

DOI:10.61818/02910542

ISSN: 2965-0291



Boletim de monitoramento climático de grandes bacias hidrográficas: Bacia Amazônica

Volume 5, Número 42

Manaus, 15 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

clima.amazonia@inpa.gov.br

Telefone: (92) 3643 3154 / 3643-3170



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

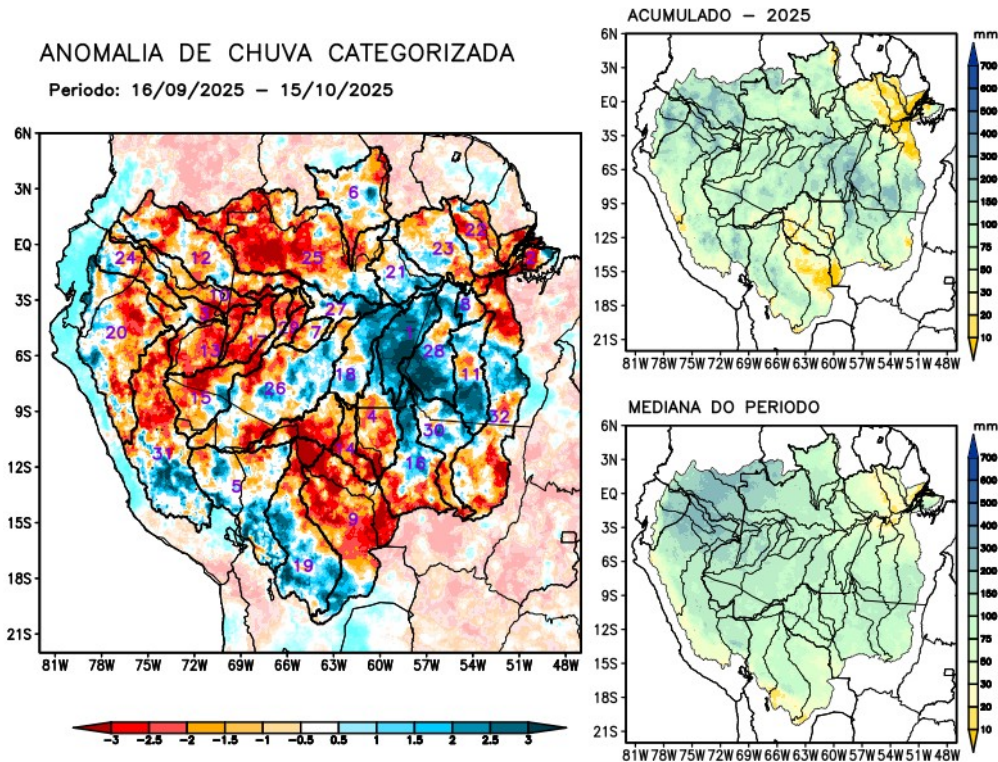


Índice

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

Condições atuais

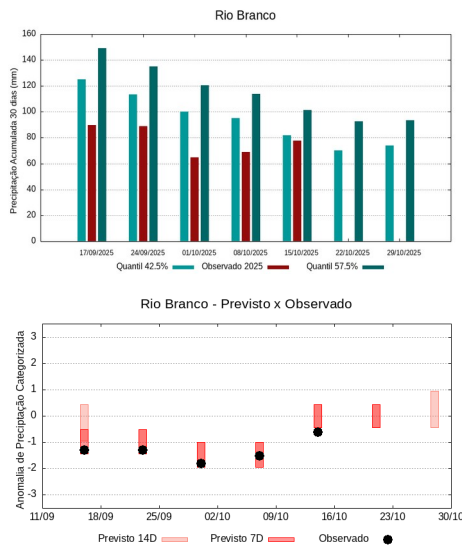
Mapas das condições observadas de precipitação e gráficos individuais por bacias são produzidos a partir dos dados MERGE/GPM gerados pelo INPE/CPTEC, considerando como climatologia o período de 2000 a 2024. **Entre os dias 16 de setembro e 15 de outubro de 2025, chuvas abaixo da climatologia predominaram sobre o noroeste da região monitorada, caracterizando com déficit de precipitação sobre o curso principal do Rio Amazonas em territórios brasileiro e peruano, as bacias hidrográficas dos rios Aripuanã, Branco, Coari, Guaporé, Içá, Japurá, Javari, Ji-Paraná, Juruá, Jutaí, Marañon, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste e no noroeste do Estado do Pará, Napo, Negro, Tefé, Ucayali, Xingu e o curso principal do Rio Solimões; previsão de chuvas acima da climatologia sobre as bacias hidrográficas dos rios Abacaxis, Iriri e Tapajós; chuvas próximas da normalidade sobre as bacias dos rios Beni, Curuá Una, Juruena, Madeira, Mamoré, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas, Purus e Teles Pires. O multimodelo indica para as próximas semanas previsão de chuvas abaixo da climatologia sobre curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, as bacias dos rios Abacaxis, Aripuanã, Beni, Curuá Una, Guaporé, Iriri, Ji-Paraná, Juruena, Jutaí, Madeira, Mamoré, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste e no noroeste do Estado do Pará, Napo, Purus, Tapajós, Xingu e o curso principal do Rio Solimões; não há previsão de chuvas acima da climatologia sobre a área monitorada.**



1	Abacaxis	9	Guaporé	17	Jutaí	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

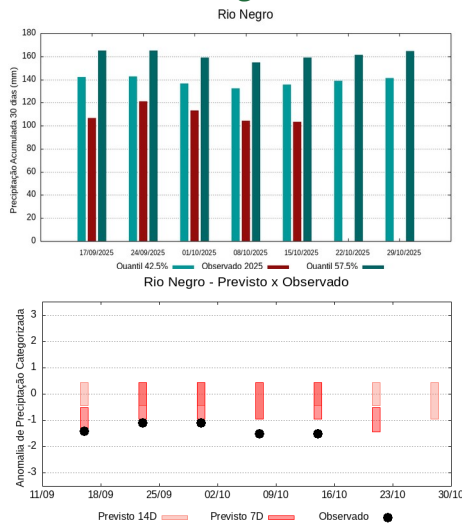
Análise individual por bacia hidrográfica

Bacia do Rio Branco



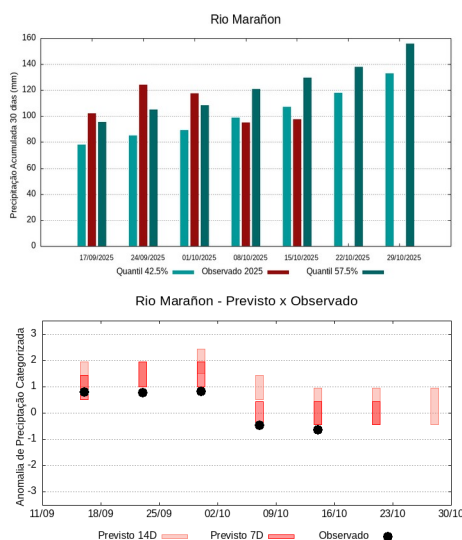
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **82 e 101 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **78 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, o cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.6**, classifica a bacia em condição de **tendência a 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



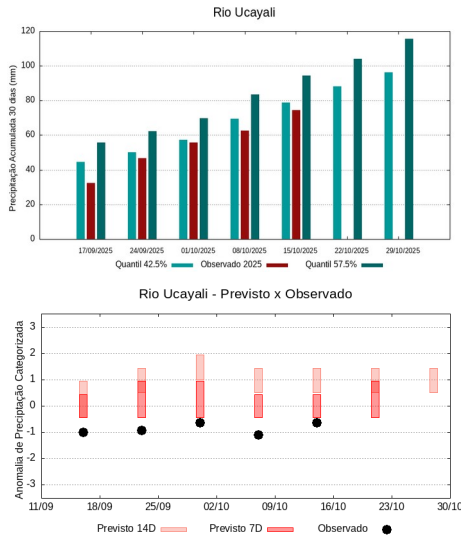
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **136 e 159 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **103 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.5**, classifica a bacia em condição de **tendência a muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Marañon



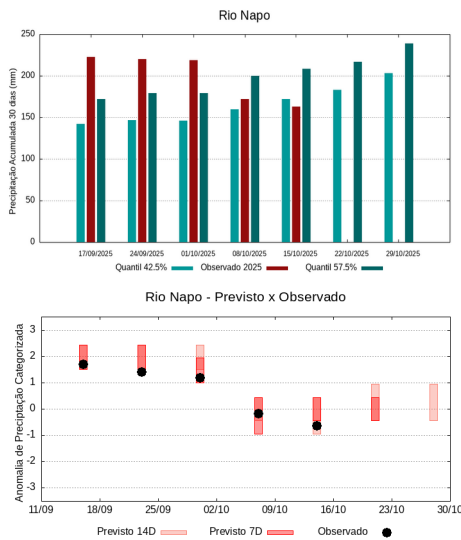
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **107 e 129 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **98 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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



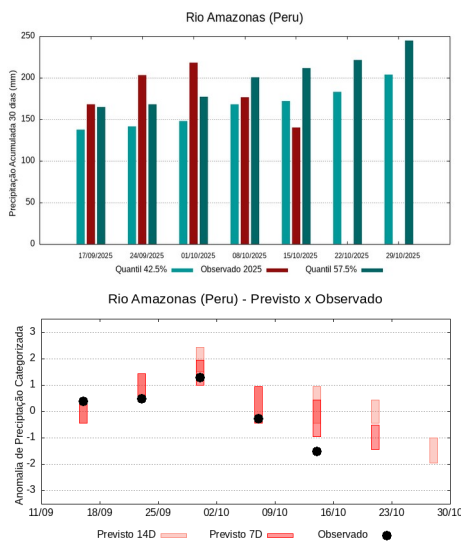
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **79 e 94 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **75 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 Napo



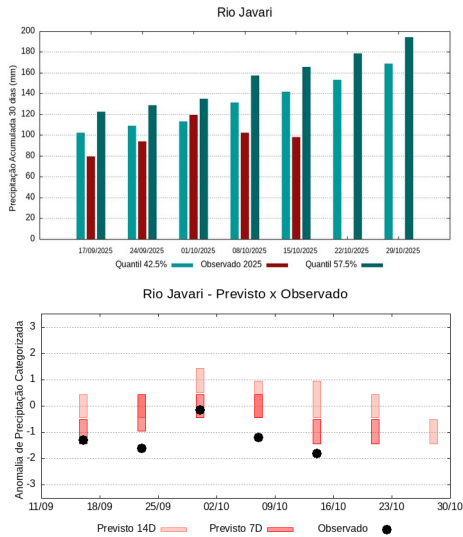
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **172 e 208 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **163 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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**.

Curso principal do Rio Amazonas (Peru)



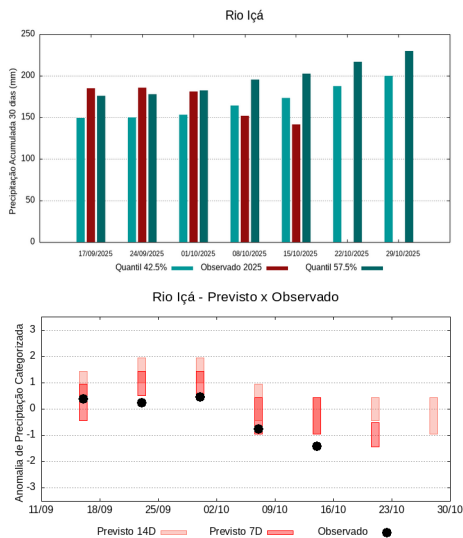
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **172 e 212 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **140 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.3**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Javari



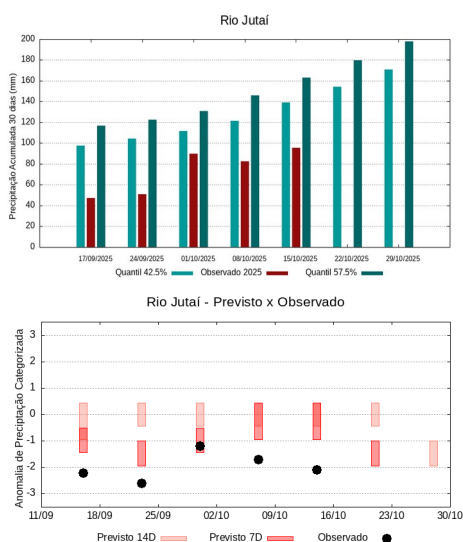
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **142 e 166 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **98 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.9**, classifica a bacia em condição de **tendência a muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Içá (Putumayo)



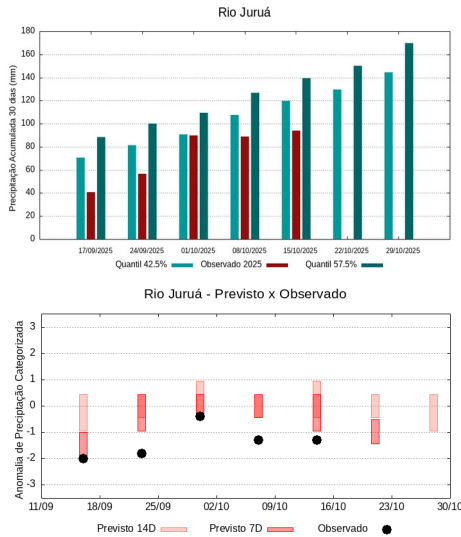
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **174 e 203 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **141 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.2**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Jutai



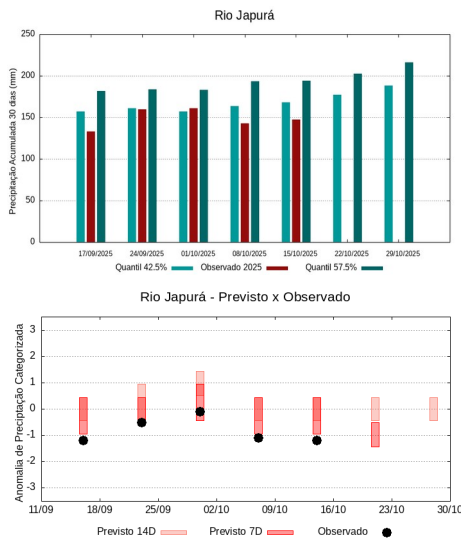
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **139 e 163 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **96 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.9**, classifica a bacia em condição de **muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

Bacia do Rio Juruá



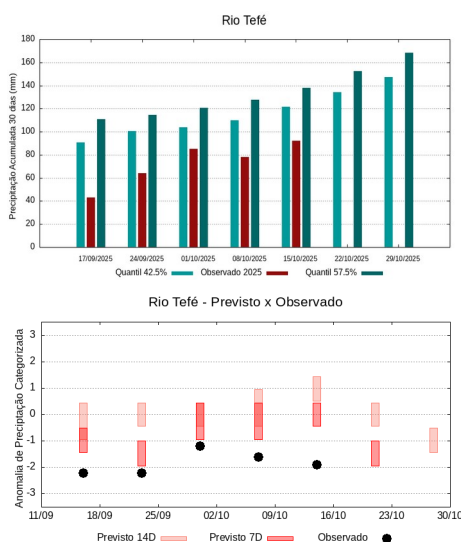
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **120 e 139 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **94 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.3**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Japurá (Caquetá)



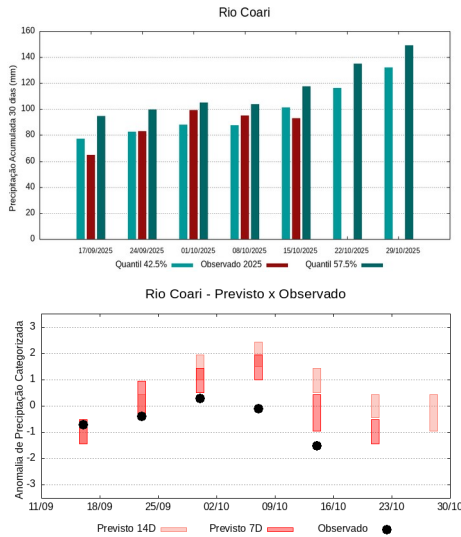
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **168 e 194 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **148 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 seco**.

Bacia do Rio Tefé



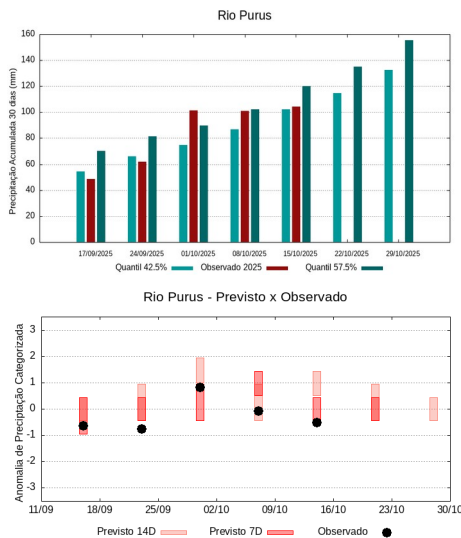
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **122 e 138 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **92 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.8**, classifica a bacia em condição de **tendência a muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

Bacia do Rio Coari



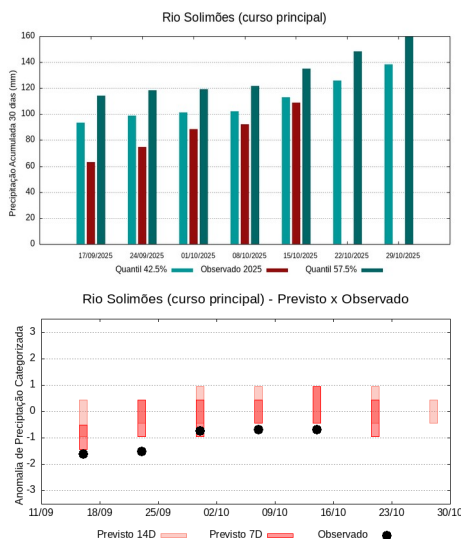
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **102 e 118 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **93 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.8**, classifica a bacia em condição de **tendência a seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Purus



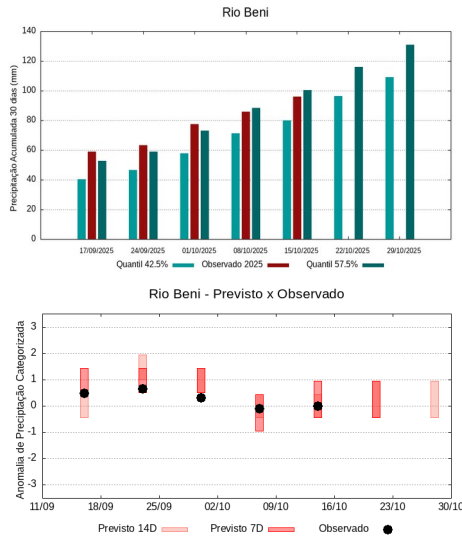
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **102 e 120 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **104 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-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**.

Curso principal do Rio Solimões



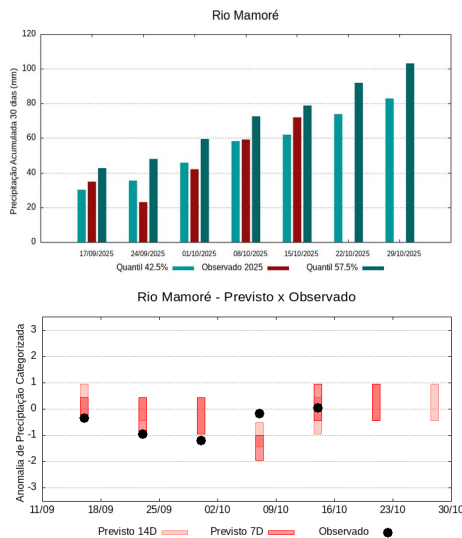
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **113 e 135 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **109 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 ou tendência a seco**.

Bacia dos rios Beni e Madre de Dios



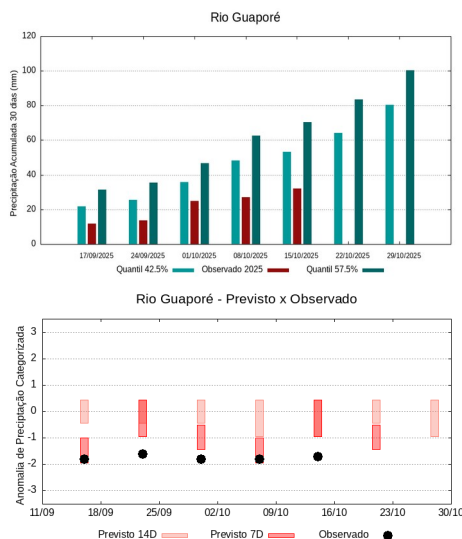
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **80 e 100 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **96 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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



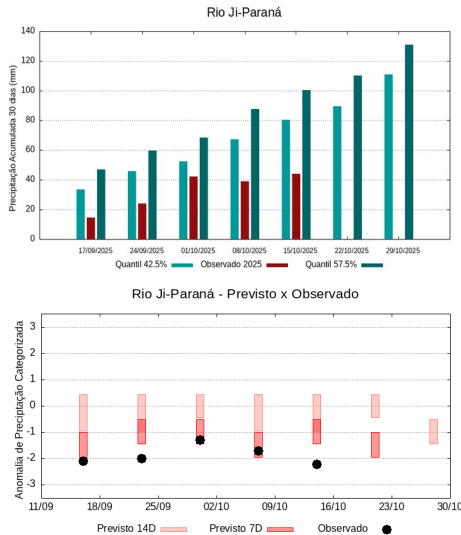
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **62 e 79 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **72 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 Guaporé (Iténez)



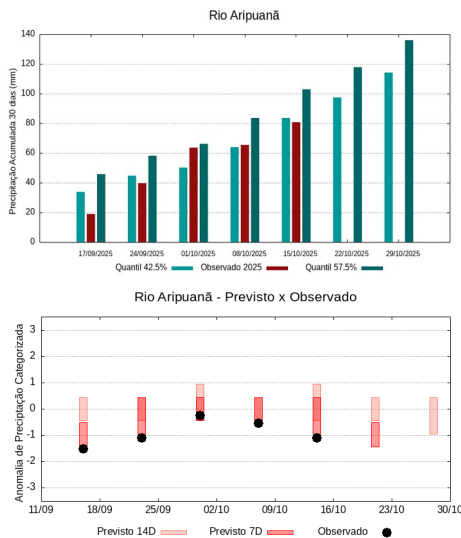
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **53 e 71 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **32 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.6**, 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 Ji-Paraná



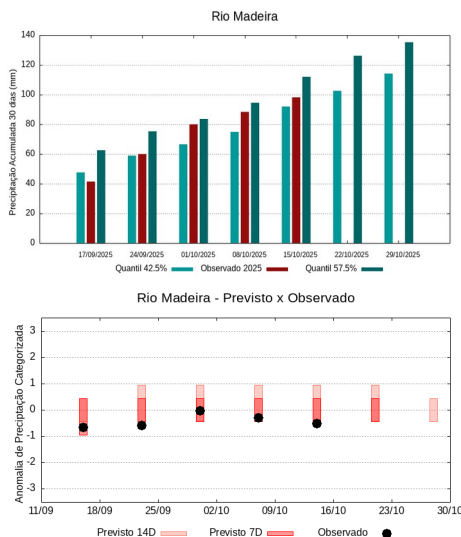
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **80 e 100 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **44 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia, o valor de **-2.0**, classifica a bacia em condição de **muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

Bacia do Rio Aripuanã



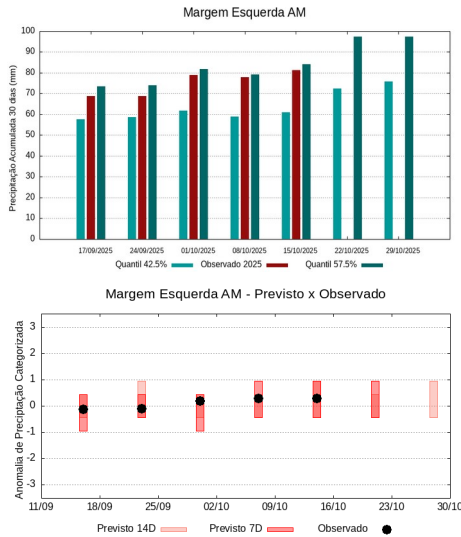
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **84 e 103 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **81 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.8**, classifica a bacia em condição de **tendência a seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Madeira



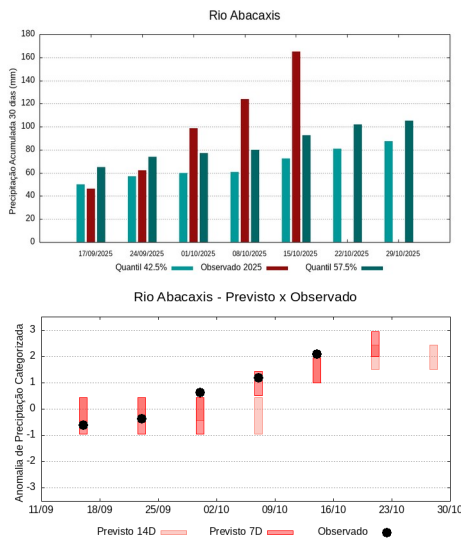
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **92 e 112 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **98 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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**.

Bacias da margem esquerda do Rio Amazonas (Amazonas)



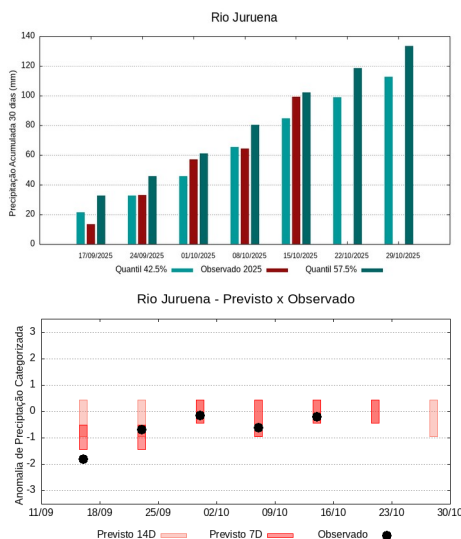
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **61 e 84 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **81 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 chuvoso**.

Bacia do Rio Abacaxis



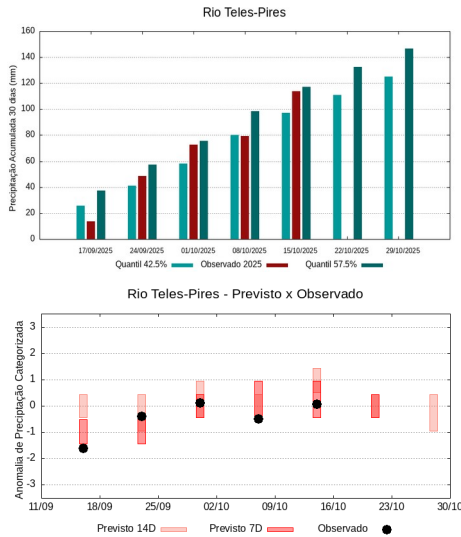
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **72 e 93 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **165 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **2.3**, classifica a bacia em condição de **muito chuvoso**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **muito chuvoso ou tendência a extremamente chuvoso**.

Bacia do Rio Juruena



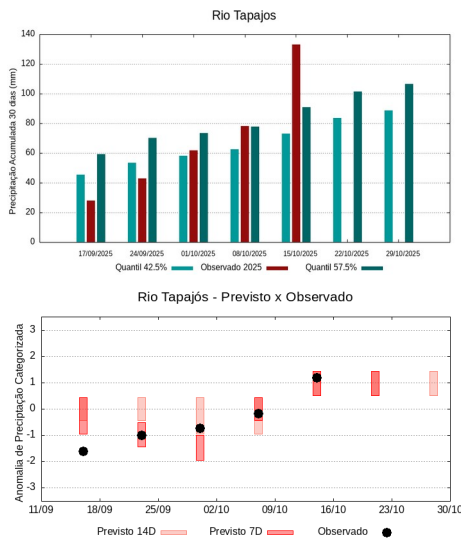
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **85 e 102 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **99 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.1**, 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 seco**.

Bacia do Rio Teles Pires



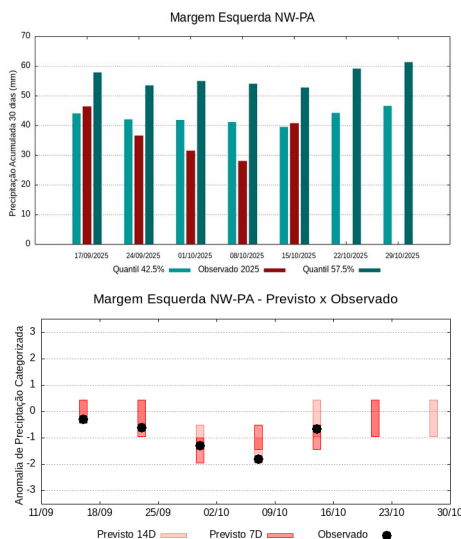
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **97 e 117 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **114 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.2**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade**.

Bacia do Rio Tapajós



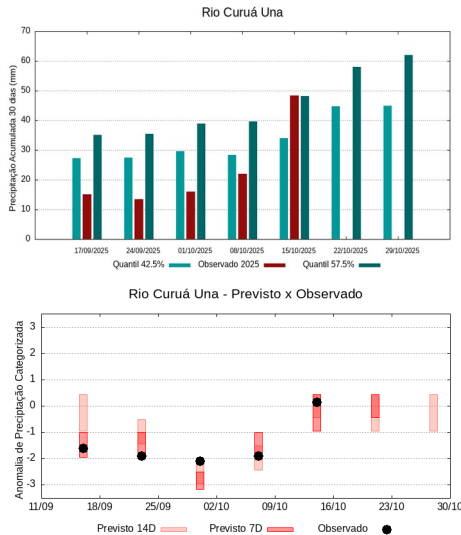
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **73 e 91 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **133 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 chuvoso**.

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



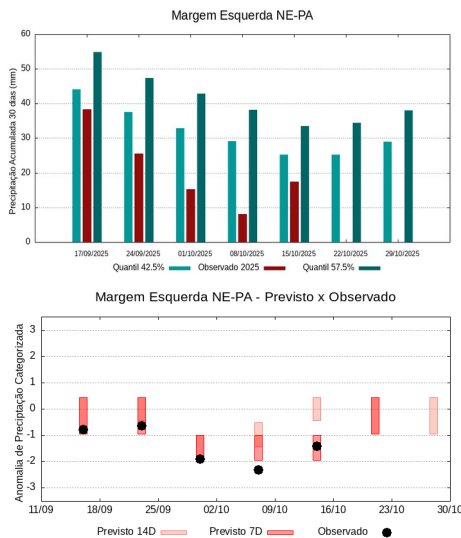
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **39 e 53 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **41 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 Curuá Una



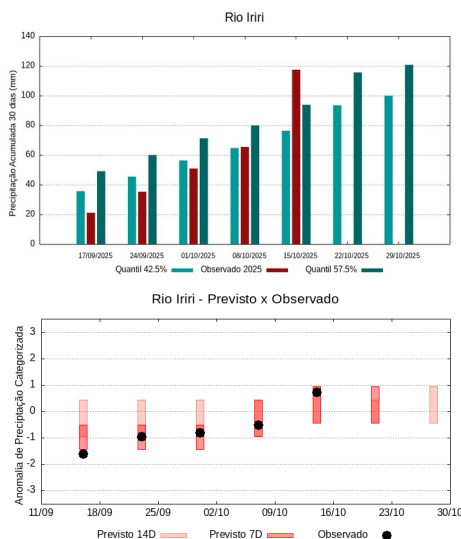
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **34 e 48 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **48 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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**.

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



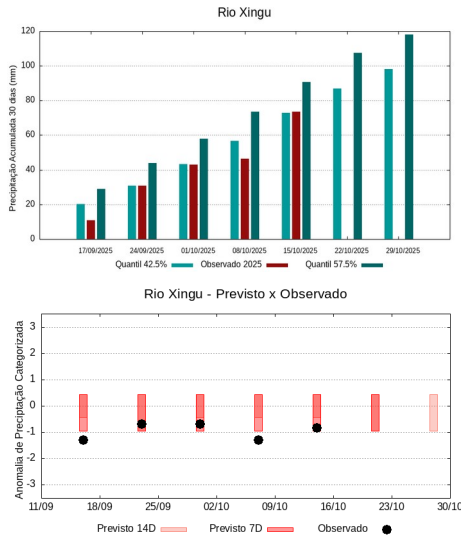
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **25 e 34 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **17 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 Iriri



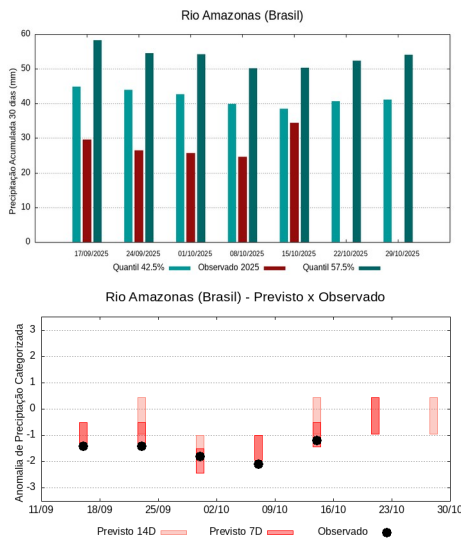
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **76 e 94 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **118 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.8**, 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 **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

Bacia do Rio Xingu



A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **73 e 91 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **74 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**.

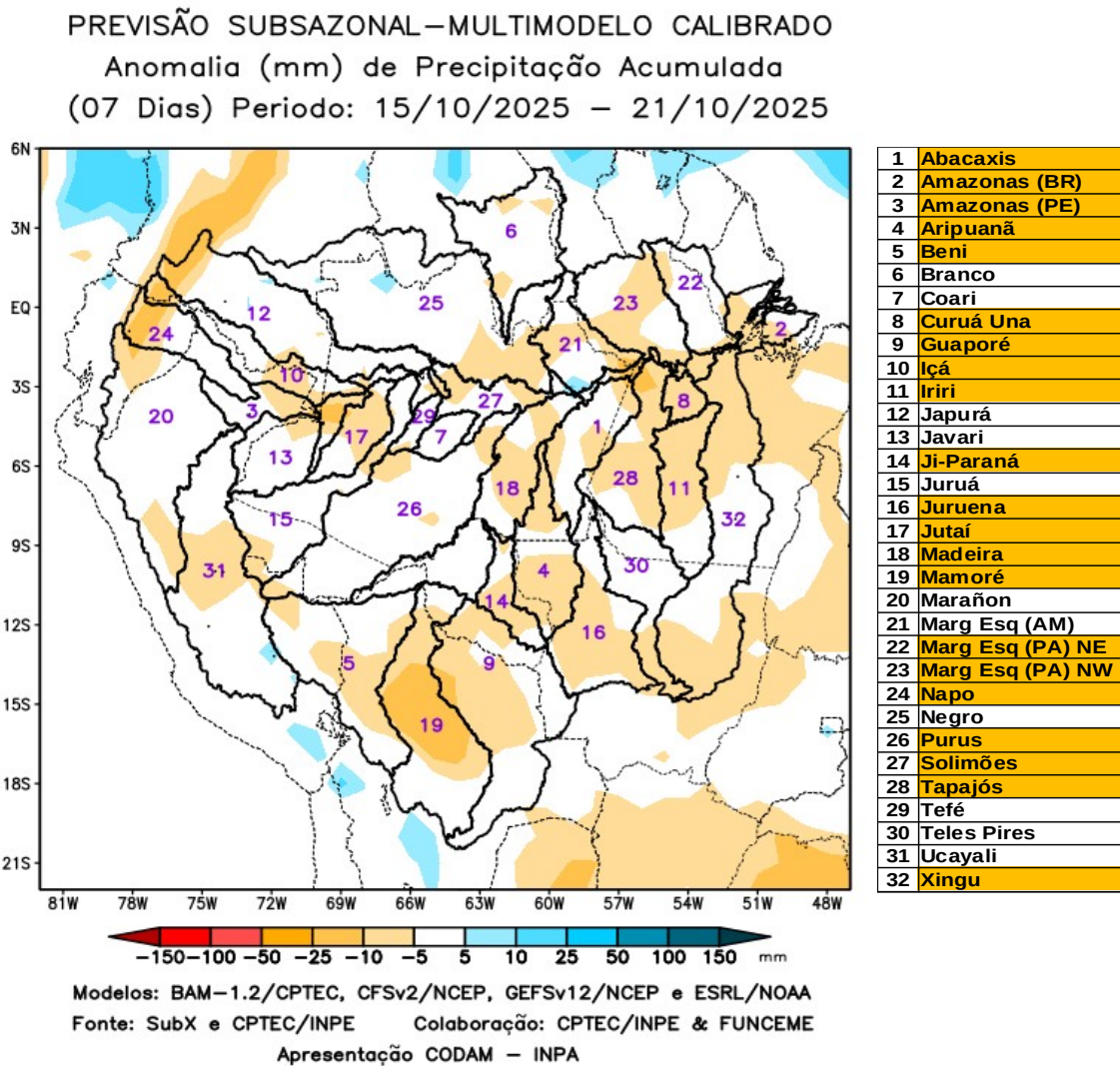
Curso principal do Rio Amazonas (Brasil)



A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **39 e 50 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **15 de outubro de 2025**, foram observados **34 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.1**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

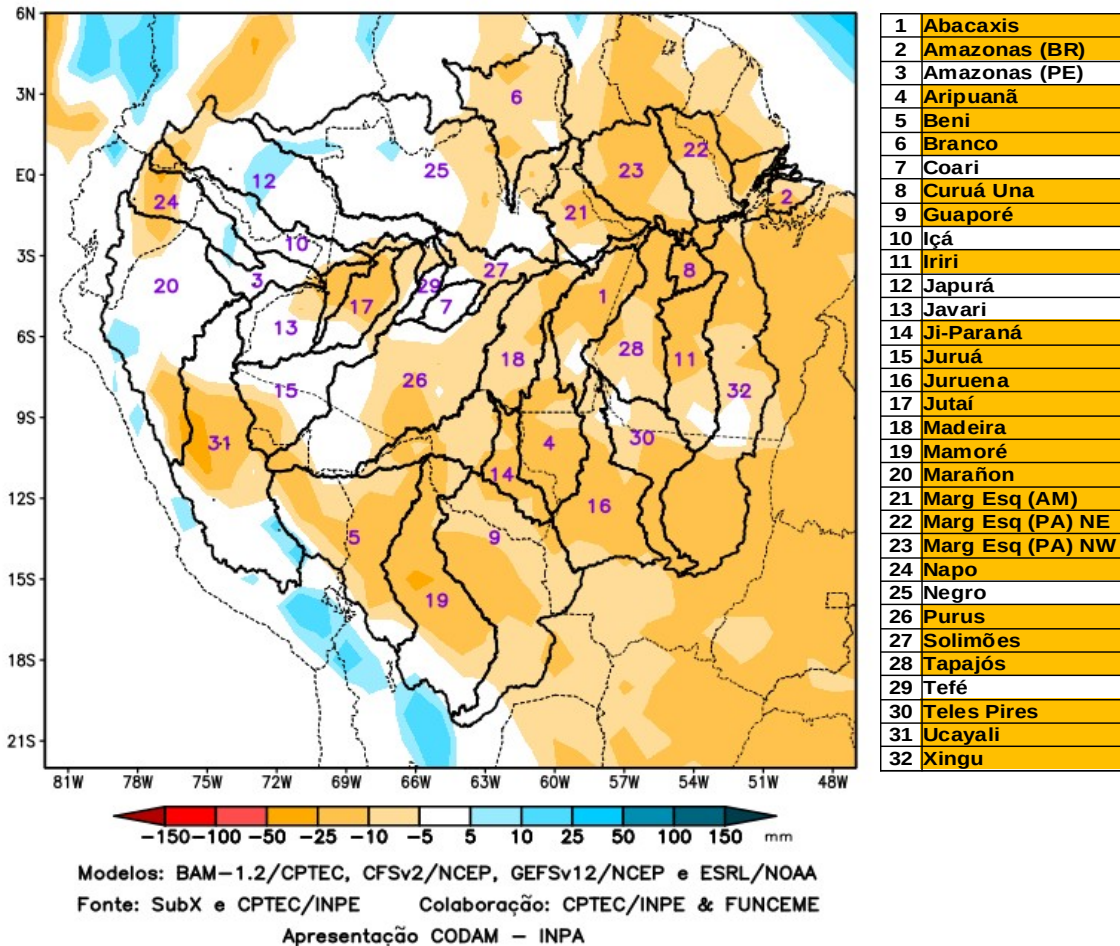
Previsão multimodelo subsazonal CPTEC/INPE-FUNCEME produzida em 14/10/2025 para os próximos 7 e 14 dias.

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



A Figura acima, apresenta o prognóstico para o intervalo de 7 dias entre 15/10/2025 e 21/10/2025, previsão de predomínio de déficit de precipitação (laranja) sobre o curso principal do Rio Amazonas em territórios brasileiro e peruano, bacias dos rios Abacaxis, Aripuanã, Beni, Curuá Una, Guaporé, Içá, Iriri, Ji-Paraná, Juruena, Jutaí, Madeira, Mamoré, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste e noroeste do Estado do Pará, Napo, Purus, Tapajós, Xingu e o curso principal do Rio Solimões. Não há previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) sobre a região monitorada. Previsão de chuvas próximas a climatologia (branco) sobre as demais bacias monitoradas.

PREVISÃO SUBSAZONAL-MULTIMODELO CALIBRADO
 Anomalia (mm) de Precipitação Acumulada
 (14 Dias) Período: 15/10/2025 - 28/10/2025



A Figura acima, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 15/10/2025 e 28/10/2025, previsão de predomínio de déficit de precipitação (laranja) sobre quase a totalidade da região monitorada, sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, bacias dos rios Abacaxis, Aripuanã, Beni, Branco, Curuá Una, Guaporé, Iriri, Ji-Paraná, Juruá, Juruena, Jutaí, Madeira, Mamoré, Marañon, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e no nordeste e no noroeste do Estado do Pará, Napo, Purus, Tapajós, Teles Pires, Ucayali, Xingu e o curso principal do Rio Solimões. Não há previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) sobre a região monitorada. 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.

15/10/2025	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	22	33	43	52	63	72	93	104	116	130	152	187
Amazonas (BR)	11	17	23	28	33	39	50	56	64	74	88	112
Amazonas (PE)	86	106	123	138	154	172	212	231	251	279	307	341
Aripuanã	32	44	56	66	74	84	103	115	129	147	170	210
Beni	32	45	54	63	71	80	100	112	125	142	164	203
Branco	26	40	51	63	72	82	101	112	126	141	161	195
Coari	50	65	76	85	93	102	118	127	138	152	169	199
Curuá Una	6	10	15	22	28	34	48	55	63	71	82	98
Guaporé	15	23	30	38	45	53	71	80	91	105	124	158
Içá	81	103	121	140	158	174	203	219	236	256	281	320
Iriri	29	42	51	60	68	76	94	104	117	132	153	189
Japurá	93	114	130	143	156	168	194	208	223	241	266	308
Javari	72	88	103	116	129	142	166	179	195	214	239	276
Ji-Paraná	28	74	48	59	70	80	100	113	125	140	163	210
Juruá	60	38	86	98	109	120	139	150	162	177	200	244
Juruena	38	50	60	68	76	85	102	112	124	139	158	193
Jutaí	75	92	104	116	127	139	163	176	192	212	236	276
Madeira	37	50	61	72	82	92	112	123	137	153	174	207
Mamoré	19	29	38	46	54	62	79	88	99	114	135	178
Marañon	50	64	76	86	97	107	129	141	155	171	192	228
Marg Esq (AM)	16	26	34	42	51	61	84	97	110	124	144	173
Marg Esq (PA) NE	6	11	15	18	22	25	34	38	45	52	62	85
Marg Esq (PA) NW	10	18	23	28	34	39	53	60	70	82	98	124
Napo	79	105	121	137	153	172	208	229	248	269	297	339
Negro	69	89	102	114	125	136	159	172	186	203	226	263
Purus	45	61	73	83	93	102	120	130	141	153	171	202
Solimões	55	71	82	92	103	113	135	147	160	176	196	234
Tapajós	30	41	50	58	65	73	91	101	113	126	143	169
Tefé	66	83	96	106	113	122	138	149	162	177	198	233
Teles Pires	45	58	69	78	88	97	117	128	139	153	171	203
Ucayali	38	49	57	64	71	79	94	103	113	125	141	167
Xingu	28	40	48	56	65	73	91	101	112	126	146	180

Tabela 1. Quantis de precipitação acumulada (mm) em 30 dias (16 de setembro a 15 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)				
	17/09/2025	24/09/2025	01/10/2025	08/10/2025	15/10/2025
Abacaxis	46	62	99	124	165
Amazonas (BR)	30	26	26	25	34
Amazonas (PE)	168	203	218	176	140
Aripuanã	19	40	64	65	81
Beni	59	63	77	86	96
Branco	90	89	65	69	78
Coari	65	83	99	95	93
Curuá Una	15	13	16	22	48
Guaporé	12	14	25	27	32
Içá	185	186	181	152	141
Iriri	21	35	51	66	118
Japurá	133	160	161	143	148
Javari	80	94	119	102	98
Ji-Paraná	14	24	42	39	44
Juruá	41	56	90	89	94
Juruena	13	33	57	64	99
Jutai	47	51	90	83	96
Madeira	42	60	80	88	98
Mamoré	35	23	42	59	72
Marañon	102	124	118	95	98
Marg Esq (AM)	69	69	79	78	81
Marg Esq (PA) NE	38	26	15	8	17
Marg Esq (PA) NW	46	37	32	28	41
Napo	223	220	219	172	163
Negro	107	121	113	104	103
Purus	49	62	101	101	104
Solimões	63	75	89	92	109
Tapajós	28	43	62	78	133
Tefé	43	64	85	78	92
Teles Pires	14	49	73	79	114
Ucayali	32	47	56	63	75
Xingu	11	31	43	47	74

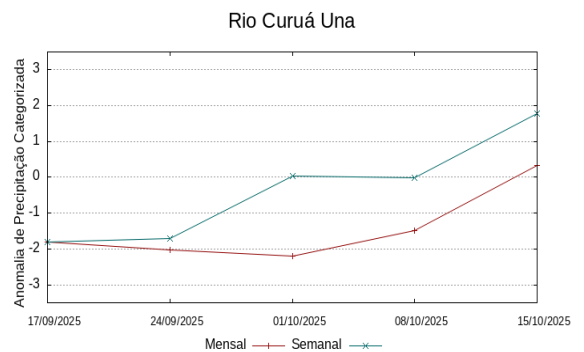
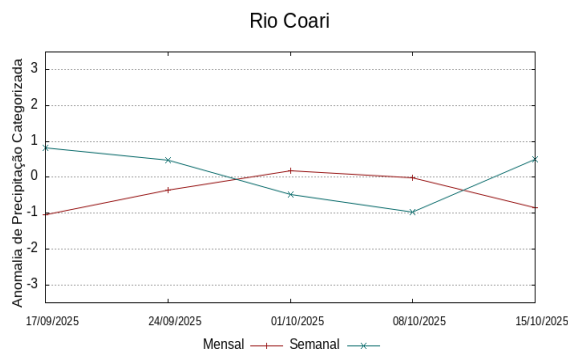
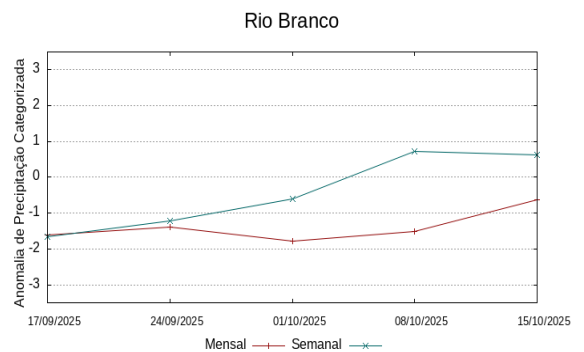
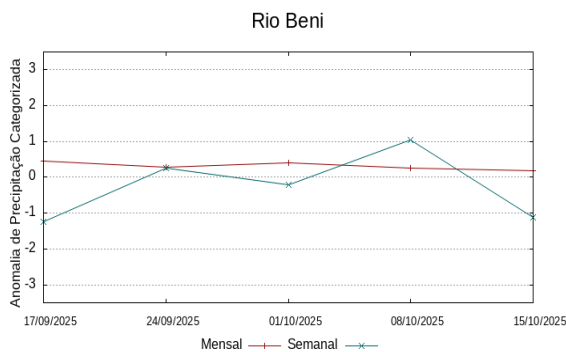
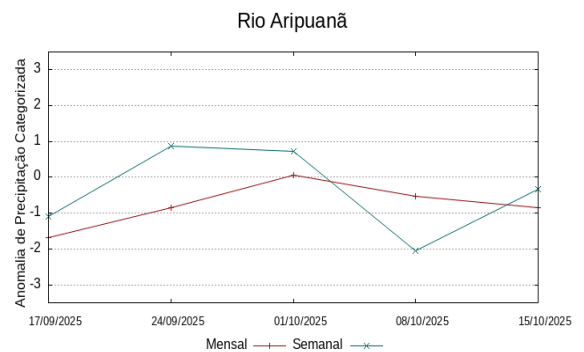
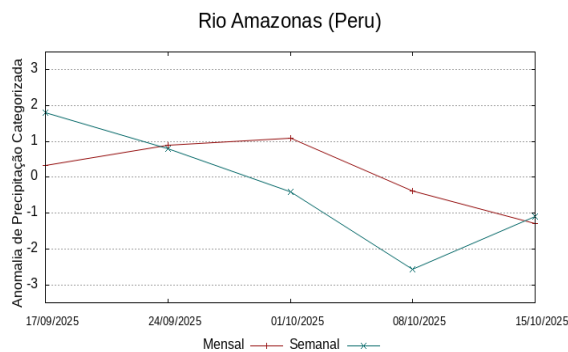
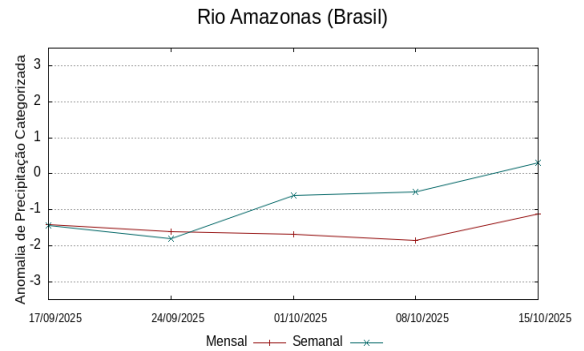
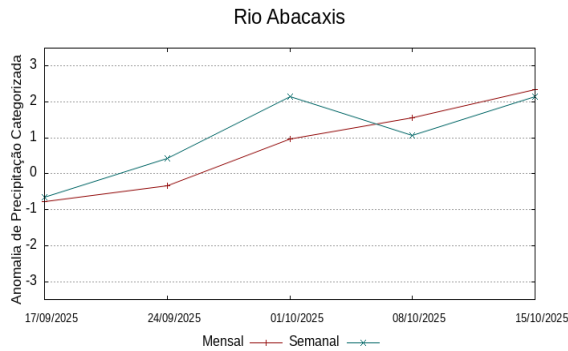
	Anomalia categorizada média na bacia				
	17/09/2025	24/09/2025	01/10/2025	08/10/2025	15/10/2025
Abacaxis	-0.8	-0.3	1.0	1.6	2.3
Amazonas (BR)	-1.4	-1.6	-1.7	-1.8	-1.1
Amazonas (PE)	0.3	0.9	1.1	-0.4	-1.3
Aripuanã	-1.7	-0.9	0.1	-0.5	-0.8
Beni	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2
Branco	-1.6	-1.4	-1.8	-1.5	-0.6
Coari	-1.0	-0.3	0.2	0.0	-0.8
Curuá Una	-1.8	-2.0	-2.2	-1.5	0.3
Guaporé	-1.7	-1.6	-1.4	-1.8	-1.6
Içá	0.4	0.3	0.2	-0.8	-1.2
Iriri	-1.6	-1.4	-0.9	-0.5	0.8
Japurá	-1.2	-0.5	-0.4	-1.0	-1.1
Javari	-1.3	-1.1	-0.3	-1.4	-1.9
Ji-Paraná	-2.0	-1.8	-1.1	-1.7	-2.0
Juruá	-1.9	-1.5	-0.4	-1.0	-1.3
Juruena	-1.1	-0.5	0.0	-0.6	-0.1
Jutai	-2.3	-2.6	-1.3	-1.8	-1.9
Madeira	-0.9	-0.4	0.1	-0.1	-0.3
Mamoré	-0.1	-1.3	-0.5	-0.3	0.1
Marañon	0.6	1.0	0.6	-0.6	-0.6
Marg Esq (AM)	-0.2	-0.1	0.3	0.3	0.4
Marg Esq (PA) NE	-0.8	-1.3	-1.9	-2.6	-1.3
Marg Esq (PA) NW	-0.3	-0.8	-1.3	-1.6	-0.5
Napo	1.6	1.3	1.2	-0.2	-0.7
Negro	-1.6	-1.2	-1.3	-1.4	-1.5
Purus	-0.8	-0.7	0.8	0.2	-0.3
Solimões	-1.6	-1.4	-0.9	-0.8	-0.6
Tapajós	-1.7	-1.1	-0.5	0.0	1.6
Tefé	-2.6	-2.1	-1.2	-1.6	-1.8
Teles Pires	-1.2	-0.3	0.1	-0.5	0.2
Ucayali	-1.1	-0.6	-0.5	-0.6	-0.5
Xingu	-1.3	-0.7	-0.7	-1.3	-0.7

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

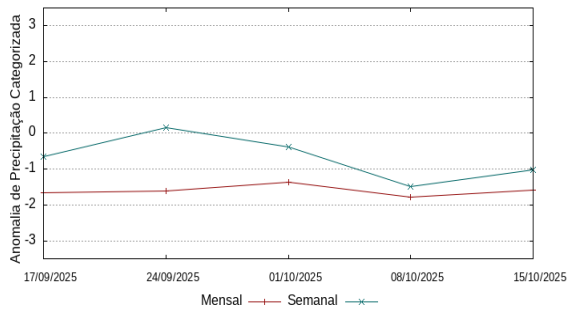
Tabela 2B. Anomalia Categorizada Precipitação por quantis.

Comportamento das anomalias 07 e 30 dias observado nas semanas anteriores

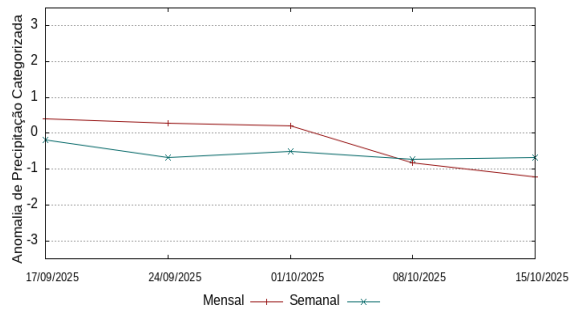
Os gráficos a seguir ilustram o comportamento do índice das anomalias de precipitação nas últimas semanas, linhas vermelhas mostram o comportamento de períodos de 30 dias e linhas em azul o comportamento em relação a períodos de 7 dias, atualizados semanalmente.



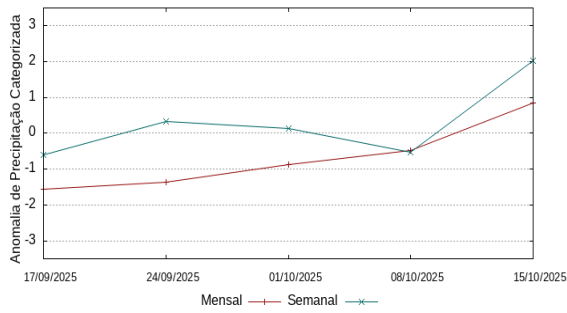
Rio Guaporé



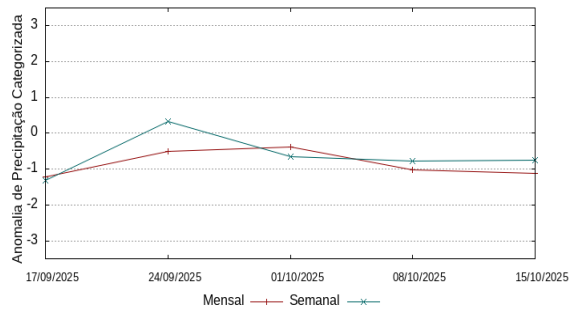
Rio Içá



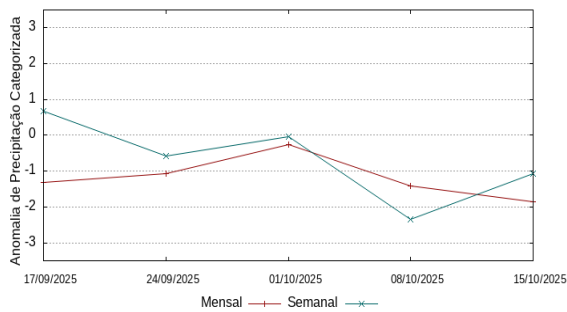
Rio Iriri



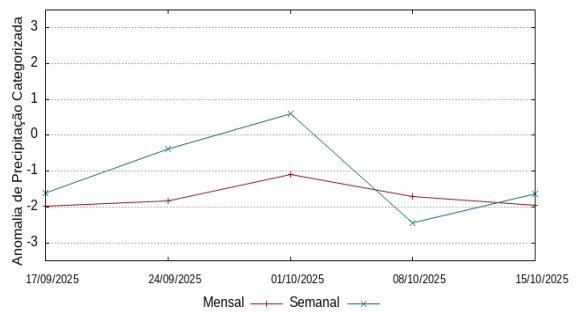
Rio Japurá



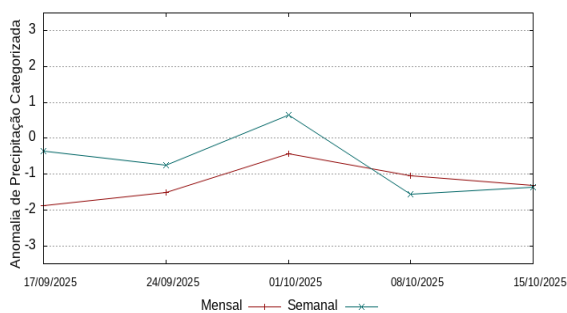
Rio Javari



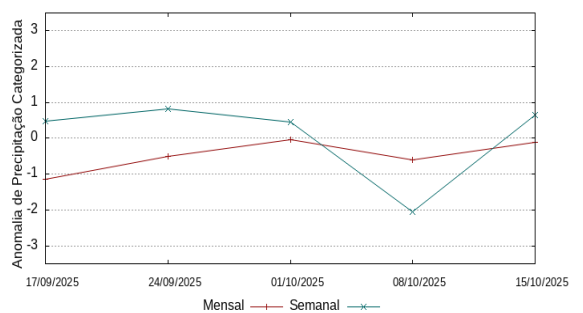
Rio Ji-Paraná



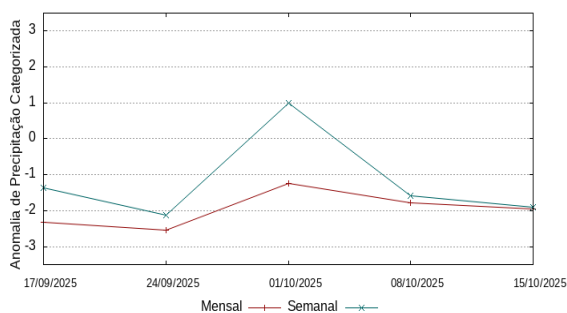
Rio Juruá



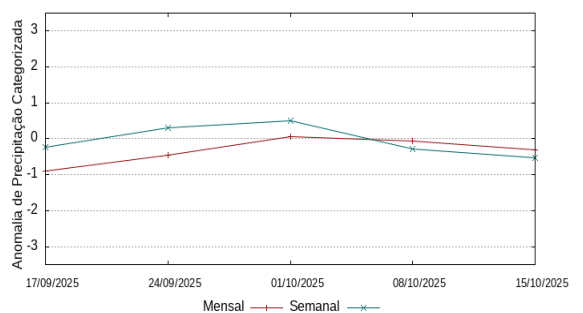
Rio Juruena

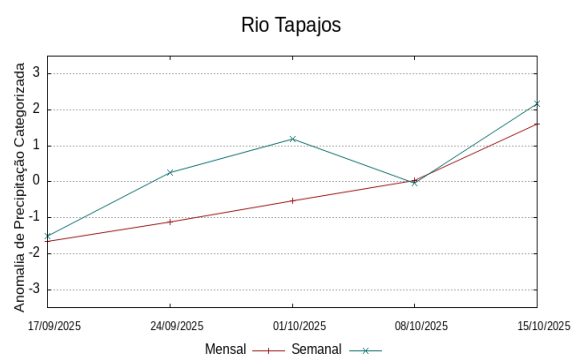
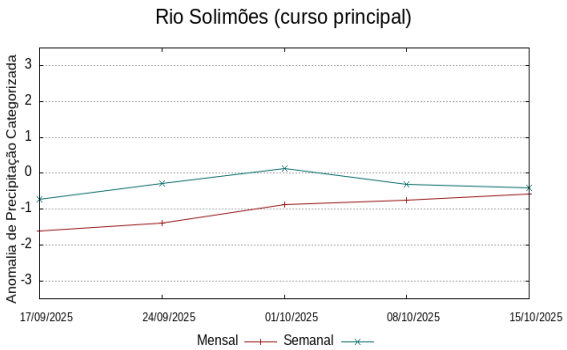
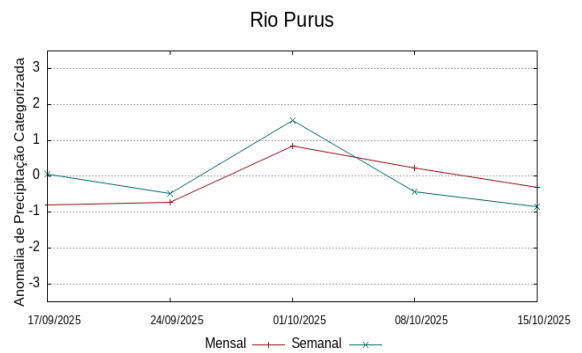
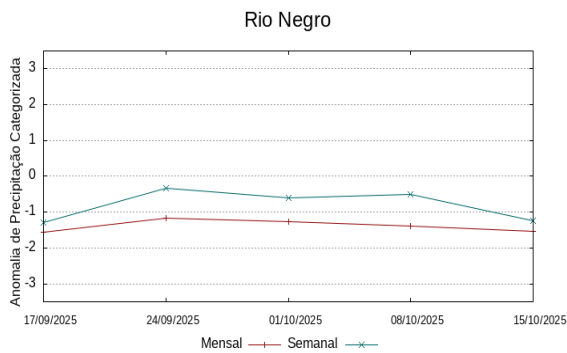
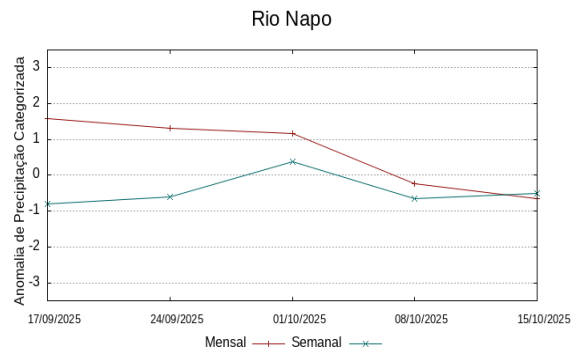
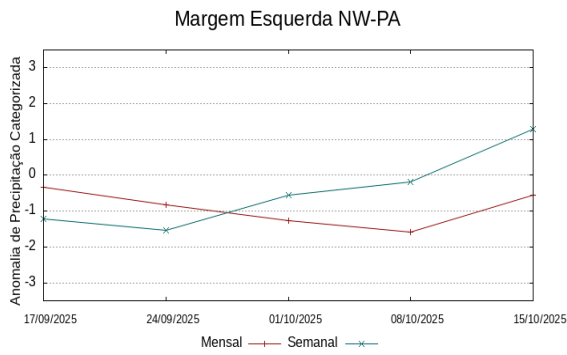
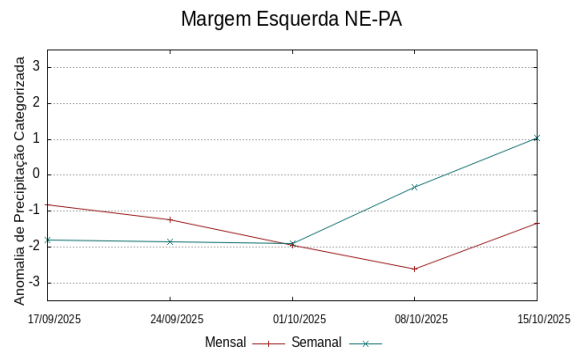
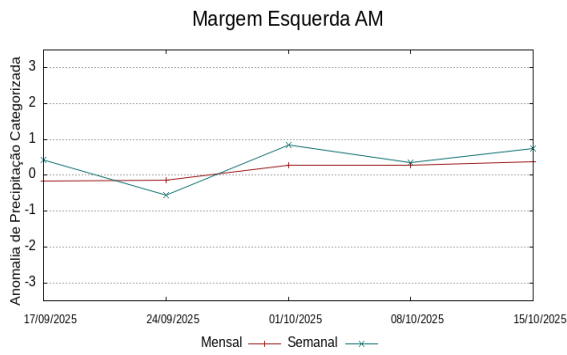
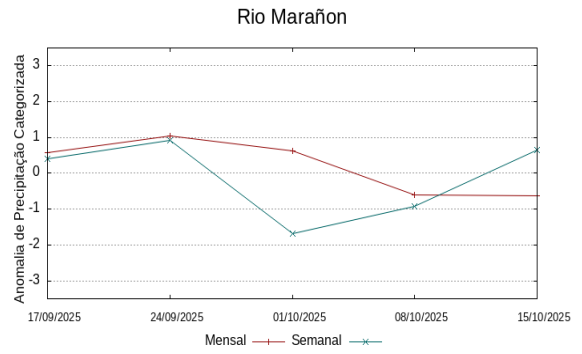
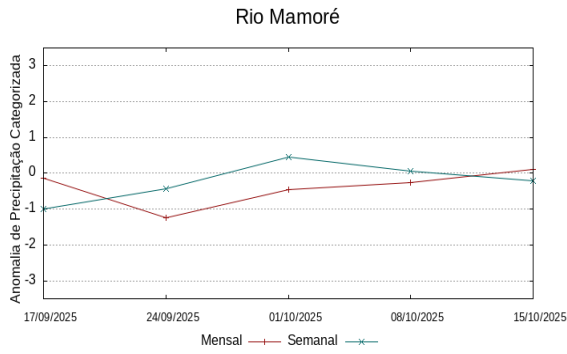


Rio Jutáí



Rio Madeira





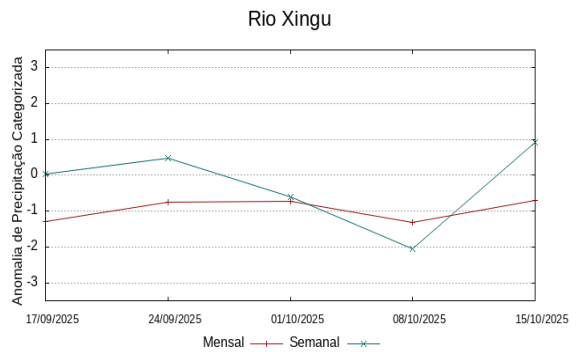
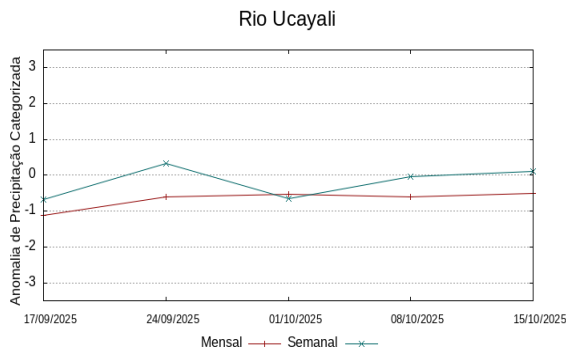
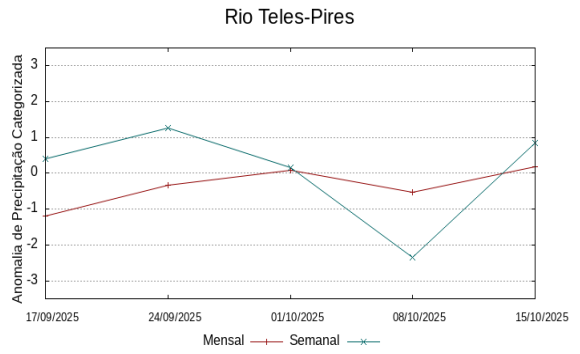
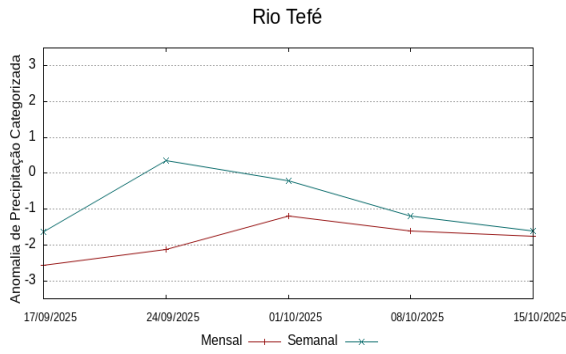
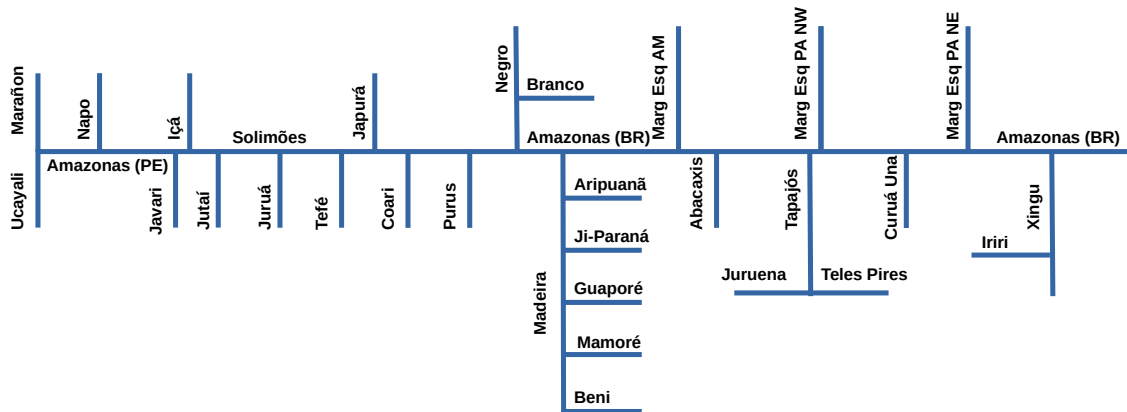


Diagrama unifilar das bacias representadas



Renato Cruz Senna

Pesquisador - CODAM

Meteorologista, CREA-AM 2880-D

Registro Nacional 040459935-4

Fone de contato +55 92 3643 3170

