, Napo, Negro, Purus, Tapajós, Teles Pires, Ucayali e Xingu. Não previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) sobre a região monitorada. Previsão de chuvas próximas a climatologia (branco) sobre o noroeste da região monitorada.

**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 – 2024, 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.

29/10/2025	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	36	50	61	69	78	87	105	115	127	140	159	187
Amazonas (BR)	11	18	23	29	35	41	54	62	70	80	93	112
Amazonas (PE)	108	140	155	171	187	204	245	267	290	318	353	405
Aripuanã	57	73	84	94	104	114	136	148	163	182	211	257
Beni	45	66	79	90	100	109	131	143	158	177	202	248
Branco	23	37	48	58	66	74	93	105	119	135	157	189
Coari	66	84	98	109	120	132	149	158	168	181	197	218
Curuá Una	14	20	25	31	38	45	62	69	77	86	99	118
Guaporé	26	39	51	62	71	81	100	111	124	139	159	197
Içá	97	131	151	169	185	200	230	246	265	287	318	371
Iriri	40	55	69	80	91	100	121	133	146	161	184	214
Japurá	99	125	144	160	174	189	216	231	247	267	293	339
Javari	96	118	134	146	157	169	194	209	224	244	270	313
Ji-Paraná	52	93	82	92	101	111	131	143	157	175	199	246
Juruá	76	69	108	120	132	144	170	184	200	218	242	280
Juruena	59	73	84	94	103	113	133	146	161	180	203	248
Jutaí	102	118	133	146	158	171	198	212	229	248	275	315
Madeira	58	73	84	95	105	114	135	148	161	177	200	236
Mamoré	29	45	55	65	74	83	103	115	129	149	176	226
Marañon	59	77	95	109	122	133	156	168	182	199	222	265
Marg Esq (AM)	22	34	45	56	65	76	97	107	119	134	151	181
Marg Esq (PA) NE	5	11	16	20	25	29	38	43	50	56	66	86
Marg Esq (PA) NW	10	17	24	33	40	47	61	69	78	90	104	134
Napo	90	122	147	167	185	203	239	257	277	300	330	379
Negro	72	90	104	117	129	141	165	177	191	208	230	267
Purus	60	80	96	109	122	133	155	167	181	196	217	254
Solimões	78	93	105	116	127	138	160	171	184	201	227	268
Tapajós	40	52	63	72	81	89	106	116	127	141	160	192
Tefé	89	106	119	128	137	147	168	179	193	211	231	265
Teles Pires	66	82	94	105	115	125	147	159	172	188	211	248
Ucayali	48	61	70	79	88	96	116	126	137	151	171	203
Xingu	45	60	71	81	89	98	118	130	143	159	182	224

Tabela 1. Quantis de precipitação acumulada (mm) em 30 dias (30 de setembro a 29 de outubro), Climatologia do período (2000 - 2024) 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%	
ÍNDICE	-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)				
	01/10/2025	08/10/2025	15/10/2025	22/10/2025	29/10/2025
Abacaxis	99	124	165	172	155
Amazonas (BR)	26	25	34	35	39
Amazonas (PE)	218	176	140	139	188
Aripuanã	64	65	81	92	89
Beni	77	86	96	114	132
Branco	65	69	78	93	92
Coari	99	95	93	98	107
Curuá Una	16	22	48	99	88
Guaporé	25	27	32	42	77
Içá	181	152	141	139	158
Iriri	51	66	118	133	115
Japurá	161	143	148	132	136
Javari	119	102	98	118	147
Ji-Paraná	42	39	44	45	44
Juruá	90	89	94	99	104
Juruena	57	64	99	106	95
Jutai	90	83	96	111	127
Madeira	80	88	98	99	105
Mamoré	42	59	72	93	142
Marañon	118	95	98	105	121
Marg Esq (AM)	79	78	81	90	77
Marg Esq (PA) NE	15	8	17	20	24
Marg Esq (PA) NW	32	28	41	48	43
Napo	219	172	163	176	195
Negro	113	104	103	108	115
Purus	101	101	104	109	112
Solimões	89	92	109	113	118
Tapajós	62	78	133	141	129
Tefé	85	78	92	95	107
Teles Pires	73	79	114	99	83
Ucayali	56	63	75	86	100
Xingu	43	47	74	72	53

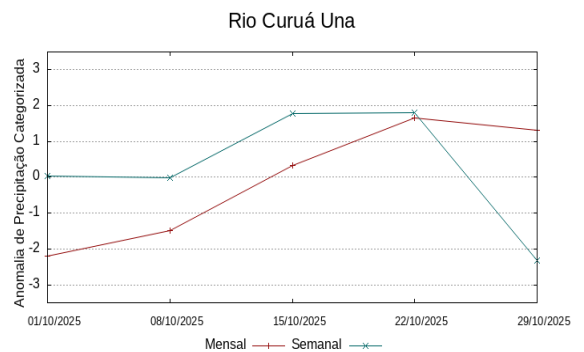
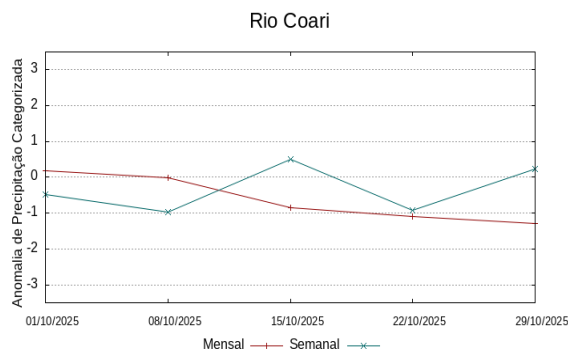
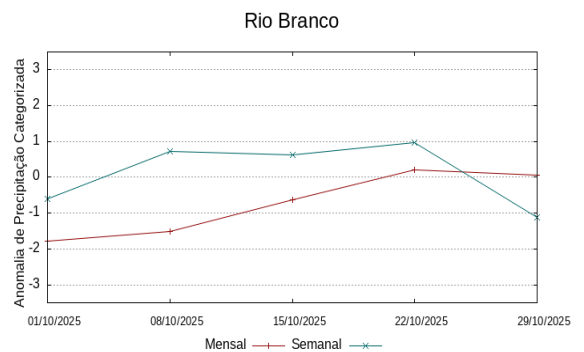
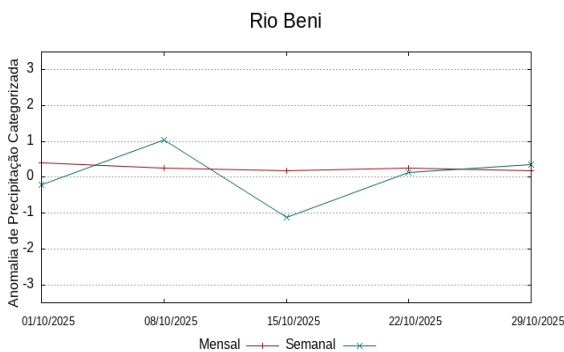
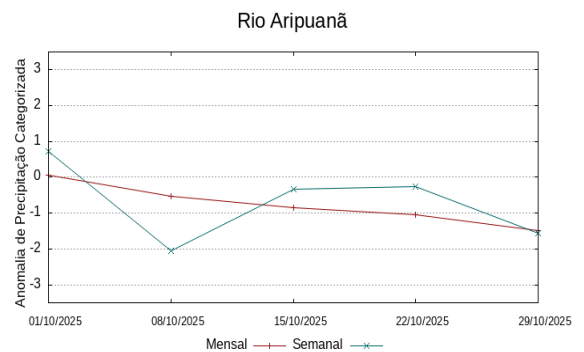
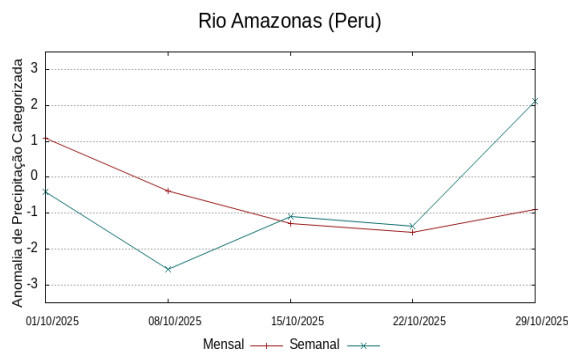
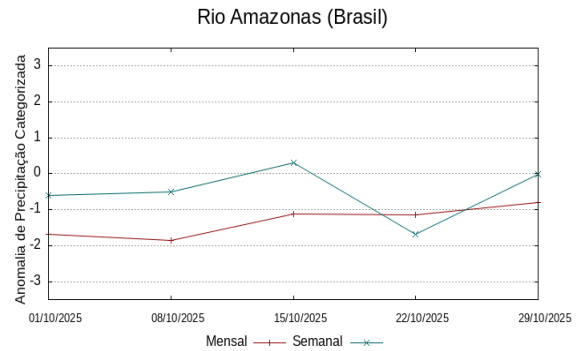
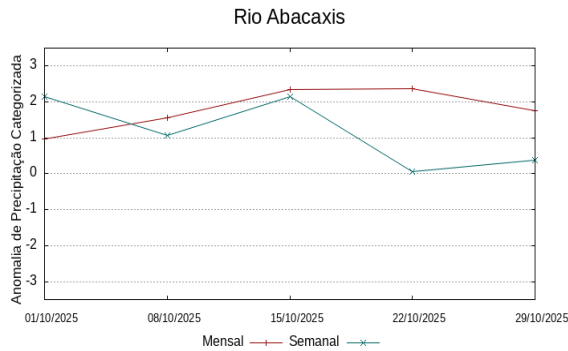
Tabela 2A. Precipitação acumulada em 30 dias (mm), de dados MERGE/GPM – INPE/CPTEC.

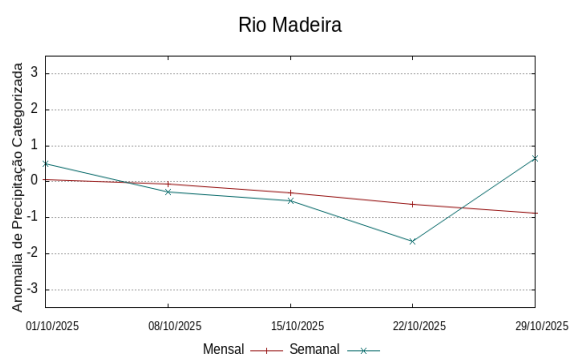
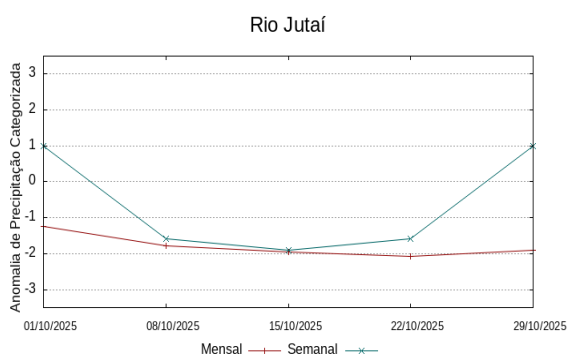
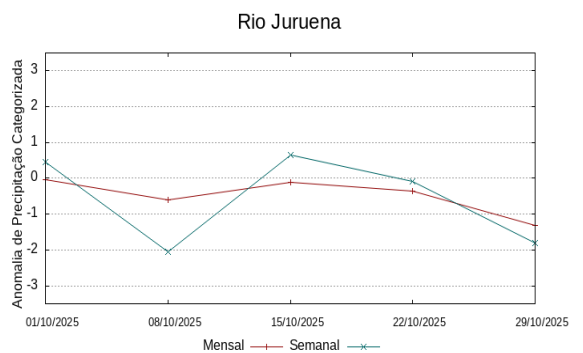
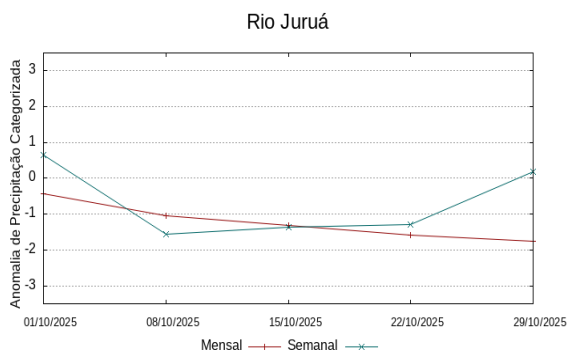
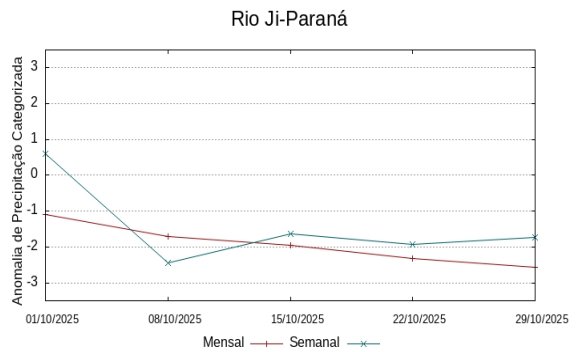
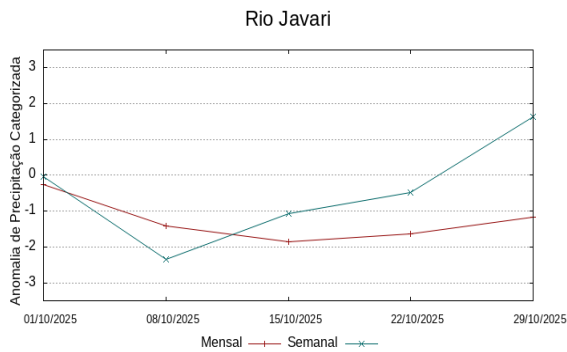
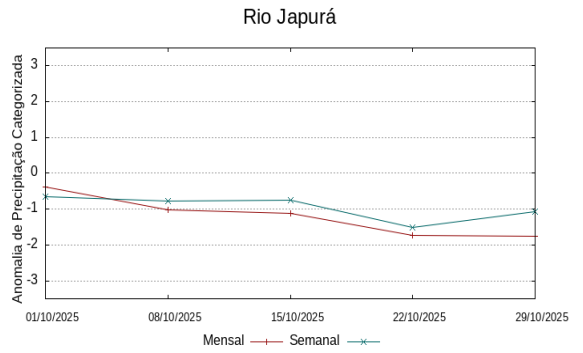
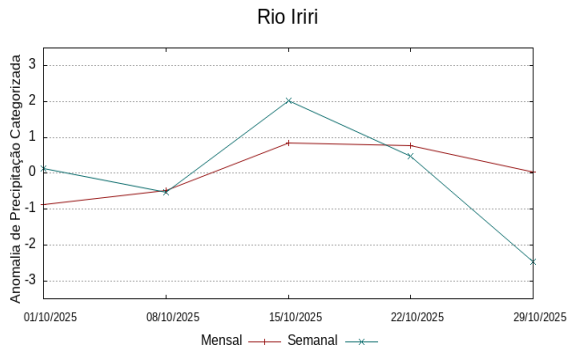
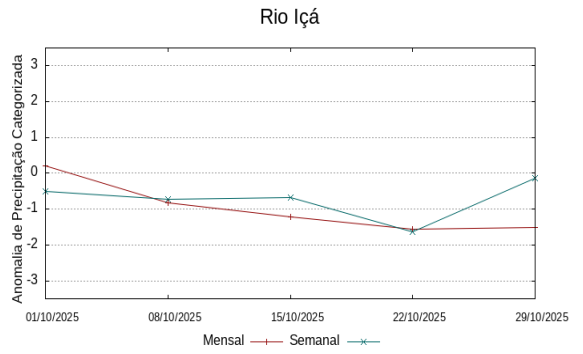
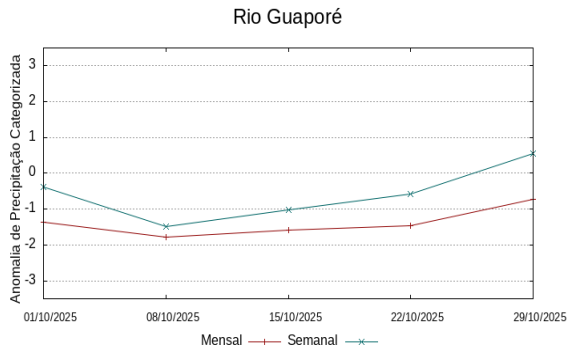
	Anomalia categorizada média na bacia				
	01/10/2025	08/10/2025	15/10/2025	22/10/2025	29/10/2025
Abacaxis	1.0	1.6	2.3	2.4	1.7
Amazonas (BR)	-1.7	-1.8	-1.1	-1.1	-0.8
Amazonas (PE)	1.1	-0.4	-1.3	-1.5	-0.9
Aripuanã	0.1	-0.5	-0.8	-1.0	-1.5
Beni	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2
Branco	-1.8	-1.5	-0.6	0.2	0.1
Coari	0.2	0.0	-0.8	-1.1	-1.3
Curuá Una	-2.2	-1.5	0.3	1.6	1.3
Guaporé	-1.4	-1.8	-1.6	-1.5	-0.7
Içá	0.2	-0.8	-1.2	-1.6	-1.5
Iriri	-0.9	-0.5	0.8	0.8	0.0
Japurá	-0.4	-1.0	-1.1	-1.7	-1.8
Javari	-0.3	-1.4	-1.9	-1.6	-1.2
Ji-Paraná	-1.1	-1.7	-2.0	-2.3	-2.6
Juruá	-0.4	-1.0	-1.3	-1.6	-1.8
Juruena	0.0	-0.6	-0.1	-0.3	-1.3
Jutai	-1.3	-1.8	-1.9	-2.1	-1.9
Madeira	0.1	-0.1	-0.3	-0.6	-0.9
Mamoré	-0.5	-0.3	0.1	0.4	1.0
Marañon	0.6	-0.6	-0.6	-0.7	-0.7
Marg Esq (AM)	0.3	0.3	0.4	0.2	-0.4
Marg Esq (PA) NE	-1.9	-2.6	-1.3	-1.1	-0.9
Marg Esq (PA) NW	-1.3	-1.6	-0.5	-0.3	-0.8
Napo	1.2	-0.2	-0.7	-0.6	-0.5
Negro	-1.3	-1.4	-1.5	-1.4	-1.1
Purus	0.8	0.2	-0.3	-0.6	-1.0
Solimões	-0.9	-0.8	-0.6	-0.8	-1.1
Tapajós	-0.5	0.0	1.6	1.6	0.9
Tefé	-1.2	-1.6	-1.8	-1.9	-2.1
Teles Pires	0.1	-0.5	0.2	-1.0	-2.0
Ucayali	-0.5	-0.6	-0.5	-0.4	-0.2
Xingu	-0.7	-1.3	-0.7	-1.2	-2.2

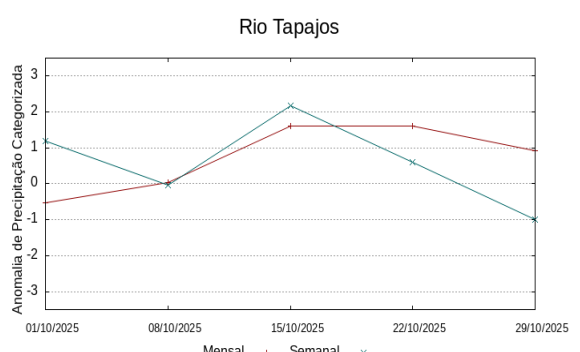
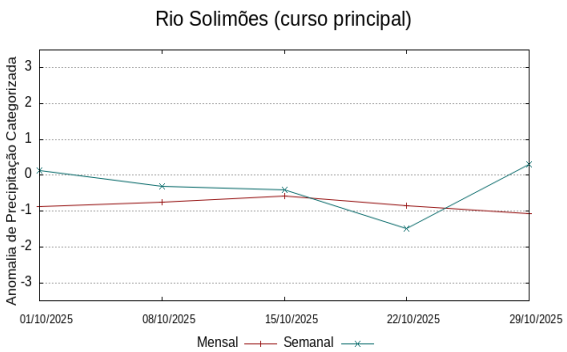
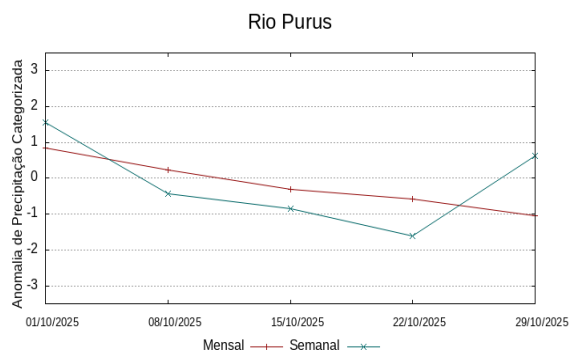
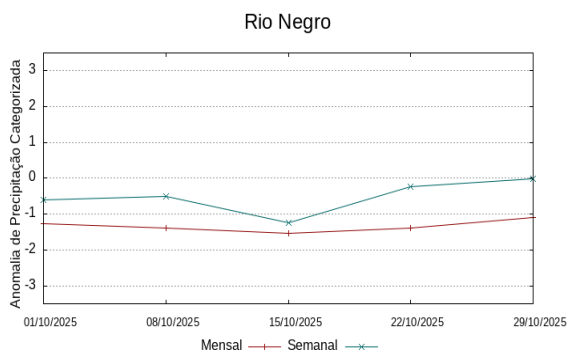
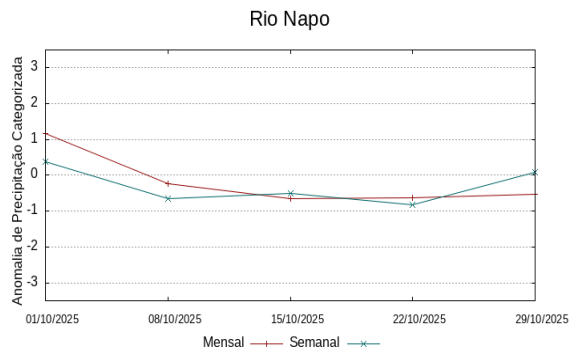
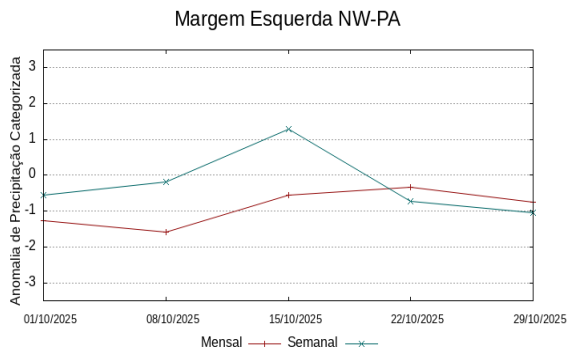
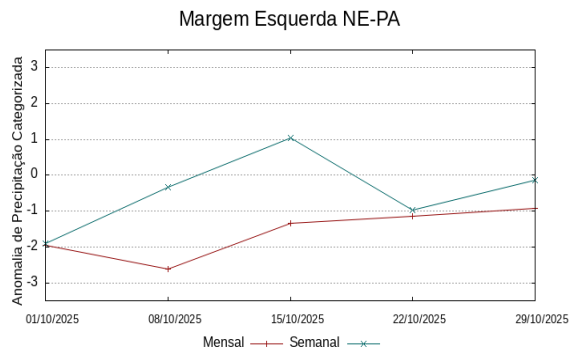
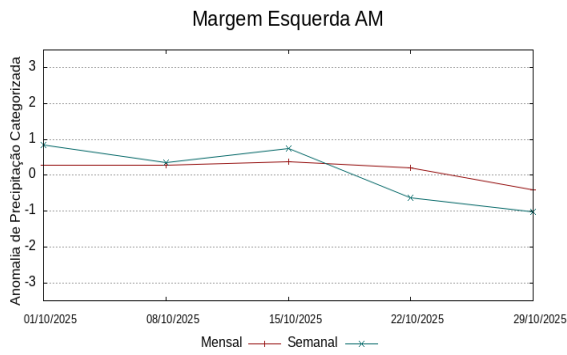
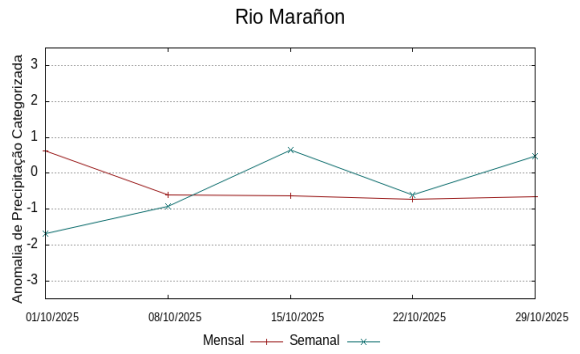
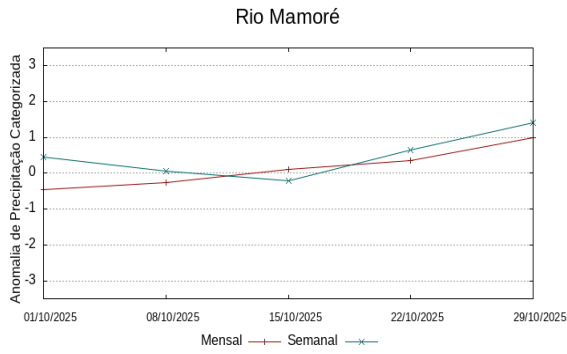
Tabela 2B. Anomalia Categorizada Precipitação por quantis.

**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.







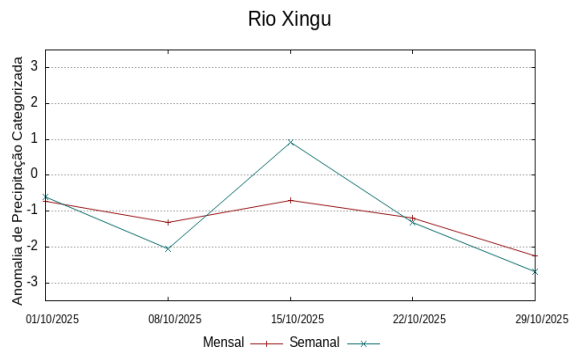
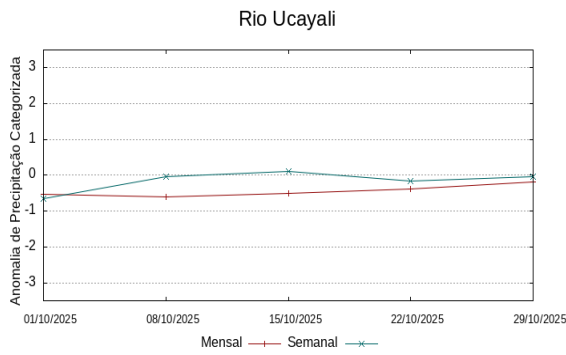
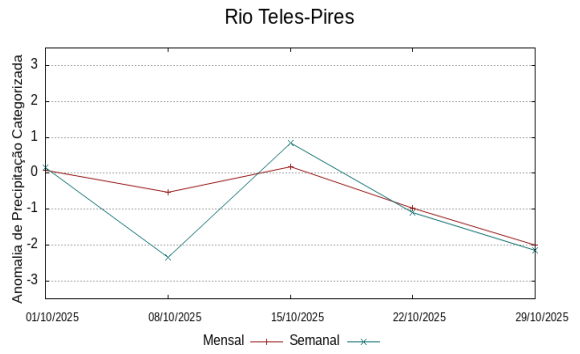
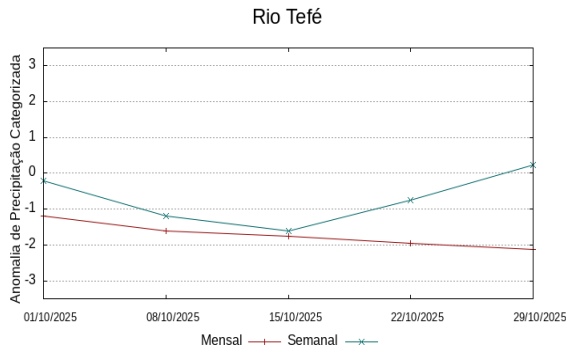
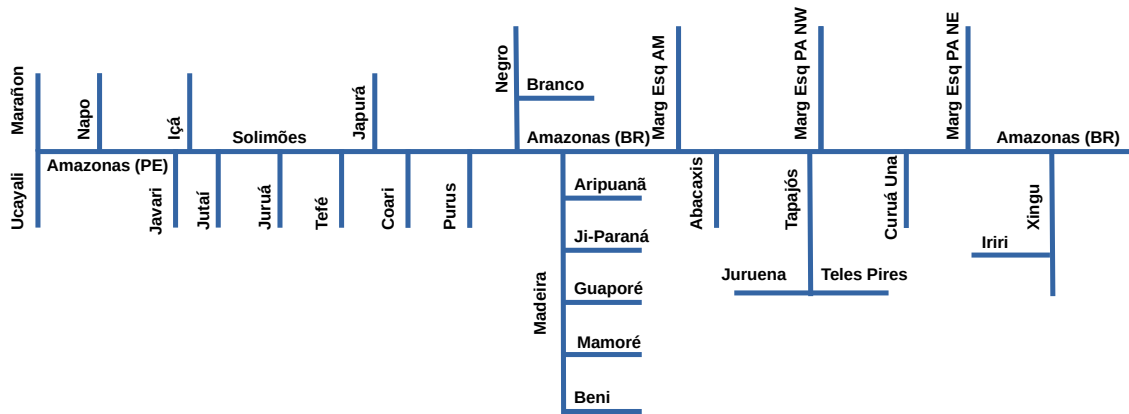


Diagrama unifilar das bacias representadas



**Renato Cruz Senna**

Pesquisador - CODAM

Meteorologista, CREA-AM 2880-D

Registro Nacional 040459935-4

Fone de contato +55 92 3643 3170

