

DOI:10.61818/02910540

ISSN: 2965-0291



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

Volume 5, Número 40

Manaus, 1 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

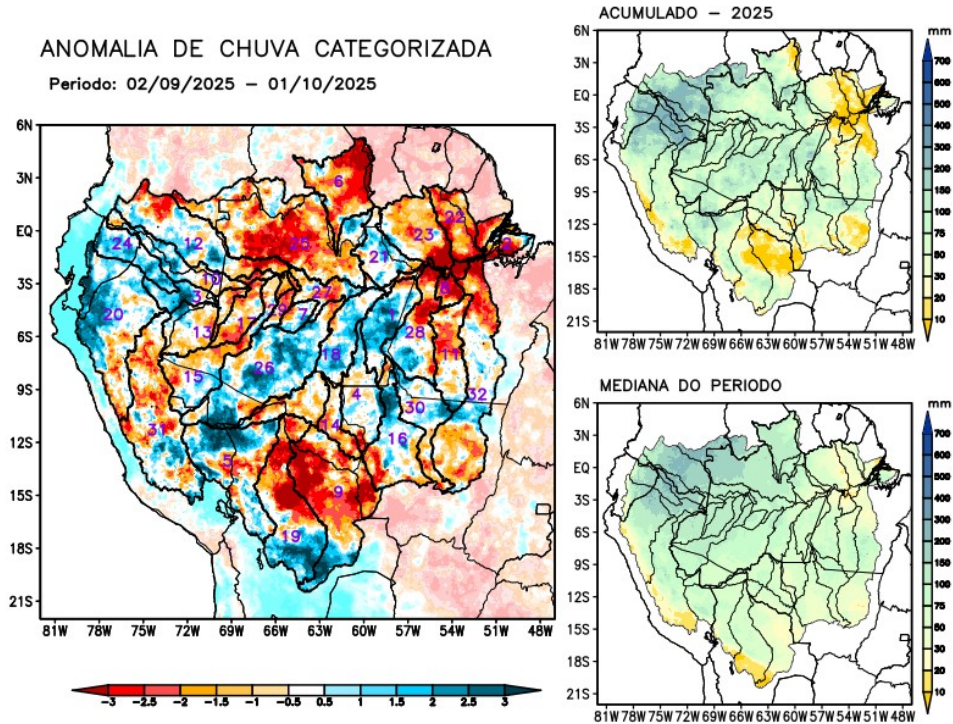


# Índice

<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**

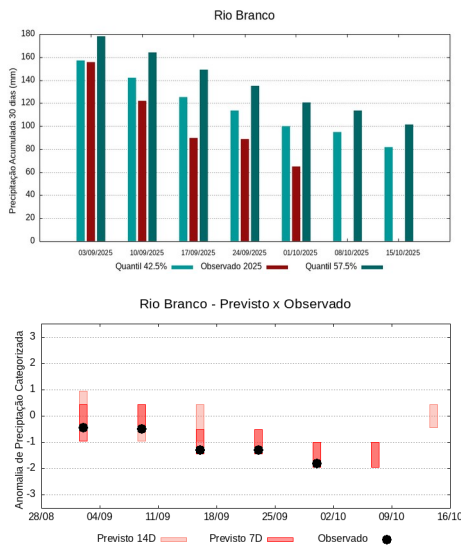
Mapas das condições observadas de precipitação e gráficos individuais por bacias são produzidos a partir dos dados MERGE/GPM gerados pelo INPE/CPTEC, considerando como climatologia o período de 2000 a 2024. **Entre os dias 2 de setembro e 1 de outubro de 2025, chuvas abaixo da climatologia predominaram sobre os territórios brasileiro e boliviano, caracterizando com déficit de precipitação sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, as bacias hidrográficas dos rios Branco, Curuá Una, Guaporé, Iriri, Ji-Paraná, Jutai, Mamoré, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste e no noroeste do Estado do Pará, Negro, Tapajós, Tefé, Ucayali, Xingu e o curso principal do Rio Solimões; previsão de chuvas acima da climatologia sobre o curso principal do Rio Amazonas em território peruano, as bacias hidrográficas dos rios Abacaxis, Marañon, Napo e Purus; chuvas próximas da normalidade sobre as bacias hidrográficas dos rios Aripuanã, Beni, Coari, Içá, Japurá, Javari, Juruá, Juruena, Madeira, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e Teles Pires. O multimodelo indica para as próximas semanas previsão de chuvas abaixo da climatologia sobre as bacias dos rios Aripuanã, Beni, Guaporé, Iriri, Ji-Paraná, Juruena, Mamoré, Tapajós, Teles Pires e Xingu; chuvas acima da climatologia sobre as bacias hidrográficas dos rios Branco, Coari, Juruá, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e no nordeste do Estado do Pará, Negro, Tefé e curso principal do Rio Solimões.**



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

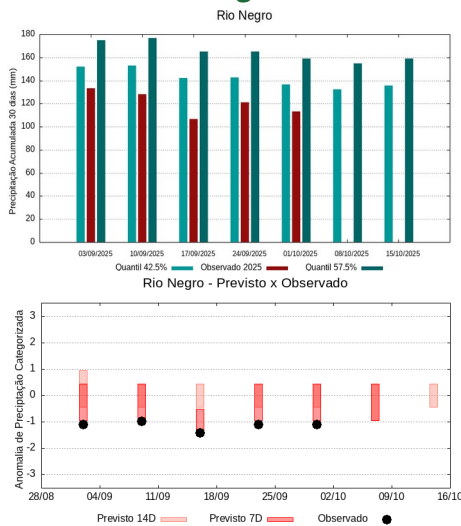
## Análise individual por bacia hidrográfica

### Bacia do Rio Branco



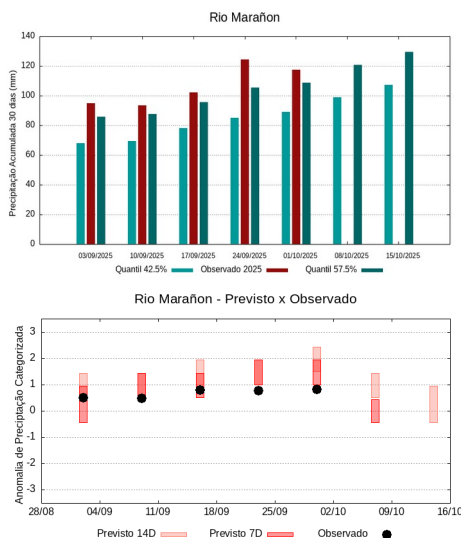
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **100 e 121 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **65 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, o cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.8**, classifica a bacia em condição de **tendência a muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **redução** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

### Bacia do Rio Negro



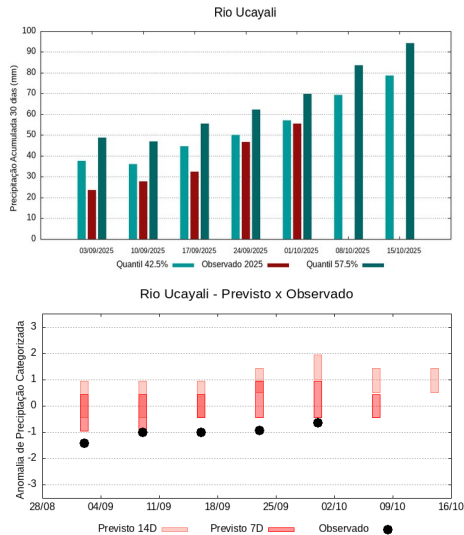
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **137 e 159 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **113 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.3**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Marañon



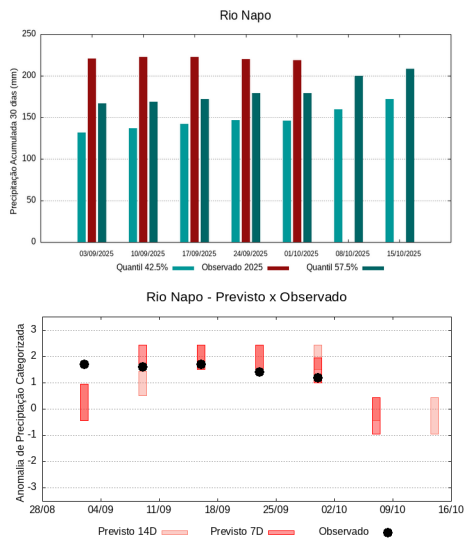
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **89 e 109 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **118 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.6**, classifica a bacia em condição de **tendência a chuvoso**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade**.

### Bacia do Rio Ucayali



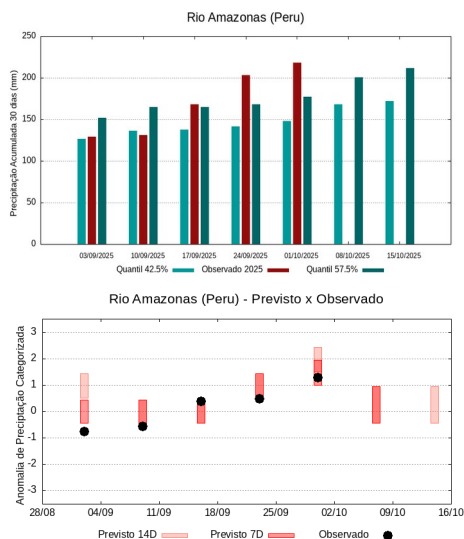
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **57 e 70 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **56 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-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**.

### Bacia do Rio Napo



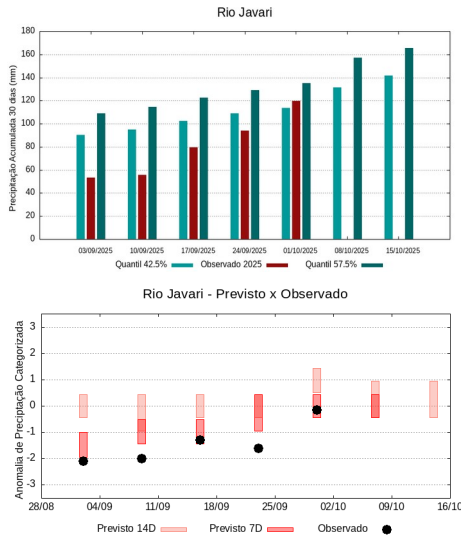
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **146 e 179 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **219 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **1.2**, 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 seco**.

### Curso principal do Rio Amazonas (Peru)



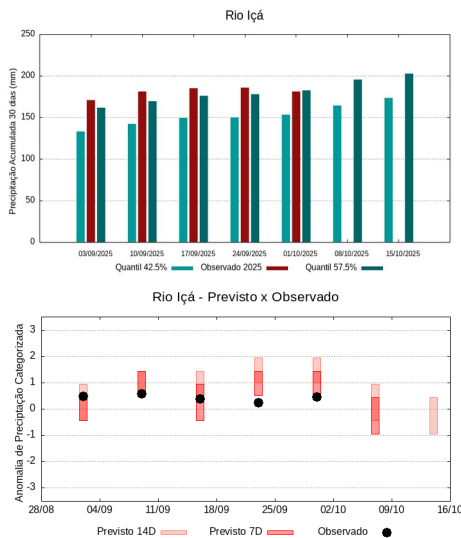
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **148 e 177 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **218 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **1.1**, classifica a bacia em condição de **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 Javari



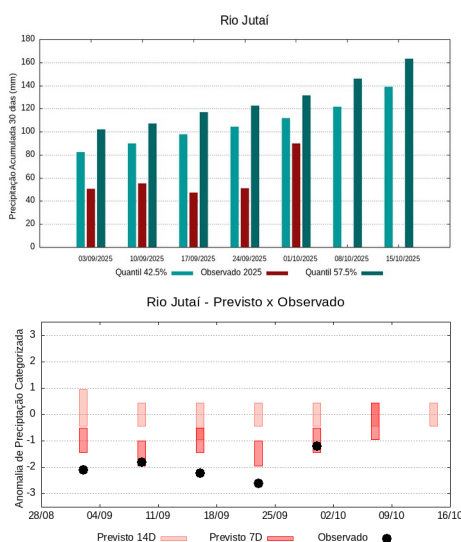
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **113 e 135 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **119 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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**.

### Bacia do Rio Içá (Putumayo)



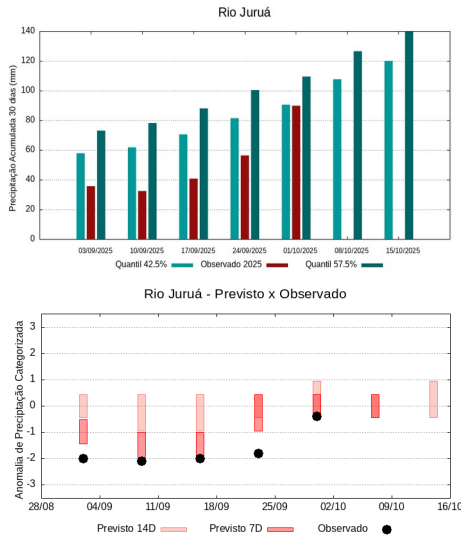
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **153 e 182 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **181 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 seco**.

### Bacia do Rio Jutai



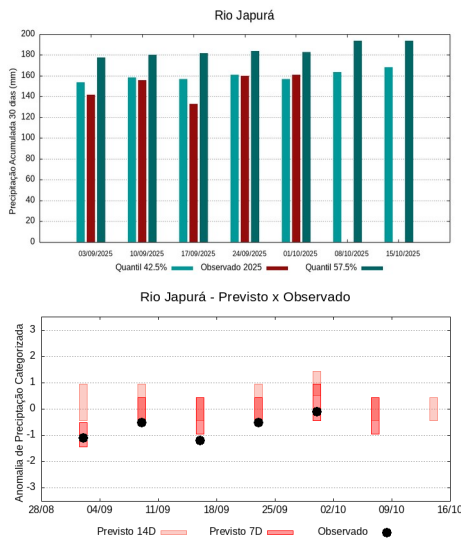
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **112 e 131 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **90 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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**.

### Bacia do Rio Juruá



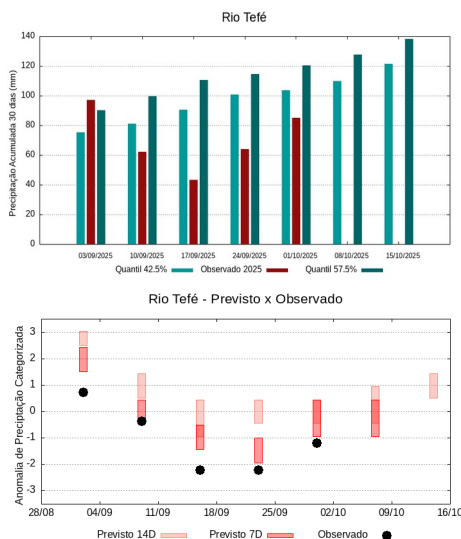
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **91 e 109 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **90 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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**.

### Bacia do Rio Japurá (Caquetá)



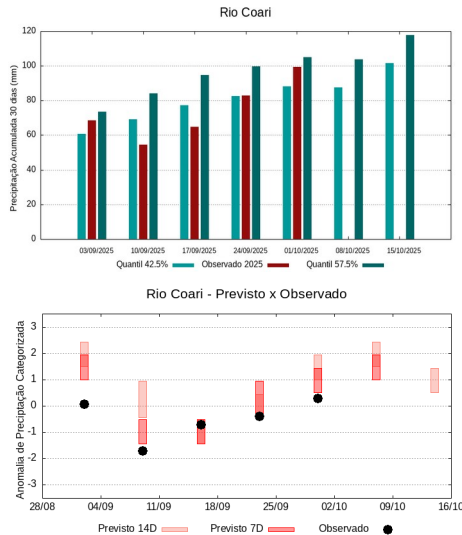
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **157 e 183 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **161 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Tefé



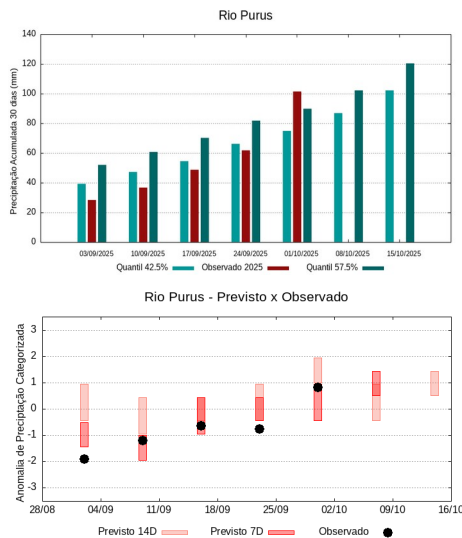
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **104 e 120 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **85 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 Coari



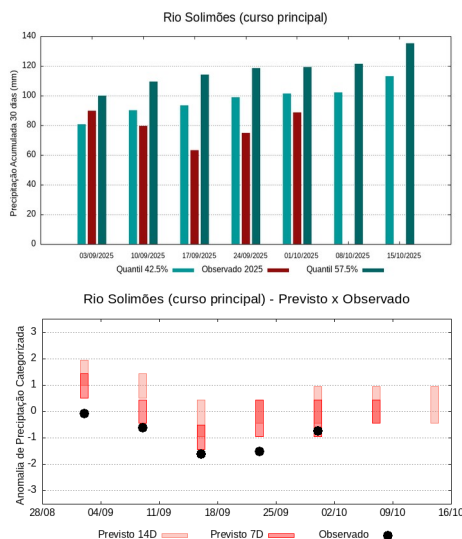
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **88 e 105 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **99 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **chuvoso ou tendência a muito chuvoso**.

### Bacia do Rio Purus



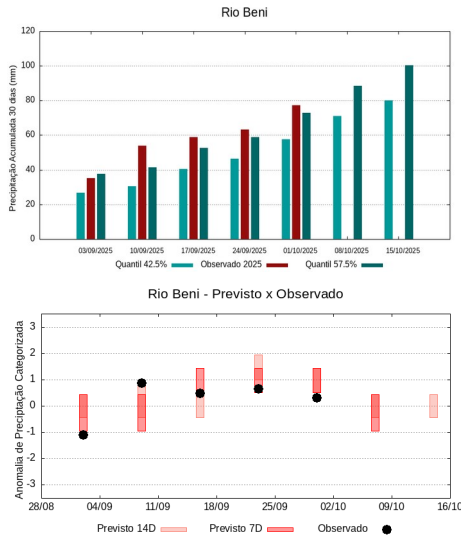
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **75 e 90 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **101 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.8**, 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**.

### Curso principal do Rio Solimões



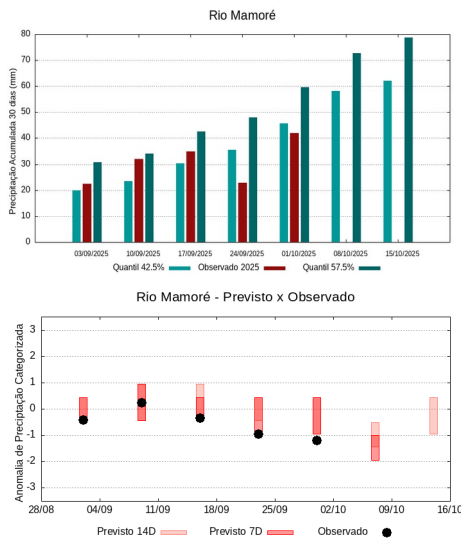
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **101 e 119 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **89 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-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**.

### Bacia dos rios Beni e Madre de Dios



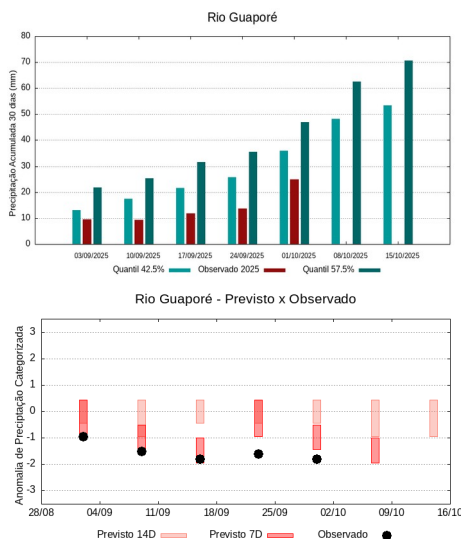
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **58 e 73 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **77 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 Mamoré



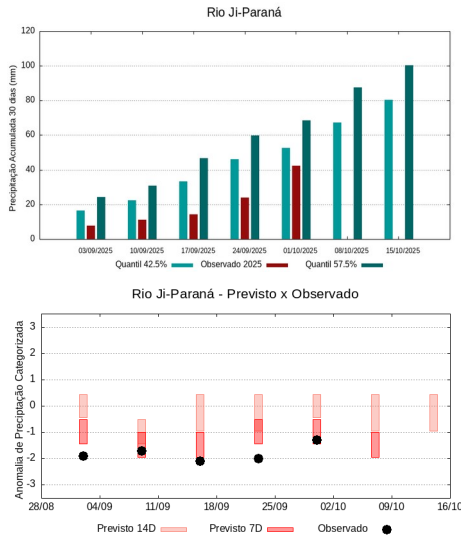
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **46 e 60 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **42 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.5**, classifica a bacia em condição de **tendência a seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

### Bacia do Rio Guaporé (Iténez)



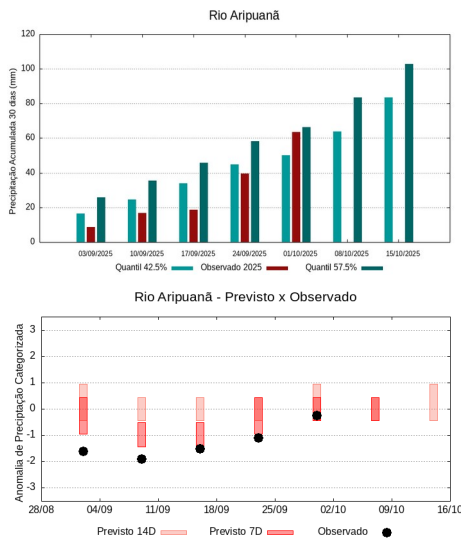
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **36 e 47 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **25 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.4**, 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 muito seco**.

### Bacia do Rio Ji-Paraná



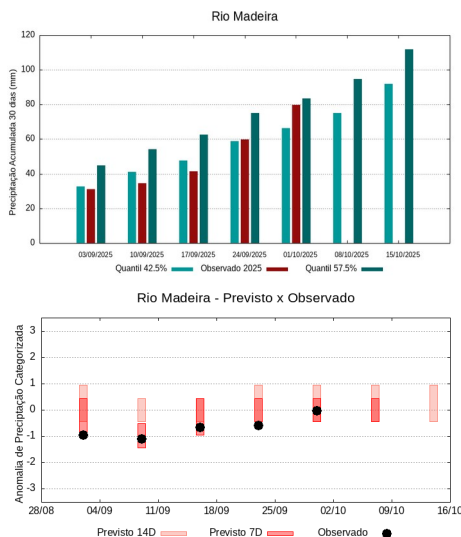
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **53 e 68 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **42 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **seco ou tendência a muito seco**.

### Bacia do Rio Aripuanã



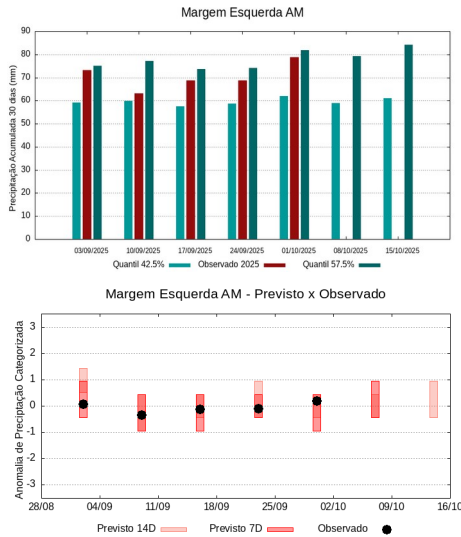
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **50 e 66 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **64 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.1**, 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**.

### Bacia do Rio Madeira



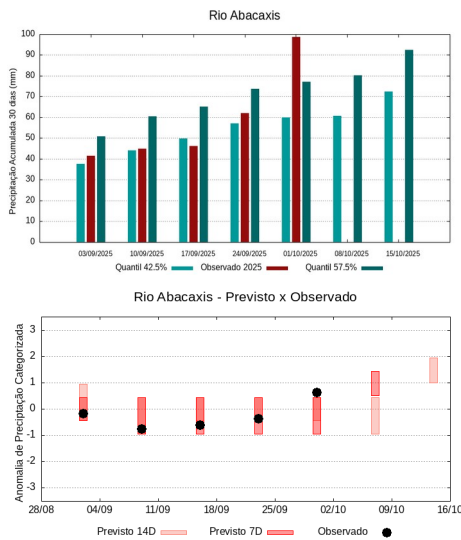
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **66 e 84 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **80 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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)



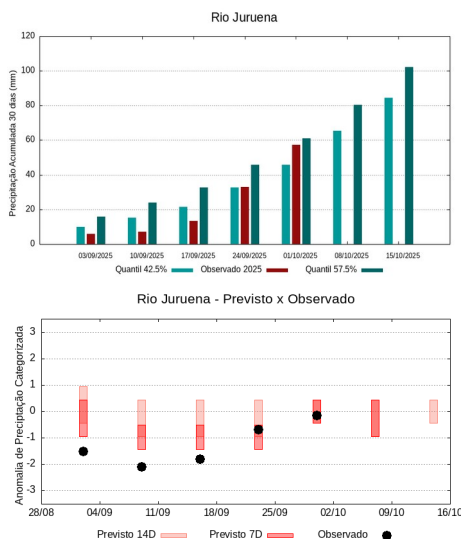
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **62 e 82 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **79 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.3**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

### Bacia do Rio Abacaxis



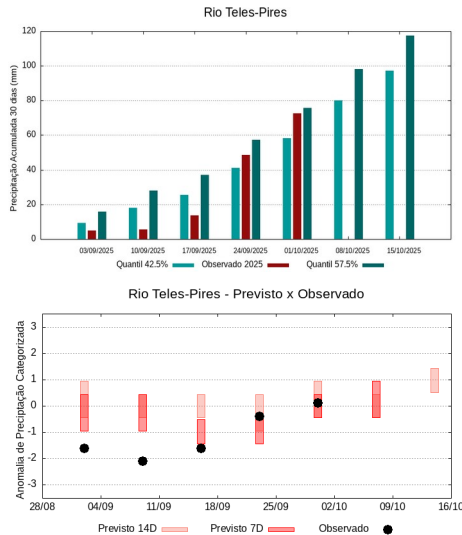
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **60 e 77 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **99 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **chuvoso ou tendência a chuvoso**.

### Bacia do Rio Juruena



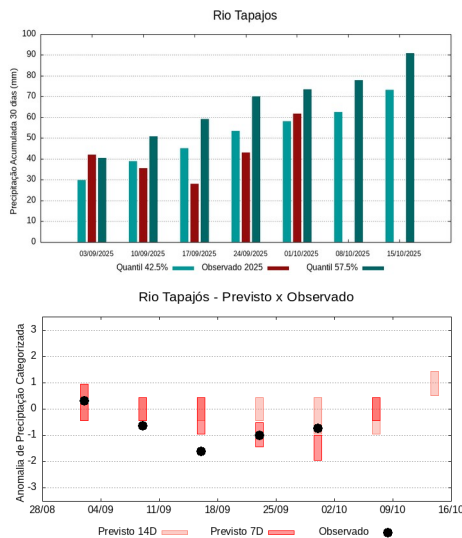
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **46 e 61 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **57 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 Teles Pires



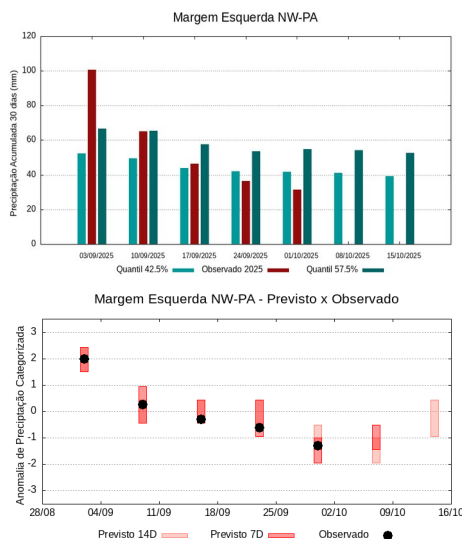
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **58 e 76 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **73 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 ou tendência a chuvoso**.

### Bacia do Rio Tapajós



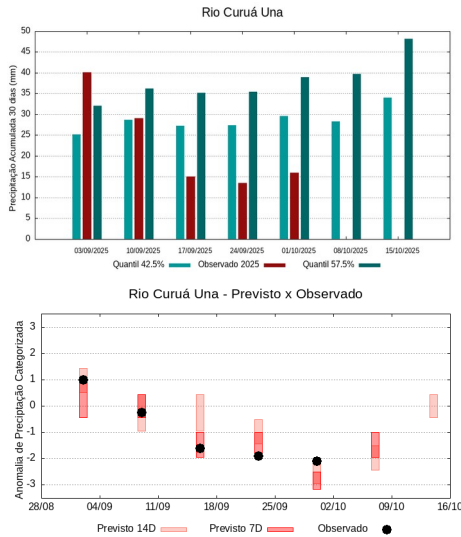
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **58 e 74 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **62 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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**.

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



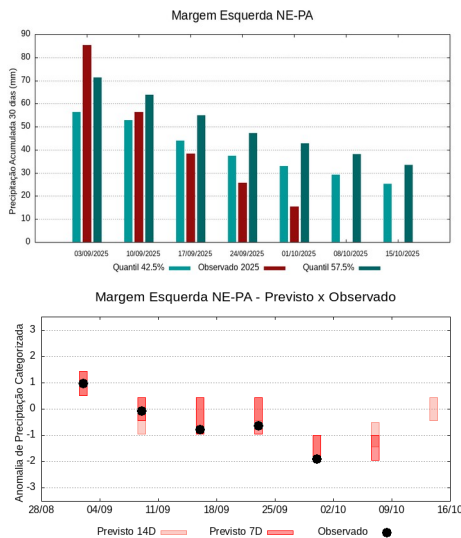
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **42 e 55 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **32 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.3**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

### Bacia do Rio Curuá Una



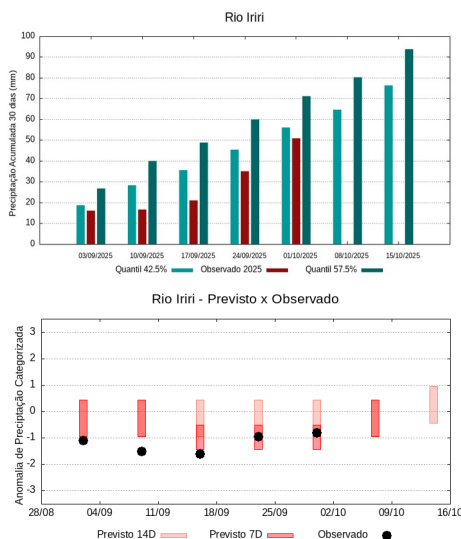
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **30 e 39 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **16 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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**.

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



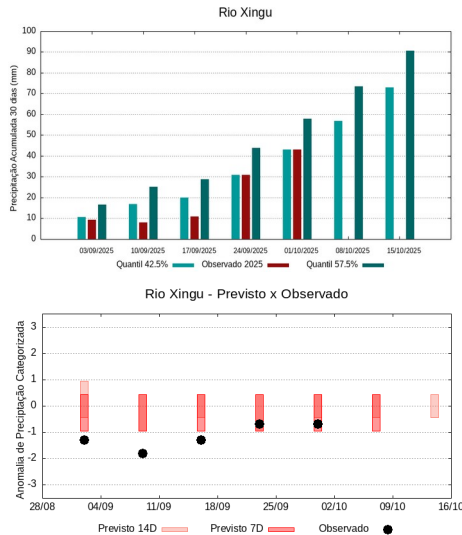
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **33 e 43 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **15 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **redução** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

### Bacia do Rio Iriri



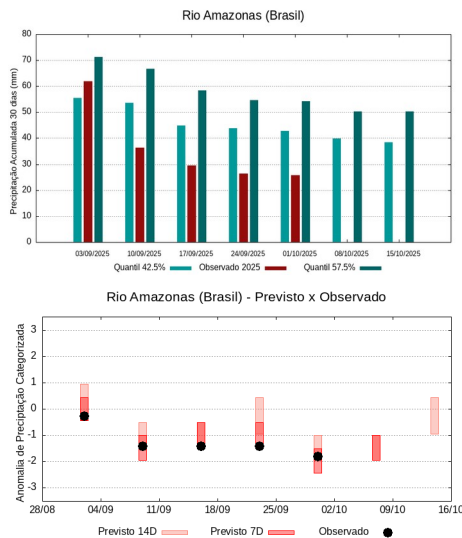
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **56 e 71 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **51 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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**.

### Bacia do Rio Xingu



A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **43 e 58 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 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 **-0.7**, 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**.

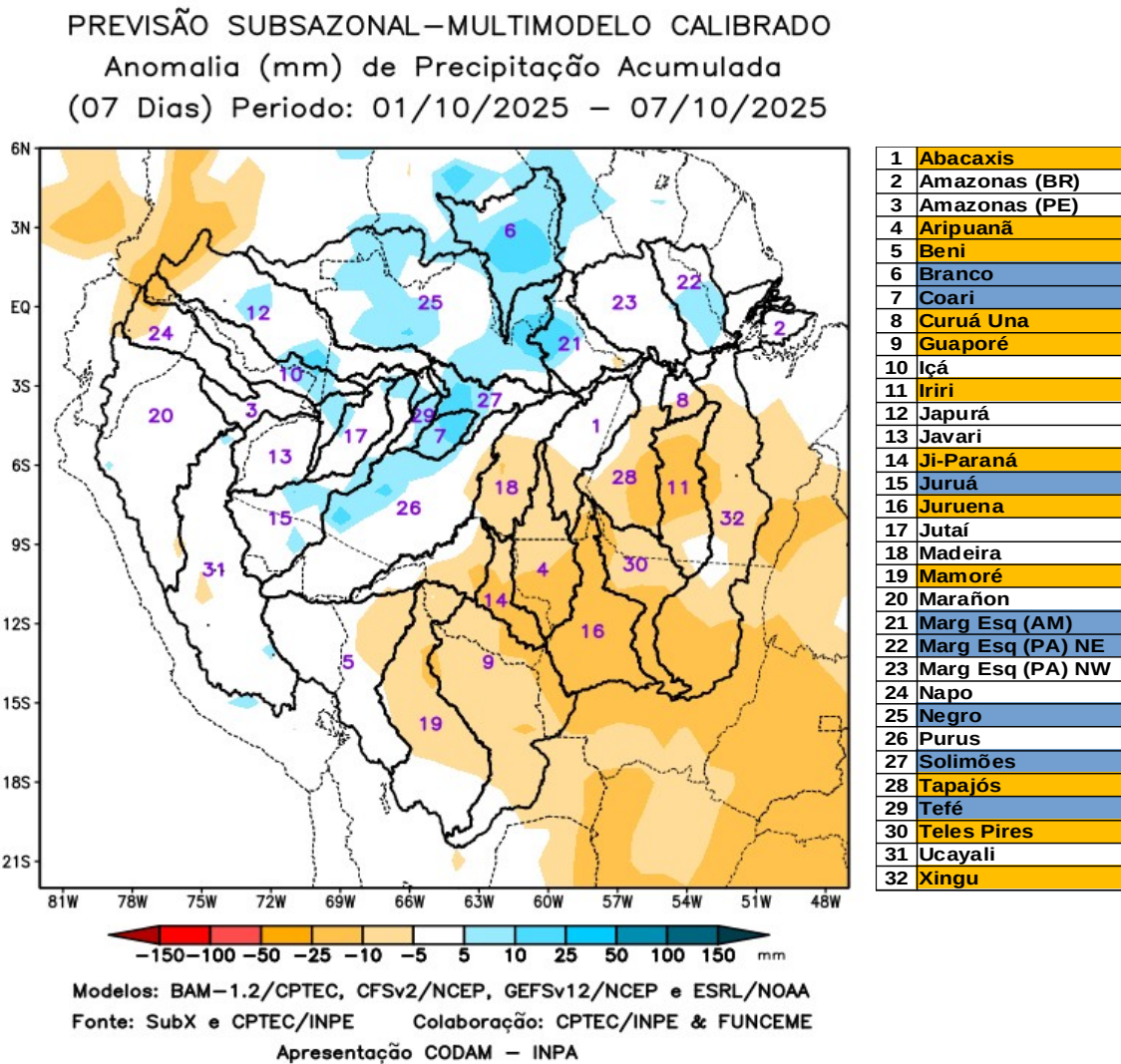
### Curso principal do Rio Amazonas (Brasil)



A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **43 e 54 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **1 de outubro de 2025**, foram observados **26 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 **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

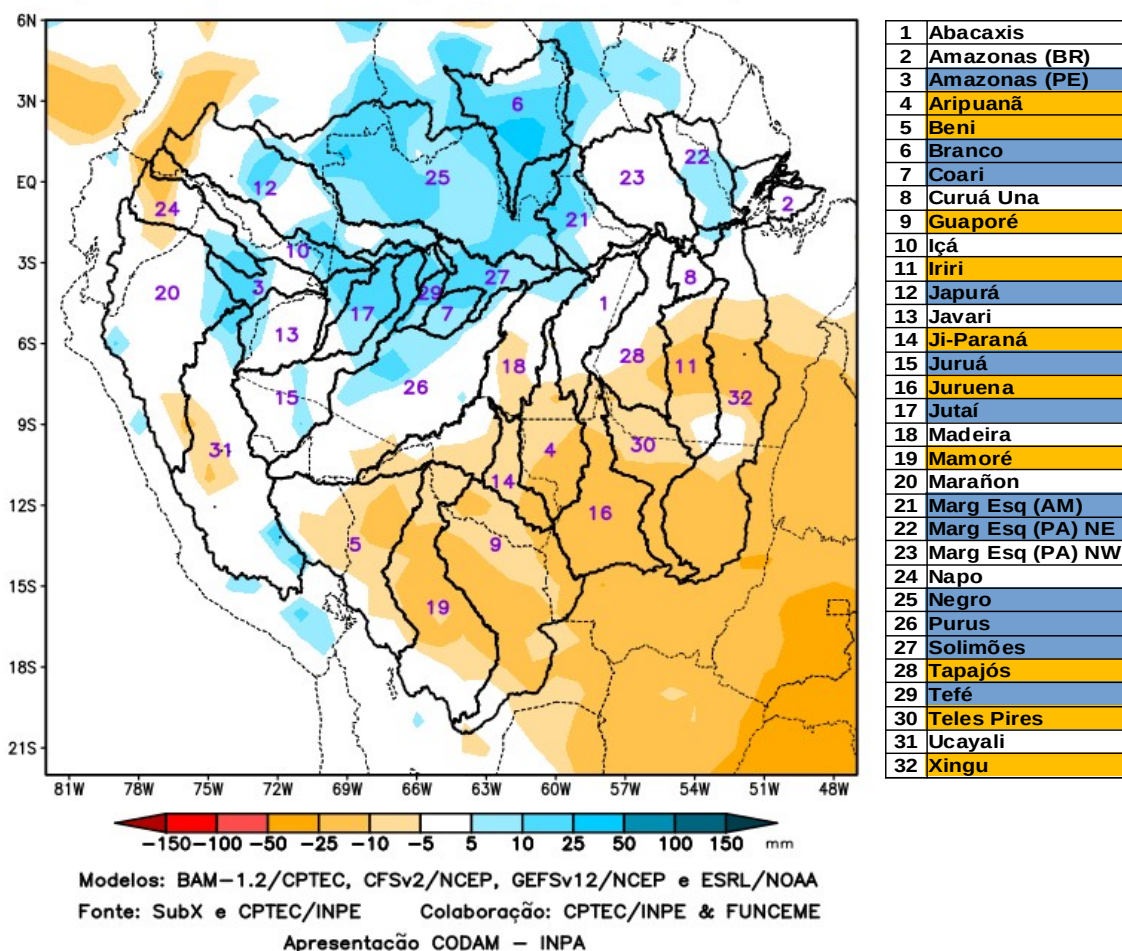
**Previsão multimodelo subsazonal CPTEC/INPE-FUNCEME produzida em 30/09/2025 para os próximos 7 e 14 dias.**

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 01/10/2025 e 07/10/2025, previsão de déficit de precipitação (laranja) concentrado sobre o sudeste da região monitorada, sobre as bacias dos rios Abacaxis, Aripuanã, Beni, Curuá Una, Guaporé, Iriti, Ji-Paraná, Juruena, Mamoré, Tapajós, Teles Pires e Xingu. Previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) sobre as bacias dos rios Branco, Coari, Juruá, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e no nordeste do Estado do Pará, Negro, Tefé e o curso principal do Rio Solimões. Previsão de chuvas próximas a climatologia (branco) sobre as demais bacias monitoradas.

PREVISÃO SUBSAZONAL-MULTIMODELO CALIBRADO  
 Anomalia (mm) de Precipitação Acumulada  
 (14 Dias) Período: 01/10/2025 - 14/10/2025



A Figura acima, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 01/10/2025 e 14/10/2025, 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, Coari, Japurá, Juruá, Jutaí, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e no nordeste do Estado do Pará, 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, Iriri, Ji-Paraná, Juruena, Mamoré, Tapajós, Teles Pires e Xingu. 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 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.

01/10/2025	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	13	24	33	42	51	60	77	87	99	114	135	170
Amazonas (BR)	11	19	25	31	37	43	54	61	69	77	88	110
Amazonas (PE)	61	80	102	118	133	148	177	197	218	240	264	306
Aripuanã	14	21	29	36	43	50	66	77	89	104	124	161
Beni	20	30	37	44	51	58	73	82	92	105	122	150
Branco	34	52	66	78	90	100	121	132	144	159	179	221
Coari	41	56	65	72	80	88	105	114	125	135	148	175
Curuá Una	12	16	19	22	26	30	39	44	50	58	70	99
Guaporé	10	15	21	26	31	36	47	53	61	70	84	109
Içá	71	91	109	124	139	153	182	198	215	235	261	307
Iriri	17	27	35	42	49	56	71	81	92	106	124	165
Japurá	78	102	118	132	145	157	183	197	213	231	254	293
Javari	45	63	77	90	101	113	135	146	158	173	192	223
Ji-Paraná	15	48	32	39	45	53	68	78	89	103	122	155
Juruá	36	26	59	70	80	91	109	119	130	143	160	186
Juruena	11	19	26	33	39	46	61	69	78	89	103	127
Jutaí	49	65	80	91	102	112	131	142	153	167	184	209
Madeira	21	32	42	50	58	66	84	94	105	120	141	175
Mamoré	13	20	27	33	39	46	60	68	77	89	105	135
Marañon	38	51	62	71	80	89	109	120	132	148	169	201
Marg Esq (AM)	16	26	34	42	52	62	82	92	102	113	128	152
Marg Esq (PA) NE	6	12	17	22	28	33	43	48	54	63	74	94
Marg Esq (PA) NW	10	18	23	29	35	42	55	62	70	79	92	112
Napo	62	85	103	118	132	146	179	201	222	248	276	325
Negro	69	89	103	115	126	137	159	172	186	203	225	264
Purus	29	41	51	60	67	75	90	98	107	118	135	162
Solimões	40	58	73	84	93	101	119	130	143	158	176	205
Tapajós	19	28	36	44	51	58	74	82	92	105	122	154
Tefé	47	63	75	85	96	104	120	128	138	150	162	180
Teles Pires	20	28	36	43	50	58	76	87	99	112	129	160
Ucayali	27	34	40	46	51	57	70	77	86	96	111	138
Xingu	9	17	23	29	36	43	58	66	78	91	110	142

Tabela 1. Quantis de precipitação acumulada (mm) em 30 dias (2 de setembro a 1 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)				
	03/09/2025	10/09/2025	17/09/2025	24/09/2025	01/10/2025
Abacaxis	41	45	46	62	99
Amazonas (BR)	62	36	30	26	26
Amazonas (PE)	129	131	168	203	218
Aripuanã	9	17	19	40	64
Beni	35	54	59	63	77
Branco	156	122	90	89	65
Coari	69	55	65	83	99
Curuá Una	40	29	15	13	16
Guaporé	10	9	12	14	25
Içá	171	181	185	186	181
Iriri	16	17	21	35	51
Japurá	142	156	133	160	161
Javari	53	55	80	94	119
Ji-Paraná	8	11	14	24	42
Juruá	36	32	41	56	90
Juruena	6	7	13	33	57
Jutai	50	55	47	51	90
Madeira	31	34	42	60	80
Mamoré	23	32	35	23	42
Marañon	95	94	102	124	118
Marg Esq (AM)	73	63	69	69	79
Marg Esq (PA) NE	85	56	38	26	15
Marg Esq (PA) NW	101	65	46	37	32
Napo	221	223	223	220	219
Negro	133	128	107	121	113
Purus	28	37	49	62	101
Solimões	90	80	63	75	89
Tapajós	42	36	28	43	62
Tefé	97	62	43	64	85
Teles Pires	5	6	14	49	73
Ucayali	24	28	32	47	56
Xingu	9	8	11	31	43

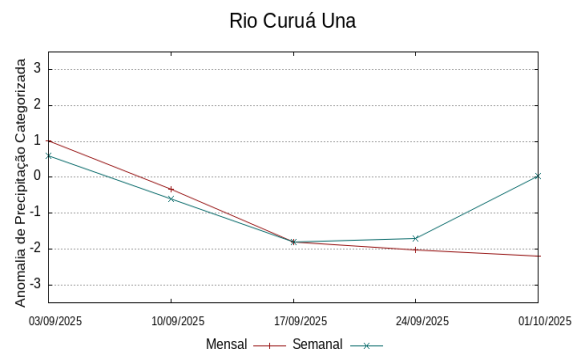
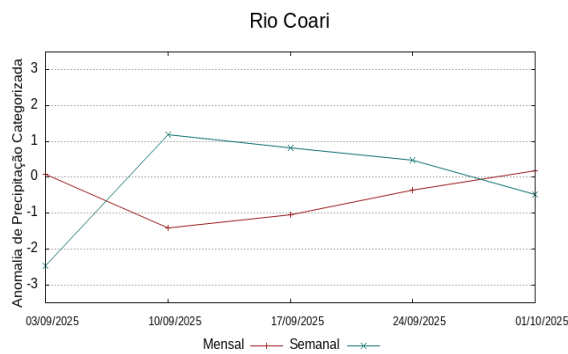
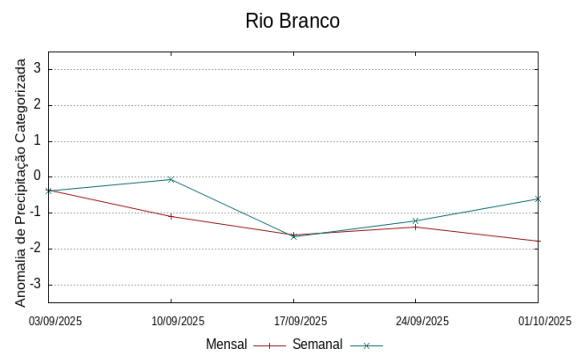
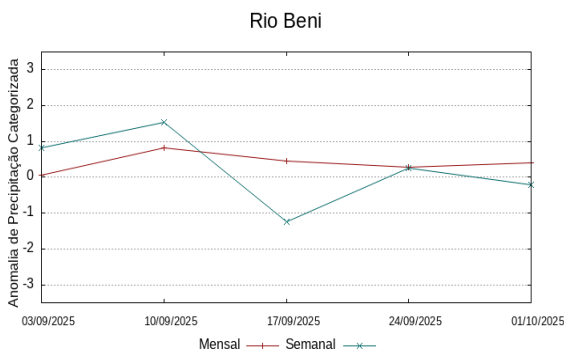
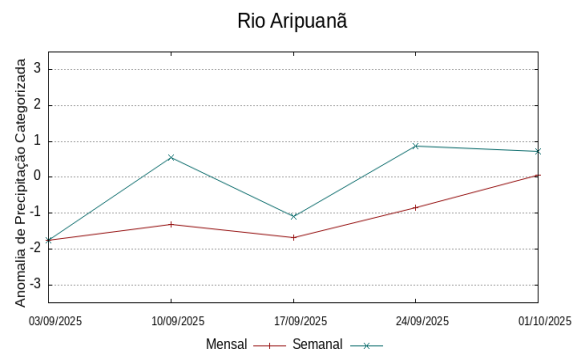
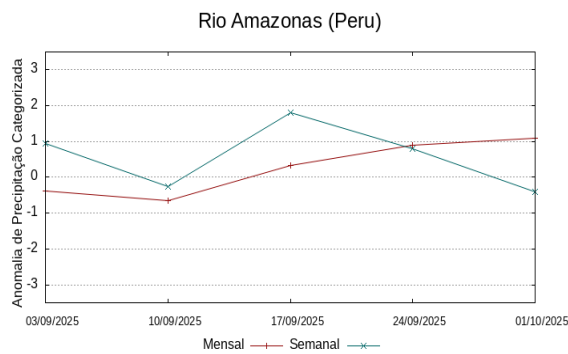
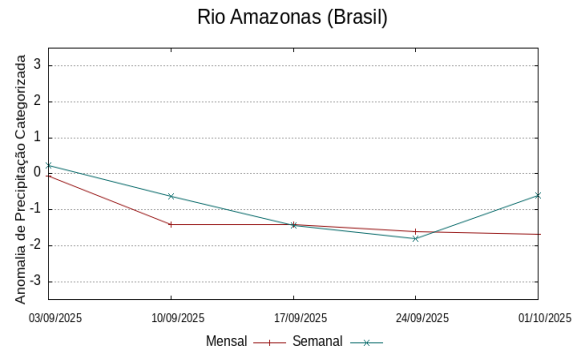
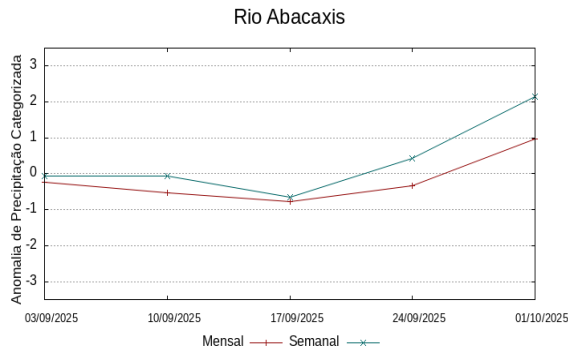
Tabela 2A. Precipitação acumulada em 30 dias (mm), de dados MERGE/GPM – INPE/CPTEC.

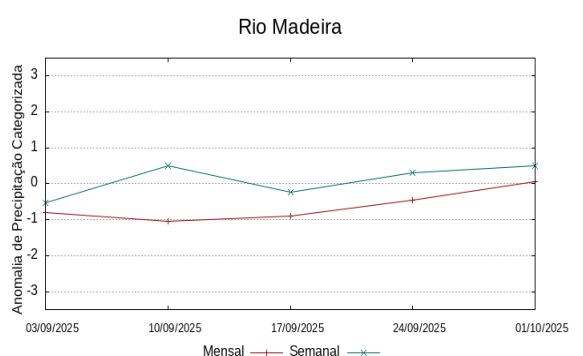
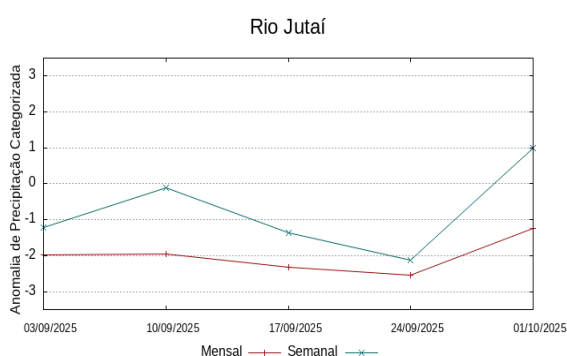
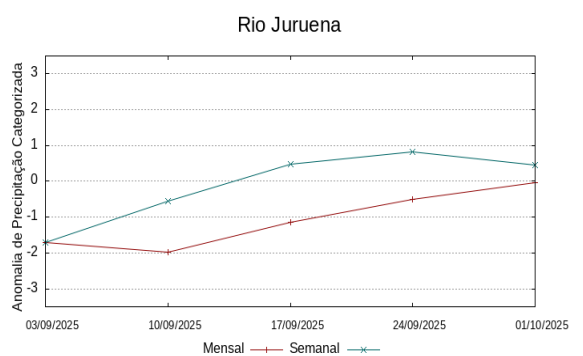
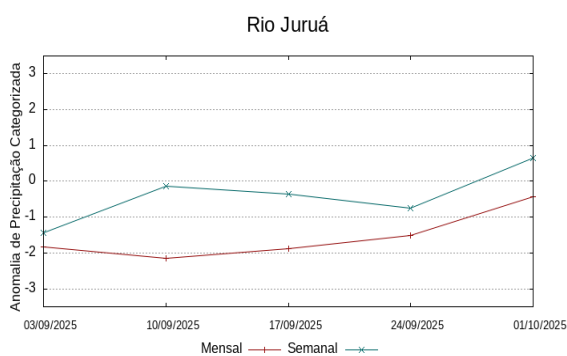
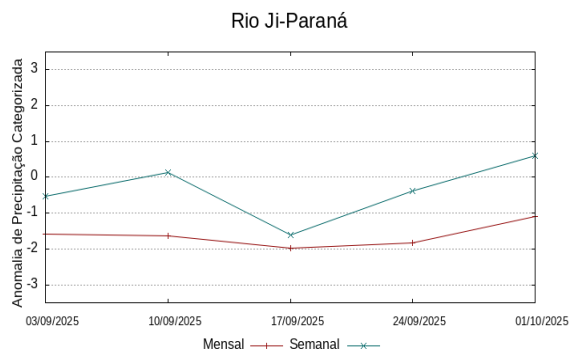
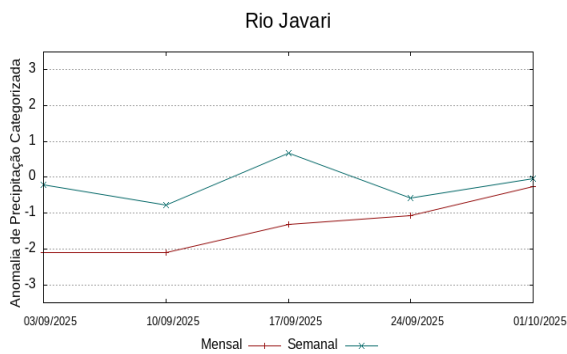
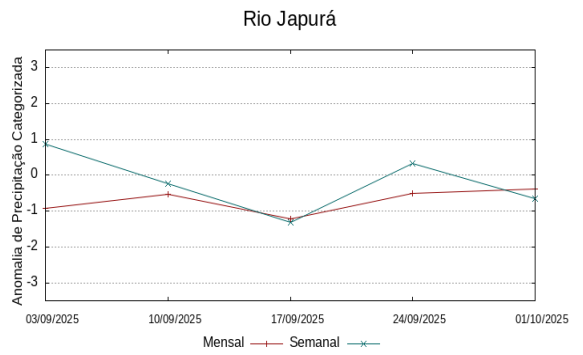
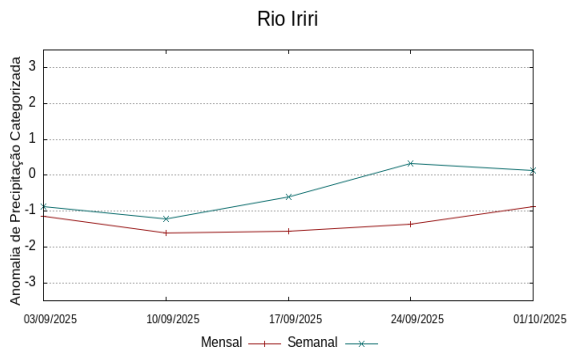
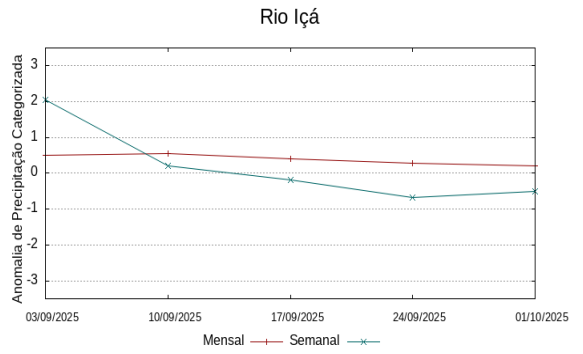
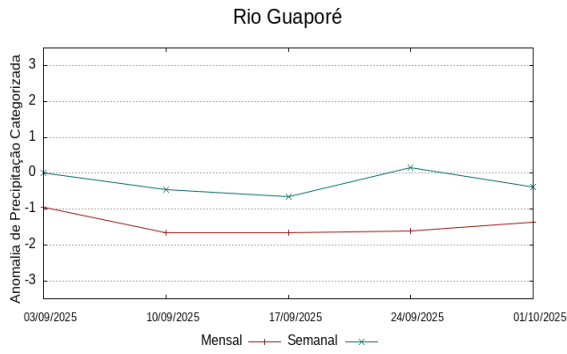
	Anomalia categorizada média na bacia				
	03/09/2025	10/09/2025	17/09/2025	24/09/2025	01/10/2025
	-0.2	-0.5	-0.8	-0.3	1.0
	-0.1	-1.4	-1.4	-1.6	-1.7
	-0.4	-0.6	0.3	0.9	1.1
	-1.7	-1.3	-1.7	-0.9	0.1
	0.1	0.8	0.5	0.3	0.4
	-0.4	-1.1	-1.6	-1.4	-1.8
	0.1	-1.4	-1.0	-0.3	0.2
	1.0	-0.3	-1.8	-2.0	-2.2
	-0.9	-1.7	-1.7	-1.6	-1.4
	0.5	0.6	0.4	0.3	0.2
	-1.1	-1.6	-1.6	-1.4	-0.9
	-0.9	-0.5	-1.2	-0.5	-0.4
	-2.1	-2.1	-1.3	-1.1	-0.3
	-1.6	-1.6	-2.0	-1.8	-1.1
	-1.8	-2.1	-1.9	-1.5	-0.4
	-1.7	-2.0	-1.1	-0.5	0.0
	-2.0	-2.0	-2.3	-2.6	-1.3
	-0.8	-1.1	-0.9	-0.4	0.1
	-0.2	0.1	-0.1	-1.3	-0.5
	0.6	0.5	0.6	1.0	0.6
	0.0	-0.5	-0.2	-0.1	0.3
	1.0	-0.1	-0.8	-1.3	-1.9
	1.9	0.2	-0.3	-0.8	-1.3
	1.6	1.7	1.6	1.3	1.2
	-0.9	-1.2	-1.6	-1.2	-1.3
	-1.3	-1.1	-0.8	-0.7	0.8
	-0.1	-0.8	-1.6	-1.4	-0.9
	0.2	-0.7	-1.7	-1.1	-0.5
	0.7	-1.4	-2.6	-2.1	-1.2
	-1.8	-2.2	-1.2	-0.3	0.1
	-1.3	-1.0	-1.1	-0.6	-0.5
	-1.3	-1.9	-1.3	-0.7	-0.7

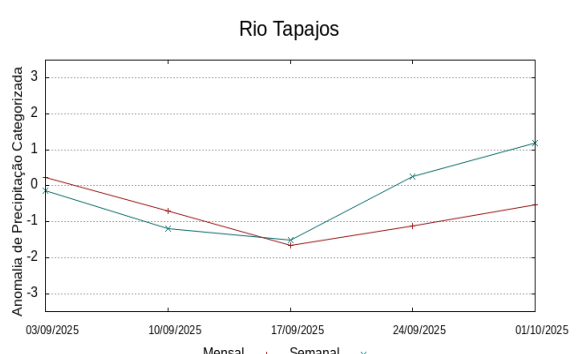
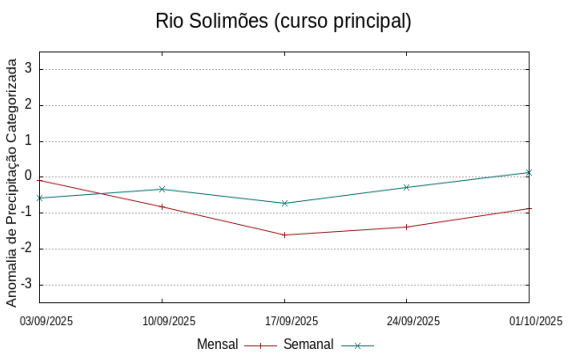
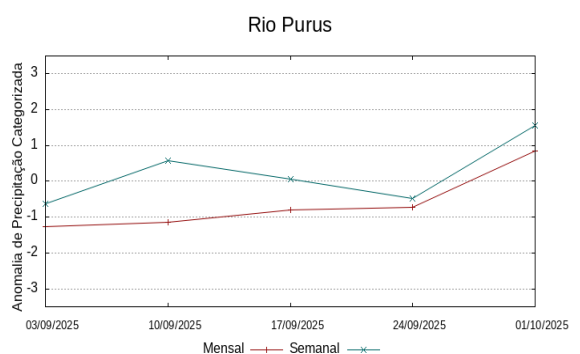
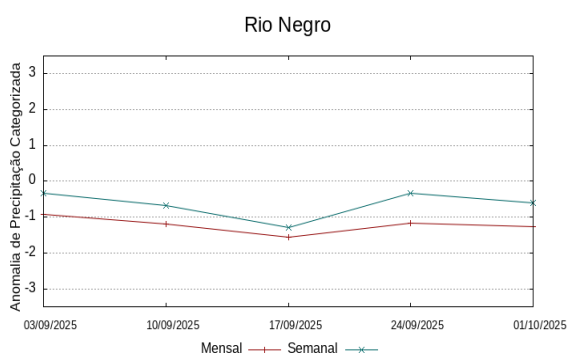
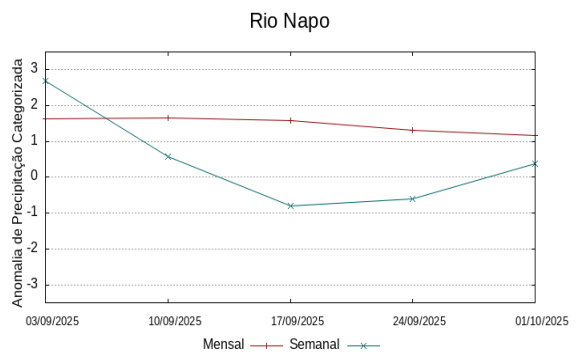
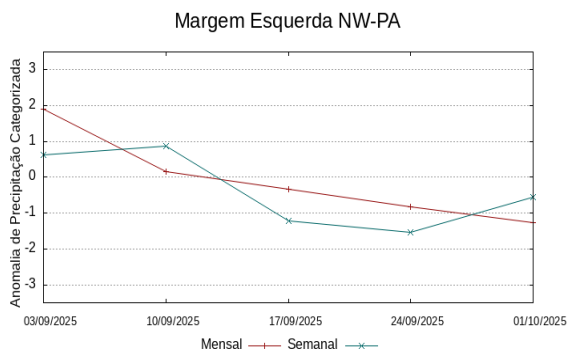
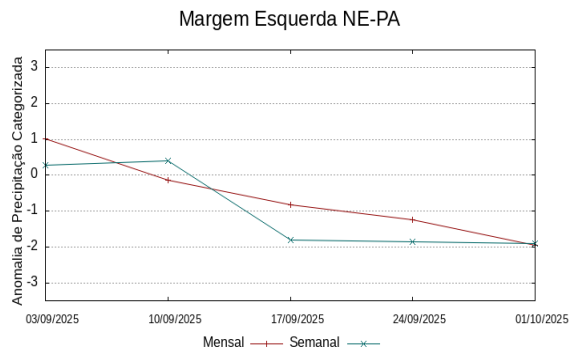
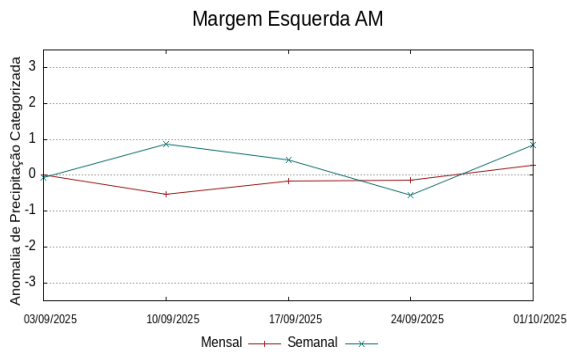
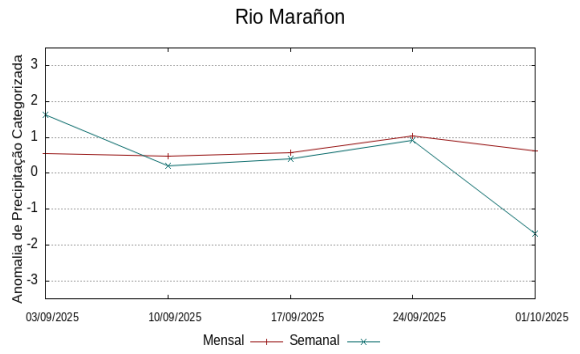
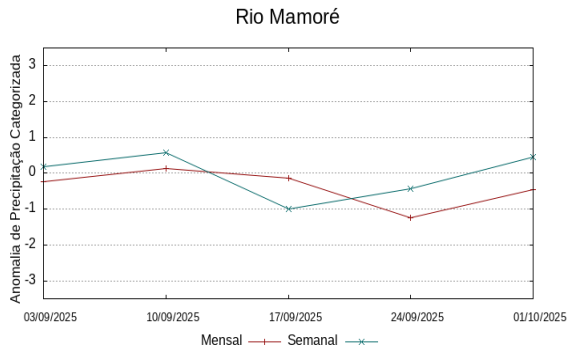
Tabela 2B. Anomalia Categorizada Precipitação por quantis.

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

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







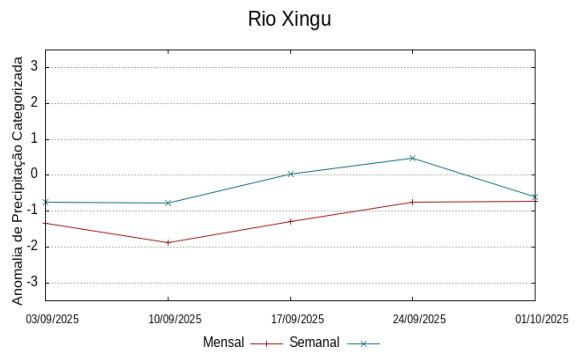
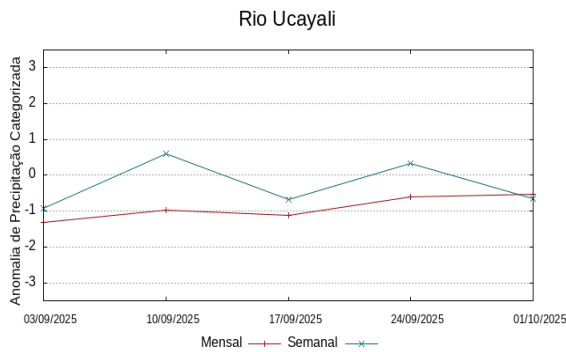
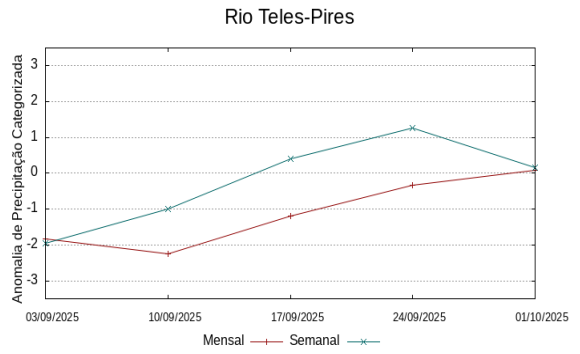
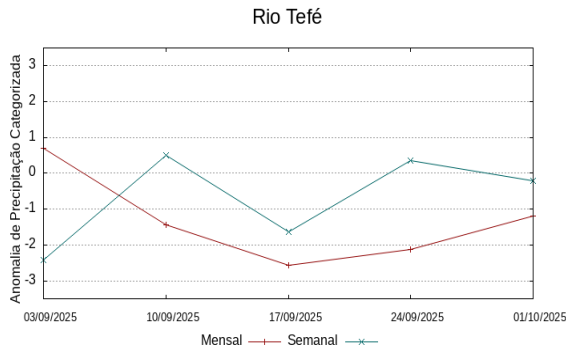
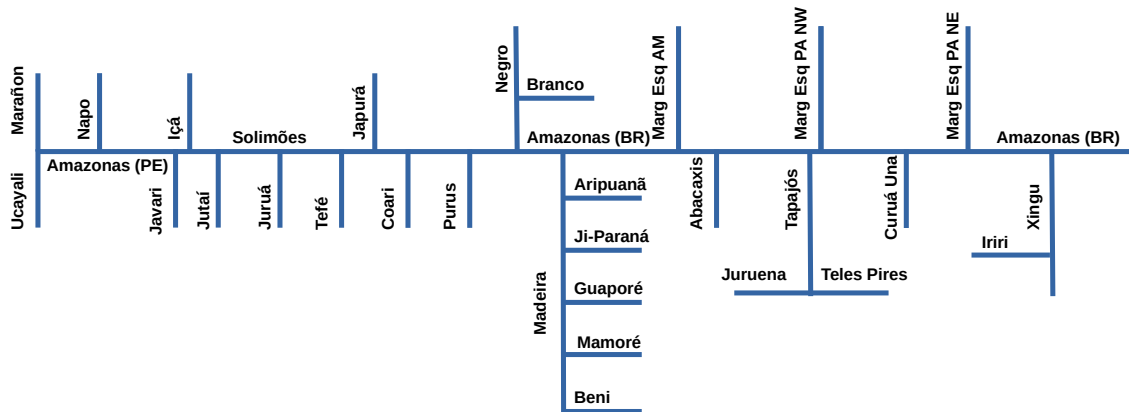


Diagrama unifilar das bacias representadas



**Renato Cruz Senna**

Pesquisador - CODAM

Meteorologista, CREA-AM 2880-D

Registro Nacional 040459935-4

Fone de contato +55 92 3643 3170

