

DOI:10.61818/02910541

ISSN: 2965-0291



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

Volume 5, Número 41

Manaus, 8 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

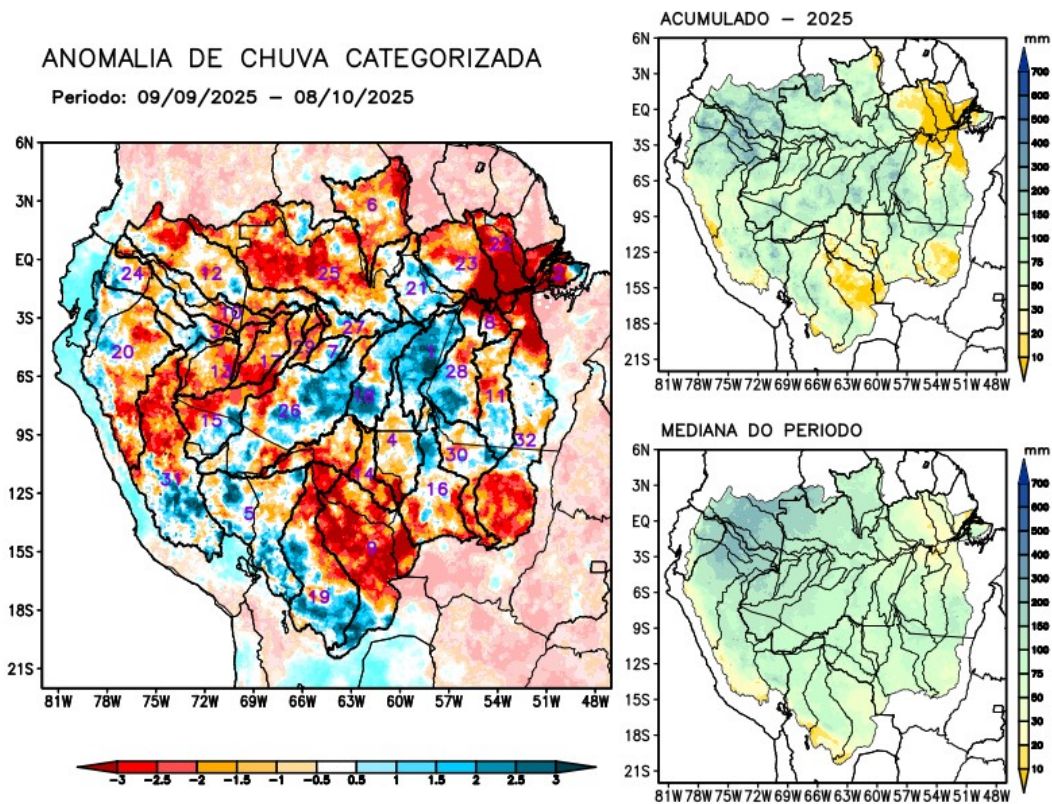


# Índice

<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**

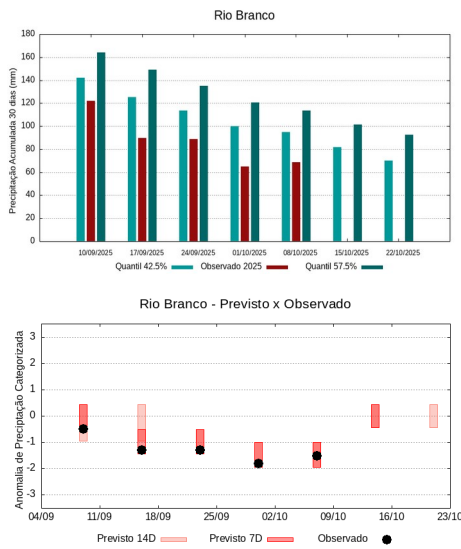
Mapas das condições observadas de precipitação e gráficos individuais por bacias são produzidos a partir dos dados MERGE/GPM gerados pelo INPE/CPTEC, considerando como climatologia o período de 2000 a 2024. **Entre os dias 9 de setembro e 8 de outubro de 2025, chuvas abaixo da climatologia predominaram sobre o noroeste da região monitorada, caracterizando com déficit de precipitação sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, as bacias hidrográficas dos rios Aripuanã, Branco, Curuá Una, Guaporé, Içá, Iriri, Japurá, Javari, Ji-Paraná, Juruá, Juruena, Jutai, Marañon, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste e no noroeste do Estado do Pará, Negro, Tefé, Ucayali, Xingu e o curso principal do Rio Solimões; previsão de chuvas acima da climatologia sobre a bacia hidrográfica do Rio Abacaxis; chuvas próximas da normalidade sobre sobre o curso principal do Rio Amazonas em território peruano, as bacias dos rios Beni, Coari, Madeira, Mamoré, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas, Napo, Purus e Tapajós. O multimodelo indica para as próximas semanas previsão de chuvas abaixo da climatologia sobre curso principal do Rio Amazonas em território peruano, as bacias dos rios Branco, Içá, Jutai, Marañon, Napo, Negro, Tefé e o curso principal do Rio Solimões; chuvas acima da climatologia sobre as bacias hidrográficas dos rios Aripuanã, Beni, Gauporé, Ji-Paraná, Juruena e Mamoré.**



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

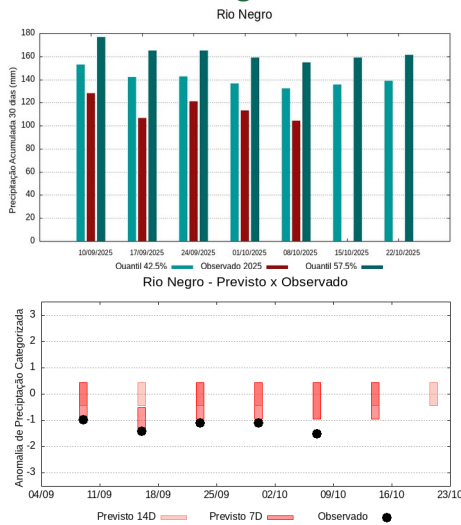
## Análise individual por bacia hidrográfica

### Bacia do Rio Branco



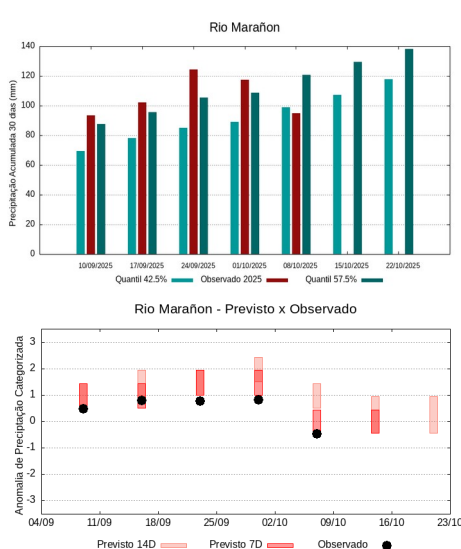
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **95 e 114 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **69 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, o cálculo da média do índice 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 **próximo da normalidade**.

### Bacia do Rio Negro



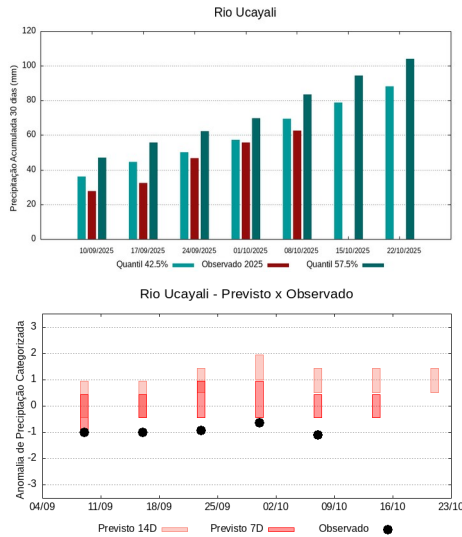
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **132 e 155 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **104 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.4**, 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



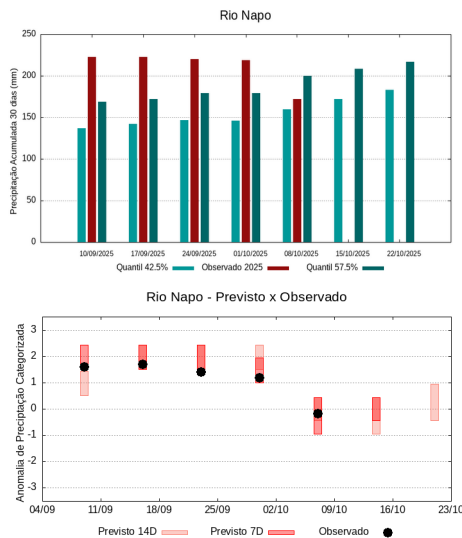
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **99 e 121 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **95 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.6**, 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**.

### Bacia do Rio Ucayali



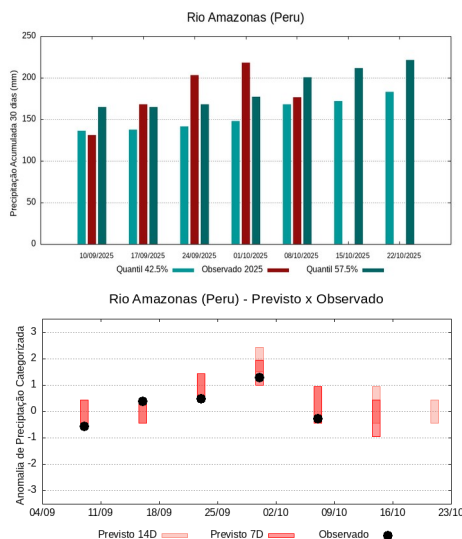
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **69 e 84 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **63 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade**.

### Bacia do Rio Napo



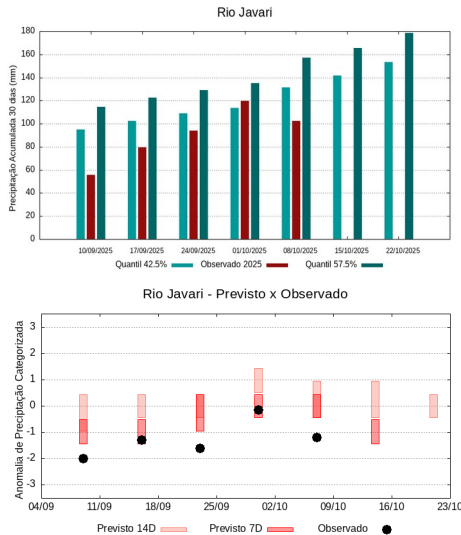
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **160 e 200 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **172 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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**.

### Curso principal do Rio Amazonas (Peru)



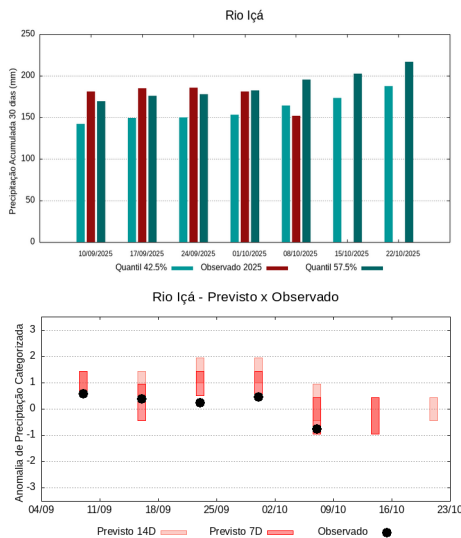
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **168 e 201 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **176 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 Javari



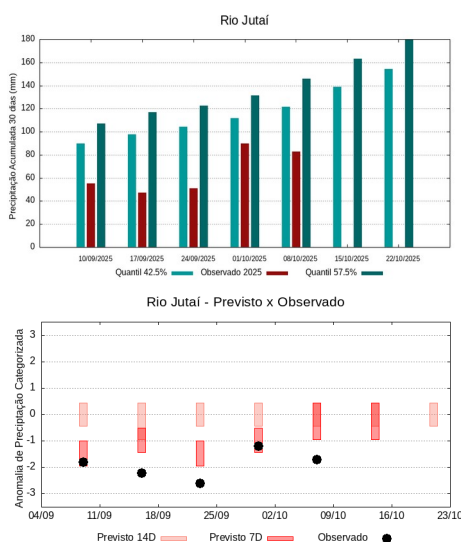
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **131 e 157 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **102 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.4**, 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 Içá (Putumayo)



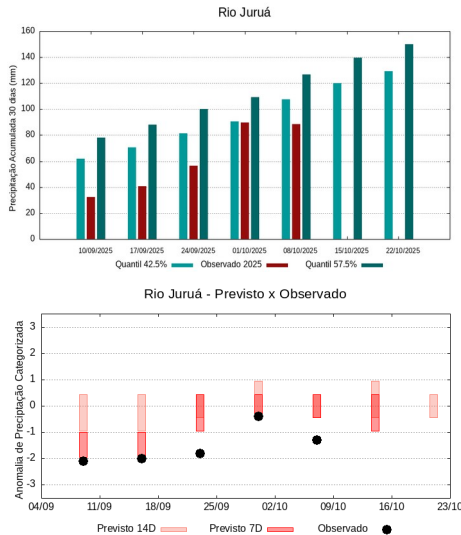
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **164 e 196 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **152 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Jutai



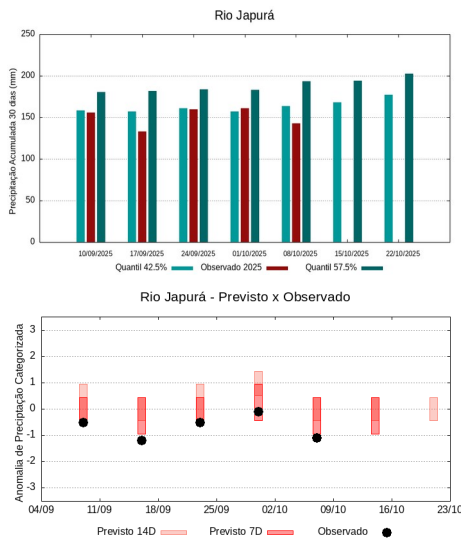
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **122 e 146 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **83 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-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 **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Juruá



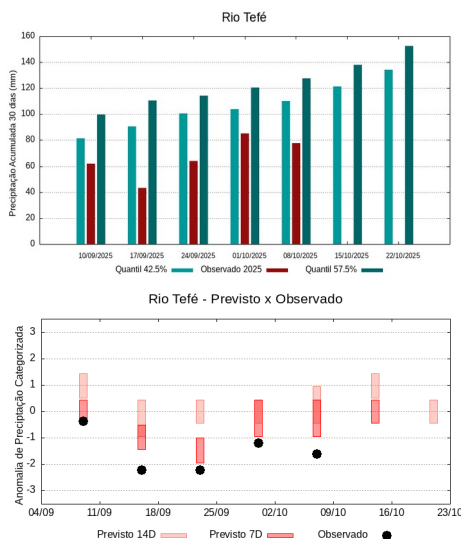
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **108 e 127 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **89 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.0**, 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**.

### Bacia do Rio Japurá (Caquetá)



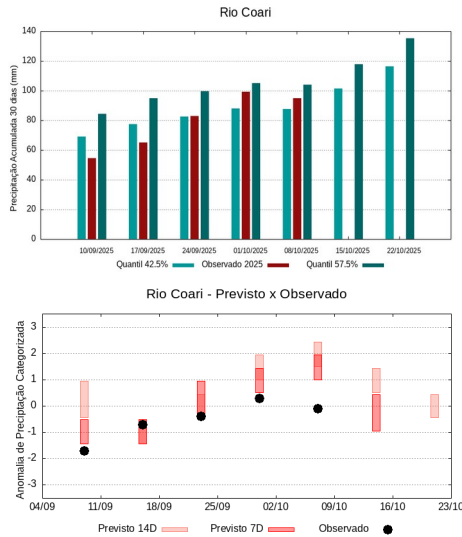
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **164 e 194 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **143 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Tefé



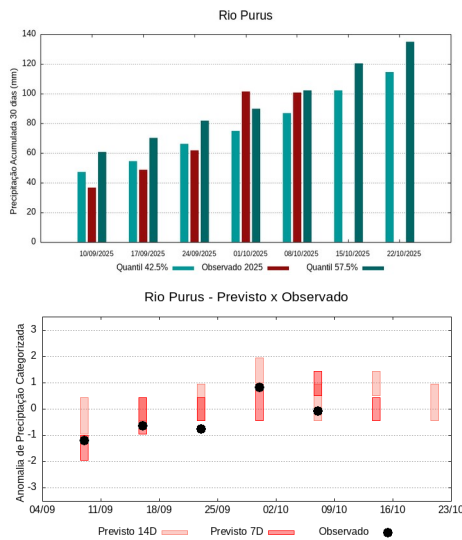
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **110 e 128 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **78 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.6**, 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 **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Coari



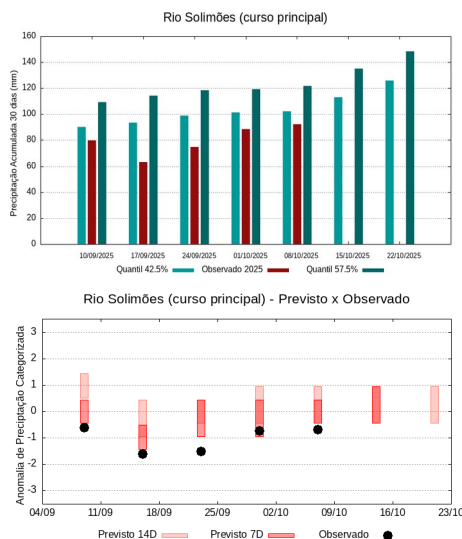
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **88 e 104 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **95 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **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**.

### Bacia do Rio Purus



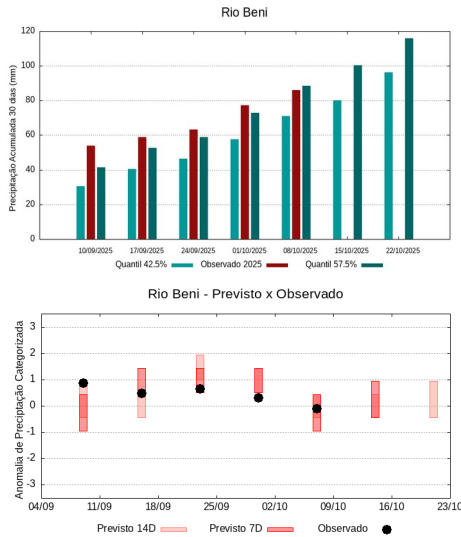
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **87 e 102 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **101 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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**.

### Curso principal do Rio Solimões



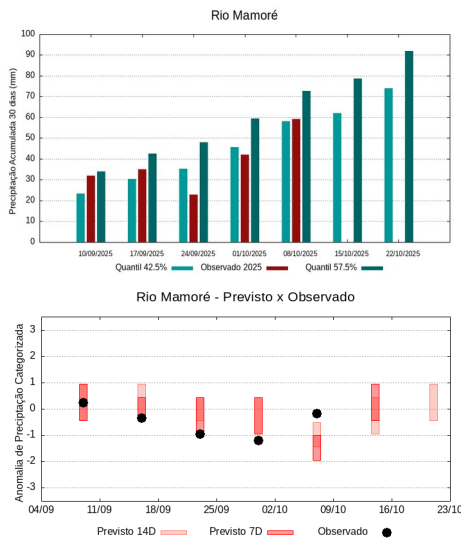
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **102 e 122 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **92 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

### Bacia dos rios Beni e Madre de Dios



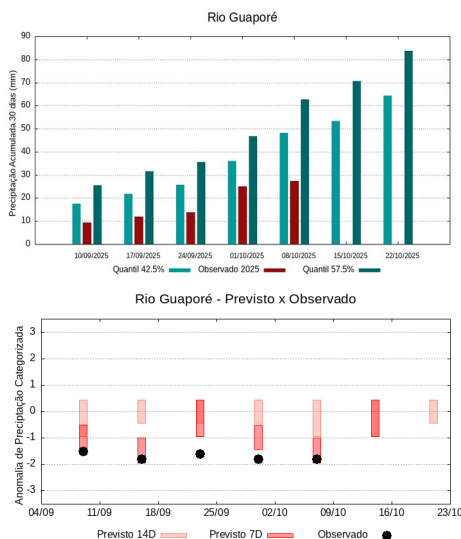
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **71 e 88 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **86 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 Mamoré



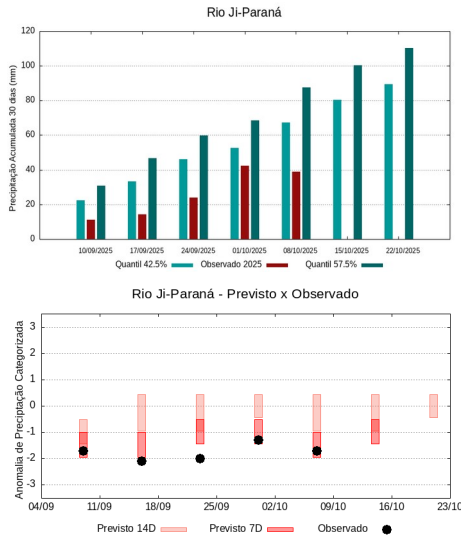
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **58 e 73 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **59 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 chuvoso**.

### Bacia do Rio Guaporé (Iténez)



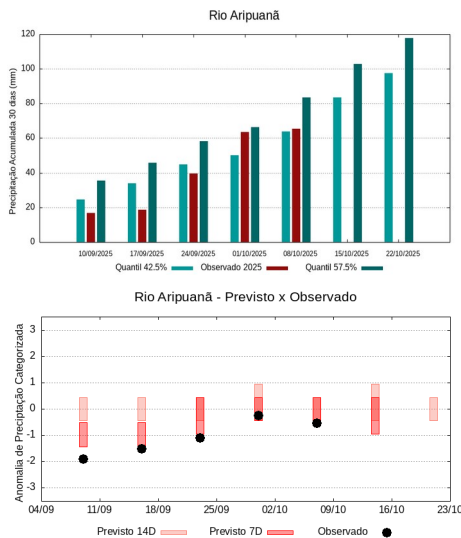
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **48 e 63 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **27 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Ji-Paraná



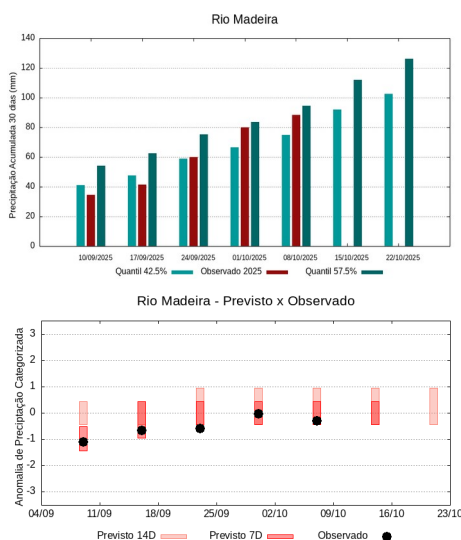
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **67 e 88 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **39 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia, o valor de **-1.7**, 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 Aripuanã



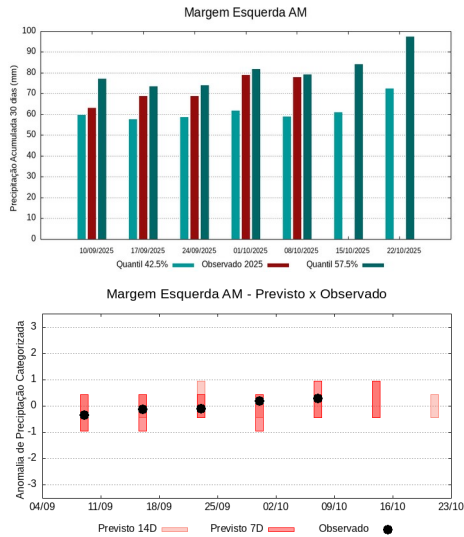
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **64 e 83 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **65 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Madeira



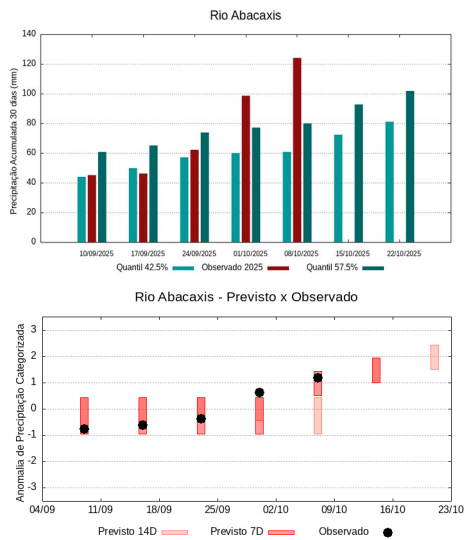
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **75 e 95 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **88 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-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 **próximo da normalidade**.

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



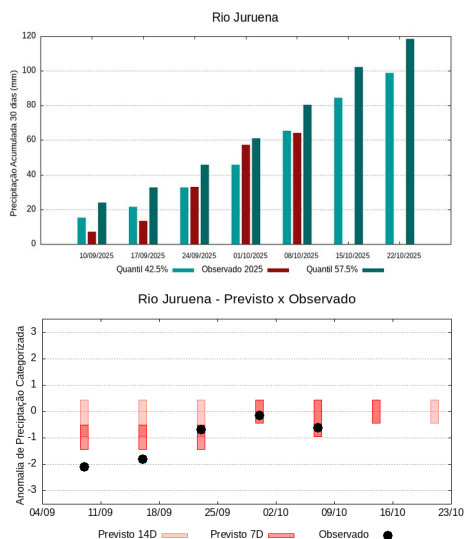
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **59 e 79 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **78 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 chuvoso**.

### Bacia do Rio Abacaxis



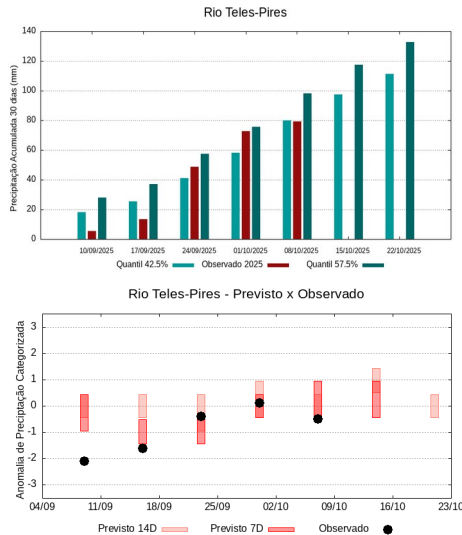
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **61 e 80 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **124 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **1.6**, 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



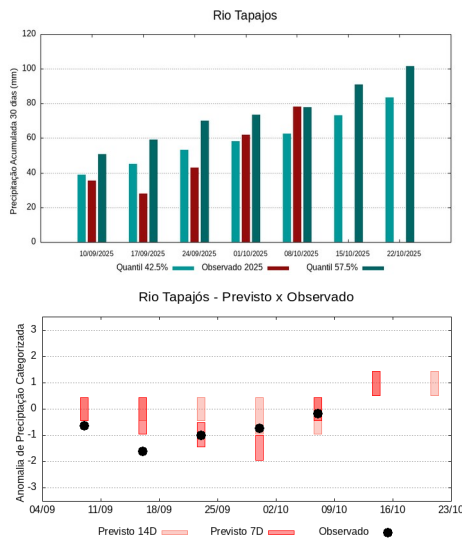
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **65 e 80 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **64 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade**.

### Bacia do Rio Teles Pires



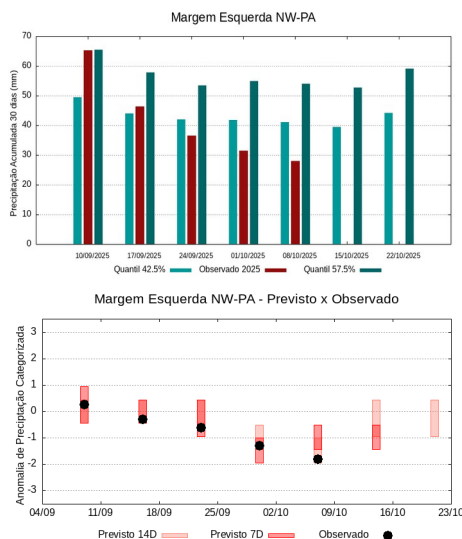
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **80 e 98 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **79 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

### Bacia do Rio Tapajós



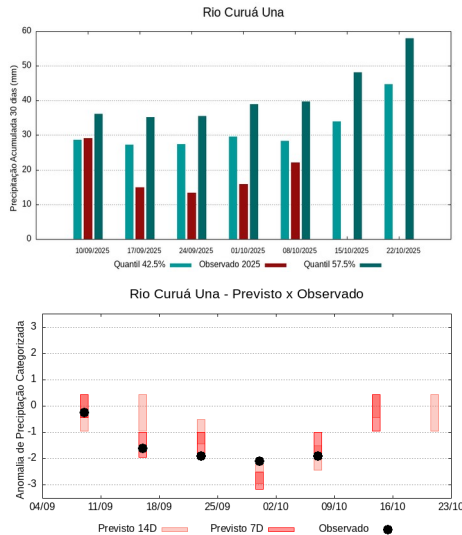
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **63 e 78 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **78 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **chuvoso ou tendência a chuvoso**.

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



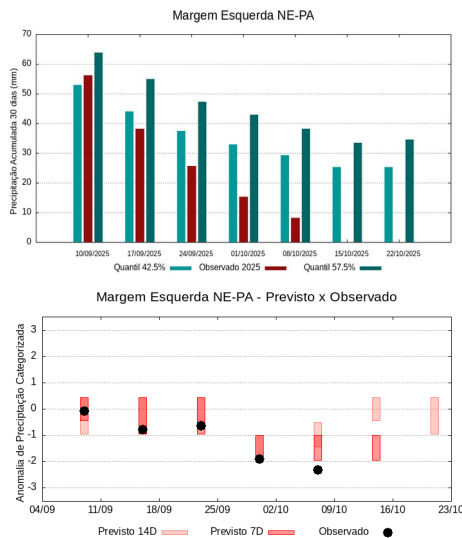
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **41 e 54 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **28 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.6**, 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 Curuá Una



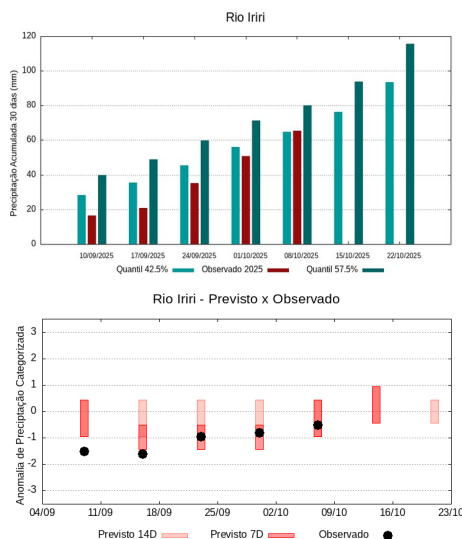
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **28 e 40 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **22 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

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



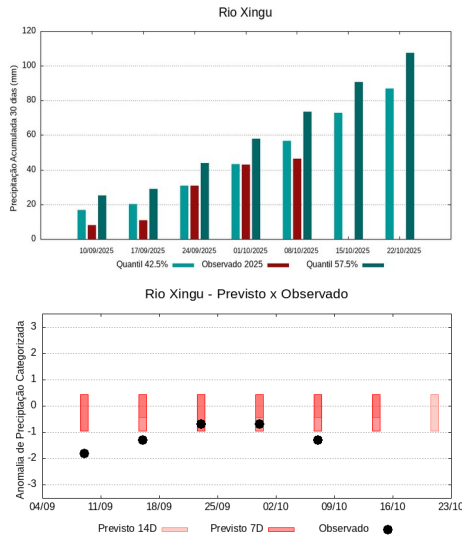
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **29 e 38 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **8 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **redução** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

### Bacia do Rio Iriri



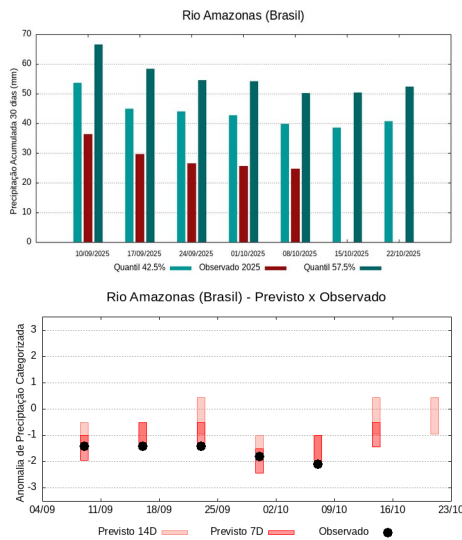
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **65 e 80 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **66 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

### Bacia do Rio Xingu



A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **57 e 73 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **47 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 ou tendência a seco**.

### Curso principal do Rio Amazonas (Brasil)

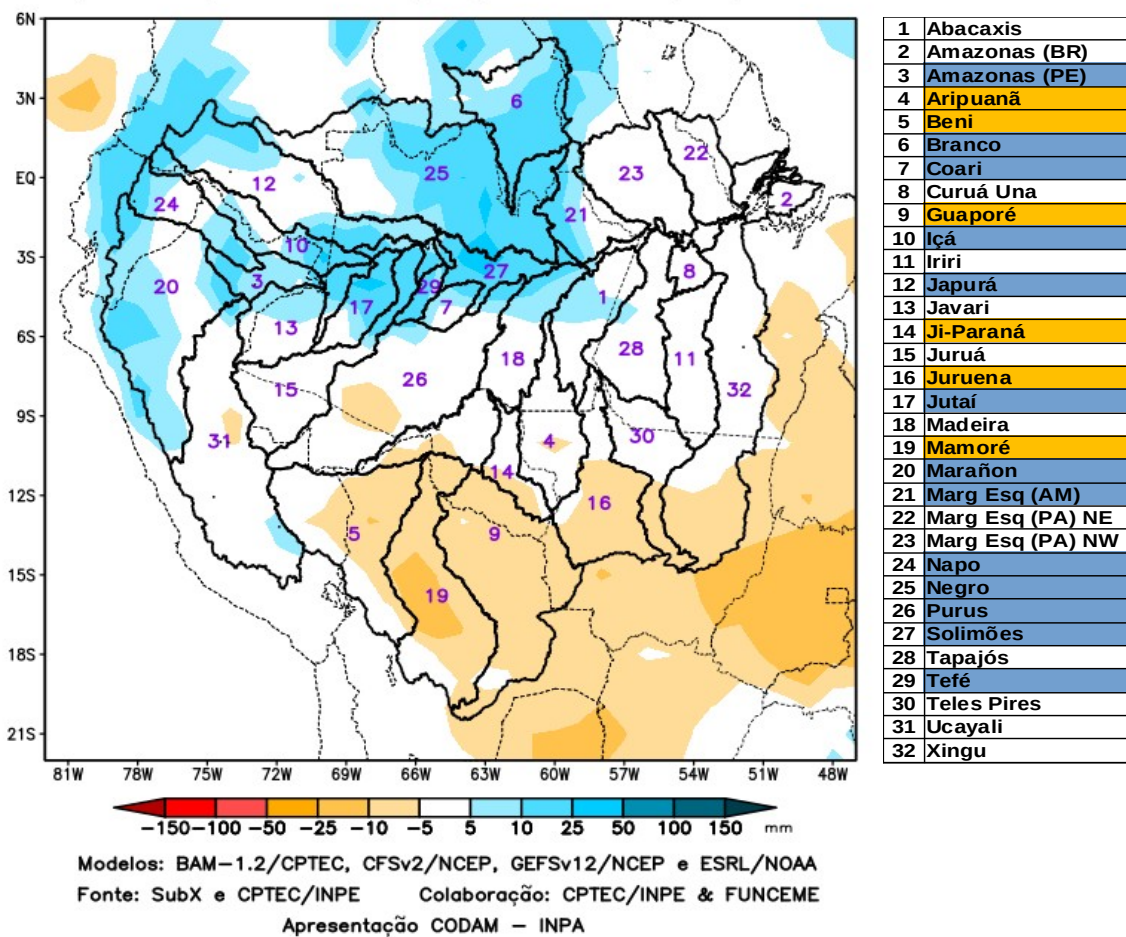


A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **40 e 50 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **8 de outubro de 2025**, foram observados **25 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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**.

**Previsão multimodelo subsazonal CPTEC/INPE-FUNCEME produzida em 07/10/2025 para os próximos 7 e 14 dias.**

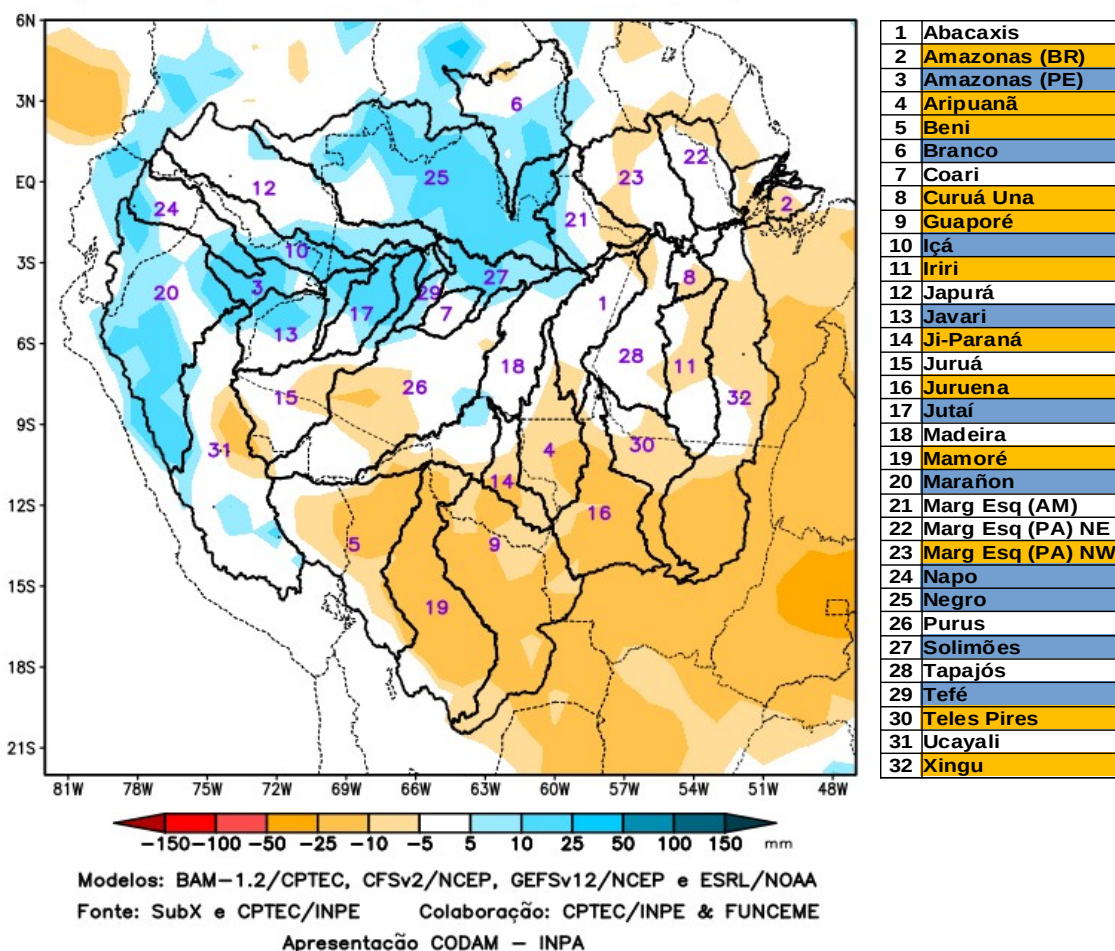
A previsão multimodelo subsazonal calibrada CPTEC/INPE-FUNCEME é gerada através de cooperação científica entre o CPTEC/INPE e a FUNCEME, sendo proveniente do conjunto de 4 modelos globais (um modelo brasileiro, o BAM-1.2/CPTEC, e três modelos dos EUA, CFSv2/NCEP, GEFSv12/NCEP e ESRL/NOAA, estes três 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.

PREVISÃO SUBSAZONAL – MULTIMODELO CALIBRADO  
Anomalia (mm) de Precipitação Acumulada  
(07 Dias) Período: 08/10/2025 – 14/10/2025



A Figura acima, apresenta o prognóstico para o intervalo de 7 dias entre 08/10/2025 e 14/10/2025, previsão de predomínio de anomalias positivas de precipitação (azul) sobre o curso principal do Rio Amazonas em território peruano, as bacias dos rios Branco, Coari, Içá, Japurá, Jutaí, Marañon, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas, Napo, Negro, Purus, Tefé e o curso principal do Rio Solimões. Previsão de déficit de precipitação (laranja) concentrado sobre o sudeste da região monitorada, sobre as bacias dos rios Aripuanã, Beni, Guaporé, Ji-Paraná, Juruena e Mamoré. Previsão de chuvas próximas a climatologia (branco) sobre as demais bacias monitoradas.

PREVISÃO SUBSAZONAL-MULTIMODELO CALIBRADO  
 Anomalia (mm) de Precipitação Acumulada  
 (14 Dias) Período: 08/10/2025 - 21/10/2025



A Figura acima, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 08/10/2025 e 21/10/2025, previsão de déficit de precipitação (laranja) concentrado sobre o sudeste da região monitorada, sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, as bacias hidrográficas dos rios Aripuanã, Beni, Curuá Una, Guaporé, Iriri, Ji-Paraná, Juruena, Mamoré, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no noroeste do Estado do Pará, Teles Pires e Xingu. Previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) concentradas ao norte da região monitorada, sobre o curso principal do Rio Amazonas em território peruano, as bacias dos rios Branco, Içá, Javari, Jutaí, Marañon, Napo, Negro, Tefé e o curso principal do Rio Solimões. Previsão de chuvas próximas a climatologia (branco) sobre as demais bacias monitoradas.

**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 limiares 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.

08/10/2025	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	16	27	36	44	52	61	80	93	108	125	146	175
Amazonas (BR)	12	19	25	30	35	40	50	57	64	74	88	111
Amazonas (PE)	71	97	119	135	152	168	201	220	242	269	299	348
Aripuanã	21	30	38	47	55	64	83	94	109	127	150	190
Beni	27	39	47	55	63	71	88	99	111	125	148	184
Branco	31	47	64	76	86	95	114	124	134	147	164	195
Coari	38	52	62	71	80	88	104	113	123	137	159	193
Curuá Una	9	13	16	20	24	28	40	46	54	65	77	105
Guaporé	15	22	29	35	42	48	63	71	80	92	108	137
Içá	71	93	114	133	149	164	196	212	231	252	278	316
Iriri	20	32	41	49	57	65	80	90	101	116	138	178
Japurá	80	102	120	136	150	164	194	209	226	245	268	305
Javari	53	76	91	105	118	131	157	170	182	196	214	245
Ji-Paraná	21	60	39	49	58	67	88	100	112	127	149	200
Juruá	44	30	74	87	98	108	127	137	149	163	181	213
Juruena	22	33	42	51	58	65	80	89	100	113	131	161
Jutaí	49	70	87	100	111	122	146	158	172	187	205	232
Madeira	28	39	49	57	66	75	95	106	120	137	159	195
Mamoré	19	29	37	44	51	58	73	81	92	106	125	164
Marañon	45	59	70	80	89	99	121	133	146	162	183	218
Marg Esq (AM)	17	27	35	43	50	59	79	91	103	116	134	160
Marg Esq (PA) NE	8	12	16	21	25	29	38	44	50	58	68	91
Marg Esq (PA) NW	11	19	24	29	35	41	54	61	70	79	92	112
Napo	77	95	112	128	144	160	200	222	245	269	298	342
Negro	68	86	99	111	122	132	155	167	182	199	222	260
Purus	36	51	62	71	79	87	102	111	121	133	152	182
Solimões	36	59	74	84	93	102	122	133	146	163	185	219
Tapajós	22	34	42	49	56	63	78	88	98	111	128	159
Tefé	45	59	77	91	101	110	128	137	146	158	176	211
Teles Pires	28	41	52	62	71	80	98	108	119	131	147	176
Ucayali	33	42	49	56	63	69	84	91	100	111	125	151
Xingu	17	26	35	42	49	57	73	84	96	111	132	166

Tabela 1. Quantis de precipitação acumulada (mm) em 30 dias (9 de setembro a 8 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)				
	10/09/2025	17/09/2025	24/09/2025	01/10/2025	08/10/2025
Abacaxis	45	46	62	99	124
Amazonas (BR)	36	30	26	26	25
Amazonas (PE)	131	168	203	218	176
Aripuanã	17	19	40	64	65
Beni	54	59	63	77	86
Branco	122	90	89	65	69
Coari	55	65	83	99	95
Curuá Una	29	15	13	16	22
Guaporé	9	12	14	25	27
Içá	181	185	186	181	152
Iriri	17	21	35	51	66
Japurá	156	133	160	161	143
Javari	55	80	94	119	102
Ji-Paraná	11	14	24	42	39
Juruá	32	41	56	90	89
Juruena	7	13	33	57	64
Jutai	55	47	51	90	83
Madeira	34	42	60	80	88
Mamoré	32	35	23	42	59
Marañon	94	102	124	118	95
Marg Esq (AM)	63	69	69	79	78
Marg Esq (PA) NE	56	38	26	15	8
Marg Esq (PA) NW	65	46	37	32	28
Napo	223	223	220	219	172
Negro	128	107	121	113	104
Purus	37	49	62	101	101
Solimões	80	63	75	89	92
Tapajós	36	28	43	62	78
Tefé	62	43	64	85	78
Teles Pires	6	14	49	73	79
Ucayali	28	32	47	56	63
Xingu	8	11	31	43	47

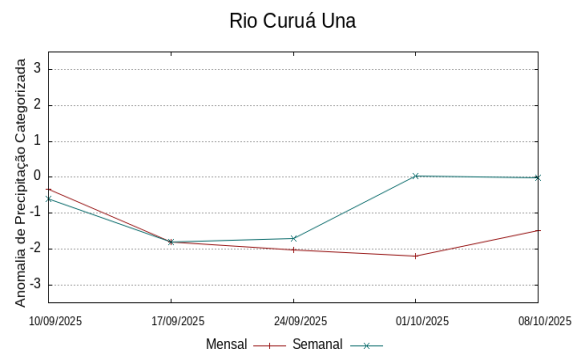
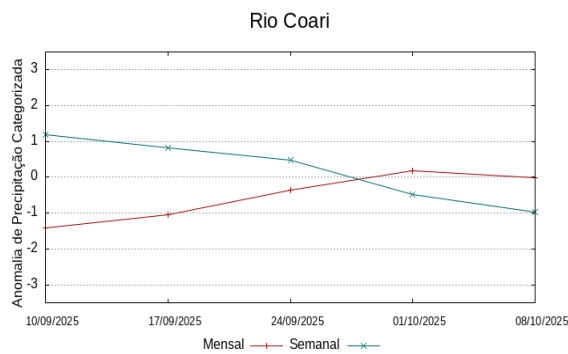
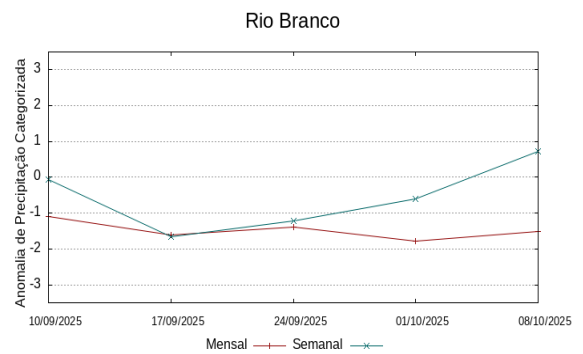
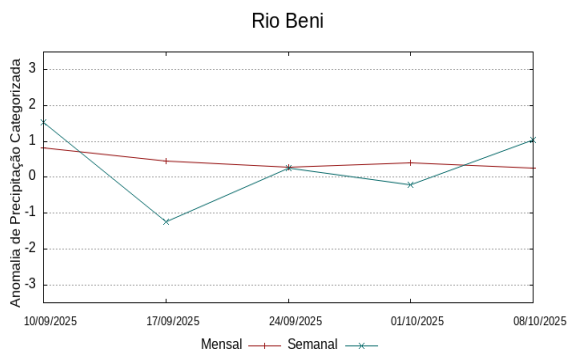
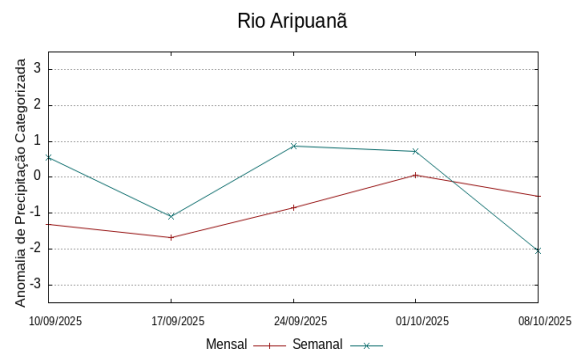
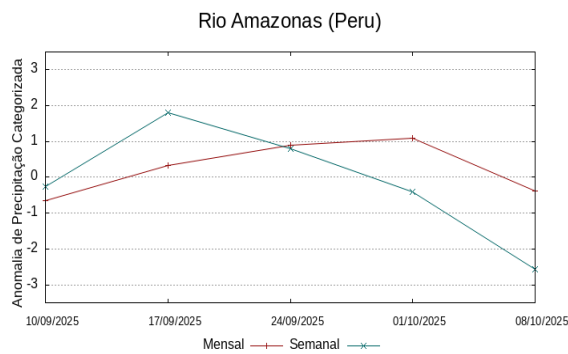
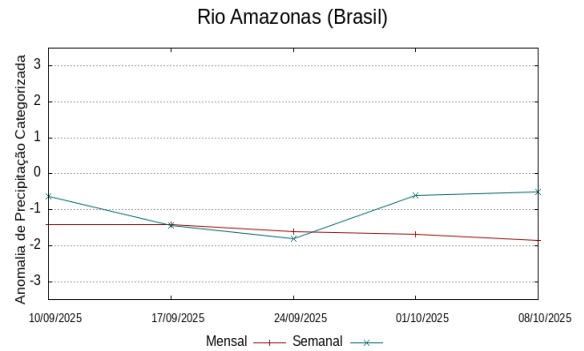
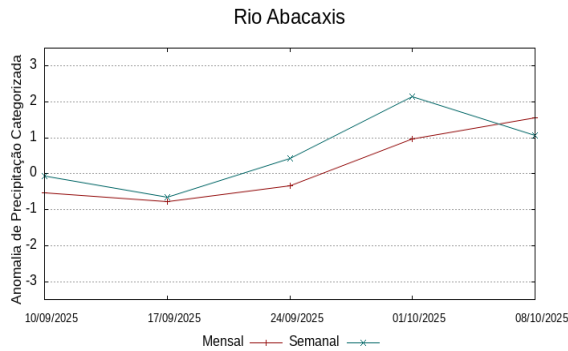
Tabela 2A. Precipitação acumulada em 30 dias (mm), de dados MERGE/GPM – INPE/CPTEC.

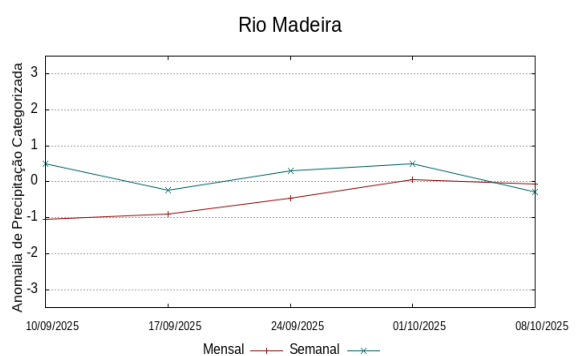
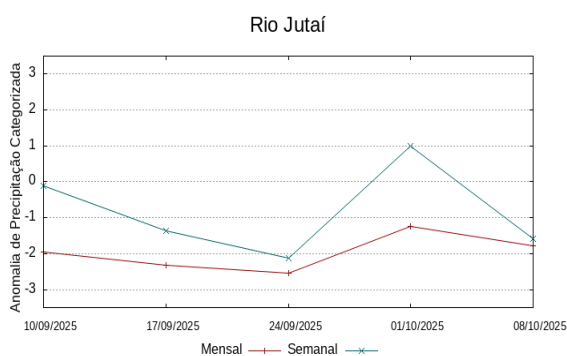
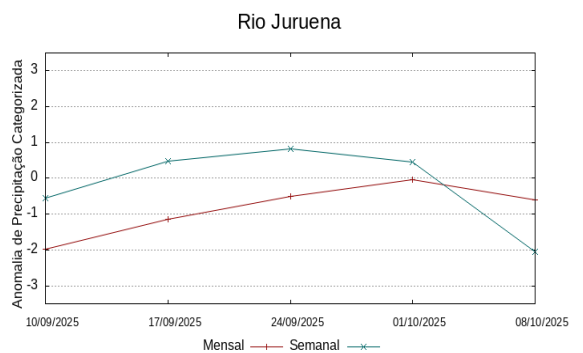
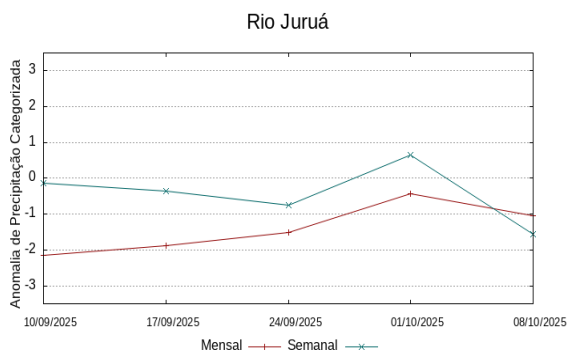
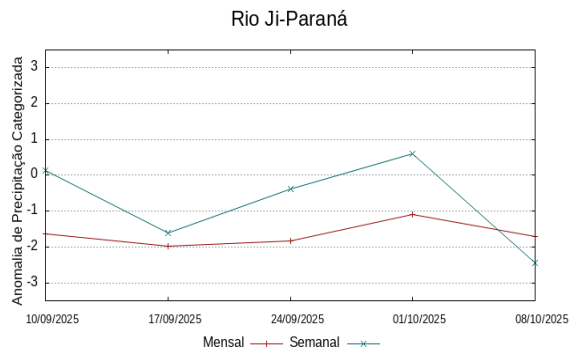
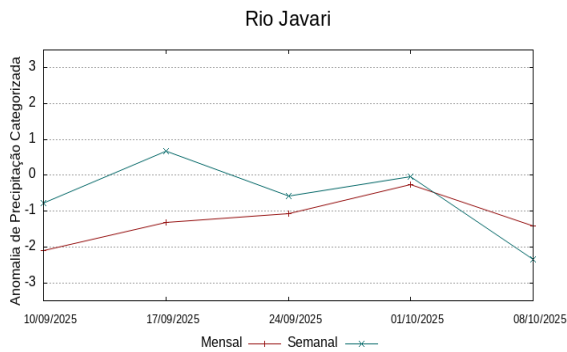
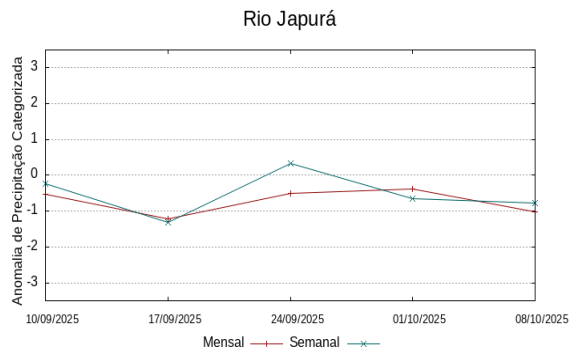
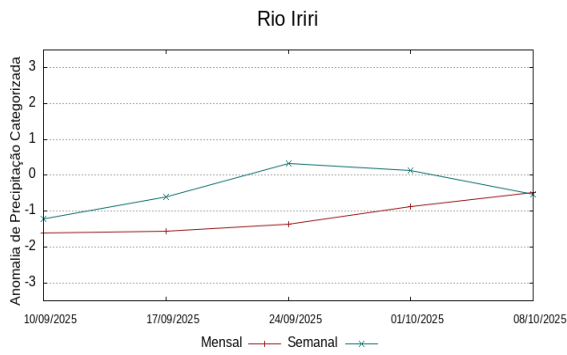
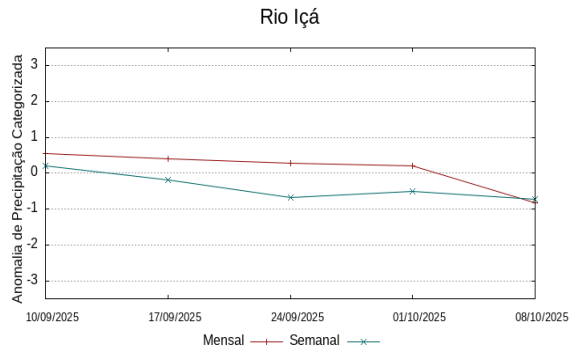
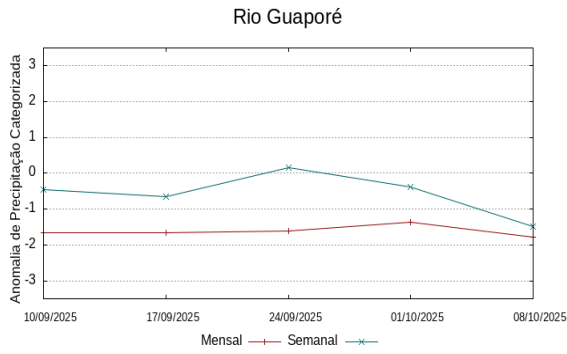
	Anomalia categorizada média na bacia				
	10/09/2025	17/09/2025	24/09/2025	01/10/2025	08/10/2025
Abacaxis	-0.5	-0.8	-0.3	1.0	1.6
Amazonas (BR)	-1.4	-1.4	-1.6	-1.7	-1.8
Amazonas (PE)	-0.6	0.3	0.9	1.1	-0.4
Aripuanã	-1.3	-1.7	-0.9	0.1	-0.5
Beni	0.8	0.5	0.3	0.4	0.2
Branco	-1.1	-1.6	-1.4	-1.8	-1.5
Coari	-1.4	-1.0	-0.3	0.2	0.0
Curuá Una	-0.3	-1.8	-2.0	-2.2	-1.5
Guaporé	-1.7	-1.7	-1.6	-1.4	-1.8
Içá	0.6	0.4	0.3	0.2	-0.8
Iriri	-1.6	-1.6	-1.4	-0.9	-0.5
Japurá	-0.5	-1.2	-0.5	-0.4	-1.0
Javari	-2.1	-1.3	-1.1	-0.3	-1.4
Ji-Paraná	-1.6	-2.0	-1.8	-1.1	-1.7
Juruá	-2.1	-1.9	-1.5	-0.4	-1.0
Juruena	-2.0	-1.1	-0.5	0.0	-0.6
Jutai	-2.0	-2.3	-2.6	-1.3	-1.8
Madeira	-1.1	-0.9	-0.4	0.1	-0.1
Mamoré	0.1	-0.1	-1.3	-0.5	-0.3
Marañon	0.5	0.6	1.0	0.6	-0.6
Marg Esq (AM)	-0.5	-0.2	-0.1	0.3	0.3
Marg Esq (PA) NE	-0.1	-0.8	-1.3	-1.9	-2.6
Marg Esq (PA) NW	0.2	-0.3	-0.8	-1.3	-1.6
Napo	1.7	1.6	1.3	1.2	-0.2
Negro	-1.2	-1.6	-1.2	-1.3	-1.4
Purus	-1.1	-0.8	-0.7	0.8	0.2
Solimões	-0.8	-1.6	-1.4	-0.9	-0.8
Tapajós	-0.7	-1.7	-1.1	-0.5	0.0
Tefé	-1.4	-2.6	-2.1	-1.2	-1.6
Teles Pires	-2.2	-1.2	-0.3	0.1	-0.5
Ucayali	-1.0	-1.1	-0.6	-0.5	-0.6
Xingu	-1.9	-1.3	-0.7	-0.7	-1.3

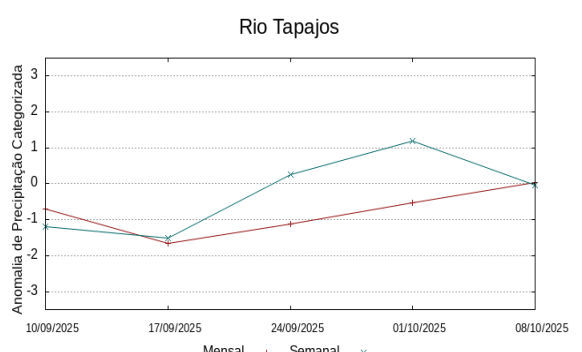
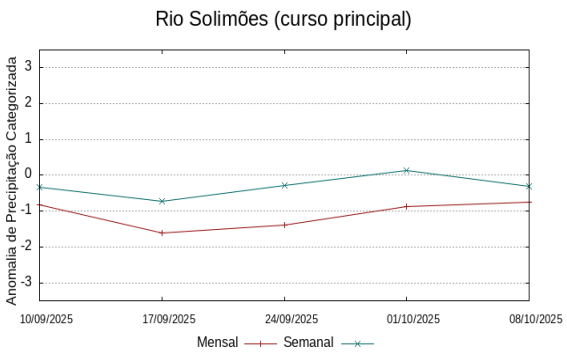
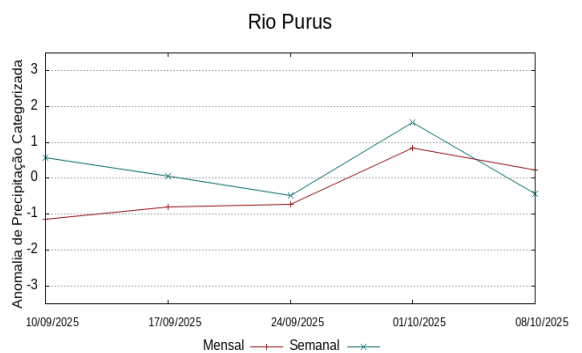
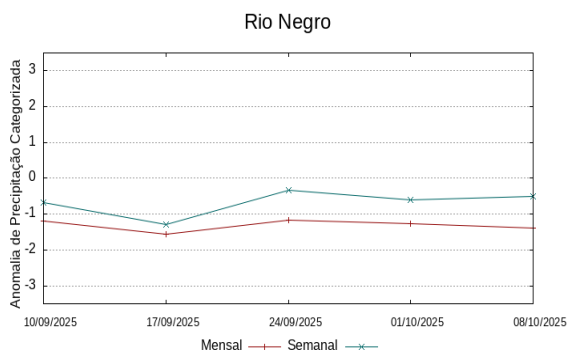
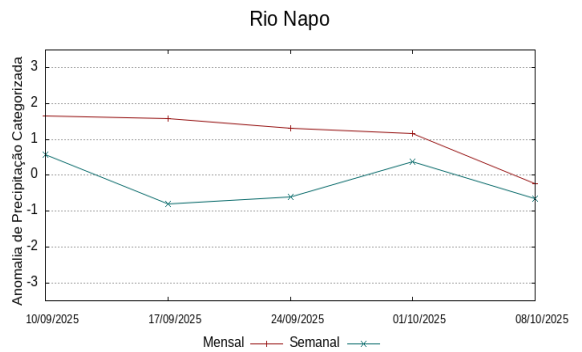
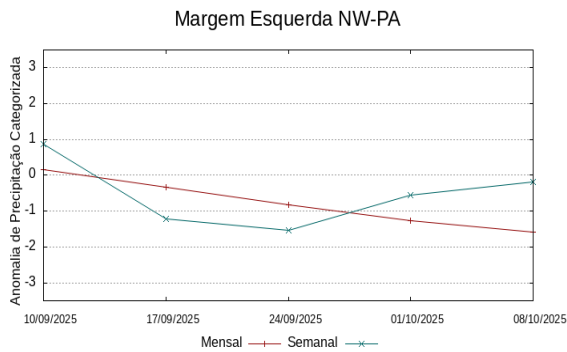
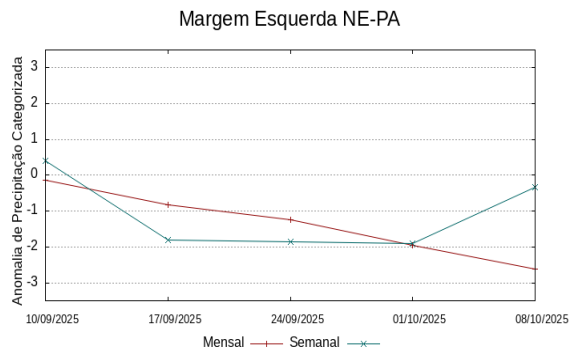
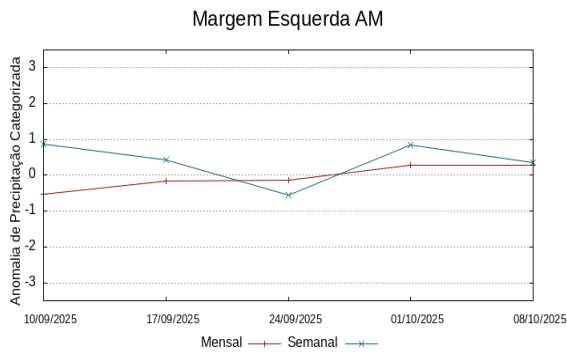
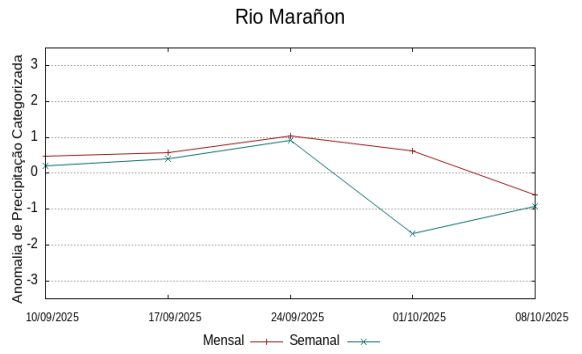
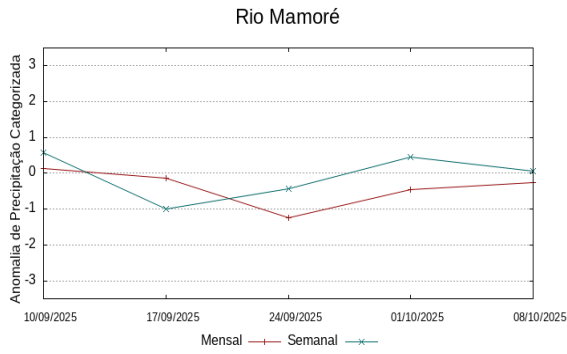
Tabela 2B. Anomalia Categorizada Precipitação por quantis.

**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.







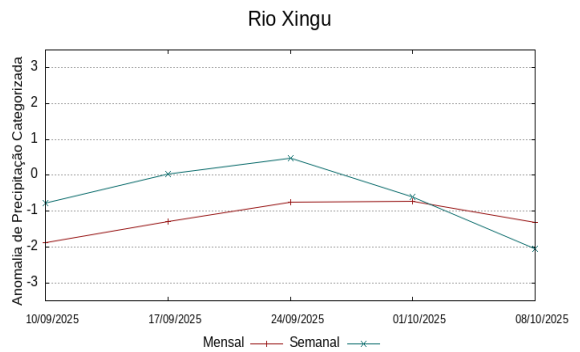
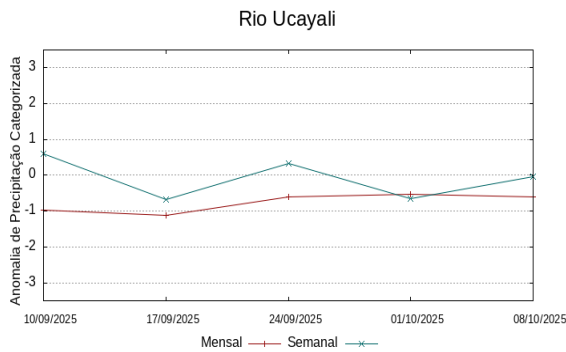
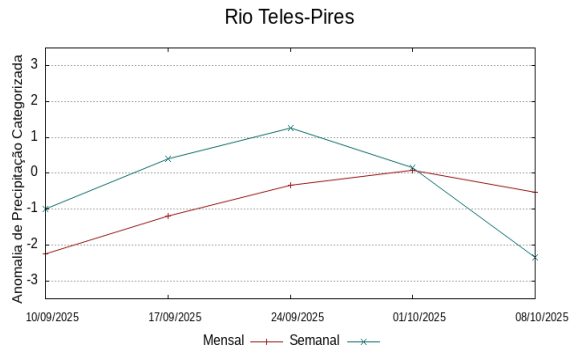
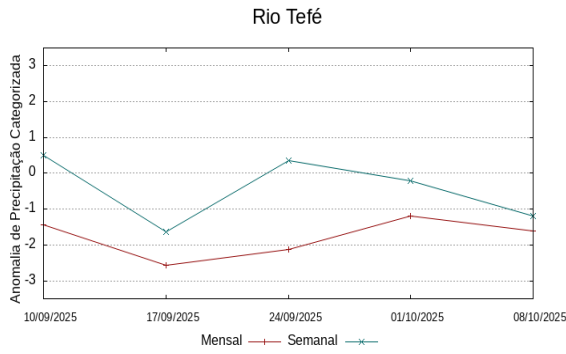
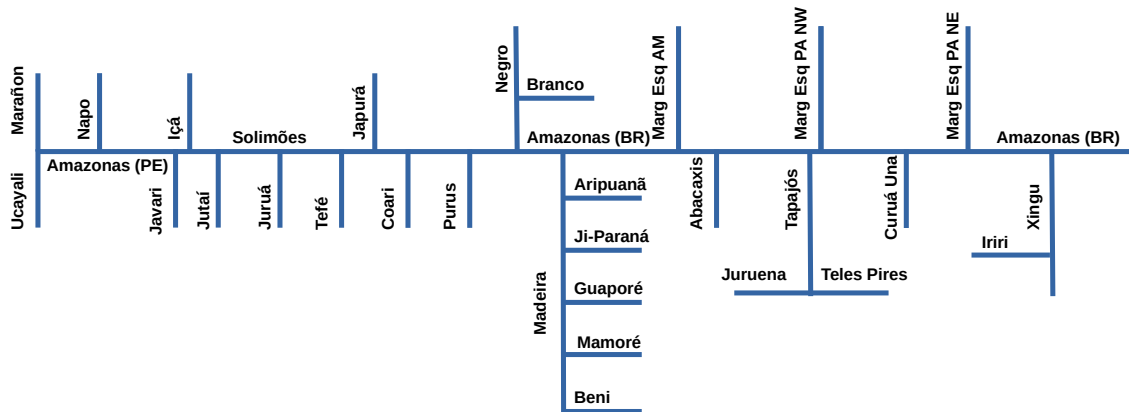


Diagrama unifilar das bacias representadas



**Renato Cruz Senna**

Pesquisador - CODAM

Meteorologista, CREA-AM 2880-D

Registro Nacional 040459935-4

Fone de contato +55 92 3643 3170

