

DOI:10.61818/02910535

ISSN: 2965-0291



Boletim de monitoramento climático de grandes bacias hidrográficas: Bacia Amazônica

Volume 5, Número 35

Manaus, 27 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

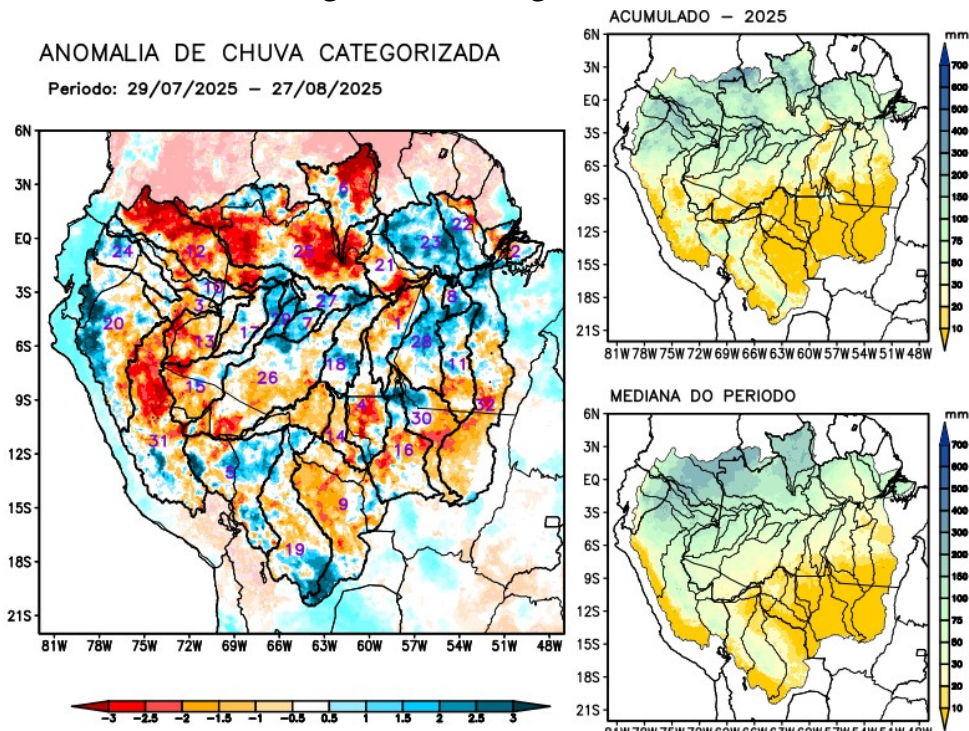


Índice

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

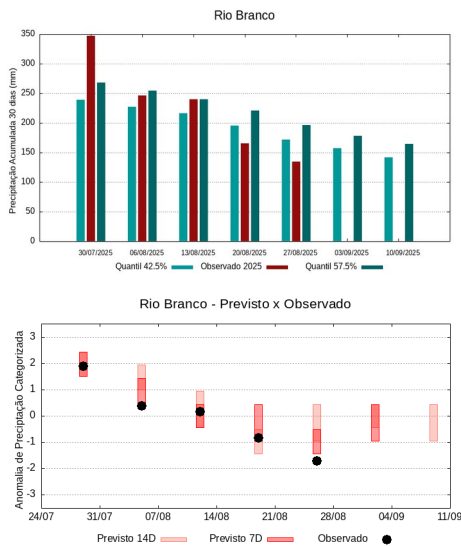
Mapas das condições observadas de precipitação e gráficos individuais por bacias são produzidos a partir dos dados MERGE/GPM gerados pelo INPE/CPTEC, considerando como climatologia o período de 2000 a 2024. **Entre os dias 29 de julho e 27 de agosto de 2025, chuvas abaixo da climatologia concentradas no sudeste da área monitorada caracterizaram com déficit de precipitação sobre o curso principal do Rio Amazonas em território peruano, as bacias hidrográficas dos rios Abacaxis, Aripuanã, Branco, Guaporé, Japurá, Javari, Ji-Paraná, Juruá, Juruena, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas, Negro, Purus, Teles Pires e Ucayali; previsão de chuvas acima da climatologia sobre as bacias hidrográficas dos rios Coari, Curuá Una, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no noroeste do Estado do Pará, Tapajós, Tefé e o curso principal do Rio Solimões; chuvas próximas da normalidade sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, as bacias hidrográficas dos rios Beni, Içá, Iriri, Jutai, Madeira, Mamoré, Marañon, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Pará, Napo e Xingu. O multimodelo indica para as próximas semanas previsão de chuvas abaixo da climatologia sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro e as bacias hidrográficas Curuá Una, Iriri, Ji-Paraná, Juruena, Madeira, Marañon, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste e no noroeste do Estado do Pará, Napo, Teles Pires, Ucayali e Xingu; chuvas acima da climatologia sobre a bacia hidrográfica do Rio Japurá na segunda semana; chuvas próximas a climatologia sobre as demais bacias hidrográficas da região monitorada.**



1	Abacaxis	9	Guaporé	17	Jutai	25	Negro
2	Amazonas (BR)	10	Içá	18	Madeira	26	Purus
3	Amazonas (PE)	11	Iriri	19	Mamoré	27	Solimões
4	Aripuanã	12	Japurá	20	Marañon	28	Tapajós
5	Beni	13	Javari	21	Marg Esq (AM)	29	Tefé
6	Branco	14	Ji-Paraná	22	Marg Esq (PA) NE	30	Teles Pires
7	Coari	15	Juruá	23	Marg Esq (PA) NW	31	Ucayali
8	Curuá Una	16	Juruena	24	Napo	32	Xingu

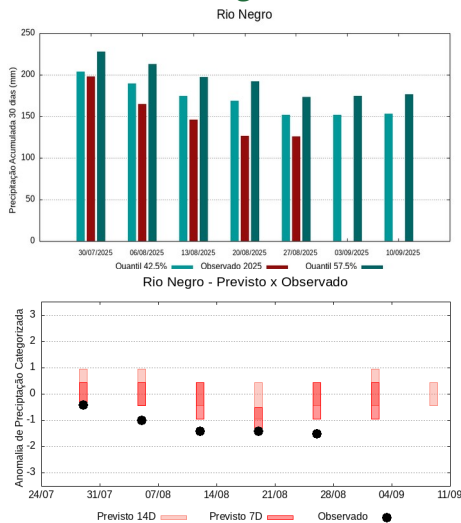
Análise individual por bacia hidrográfica

Bacia do Rio Branco



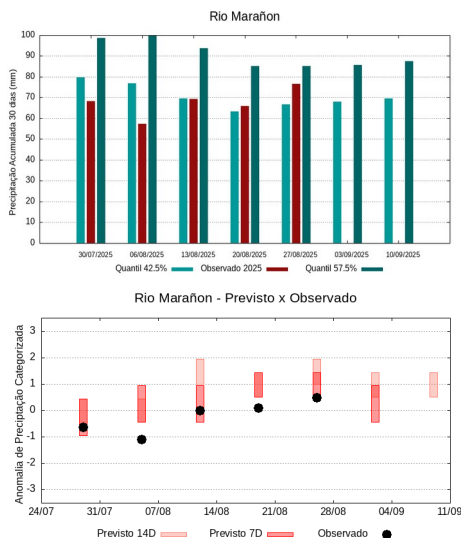
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **172 e 196 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **135 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, o cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.4**, 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 Negro



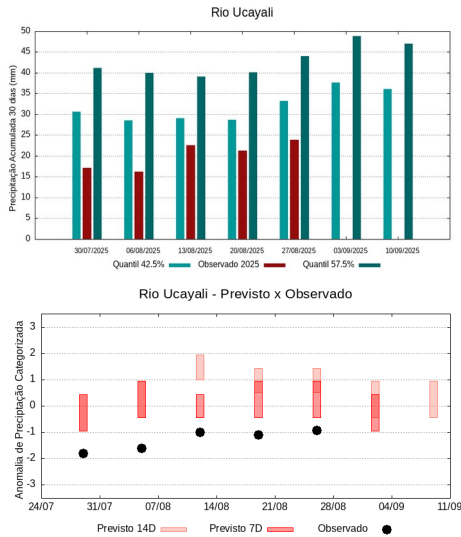
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **152 e 174 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **126 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.3**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Marañon



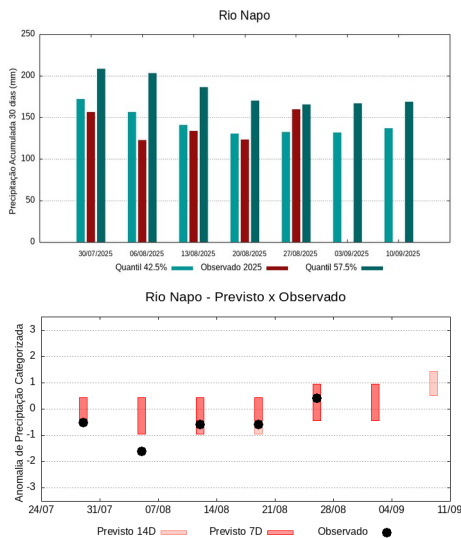
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **67 e 85 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **77 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

Bacia do Rio Ucayali



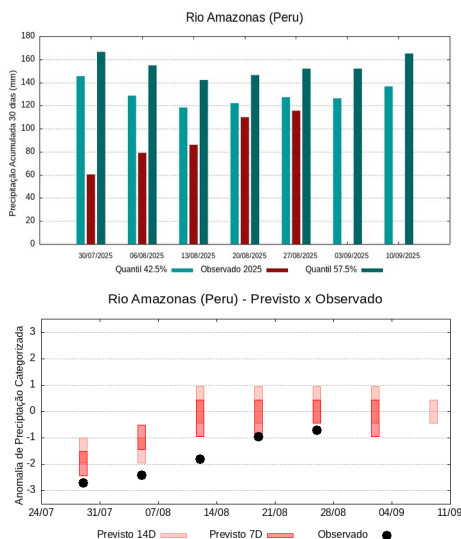
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **33 e 44 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **24 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.0**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Napo



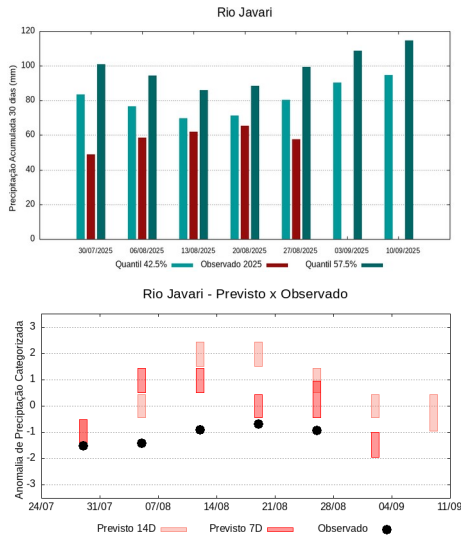
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **132 e 165 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **160 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.4**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

Curso principal do Rio Amazonas (Peru)



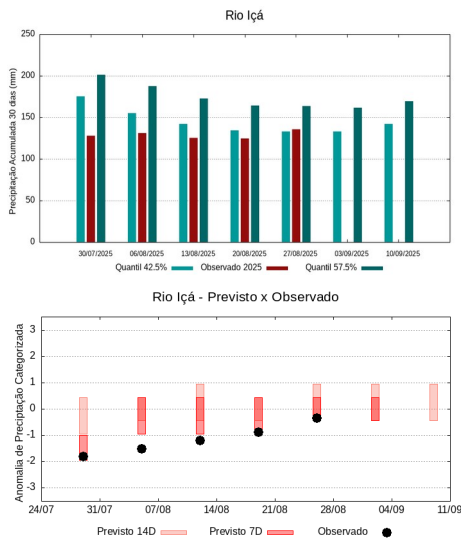
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **127 e 152 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **115 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.8**, classifica a bacia em condição de **tendência a seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Javari



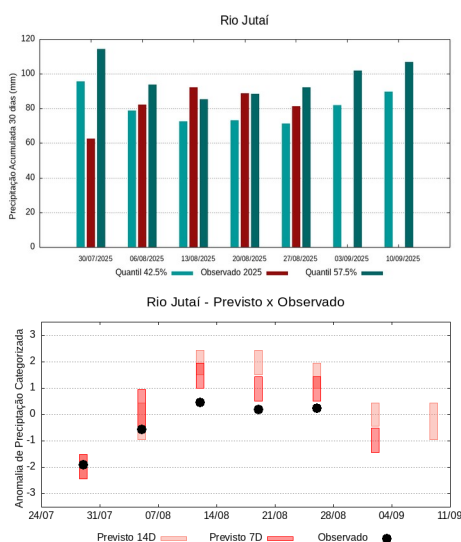
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **80 e 99 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **58 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.5**, classifica a bacia em condição de **tendência a muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

Bacia do Rio Içá (Putumayo)



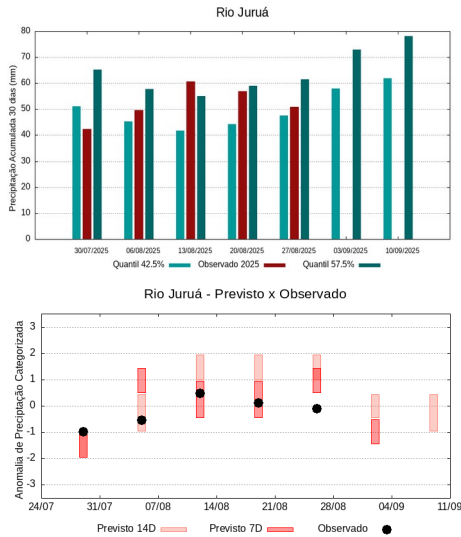
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **133 e 163 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **136 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.4**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade**.

Bacia do Rio Jutai



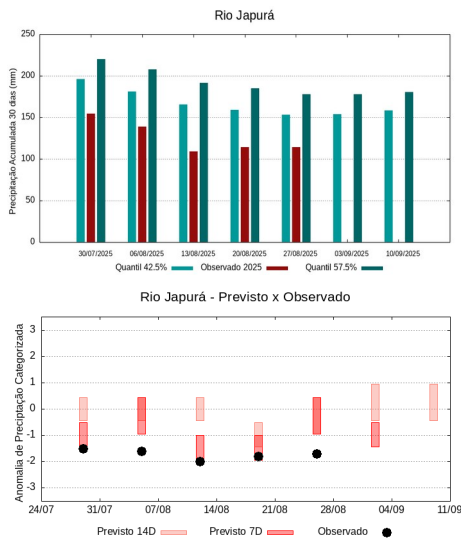
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **71 e 92 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **81 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.0**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Juruá



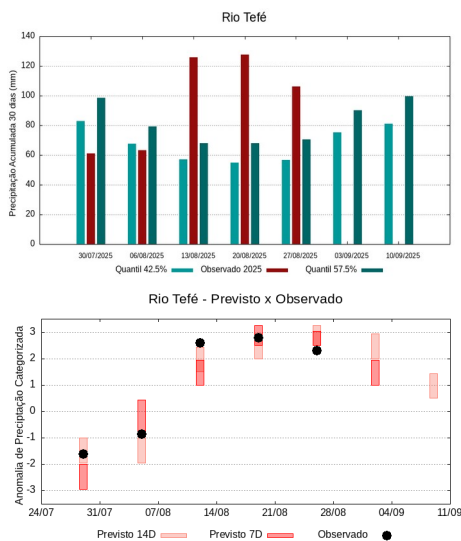
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **48 e 62 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **51 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.5**, classifica a bacia em condição de **tendência a seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Japurá (Caquetá)



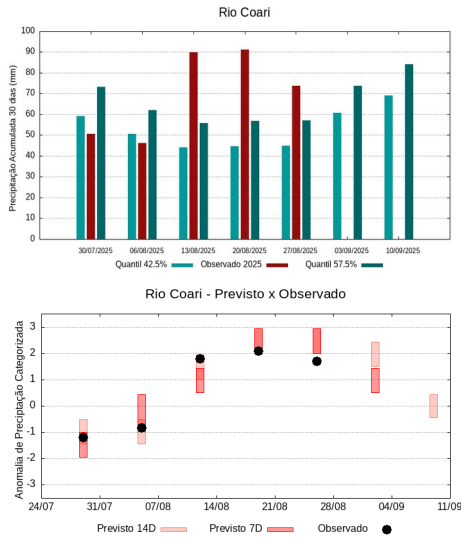
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **153 e 178 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **114 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.7**, classifica a bacia em condição de **tendência a muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Tefé



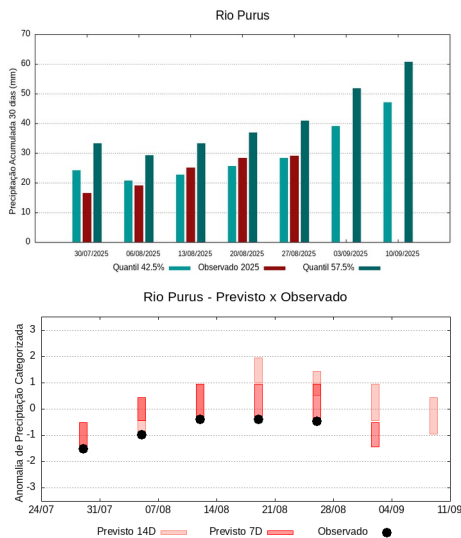
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **57 e 71 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **106 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **1.7**, classifica a bacia em condição de **tendência a muito chuvoso**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **chuvoso ou tendência a muito chuvoso**.

Bacia do Rio Coari



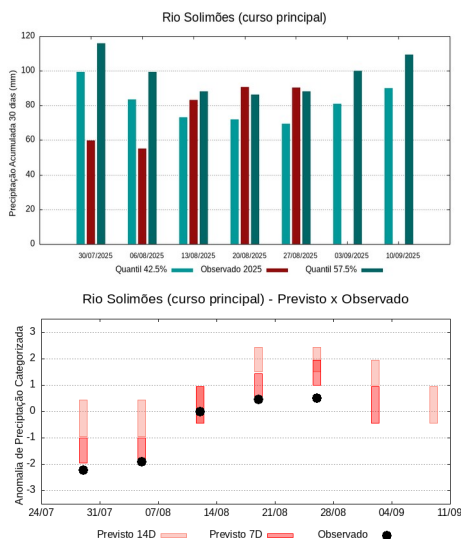
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **45 e 57 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **74 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **1.0**, classifica a bacia em condição de **chuvoso**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **chuvoso ou tendência a chuvoso**.

Bacia do Rio Purus



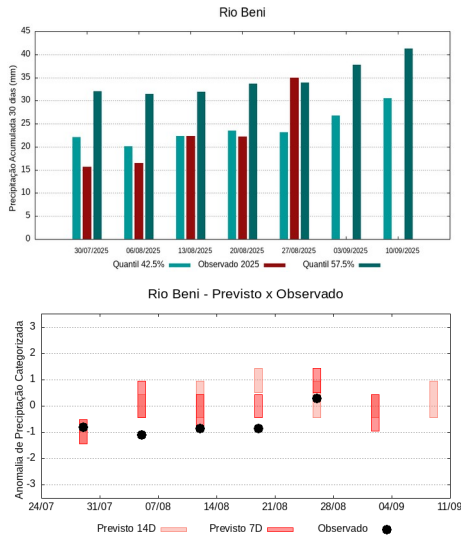
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **28 e 41 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **29 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.5**, classifica a bacia em condição de **tendência a seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Curso principal do Rio Solimões



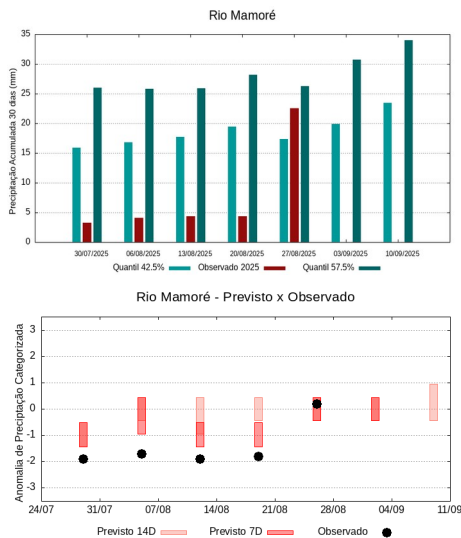
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **69 e 88 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **90 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.5**, 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 dos rios Beni e Madre de Dios



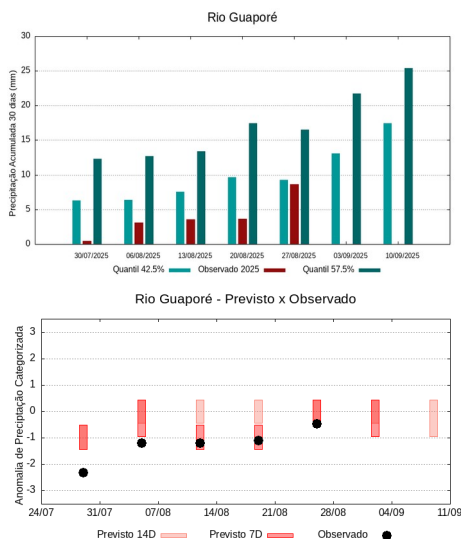
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **23 e 34 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **35 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 seco**.

Bacia do Rio Mamoré



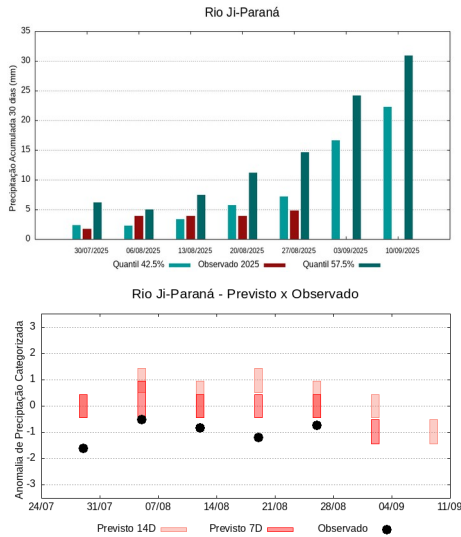
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **17 e 26 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **23 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.1**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade**.

Bacia do Rio Guaporé (Iténez)



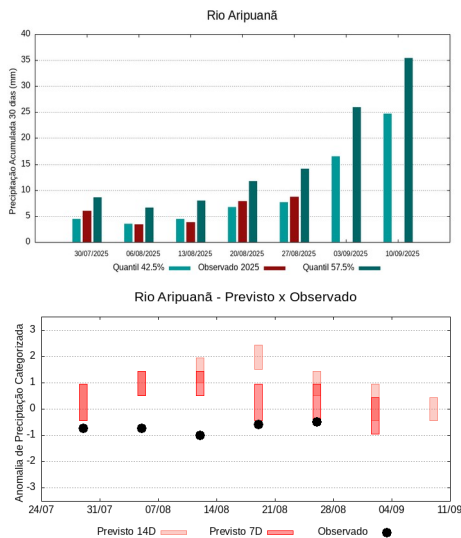
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **9 e 17 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **9 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de 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 Ji-Paraná



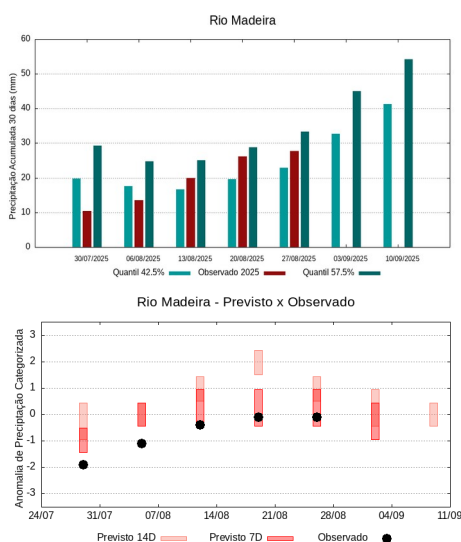
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **7 e 15 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **5 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de 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 Aripuanã



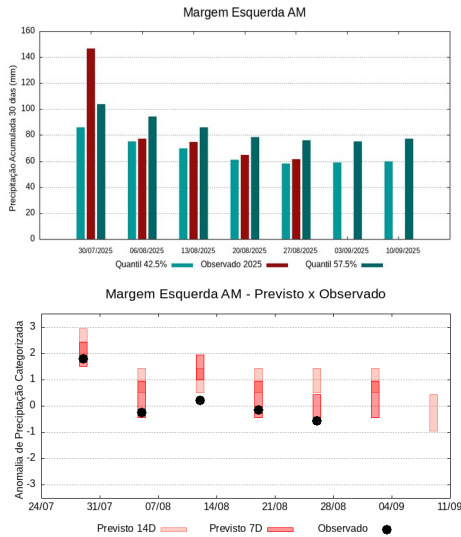
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **8 e 14 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **9 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.7**, classifica a bacia em condição de **tendência a seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Madeira



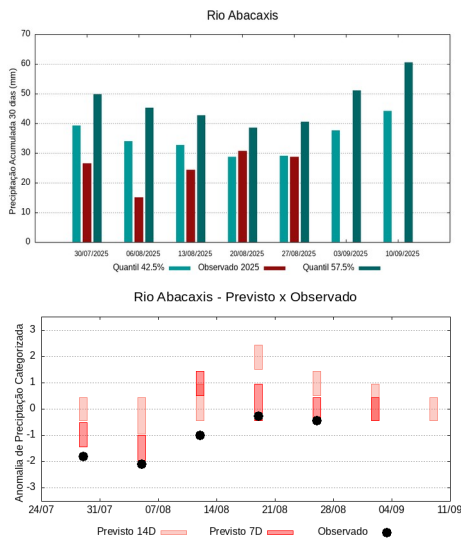
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **23 e 33 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **28 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.2**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

Bacias da margem esquerda do Rio Amazonas (Amazonas)



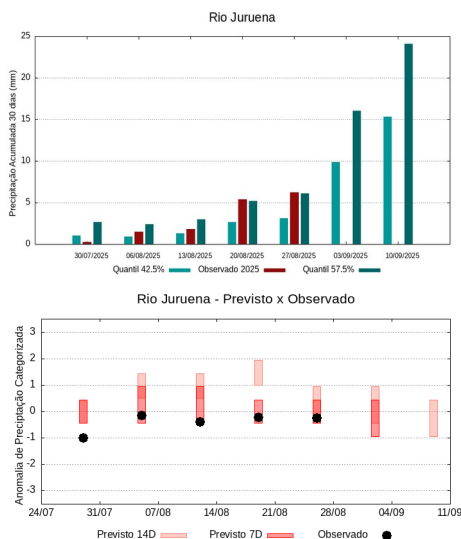
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **58 e 76 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **61 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.5**, classifica a bacia em condição de **tendência a seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

Bacia do Rio Abacaxis



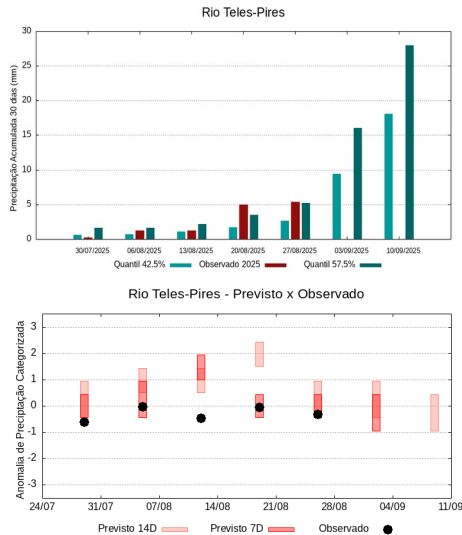
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **29 e 41 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **29 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 Juruena



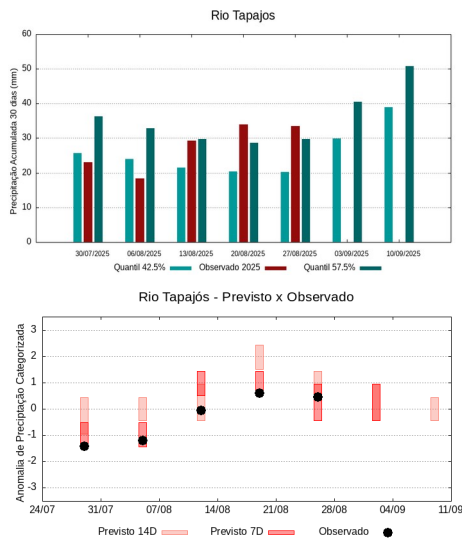
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **3 e 6 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **6 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de 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 Teles Pires



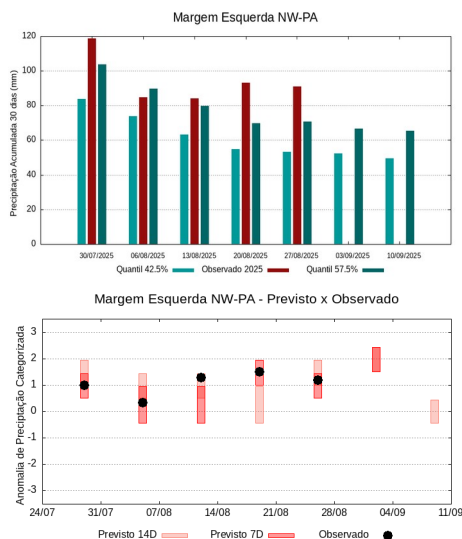
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **3 e 5 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **5 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de 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 Tapajós



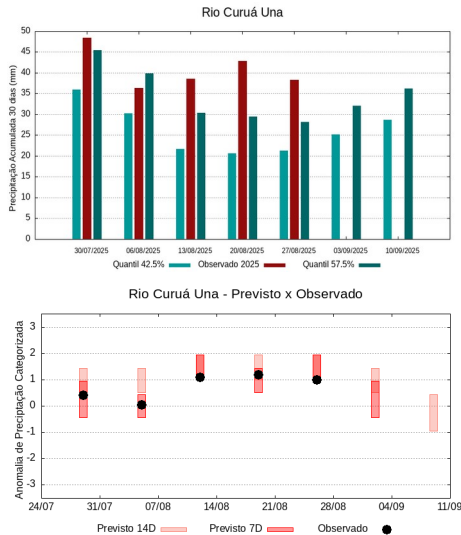
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **20 e 30 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **34 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.6**, classifica a bacia em condição de **tendência a chuvoso**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

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



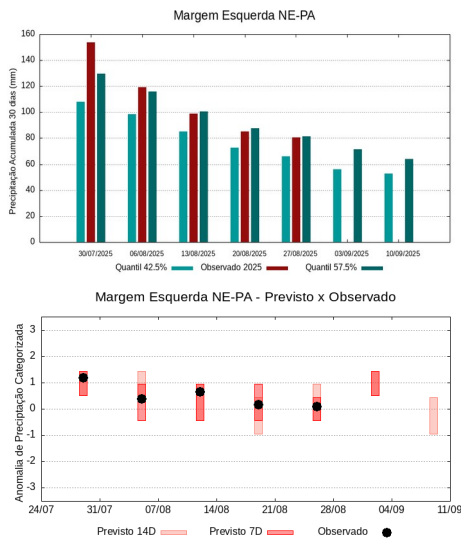
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **53 e 71 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **91 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **1.3**, classifica a bacia em condição de **chuvoso**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **redução** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **muito chuvoso ou tendência a muito chuvoso**.

Bacia do Rio Curuá Una



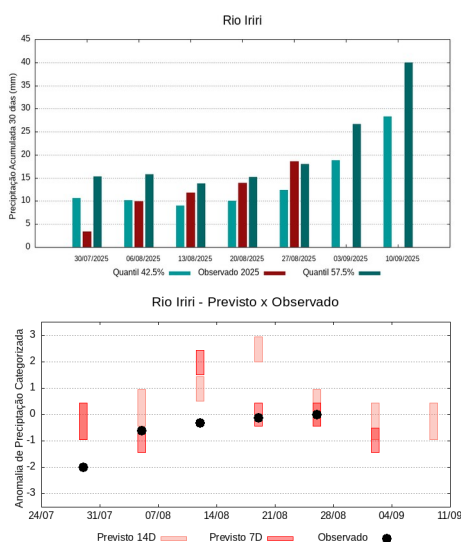
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **21 e 28 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **38 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **1.1**, classifica a bacia em condição de **chuvoso**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

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



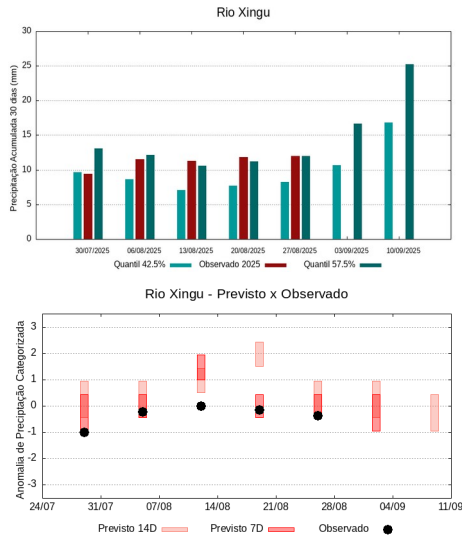
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **66 e 82 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **81 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.3**, 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 Iriti



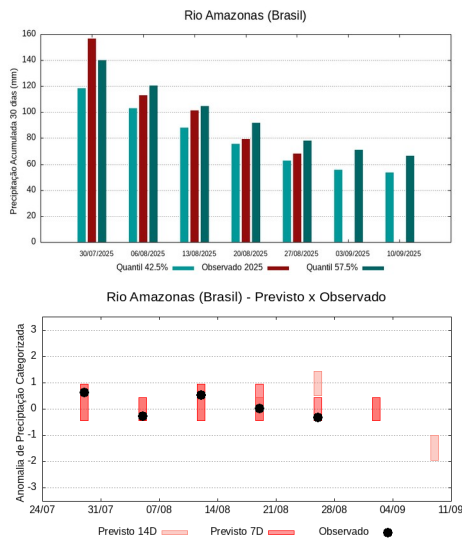
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **12 e 18 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **19 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.1**, 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 **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Xingu



A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **8 e 12 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 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 **-0.4**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

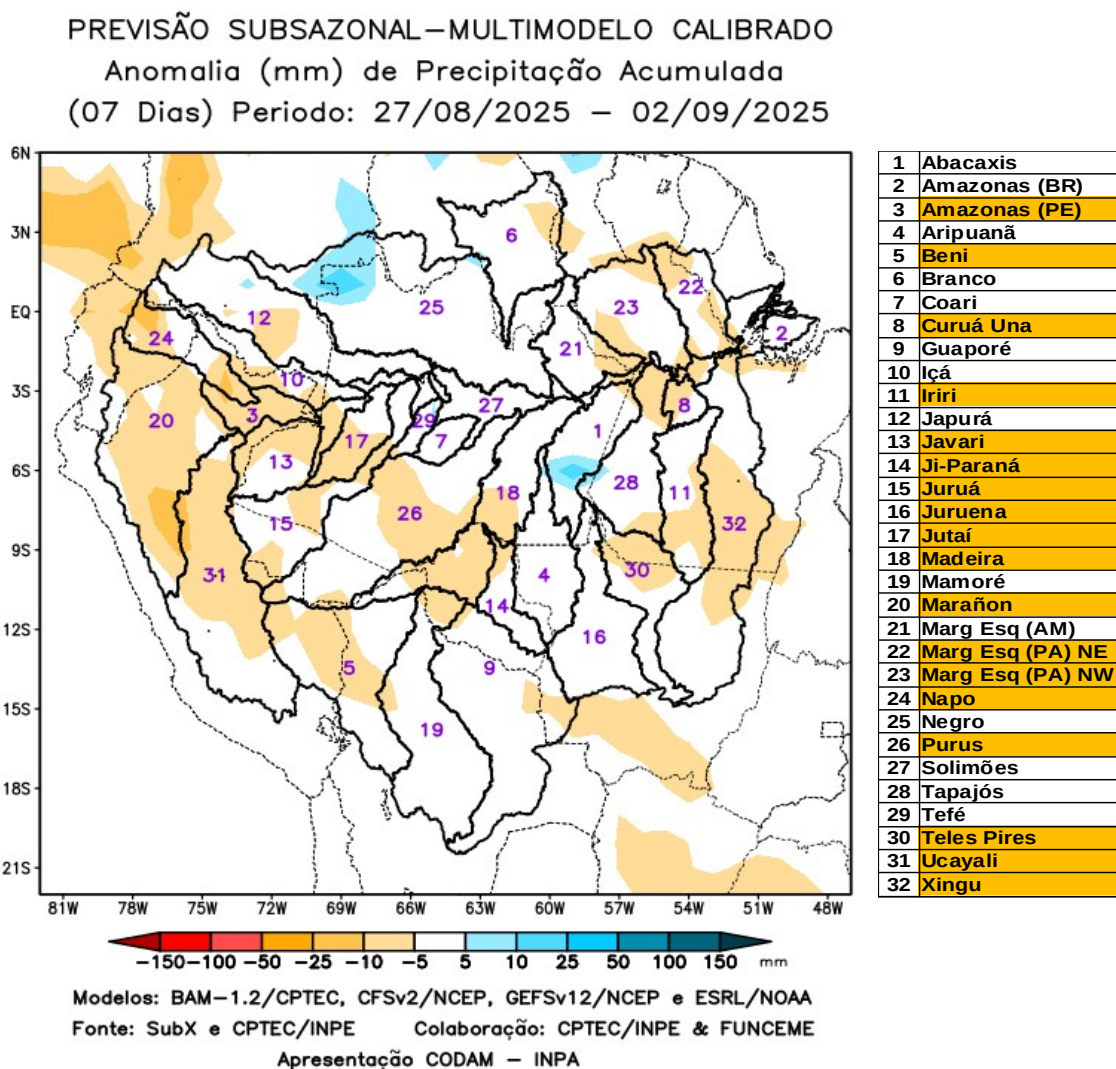
Curso principal do Rio Amazonas (Brasil)



A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **63 e 78 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **27 de agosto de 2025**, foram observados **68 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**.

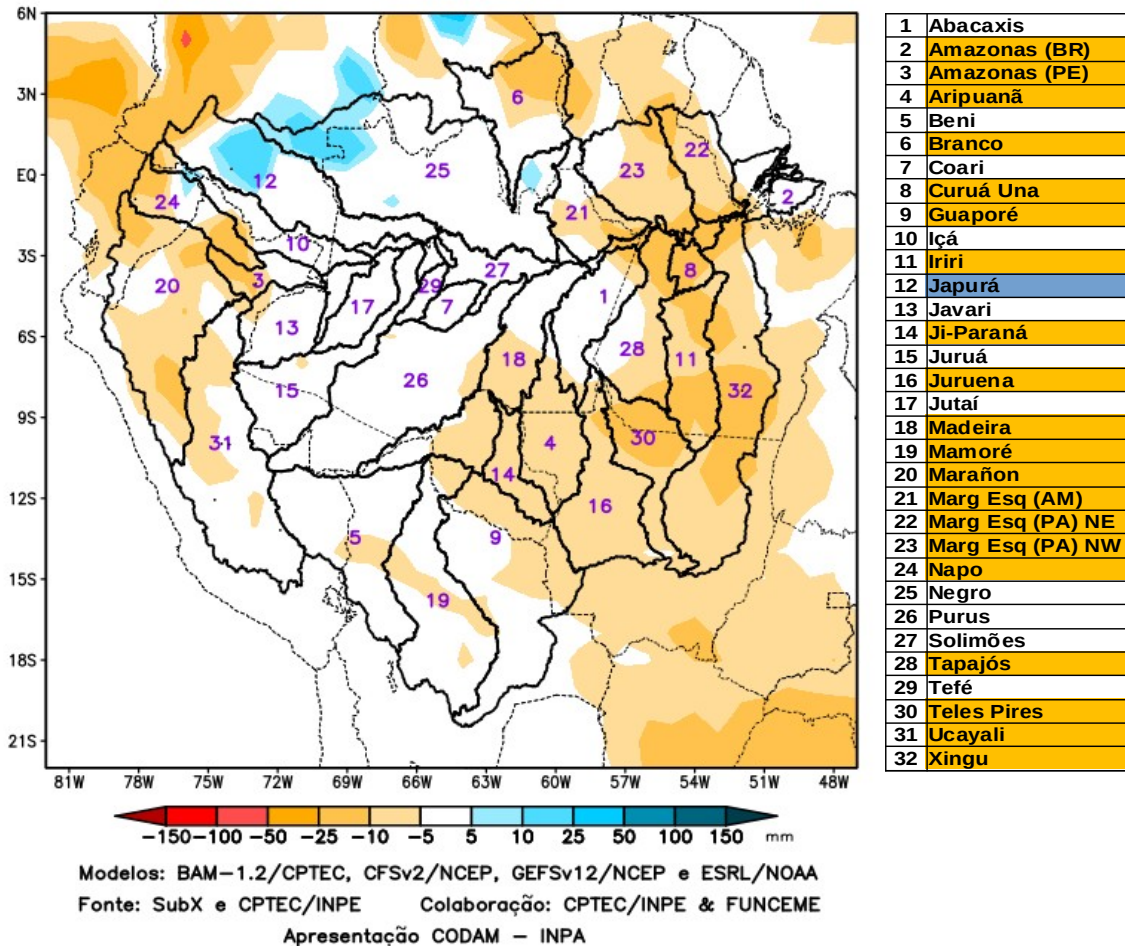
Previsão multimodelo subsazonal CPTEC/INPE-FUNCEME produzida em 26/08/2025 para os próximos 7 e 14 dias.

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 27/08/2025 e 02/09/2025, previsão de déficit de precipitação (laranja) sobre o oeste da região monitorada, concentrando-se sobre o curso principal do Rio Amazonas em território peruano, as bacias dos rios Beni, Curuá Una, Iriri, Javari, Ji-Paraná, Juruá, Juruena, Jutái, Madeira, Marañon, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste e noroeste do Estado do Pará, Purus, Teles Pires, Ucayali e Xingu. 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: 27/08/2025 - 09/09/2025



A Figura acima, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 27/08/2025 e 09/09/2025, previsão de déficit de precipitação (laranja) concentradas sobre o leste da região monitorada, sobre o curso principal do Rio Amazonas em territórios brasileiro e peruano, as bacias dos rios Aripuanã, Branco, Curuá Una, Guaporé, Iriri, Ji-Paraná, Juruena, Madeira, Mamoré, Marañon, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e no nordeste e noroeste do Estado do Pará, Napo, Tapajós, Teles Pires, Ucayali e Xingu. Previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) concentradas em áreas isoladas sobre o Rio Japurá. 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.

27/08/2025	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	8	12	16	21	25	29	41	48	57	66	78	100
Amazonas (BR)	25	34	41	49	55	63	78	87	99	111	128	155
Amazonas (PE)	56	78	93	104	116	127	152	166	180	200	230	279
Aripuanã	1	2	3	4	6	8	14	19	24	31	40	58
Beni	2	6	10	14	18	23	34	41	49	60	76	103
Branco	95	120	135	147	160	172	196	210	226	244	270	311
Coari	13	23	30	36	40	45	57	66	80	92	107	133
Curuá Una	3	7	11	14	18	21	28	32	37	44	59	80
Guaporé	0	1	2	4	6	9	17	21	27	35	45	66
Içá	69	85	98	109	121	133	163	181	201	223	250	296
Irirí	2	3	6	8	10	12	18	21	26	31	40	59
Japurá	84	103	118	131	142	153	178	193	210	232	257	295
Javari	31	43	53	62	71	80	99	110	122	137	157	193
Ji-Paraná	0	21	1	2	4	7	15	19	25	32	42	65
Juruá	14	1	27	34	41	48	62	70	81	94	111	134
Juruena	0	0	1	1	2	3	6	8	12	16	24	39
Jutaí	25	34	43	52	62	71	92	104	117	132	149	177
Madeira	3	7	10	14	18	23	33	40	47	57	70	93
Mamoré	1	4	7	10	14	17	26	32	39	48	63	90
Marañon	25	34	42	49	57	67	85	95	107	121	138	169
Marg Esq (AM)	21	29	37	43	51	58	76	86	96	108	124	151
Marg Esq (PA) NE	26	37	45	52	59	66	82	90	99	110	128	156
Marg Esq (PA) NW	17	25	31	38	45	53	71	80	89	99	115	138
Napo	60	76	89	102	116	132	165	187	208	232	263	306
Negro	83	103	118	130	141	152	174	186	200	217	240	281
Purus	3	7	12	17	23	28	41	48	56	67	82	104
Solimões	25	37	46	53	61	69	88	99	110	123	138	164
Tapajós	5	8	10	13	17	20	30	35	41	49	63	86
Tefé	18	31	38	45	51	57	71	79	91	108	127	161
Teles Pires	0	0	0	1	2	3	5	7	11	16	25	41
Ucayali	9	15	20	24	29	33	44	50	58	68	82	105
Xingu	1	3	4	5	7	8	12	15	18	23	29	43

Tabela 1. Quantis de precipitação acumulada (mm) em 30 dias (29 de julho a 27 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)				
	30/07/2025	06/08/2025	13/08/2025	20/08/2025	27/08/2025
Abacaxis	26	15	24	31	29
Amazonas (BR)	157	113	101	79	68
Amazonas (PE)	60	79	86	110	115
Aripuanã	6	3	4	8	9
Beni	16	16	22	22	35
Branco	348	246	240	166	135
Coari	51	46	90	91	74
Curuá Una	49	36	39	43	38
Guaporé	0	3	4	4	9
Içá	128	131	125	124	136
Iriri	3	10	12	14	19
Japurá	154	139	109	114	114
Javari	49	59	62	66	58
Ji-Paraná	2	4	4	4	5
Juruá	42	50	61	57	51
Juruena	0	2	2	5	6
Jutai	63	82	92	89	81
Madeira	10	13	20	26	28
Mamoré	3	4	4	4	23
Marañon	68	57	69	66	77
Marg Esq (AM)	147	77	75	65	61
Marg Esq (PA) NE	154	119	99	85	81
Marg Esq (PA) NW	119	85	84	93	91
Napo	156	123	134	124	160
Negro	198	165	146	127	126
Purus	16	19	25	28	29
Solimões	60	55	83	91	90
Tapajós	23	18	29	34	34
Tefé	61	63	126	128	106
Teles Pires	0	1	1	5	5
Ucayali	17	16	23	21	24
Xingu	9	12	11	12	12

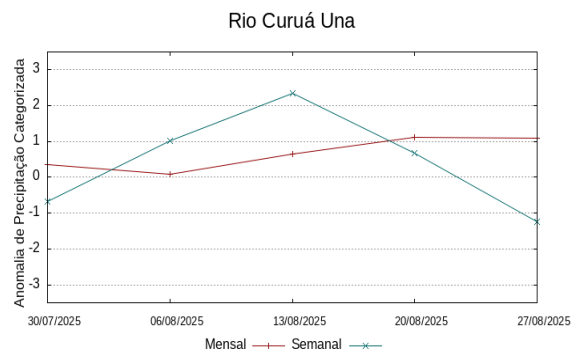
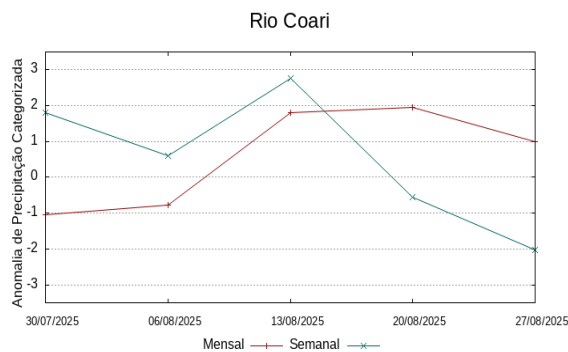
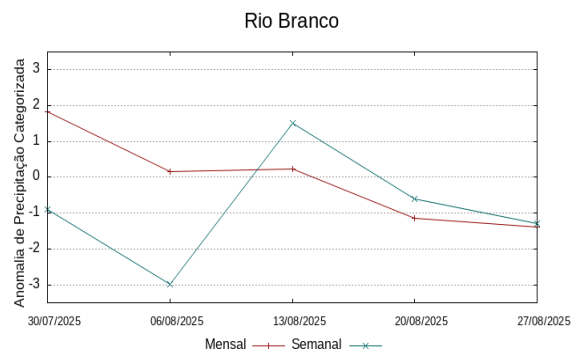
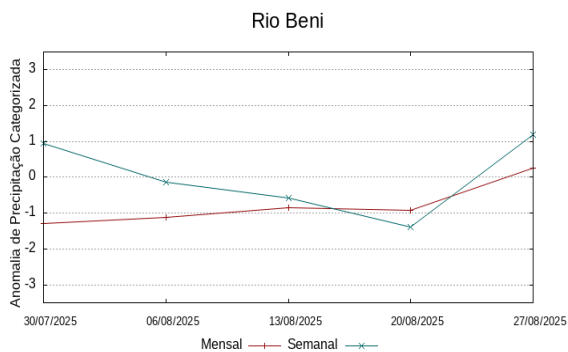
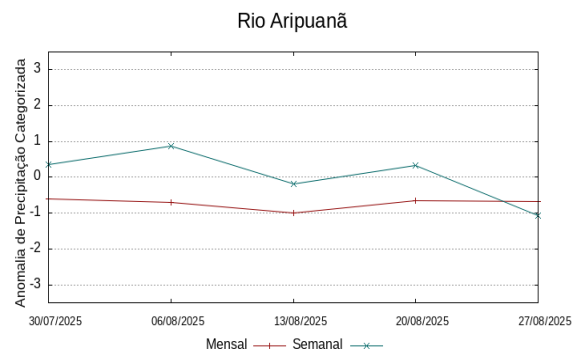
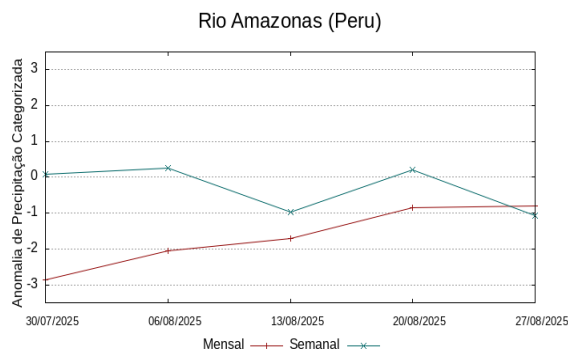
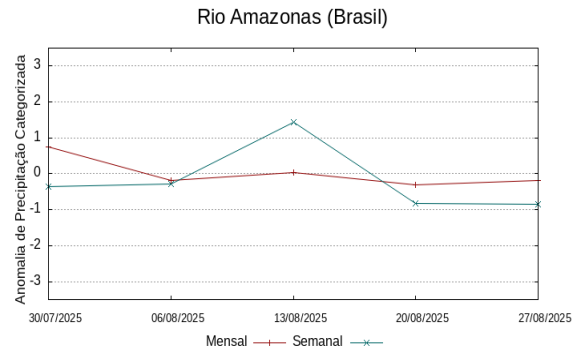
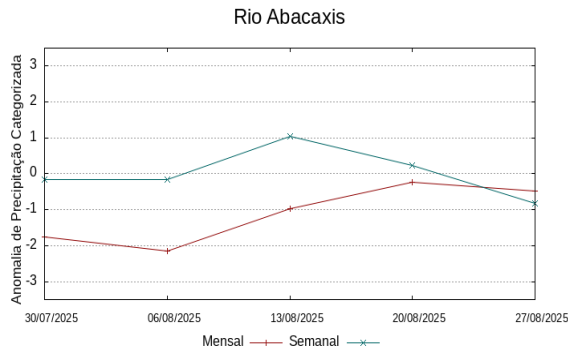
Tabela 2A. Precipitação acumulada em 30 dias (mm), de dados MERGE/GPM – INPE/CPTEC.

	Anomalia categorizada média na bacia				
	30/07/2025	06/08/2025	13/08/2025	20/08/2025	27/08/2025
-1.8	-2.2	-1.0	-0.2	-0.5	
0.7	-0.2	0.0	-0.3	-0.2	
-2.9	-2.1	-1.7	-0.8	-0.8	
-0.6	-0.7	-1.0	-0.6	-0.7	
-1.3	-1.1	-0.9	-0.9	0.3	
1.8	0.2	0.2	-1.1	-1.4	
-1.0	-0.8	1.8	2.0	1.0	
0.4	0.1	0.7	1.1	1.1	
-2.2	-1.3	-1.3	-1.2	-0.5	
-2.0	-1.3	-1.1	-0.8	-0.4	
-1.9	-0.6	-0.3	-0.2	-0.1	
-1.7	-1.6	-2.1	-1.8	-1.7	
-1.7	-1.2	-0.9	-0.7	-1.5	
-1.5	-0.5	-0.9	-1.2	-0.8	
-0.9	-0.1	0.5	0.1	-0.5	
-1.0	-0.3	-0.3	-0.4	-0.5	
-1.8	-0.2	0.6	0.4	0.0	
-1.9	-0.8	-0.4	-0.2	-0.2	
-2.0	-1.8	-1.9	-1.8	0.1	
-0.7	-0.8	0.1	0.1	0.3	
1.8	-0.4	-0.3	-0.4	-0.5	
1.1	0.4	0.2	0.1	0.3	
0.9	0.3	0.6	1.4	1.3	
-0.9	-1.2	-0.6	-0.5	0.4	
-0.6	-1.2	-1.3	-1.7	-1.3	
-1.5	-0.6	-0.4	-0.5	-0.5	
-2.2	-1.9	0.1	0.5	0.5	
-1.4	-1.2	0.0	0.6	0.6	
-1.6	-0.7	2.6	2.7	1.7	
-0.5	-0.2	-0.4	-0.2	-0.5	
-1.8	-1.5	-1.0	-1.2	-1.0	
-1.0	-0.3	-0.1	-0.2	-0.4	

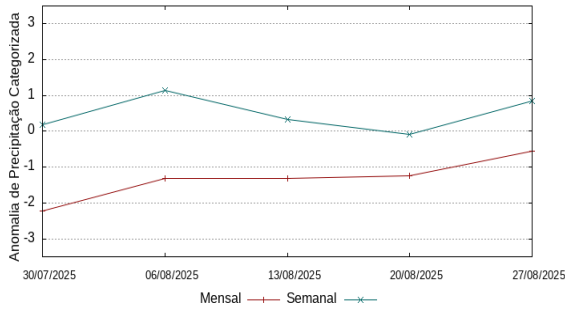
Tabela 2B. Anomalia Categorizada Precipitação por quantis.

Comportamento das anomalias 07 e 30 dias observado nas semanas anteriores

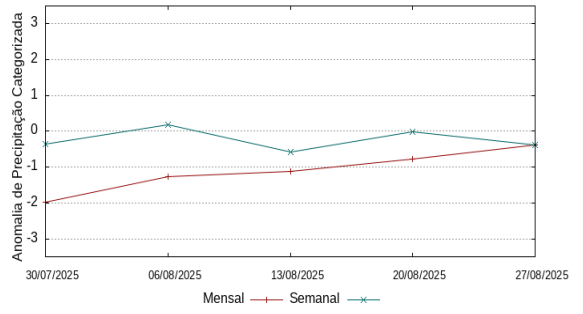
Os gráficos a seguir ilustram o comportamento do índice das anomalias de precipitação nas últimas semanas, linhas vermelhas mostram o comportamento de períodos de 30 dias e linhas em azul o comportamento em relação a períodos de 7 dias, atualizados semanalmente.



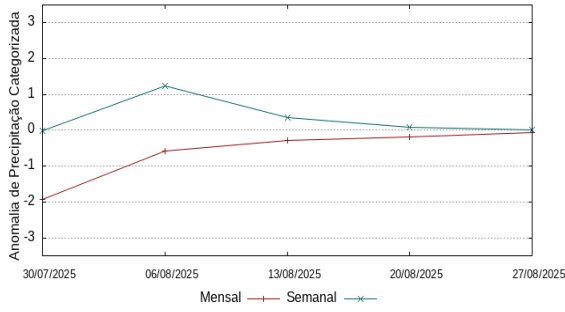
Rio Guaporé



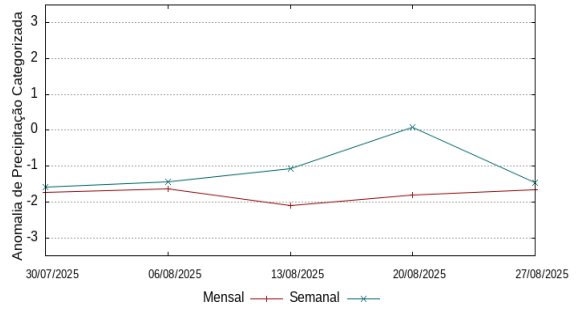
Rio Içá



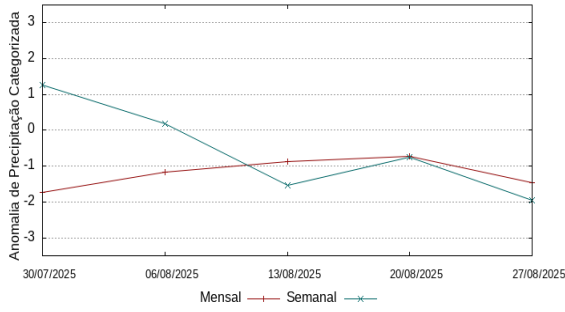
Rio Iriri



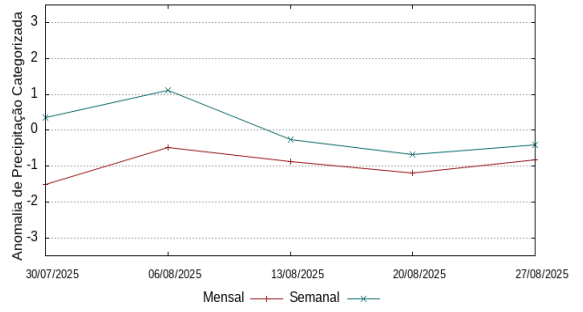
Rio Japurá



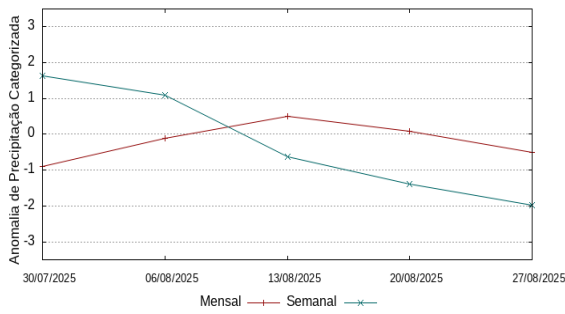
Rio Javari



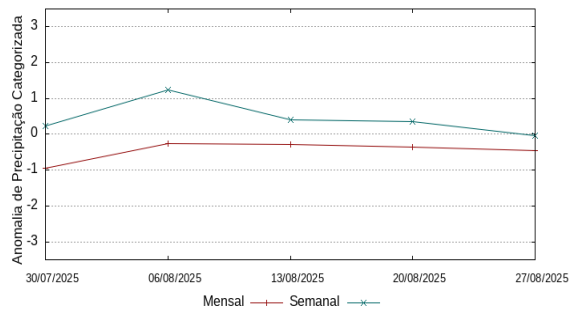
Rio Ji-Paraná



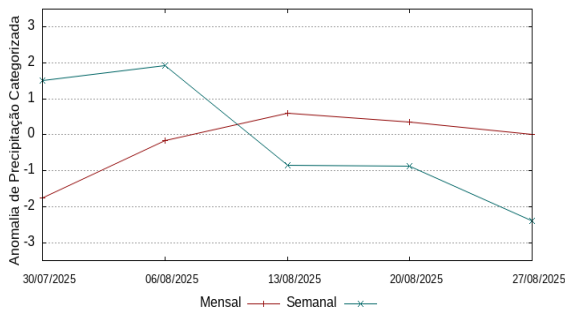
Rio Juruá



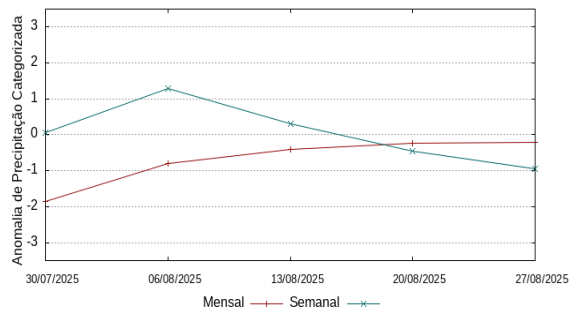
Rio Juruena

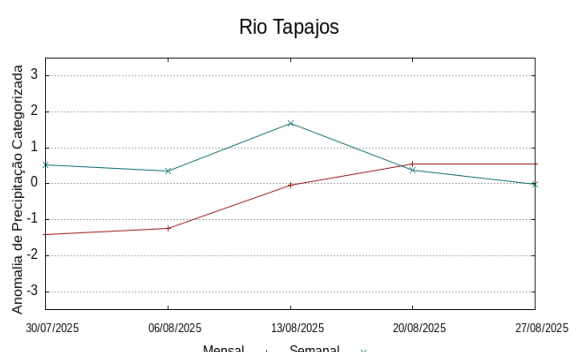
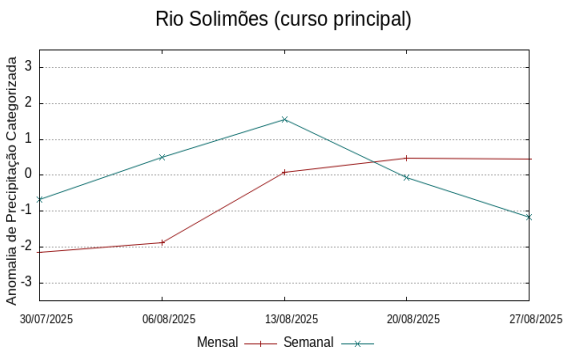
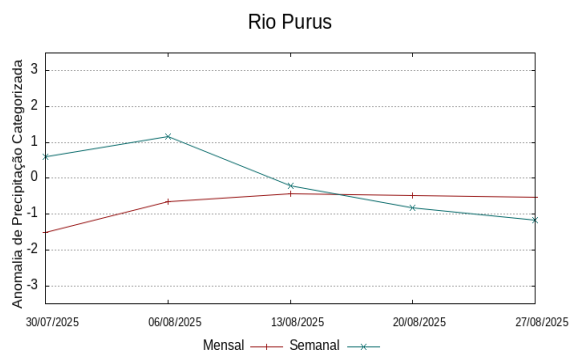
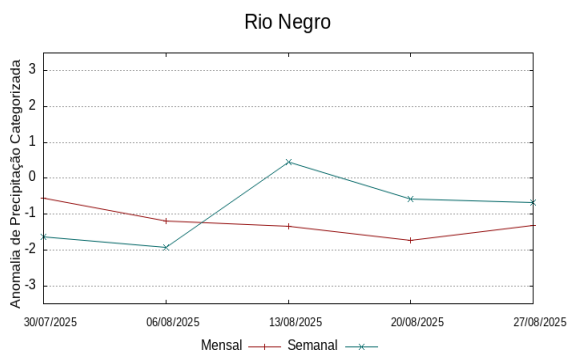
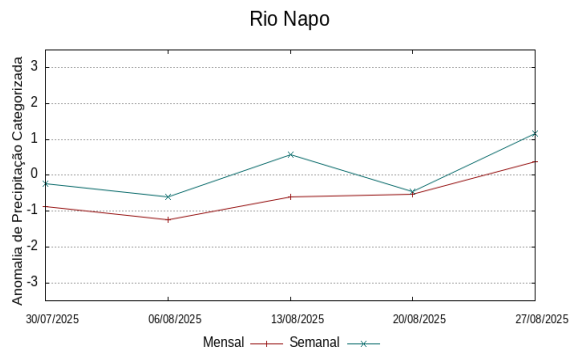
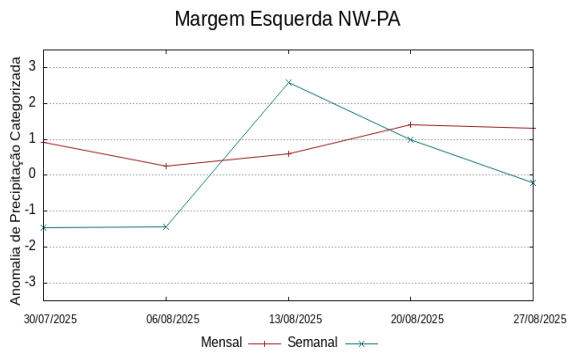
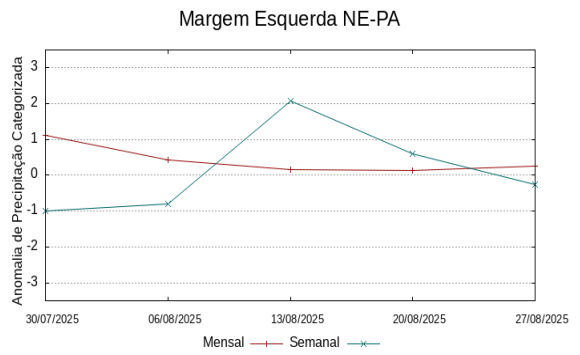
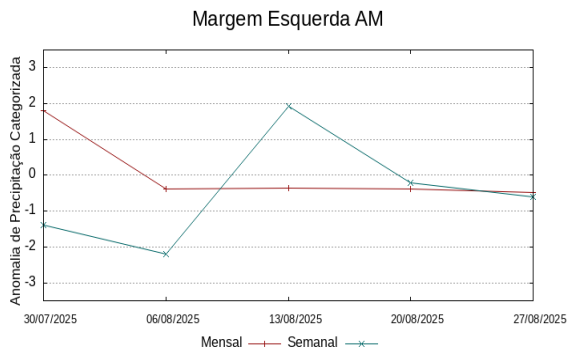
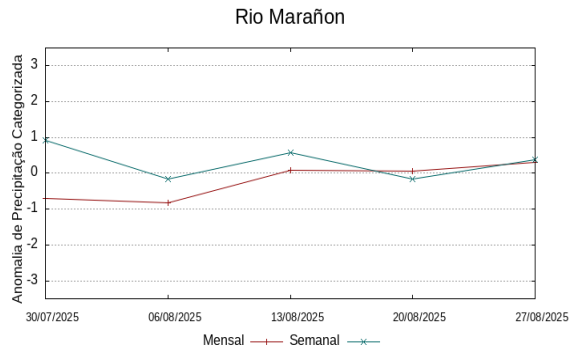
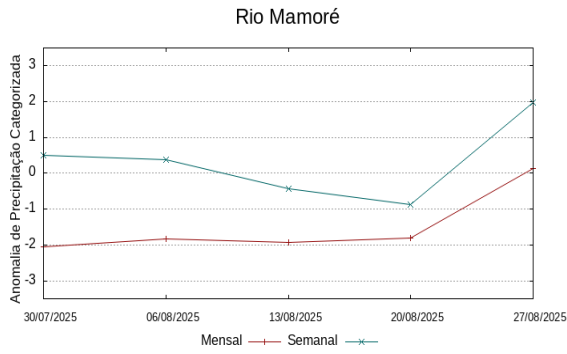


Rio Jutá



Rio Madeira





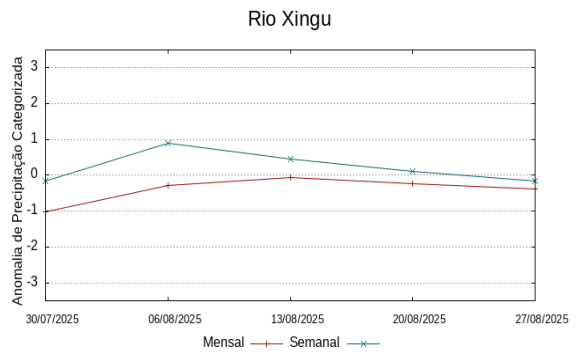
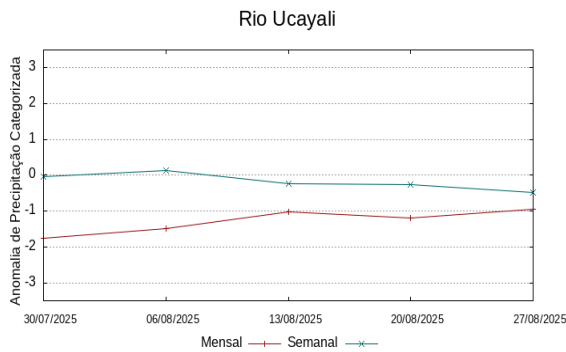
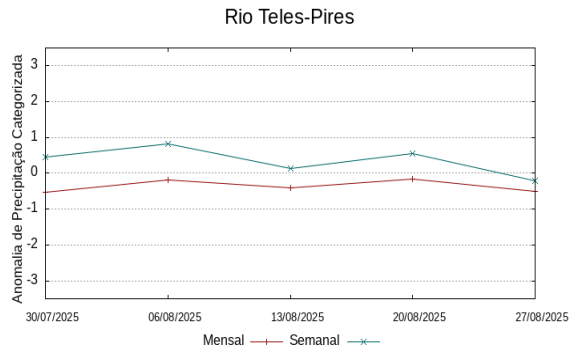
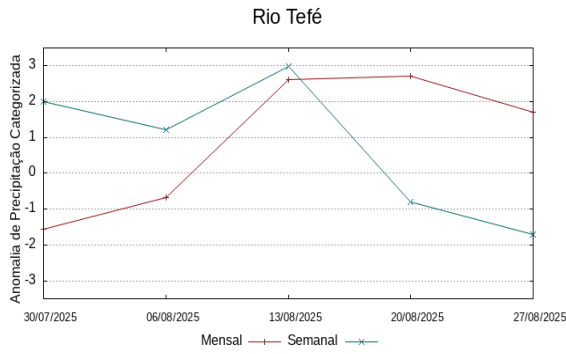
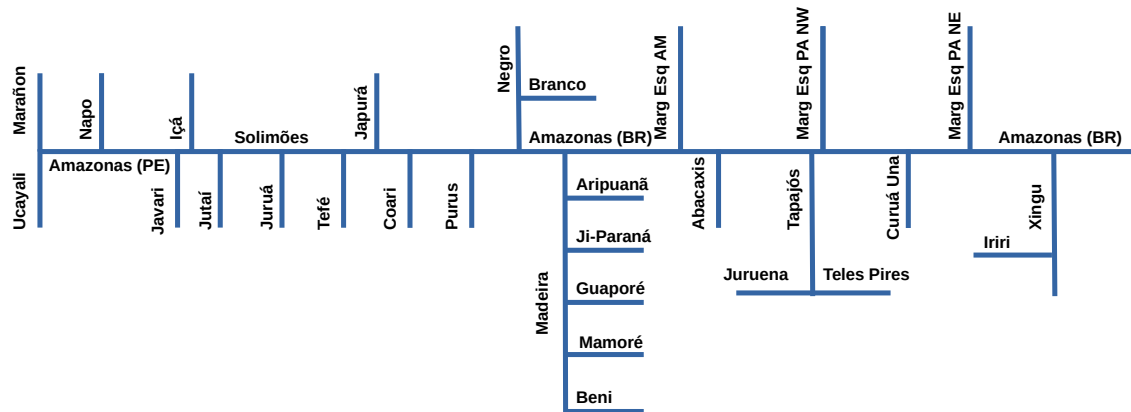


Diagrama unifilar das bacias representadas



Renato Cruz Senna

Pesquisador - CODAM

Meteorologista, CREA-AM 2880-D

Registro Nacional 040459935-4

Fone de contato +55 92 3643 3170

