

DOI:10.61818/02910532

ISSN: 2965-0291



Boletim de monitoramento climático de grandes bacias hidrográficas: Bacia Amazônica

Volume 5, Número 32

Manaus, 6 de agosto 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

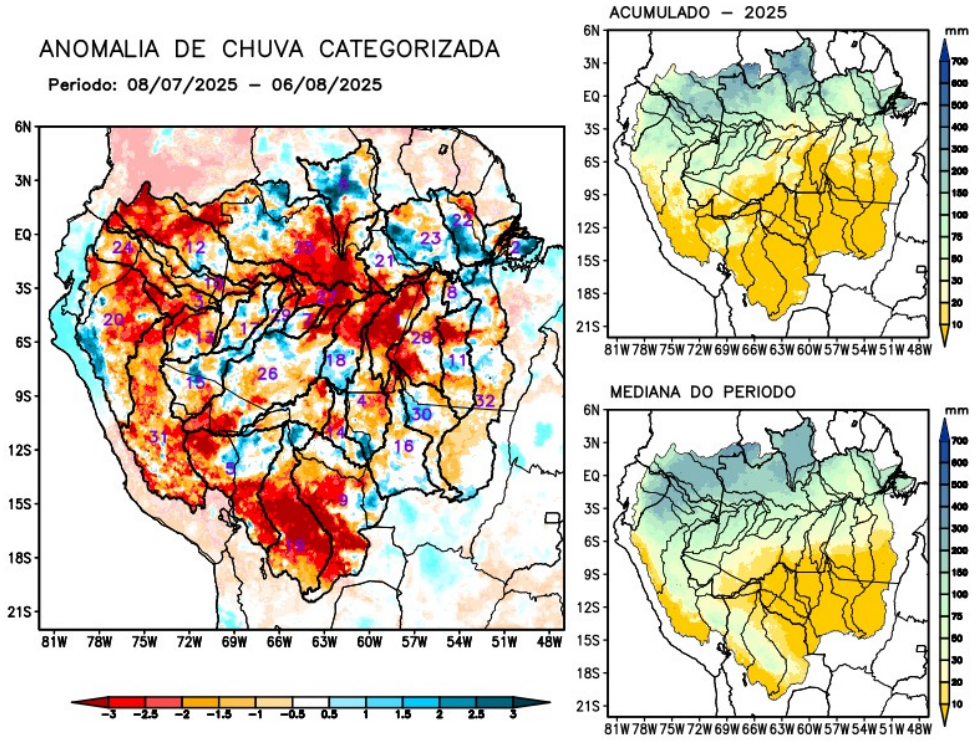


Índice

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

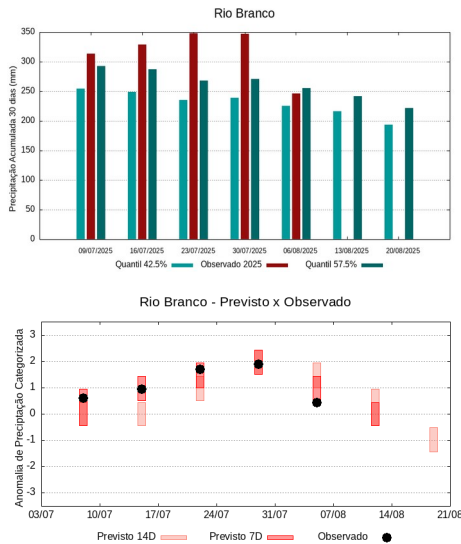
Mapas das condições observadas de precipitação e gráficos individuais por bacias são produzidos a partir dos dados MERGE/GPM gerados pelo INPE/CPTEC, considerando como climatologia o período de 2000 a 2024. **Entre os dias 8 de julho e 6 de agosto de 2025, chuvas abaixo da climatologia na área monitorada caracterizaram com déficit de precipitação sobre o curso principal do Rio Amazonas em território peruano, as bacias hidrográficas dos rios Abacaxis, Aripuanã, Beni, Coari, Guaporé, Içá, Iriri, Japurá, Javari, Ji-Paraná, Madeira, Mamoré, Marañon, Negro, Purus, Tapajós, Tefé, Ucayali e o curso principal do Rio Solimões; não há previsão de chuvas acima da climatologia sobre a região monitorada; chuvas próximas da normalidade sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, as bacias hidrográficas dos rios Branco, Curuá Una, Juruá, Juruena, Jutai, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e no nordeste e no noroeste do Estado do Pará, Napo, Teles Pires e Xingu. O multimodelo indica para as próximas semanas predomínio de chuvas acima da climatologia sobre grande parte da bacia, concentradas em na parte central e leste da região monitorada, sobre os principais formadores do sistema Solimões-Amazonas; chuvas próximas a climatologia sobre as bacias hidrográficas dos rios Guaporé, Mamoré e Napo: previsão de chuvas abaixo da climatologia concentradas sobre o Rio Branco somente na segunda semana.**



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

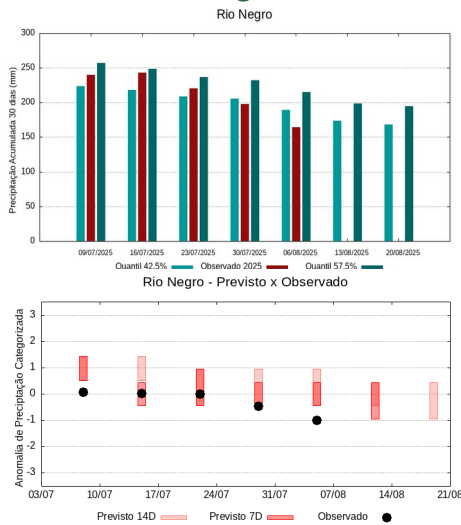
Análise individual por bacia hidrográfica

Bacia do Rio Branco



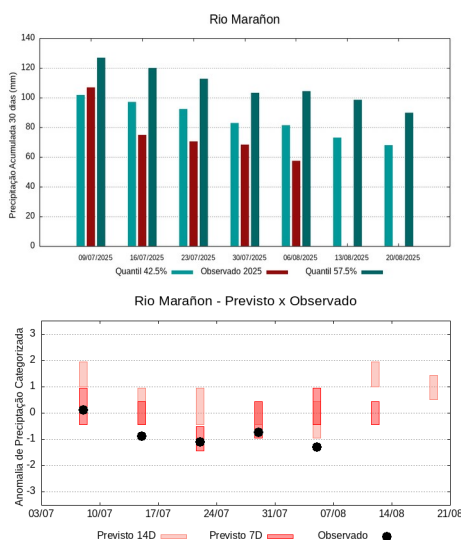
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **226 e 256 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **246 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, o cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.2**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. 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



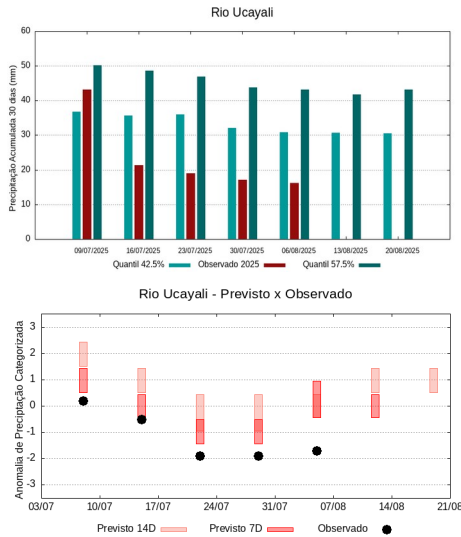
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **189 e 215 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **165 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.2**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **redução** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Marañon



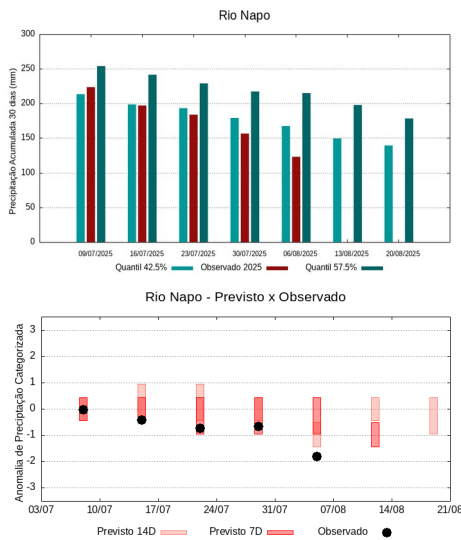
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **81 e 104 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **57 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.9**, 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 Ucayali



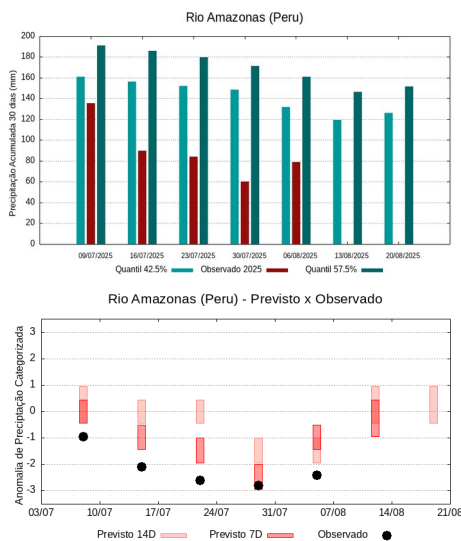
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **31 e 43 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **16 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.6**, 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 **próximo da normalidade**.

Bacia do Rio Napo



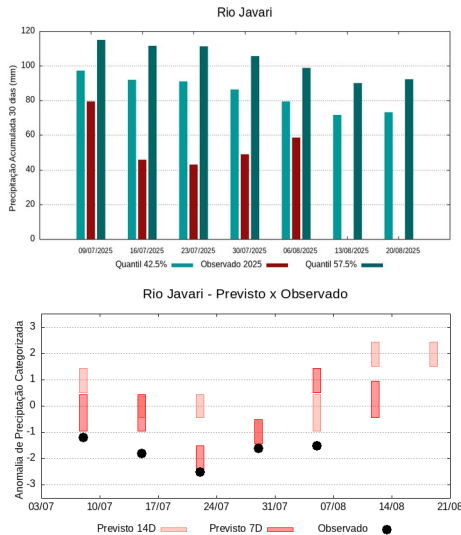
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **167 e 215 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **123 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **redução** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Curso principal do Rio Amazonas (Peru)



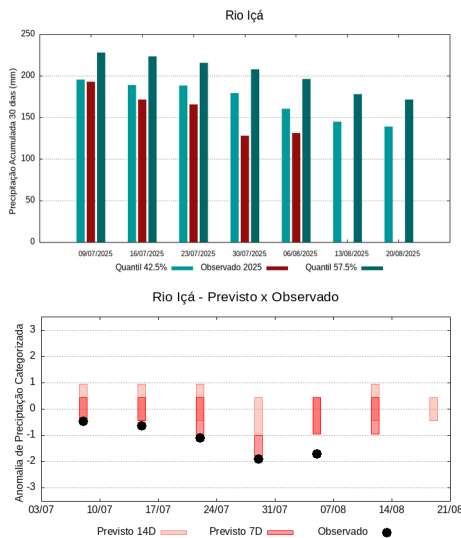
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **132 e 161 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **79 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-2.0**, classifica a bacia em condição de **muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Javari



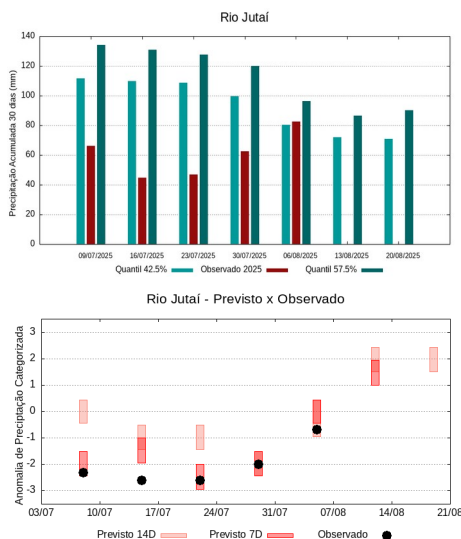
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **79 e 99 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **59 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.2**, 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 chuvoso**.

Bacia do Rio Içá (Putumayo)



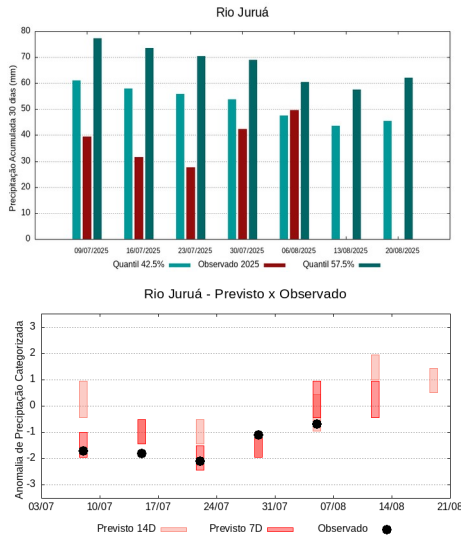
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **160 e 196 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **131 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **redução** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Jutai



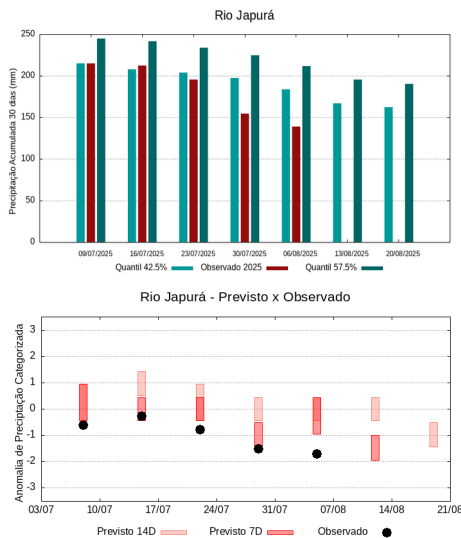
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **81 e 96 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **82 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **chuvoso ou tendência a muito chuvoso**.

Bacia do Rio Juruá



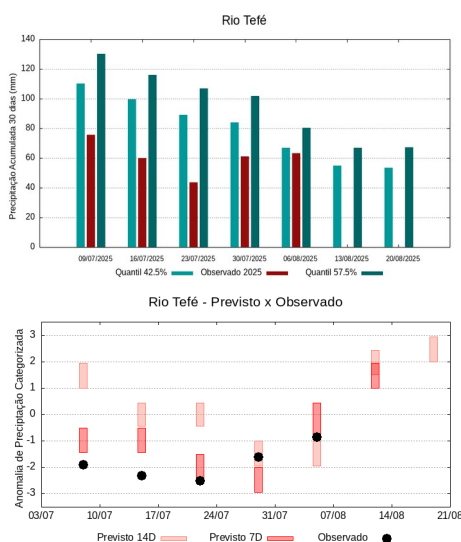
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **48 e 61 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **50 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

Bacia do Rio Japurá (Caquetá)



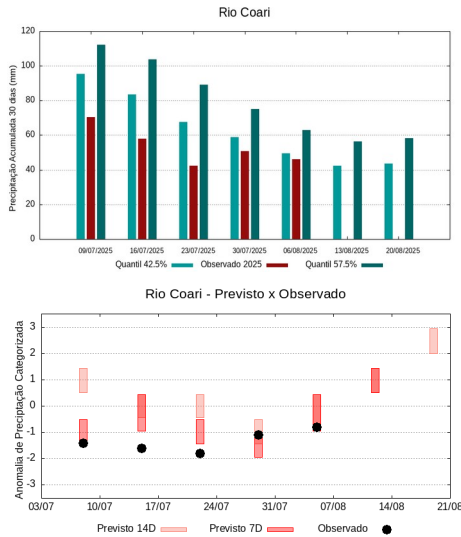
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **184 e 212 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **139 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **redução** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

Bacia do Rio Tefé



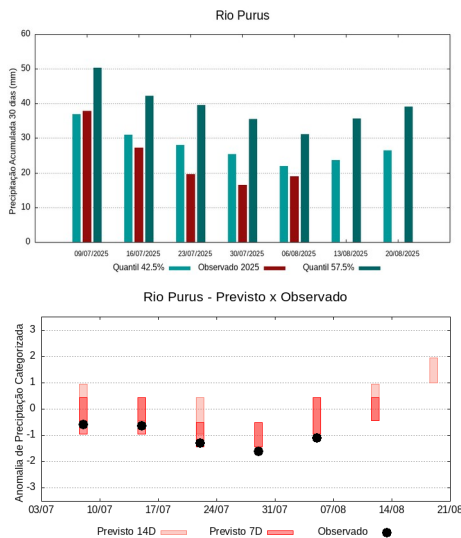
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **67 e 80 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **63 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.7**, 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 **chuvoso ou tendência a muito chuvoso**.

Bacia do Rio Coari



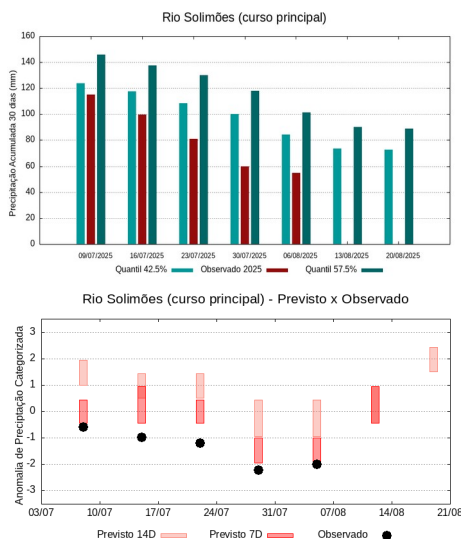
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **50 e 63 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **46 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **redução** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **chuvoso ou tendência a chuvoso**.

Bacia do Rio Purus



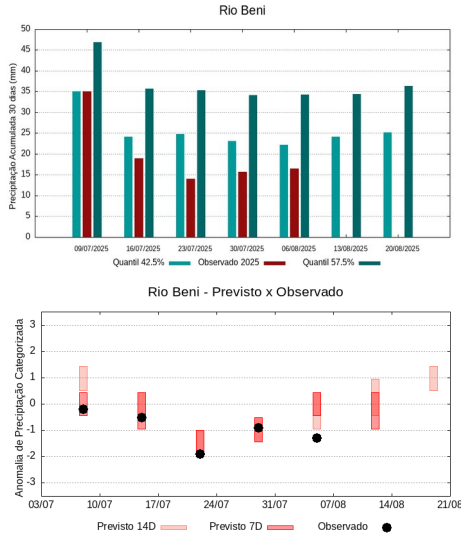
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **22 e 31 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **19 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.8**, classifica a bacia em condição de **tendência a seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade**.

Curso principal do Rio Solimões



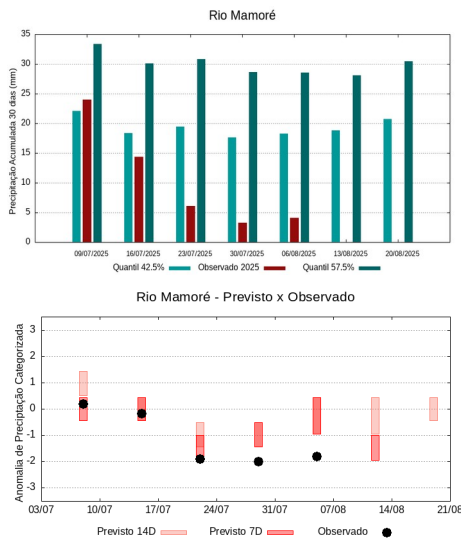
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **84 e 101 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **55 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

Bacia dos rios Beni e Madre de Dios



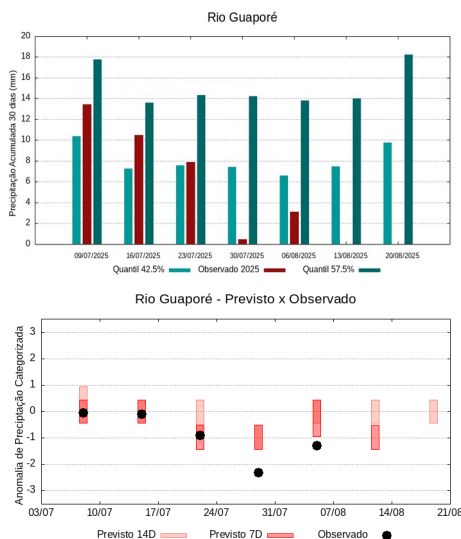
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **22 e 34 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **16 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-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 Mamoré



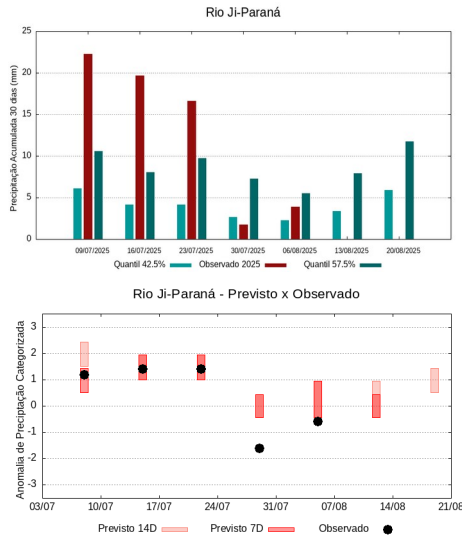
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **18 e 29 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **4 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de 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 **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

Bacia do Rio Guaporé (Iténez)



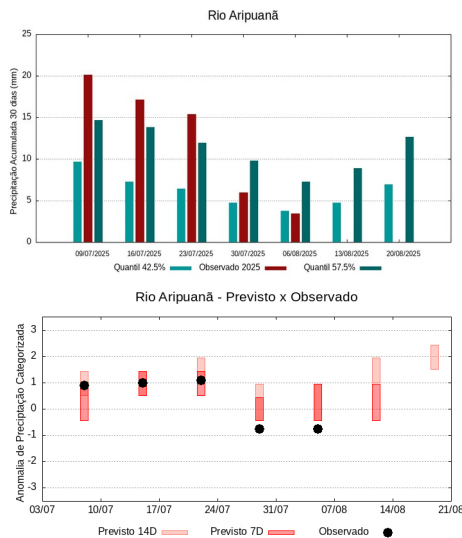
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **7 e 14 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **3 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de 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 Ji-Paraná



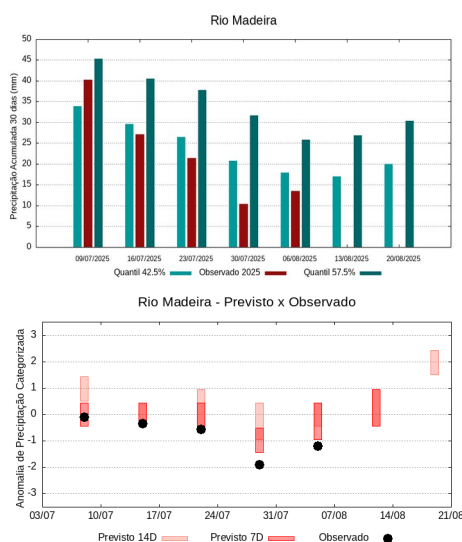
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **2 e 5 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **4 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de 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 Aripuanã



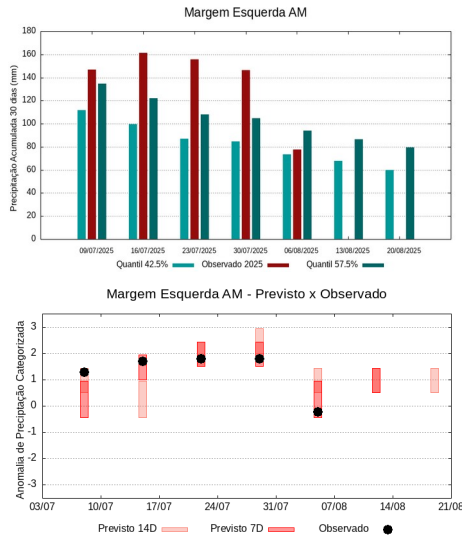
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **4 e 7 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **3 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de 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 chuvoso**.

Bacia do Rio Madeira



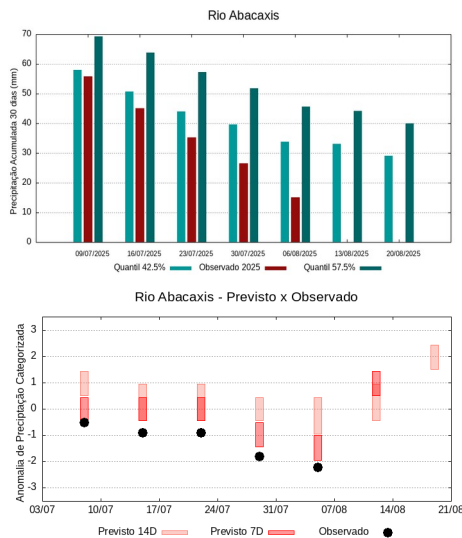
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **18 e 26 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **13 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 chuvoso**.

Bacias da margem esquerda do Rio Amazonas (Amazonas)



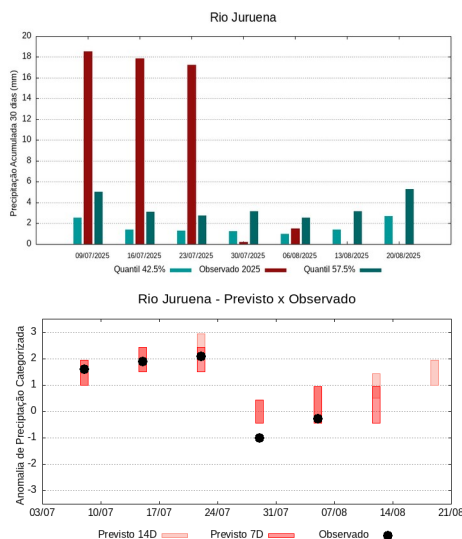
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **73 e 94 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **77 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.3**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **redução** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **chuvoso ou tendência a chuvoso**.

Bacia do Rio Abacaxis



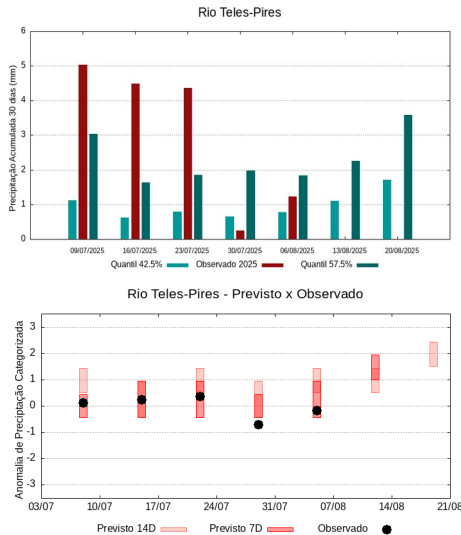
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **34 e 46 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **15 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-2.2**, classifica a bacia em condição de **muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **redução** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **chuvoso ou tendência a chuvoso**.

Bacia do Rio Juruena



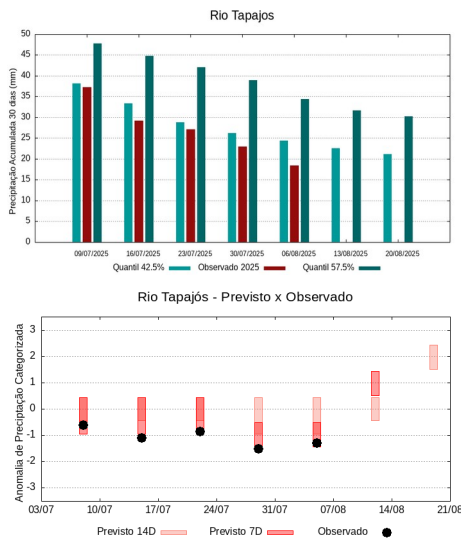
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **1 e 3 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **2 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.3**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

Bacia do Rio Teles Pires



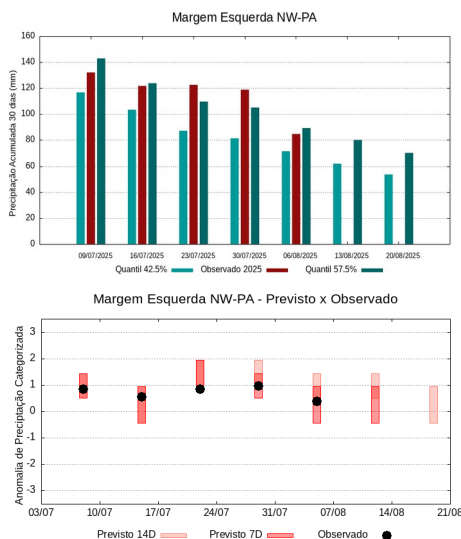
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **1 e 2 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **1 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de 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 Tapajós



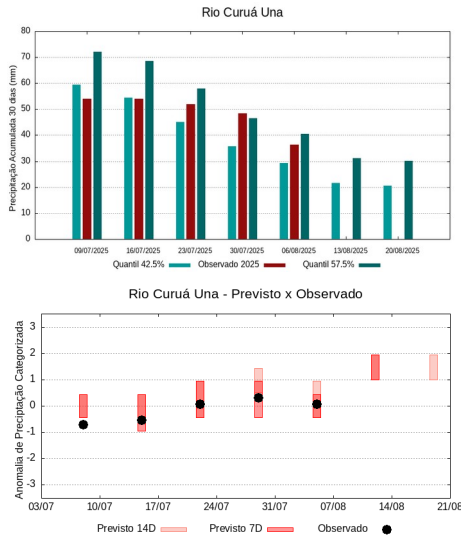
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **24 e 34 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **18 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **redução** 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)



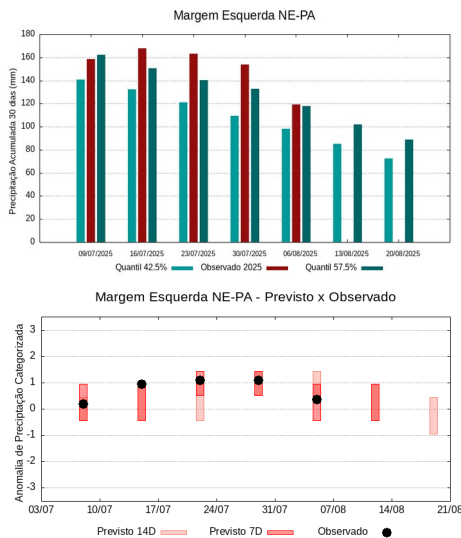
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **72 e 89 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **85 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.3**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **redução** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

Bacia do Rio Curuá Una



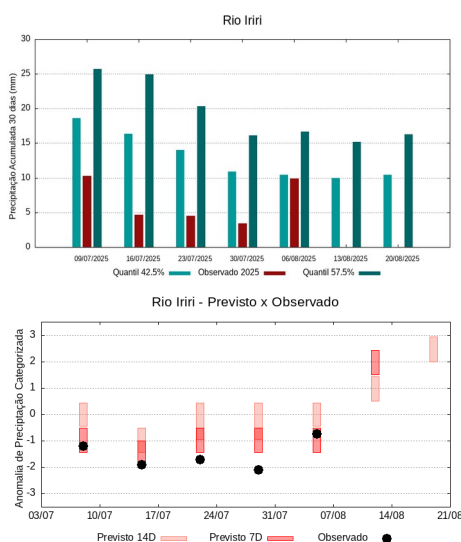
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **29 e 40 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **36 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **redução** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **chuvoso ou tendência a muito chuvoso**.

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



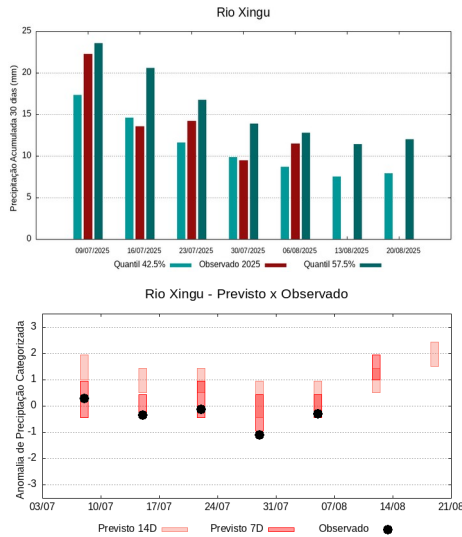
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **98 e 118 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **119 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.4**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **redução** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

Bacia do Rio Iriti



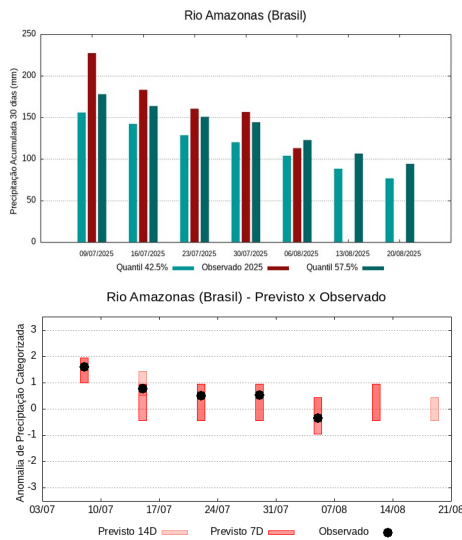
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **10 e 17 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **10 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.7**, classifica a bacia em condição de **tendência a seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **muito chuvoso ou tendência a muito chuvoso**.

Bacia do Rio Xingu



A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **9 e 13 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto de 2025**, foram observados **12 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 **chuvoso ou tendência a muito chuvoso**.

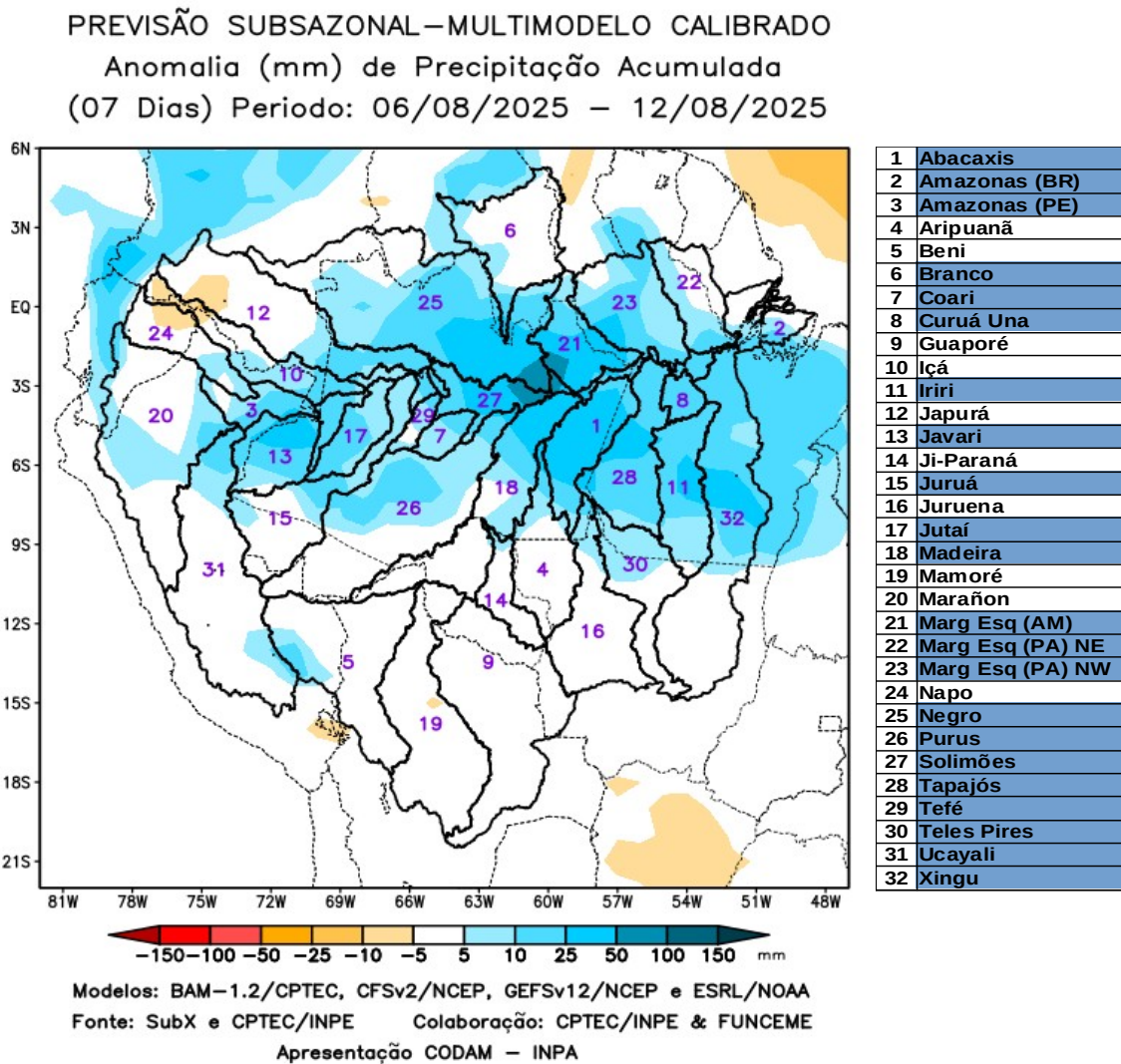
Curso principal do Rio Amazonas (Brasil)



A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **104 e 123 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **6 de agosto 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 **-0.2**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **redução** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

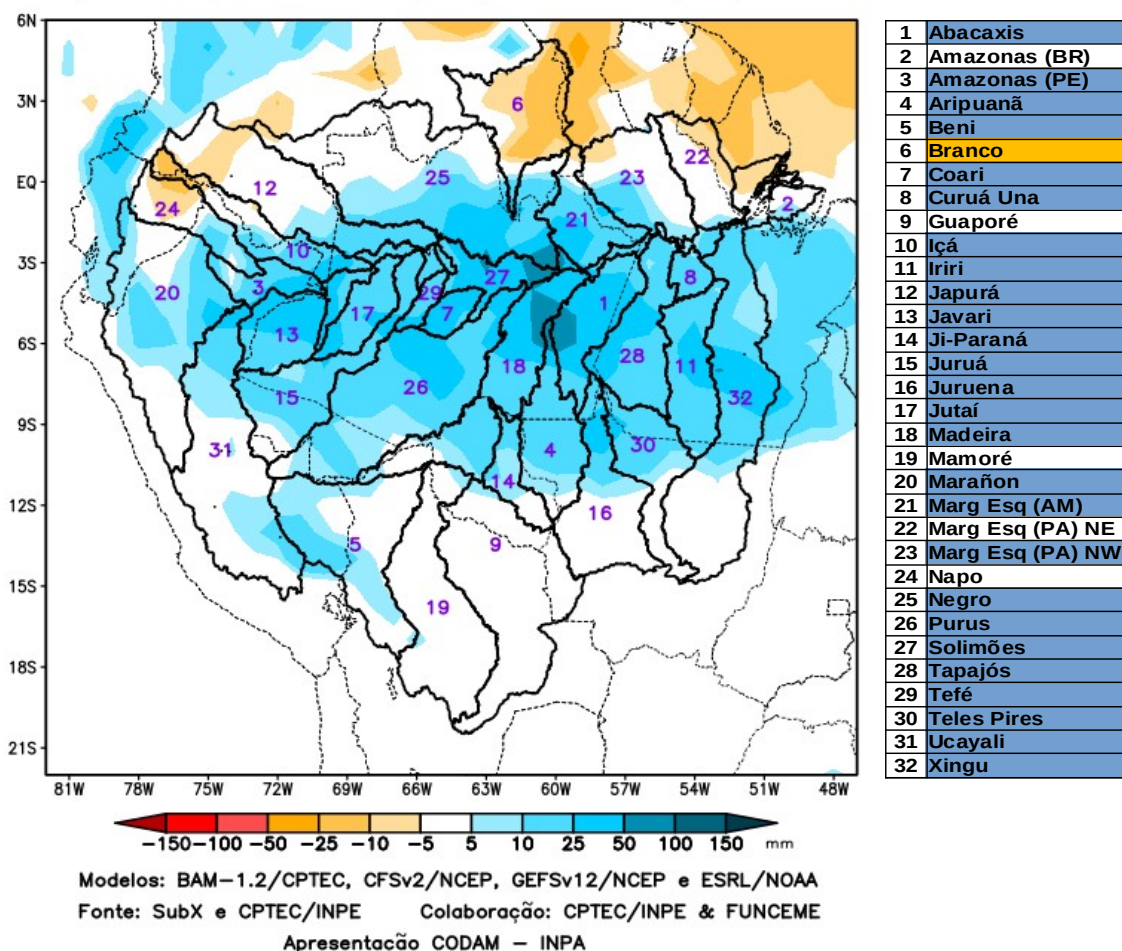
Previsão multimodelo subsazonal CPTEC/INPE-FUNCEME produzida em 05/08/2025 para os próximos 7 e 14 dias.

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 06/08/2025 e 12/08/2025, predomínio de anomalias positivas de precipitação (azul) concentradas ao norte da região monitorada, sobre o curso principal do Rio Amazonas em territórios brasileiro e peruano, as bacias hidrográficas dos rios Abacaxis, Branco, Coari, Curuá Una, Iriri, Javari, Juruá, Jutaí, Madeira, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e no nordeste e no noroeste do Estado do Pará, Negro, Purus, Tapajós, Tefé, Teles Pires, Ucayali, Xingu e o curso pincipal do Rio Solimões. Não há previsão de déficit de precipitação (laranja) concentradas sobre a região monitorada. Previsão de chuvas próximas a climatologia (branco) ao noroeste e sul da região monitorada, sobre as bacias dos rios Aripuanã, Beni, Guaporé, Içá, Japurá, Ji-Paraná, Juruena, Mamoré, Marañon e Napo.

PREVISÃO SUBSAZONAL-MULTIMODELO CALIBRADO
 Anomalia (mm) de Precipitação Acumulada
 (14 Dias) Período: 06/08/2025 - 19/08/2025



A Figura acima, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 06/08/2025 e 19/08/2025, predomínio de anomalias positivas de precipitação (azul) sobre grande parte da região monitorada, concentradas sobre o curso principal do Rio Amazonas em território peruano, as bacias hidrográficas dos rios Abacaxis, Aripuanã, Beni, Coari, Curuá Una, Içá, Iriri, Japurá, Javari, Juruá, Juruena, Jutaí, Madeira, Marañon, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e no noroeste do Estado do Pará, Negro, Purus, Tapajós, Tefé, Teles Pires, Ucayali, Xingu e o curso principal do Rio Solimões. Previsão de déficit de precipitação (laranja) sobre a bacia hidrográfica do Rio Branco. Previsão de chuvas próximas a climatologia (branco) ao nordeste, noroeste e sul da região monitorada, concentrando-se sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, bacias dos rios Guaporé, Mamoré, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Pará e Napo.

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

A Tabela 1, mostra os valores de precipitação média acumulada (mm de chuva) por bacia, tomando como base as estimativas de precipitação por meio de imagens de satélite, produto denominado MERGE/GPM, disponibilizado pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, no período 2000 – 2024, levando-se em conta o limite geográfico das bacias hidrográficas da Amazônia, para tanto foi utilizada a técnica de quantis, por se mostrar uma ferramenta adequada e precisa para categorizar precipitação e anomalias de variáveis discretas, foram adotados os seguintes limiares 5%, 12.5%, 20%, 27.5%, 35%, 42.5%, 57.5%, 65%, 72.5%, 80%, 87.5% e 95% buscando estratificar a técnica e permitir uma categorização mais detalhada das condições em cada bacia monitorada.

06/08/2025	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	19	21	25	29	34	46	52	59	62	73	94
Amazonas (BR)	47	67	75	85	94	104	123	134	147	155	175	209
Amazonas (PE)	58	78	88	104	119	132	161	176	193	204	230	262
Aripuanã	0	1	1	2	3	4	7	10	14	17	25	42
Beni	3	7	9	13	17	22	34	41	49	53	66	90
Branco	142	167	178	196	211	226	256	272	290	300	326	372
Coari	21	28	32	37	43	50	63	71	82	89	105	124
Curuá Una	8	14	17	21	25	29	40	50	61	66	86	132
Guaporé	0	1	2	3	5	7	14	20	27	32	45	77
Içá	85	111	119	133	146	160	196	215	236	247	274	316
Iriri	2	4	4	6	8	10	17	21	28	32	43	62
Japurá	108	130	139	154	169	184	212	227	244	253	278	326
Javari	26	41	47	58	69	79	99	108	119	126	143	172
Ji-Paraná	0	20	0	1	1	2	5	8	13	17	27	42
Juruá	12	0	25	33	41	48	61	67	77	82	94	114
Juruena	0	0	0	0	1	1	3	4	7	8	14	26
Jutaí	28	48	53	65	73	81	96	105	115	121	136	163
Madeira	4	7	9	12	15	18	26	32	39	43	55	72
Mamoré	2	6	7	11	14	18	29	35	43	48	62	90
Marañon	33	45	51	62	71	81	104	115	127	134	152	183
Marg Esq (AM)	29	39	44	54	63	73	94	105	116	123	140	168
Marg Esq (PA) NE	43	60	66	78	88	98	118	129	143	150	165	189
Marg Esq (PA) NW	29	39	45	54	63	72	89	99	110	116	134	165
Napo	83	104	112	129	146	167	215	237	257	268	292	324
Negro	111	136	145	162	176	189	215	229	246	255	278	320
Purus	4	8	10	14	18	22	31	37	46	51	64	82
Solimões	36	50	56	67	76	84	101	110	121	127	145	178
Tapajós	7	11	14	17	21	24	34	42	51	56	66	83
Tefé	33	42	46	53	60	67	80	86	93	97	110	144
Teles Pires	0	0	0	0	0	1	2	3	5	6	10	21
Ucayali	6	12	15	20	25	31	43	50	59	65	80	107
Xingu	2	4	5	6	7	9	13	16	20	23	30	44

Tabela 1. Quantis de precipitação acumulada (mm) em 30 dias (8 de julho a 6 de agosto), 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%
INDICE	-3.0	-2.5	-2.0	-1.5	-1.0	-0.5	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
CATEGORIA	EXTREMAMENTE SECO	TENDÊNCIA A EXTREMAMENTE SECO	MUITO SECO	TENDÊNCIA A MUITO SECO	SECO	TENDÊNCIA A SECO	NORMAL	TENDÊNCIA A CHUVOSO	CHUVOSO	TENDÊNCIA A MUITO CHUVOSO	MUITO CHUVOSO	TENDÊNCIA A EXTREMAMENTE CHUVOSO	EXTREMAMENTE CHUVOSO

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

	Precipitação acumulada média na bacia (mm)				
	09/07/2025	16/07/2025	23/07/2025	30/07/2025	06/08/2025
Abacaxis	56	45	35	26	15
Amazonas (BR)	227	183	160	157	113
Amazonas (PE)	136	90	84	60	79
Aripuanã	20	17	15	6	3
Beni	35	19	14	16	16
Branco	313	329	348	348	246
Coari	70	58	42	51	46
Curuá Una	54	54	52	49	36
Guaporé	13	10	8	0	3
Içá	193	171	166	128	131
Iriri	10	5	5	3	10
Japurá	215	212	195	154	139
Javari	79	46	43	49	59
Ji-Paraná	22	20	17	2	4
Juruá	40	32	28	42	50
Juruena	19	18	17	0	2
Jutai	66	45	47	63	82
Madeira	40	27	21	10	13
Mamoré	24	14	6	3	4
Marañon	107	75	71	68	57
Marg Esq (AM)	147	161	156	147	77
Marg Esq (PA) NE	159	168	163	154	119
Marg Esq (PA) NW	132	122	123	119	85
Napo	223	198	184	156	123
Negro	240	243	221	198	165
Purus	38	27	20	16	19
Solimões	115	100	81	60	55
Tapajós	37	29	27	23	18
Tefé	76	60	43	61	63
Teles Pires	5	4	4	0	1
Ucayali	43	21	19	17	16
Xingu	22	14	14	9	12

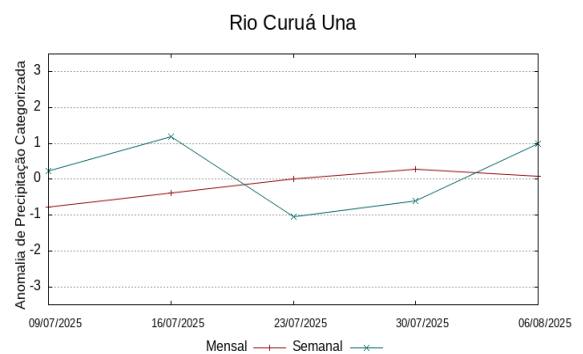
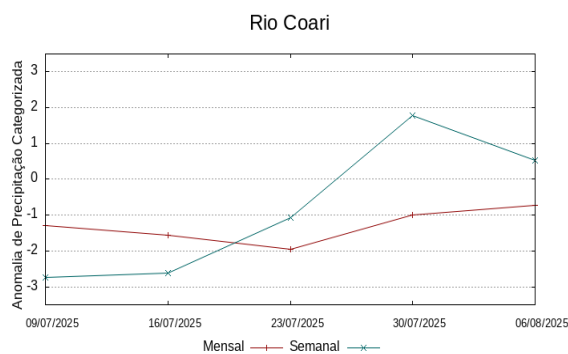
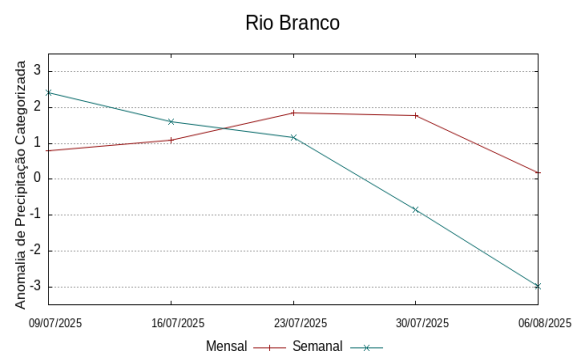
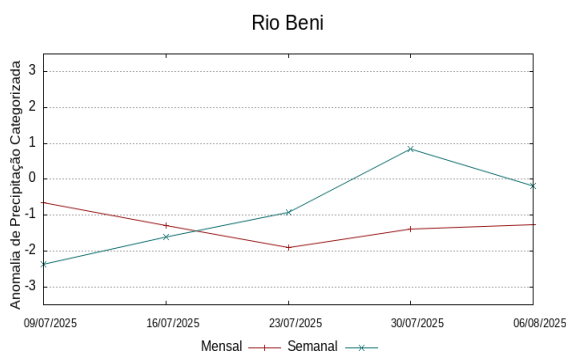
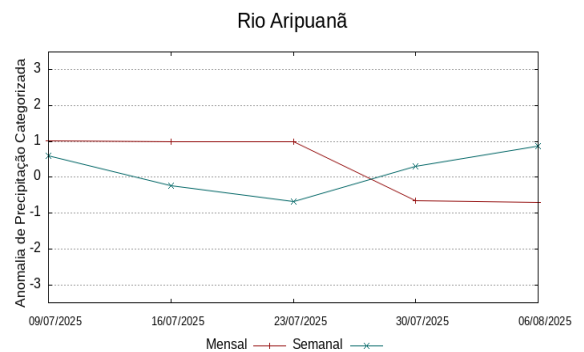
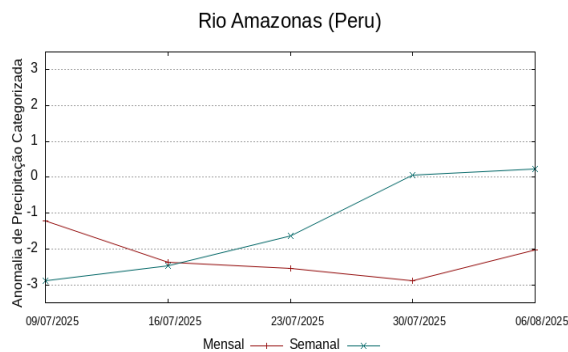
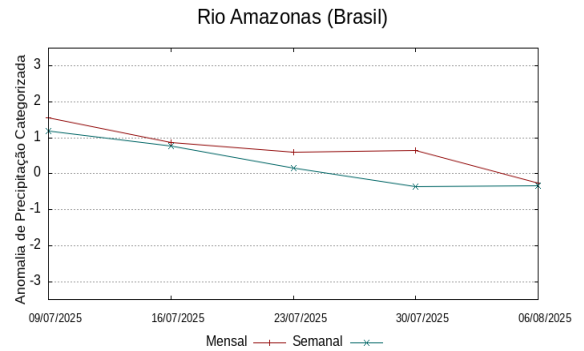
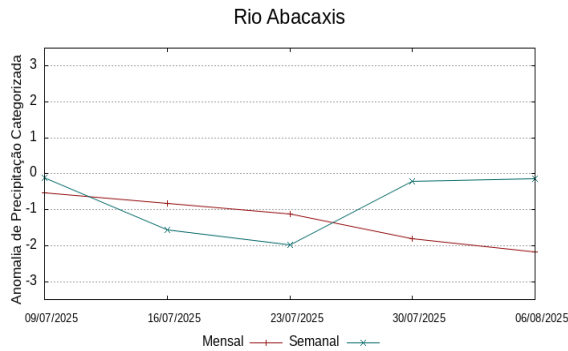
Tabela 2A. Precipitação acumulada em 30 dias (mm), de dados MERGE/GPM – INPE/CPTEC.

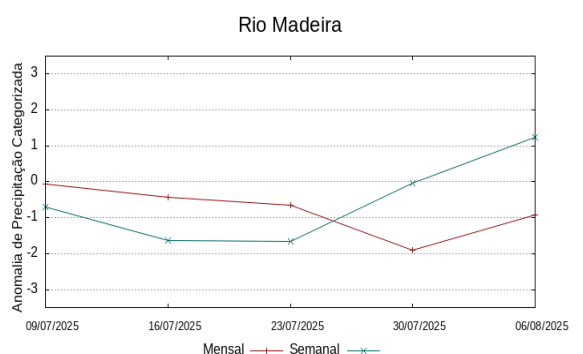
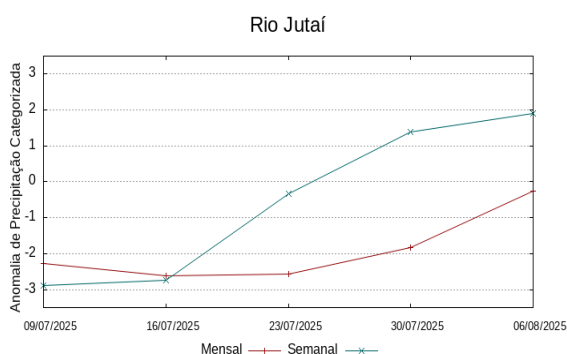
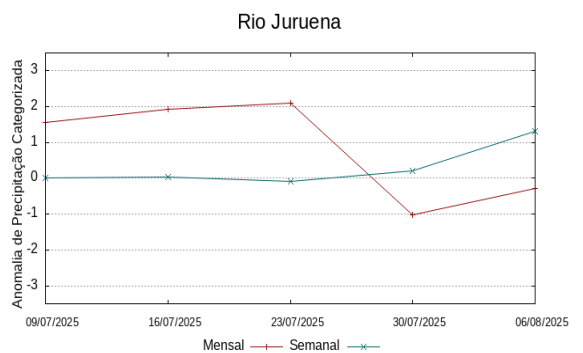
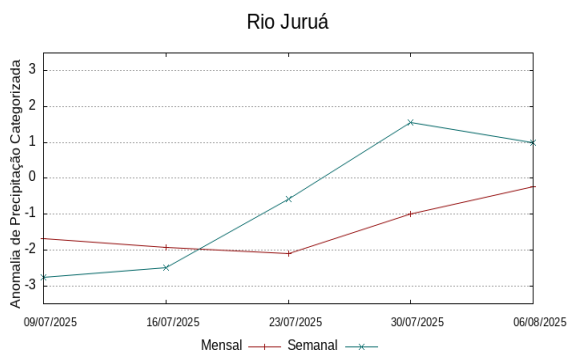
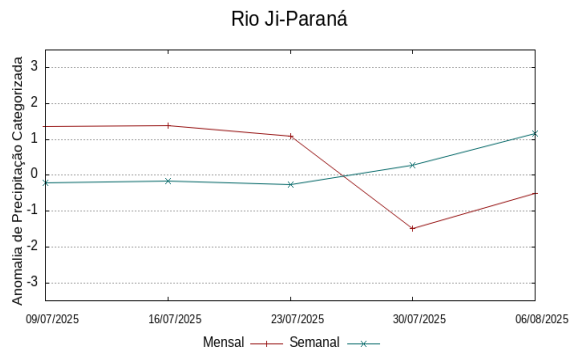
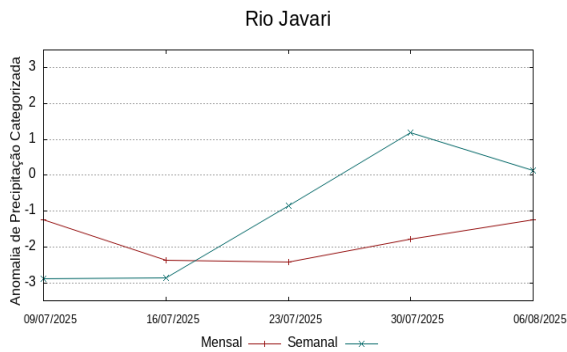
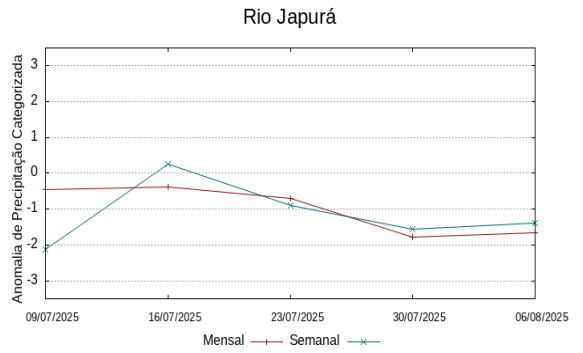
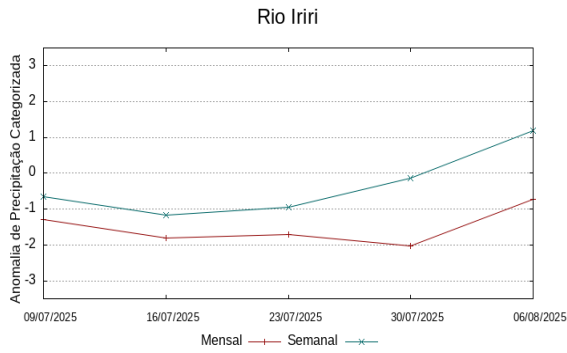
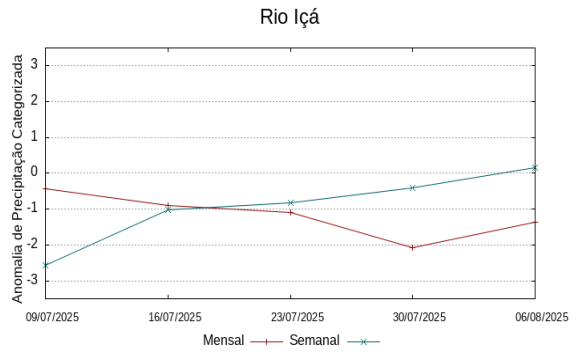
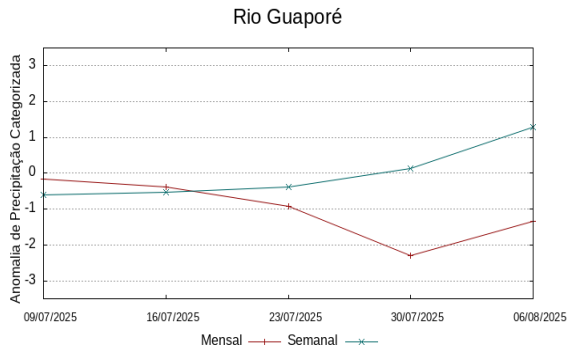
	Anomalia categorizada média na bacia				
	09/07/2025	16/07/2025	23/07/2025	30/07/2025	06/08/2025
	-0.5	-0.8	-1.1	-1.8	-2.2
	1.6	0.9	0.6	0.7	-0.2
	-1.2	-2.4	-2.5	-2.9	-2.0
	1.0	1.0	1.0	-0.6	-0.7
	-0.7	-1.3	-1.9	-1.4	-1.3
	0.8	1.1	1.8	1.8	0.2
	-1.3	-1.5	-2.0	-1.0	-0.7
	-0.8	-0.4	0.0	0.3	0.1
	-0.2	-0.4	-0.9	-2.3	-1.3
	-0.4	-0.9	-1.1	-2.1	-1.4
	-1.3	-1.8	-1.7	-2.0	-0.7
	-0.5	-0.4	-0.7	-1.8	-1.7
	-1.2	-2.4	-2.4	-1.8	-1.2
	1.4	1.4	1.1	-1.5	-0.5
	-1.7	-1.9	-2.1	-1.0	-0.2
	1.6	1.9	2.1	-1.0	-0.3
	-2.3	-2.6	-2.6	-1.8	-0.2
	-0.1	-0.4	-0.7	-1.9	-0.9
	-0.2	-0.7	-2.0	-2.2	-1.9
	0.1	-1.3	-1.1	-0.8	-0.9
	1.1	1.8	1.9	1.8	-0.3
	0.2	1.0	1.1	1.1	0.4
	0.6	0.5	0.9	0.9	0.3
	-0.1	-0.6	-0.7	-1.0	-1.4
	0.1	0.3	0.0	-0.6	-1.2
	-0.5	-0.8	-1.4	-1.6	-0.8
	-0.6	-1.0	-1.5	-2.2	-1.9
	-0.6	-1.0	-1.0	-1.5	-1.3
	-1.9	-2.2	-2.4	-1.6	-0.7
	0.1	0.3	0.3	-0.6	-0.2
	0.1	-1.1	-1.9	-1.9	-1.6
	0.2	-0.3	-0.1	-1.1	-0.3

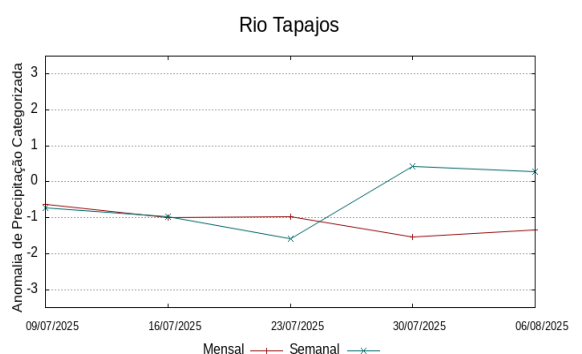
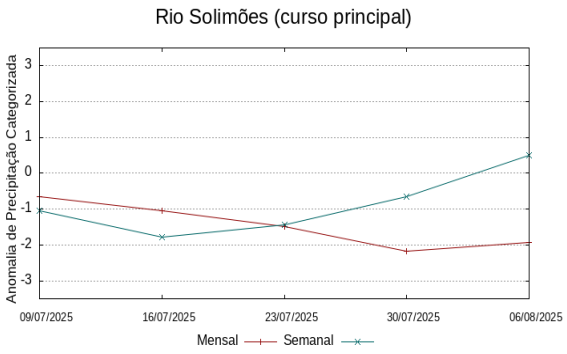
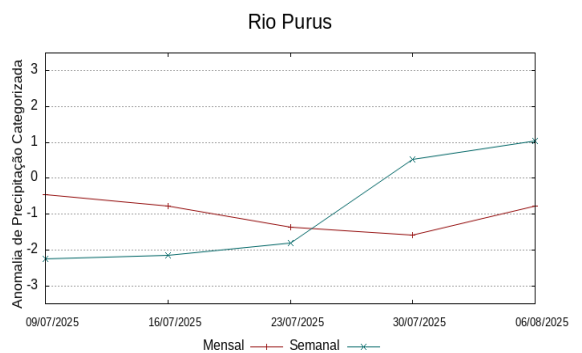
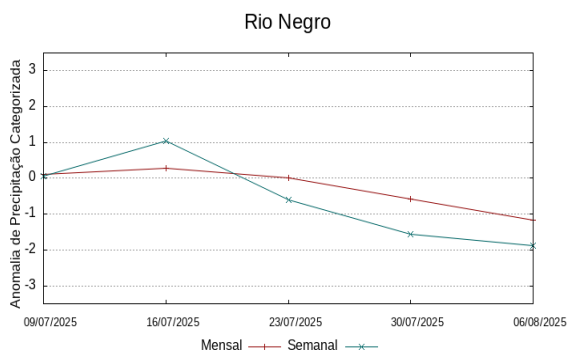
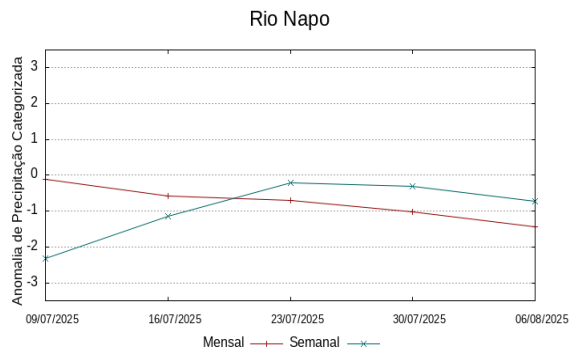
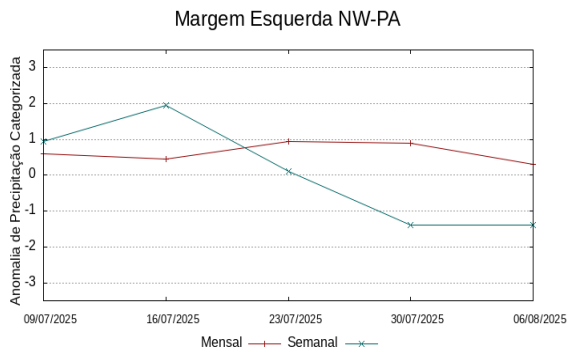
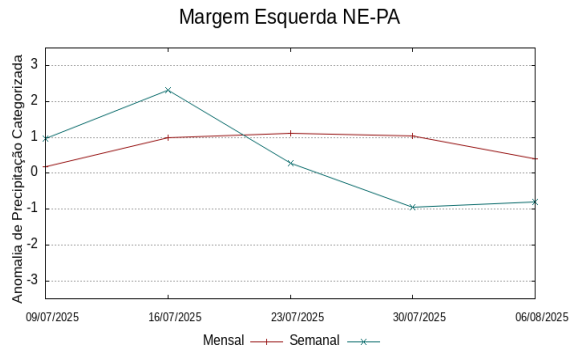
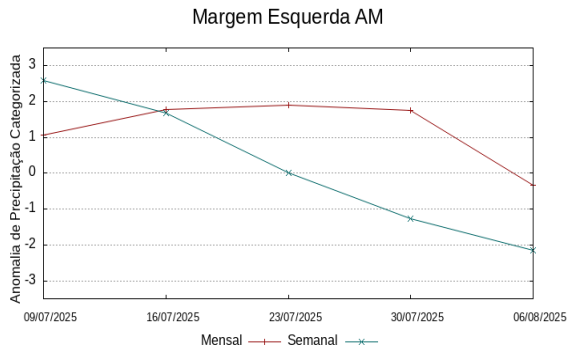
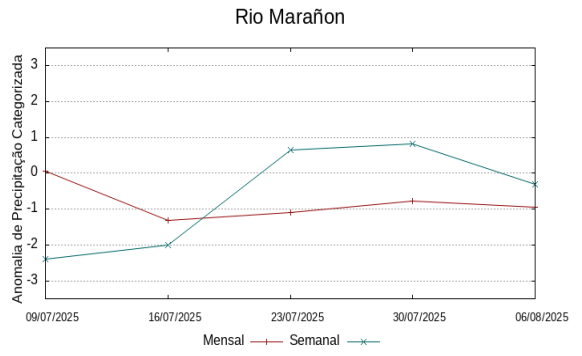
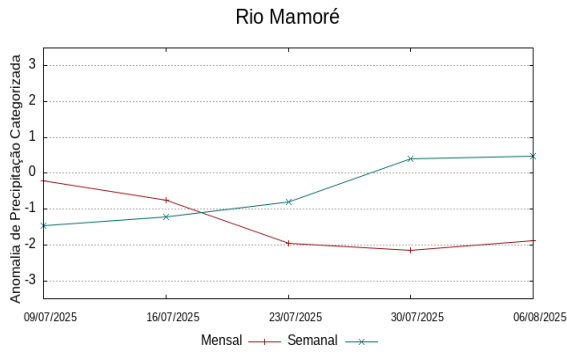
Tabela 2B. Anomalia Categorizada Precipitação por quantis.

Comportamento das anomalias 07 e 30 dias observado nas semanas anteriores

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







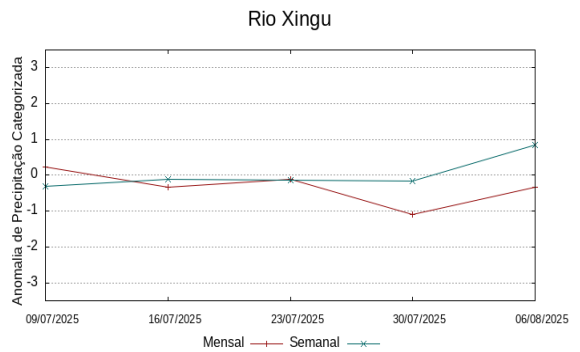
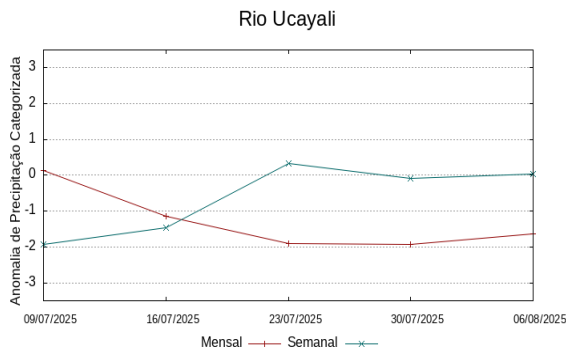
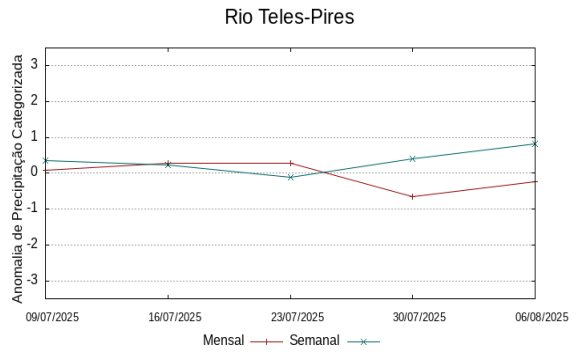
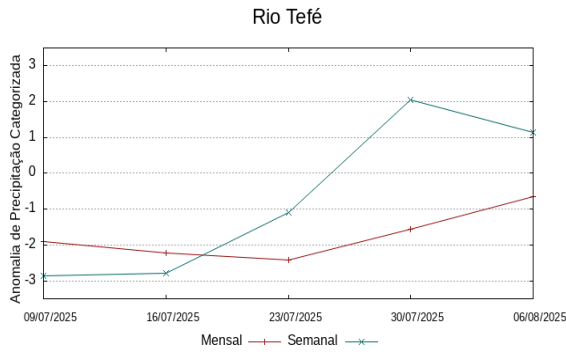
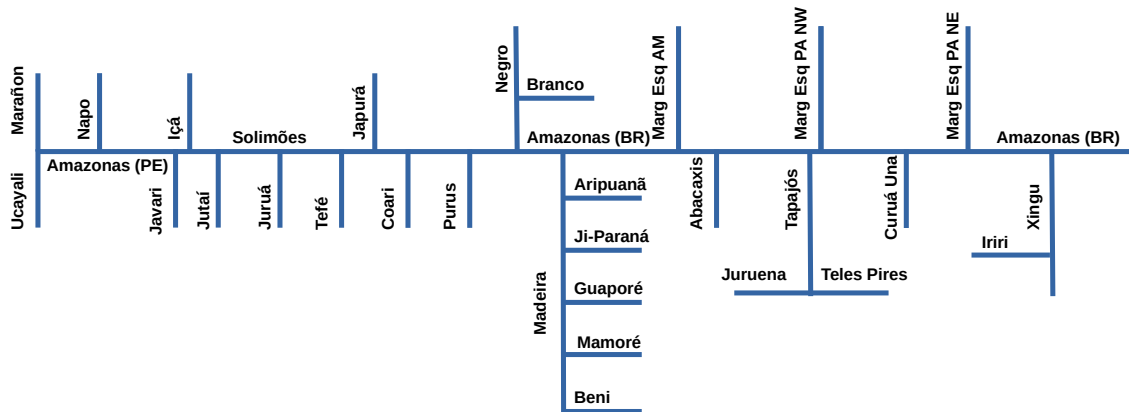


Diagrama unifilar das bacias representadas



Renato Cruz Senna

Pesquisador - CODAM

Meteorologista, CREA-AM 2880-D

Registro Nacional 040459935-4

Fone de contato +55 92 3643 3170

