

DOI:10.61818/02910537

ISSN: 2965-0291



Boletim de monitoramento climático de grandes bacias hidrográficas: Bacia Amazônica

Volume 5, Número 37

Manaus, 10 de setembro 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

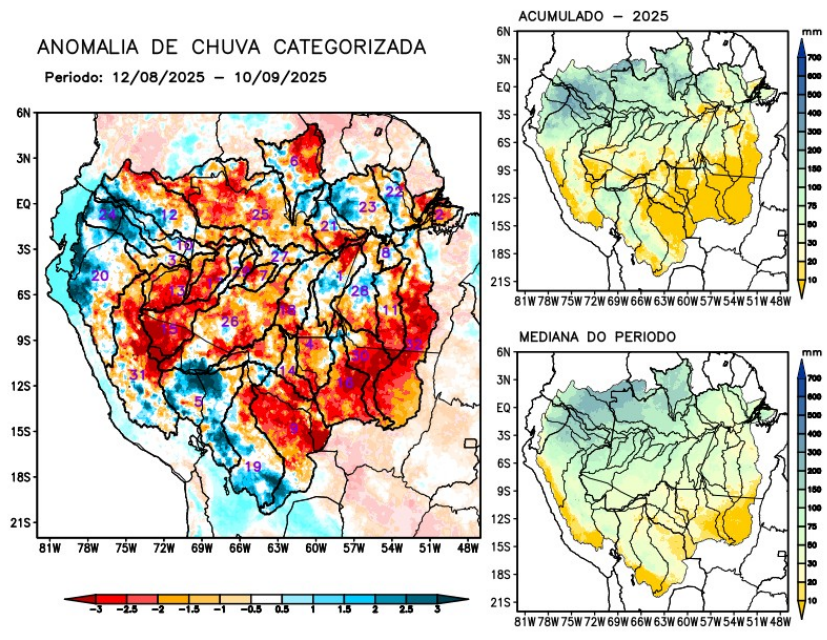


Índice

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

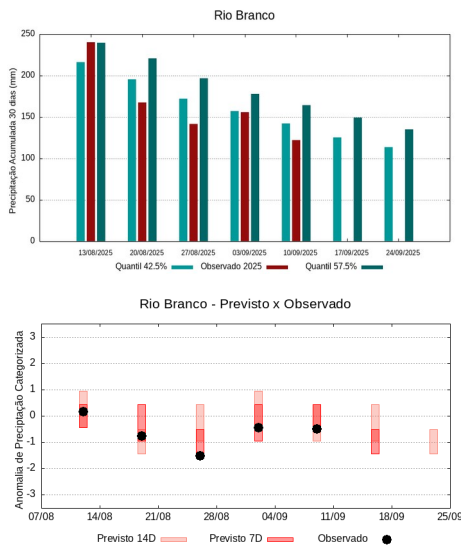
Mapas das condições observadas de precipitação e gráficos individuais por bacias são produzidos a partir dos dados MERGE/GPM gerados pelo INPE/CPTEC, considerando como climatologia o período de 2000 a 2024. **Entre os dias 12 de agosto e 10 de setembro de 2025, chuvas abaixo da climatologia concentradas no sudeste da área monitorada caracterizaram com déficit de precipitação sobre o curso principal do Rio Amazonas em territórios brasileiro e peruano, as bacias hidrográficas dos rios Abacaxis, Aripuanã, Branco, Coari, Guaporé, Iriri, Japurá, Javari, Ji-Paraná, Juruá, Juruena, Jutai, Madeira, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas, Negro, Purus, Tapajós, Tefé, Teles Pires, Ucayali, Xingu e o curso principal do Rio Solimões; previsão de chuvas acima da climatologia sobre as bacias hidrográficas dos rios Beni, Içá, Marañon e Napo; chuvas próximas da normalidade sobre as bacias hidrográficas dos rios Curuá Una, Mamoré e bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste e no noroeste do Estado do Pará. O multimodelo indica para as próximas semanas previsão de chuvas abaixo da climatologia sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, as bacias dos rios Aripuanã, Branco, Curuá Una, Guaporé, Iriri, Ji-Paraná, Juruena, Mamoré, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e no nordeste e no noroeste do Estado do Pará, Teles Pires e Xingu; chuvas acima da climatologia sobre o curso principal do Rio Amazonas em território peruano, as bacias hidrográficas dos rios Coari, Japurá, Javari, Jutai, Napo e Tefé; 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

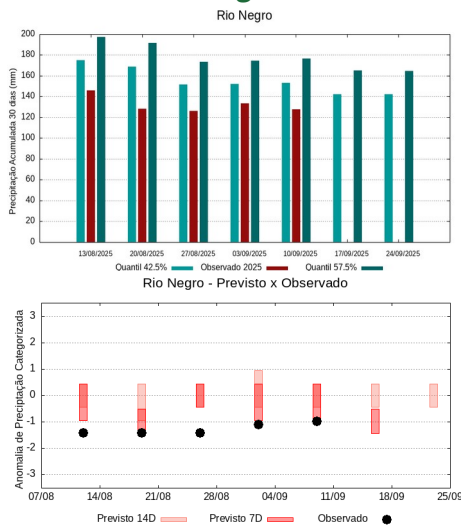
Análise individual por bacia hidrográfica

Bacia do Rio Branco



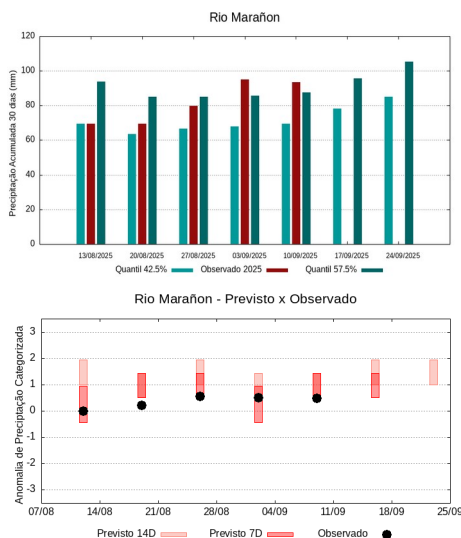
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **142 e 164 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **122 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, o cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.1**, 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**.

Bacia do Rio Negro



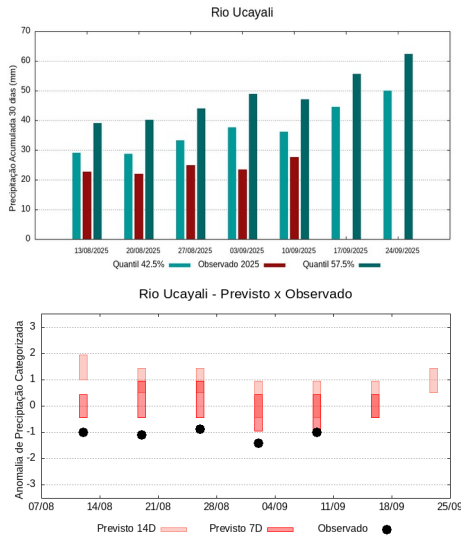
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **153 e 177 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **128 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Marañon



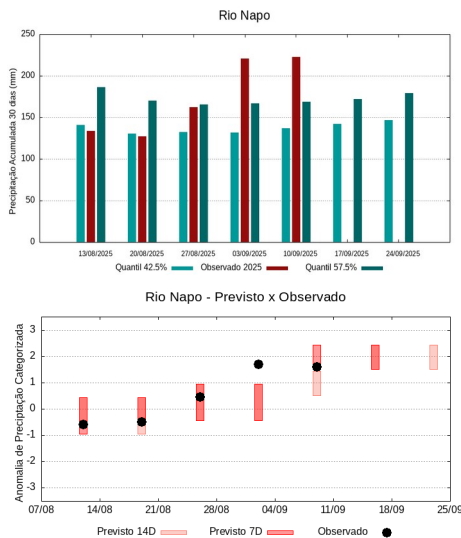
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **70 e 88 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **94 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **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 **chuvoso ou tendência a chuvoso**.

Bacia do Rio Ucayali



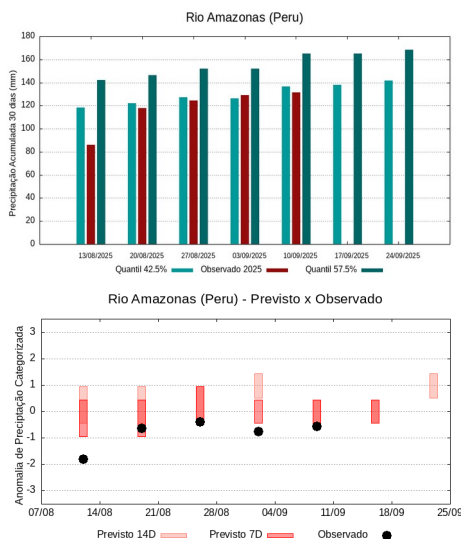
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **36 e 47 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **28 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.0**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade**.

Bacia do Rio Napo



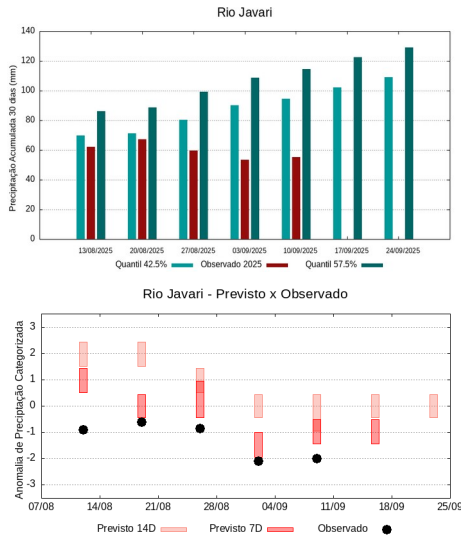
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **137 e 169 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **223 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **muito chuvoso ou tendência a muito chuvoso**.

Curso principal do Rio Amazonas (Peru)



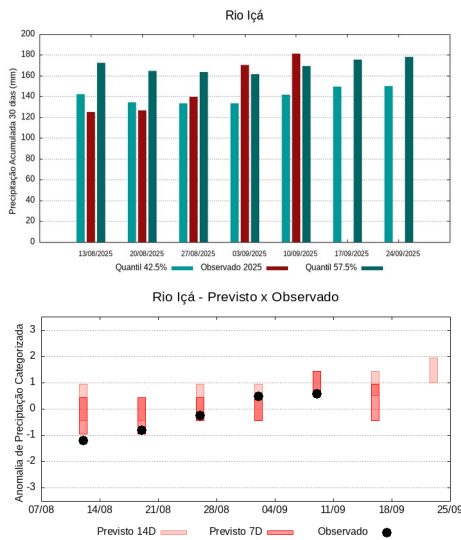
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **136 e 165 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **131 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.6**, 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**.

Bacia do Rio Javari



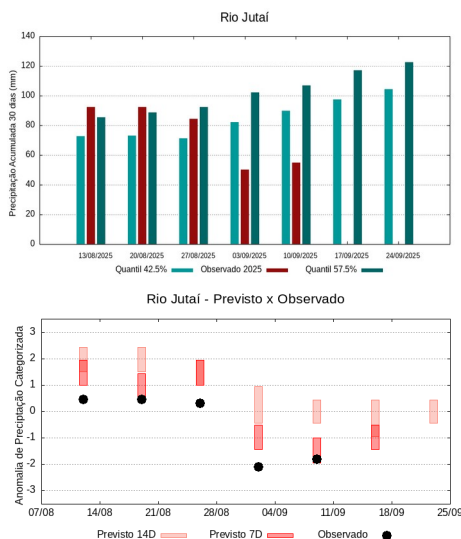
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **95 e 115 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **55 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-2.1**, classifica a bacia em condição de **muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Içá (Putumayo)



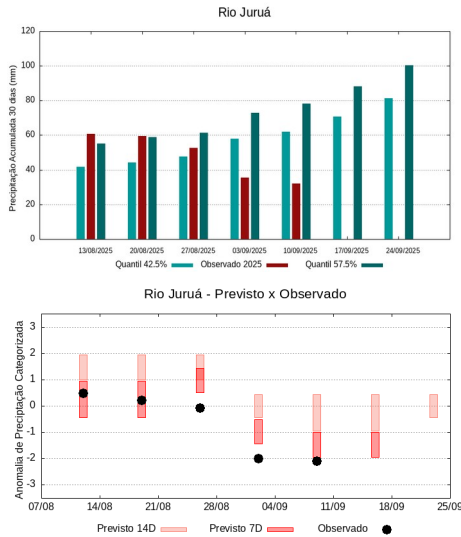
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **142 e 169 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **181 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.6**, classifica a bacia em condição de **tendência a chuvoso**. 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 Jutai



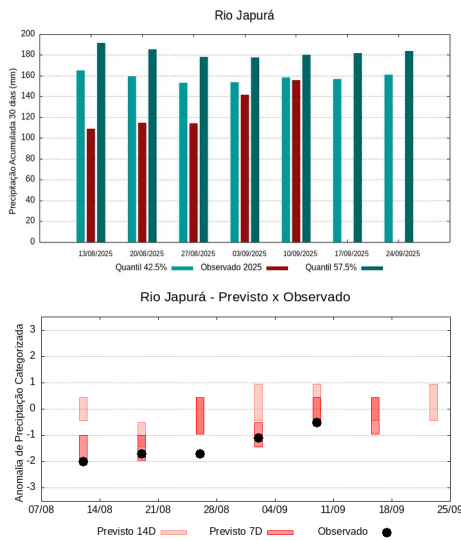
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **90 e 107 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **55 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-2.0**, classifica a bacia em condição de **muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Juruá



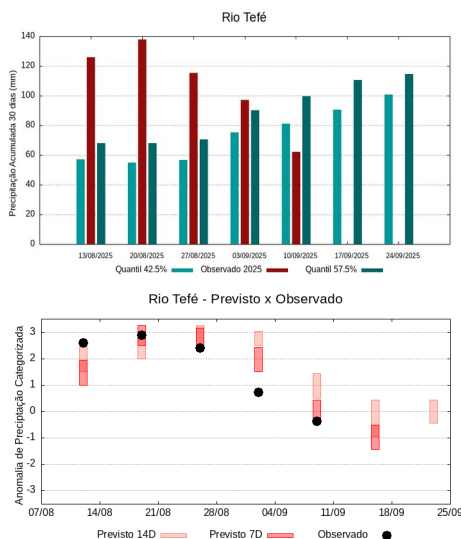
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **62 e 78 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **32 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-2.1**, classifica a bacia em condição de **muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

Bacia do Rio Japurá (Caquetá)



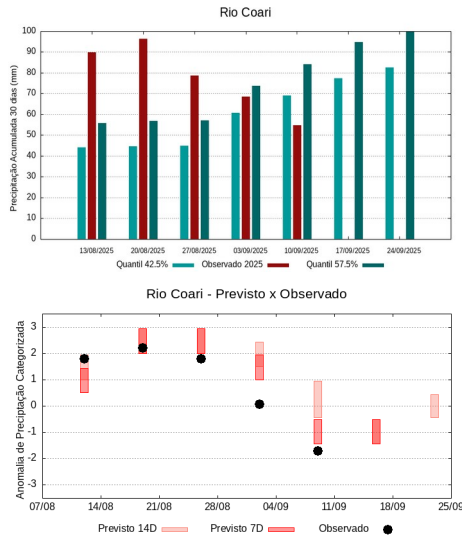
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **158 e 180 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **156 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 seco**.

Bacia do Rio Tefé



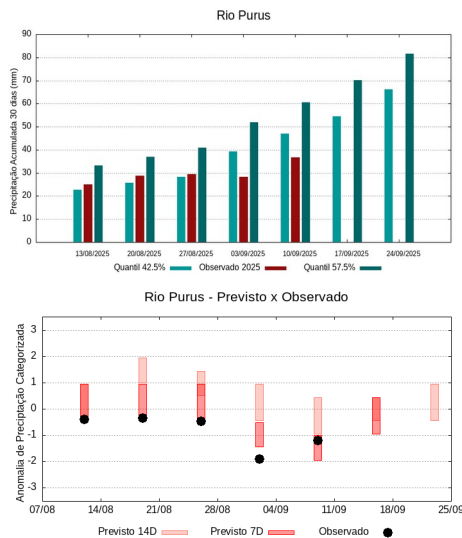
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **81 e 100 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **62 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.4**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Coari



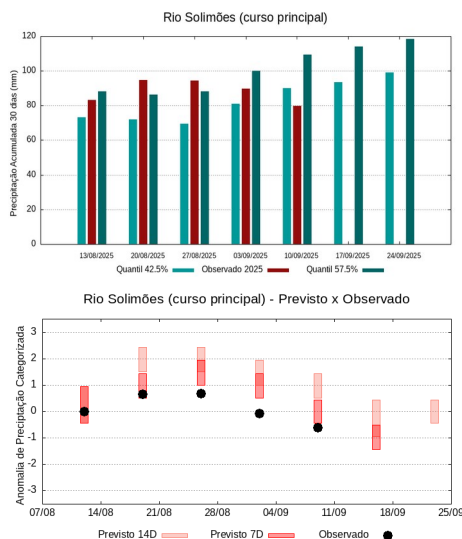
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **69 e 84 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **55 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.4**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Purus



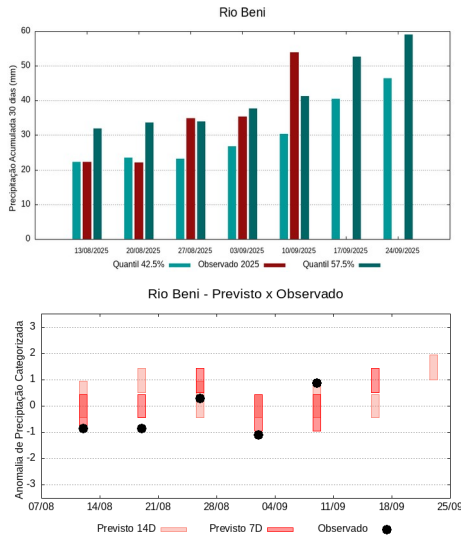
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **47 e 61 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **37 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.1**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

Curso principal do Rio Solimões



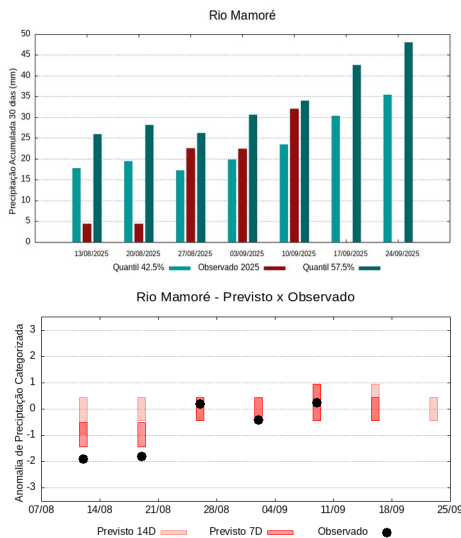
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **90 e 109 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **80 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.8**, 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 dos rios Beni e Madre de Dios



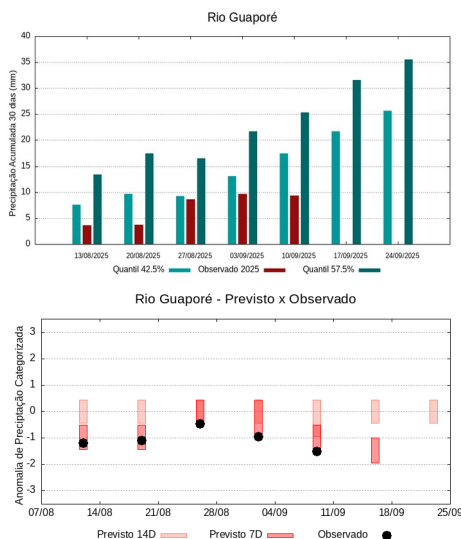
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **30 e 41 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **54 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.8**, classifica a bacia em condição de **tendência a chuvoso**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **chuvoso ou tendência a chuvoso**.

Bacia do Rio Mamoré



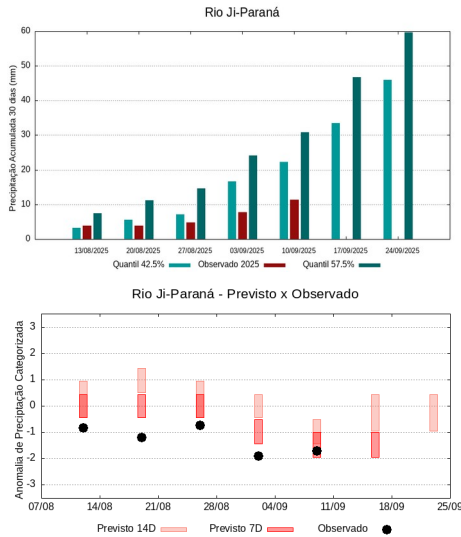
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **23 e 34 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **32 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **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)



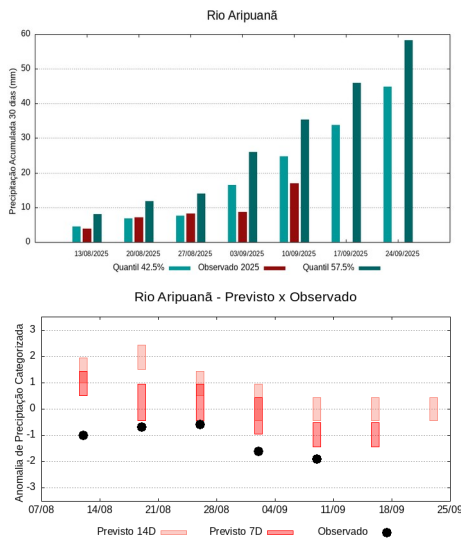
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **17 e 25 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **9 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.7**, classifica a bacia em condição de **tendência a muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

Bacia do Rio Ji-Paraná



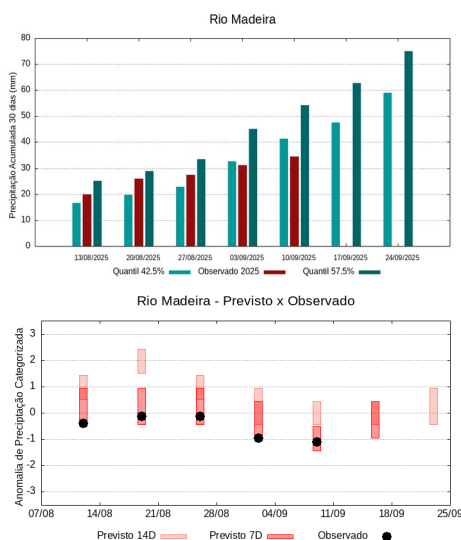
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **22 e 31 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **11 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia, o valor de **-1.6**, classifica a bacia em condição de **tendência a muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

Bacia do Rio Aripuanã



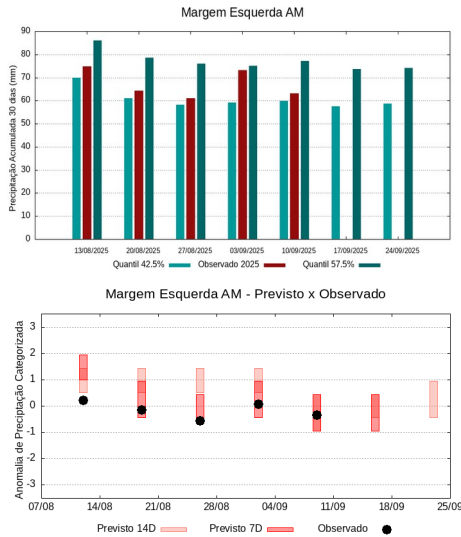
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **25 e 35 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **17 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.3**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Madeira



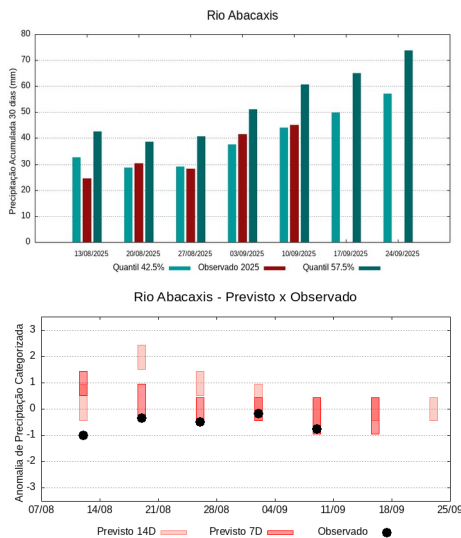
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **41 e 54 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **34 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.1**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

Bacias da margem esquerda do Rio Amazonas (Amazonas)



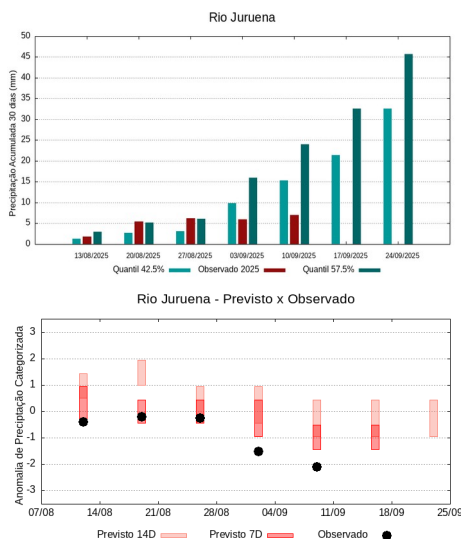
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **60 e 77 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **63 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.5**, 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 seco**.

Bacia do Rio Abacaxis



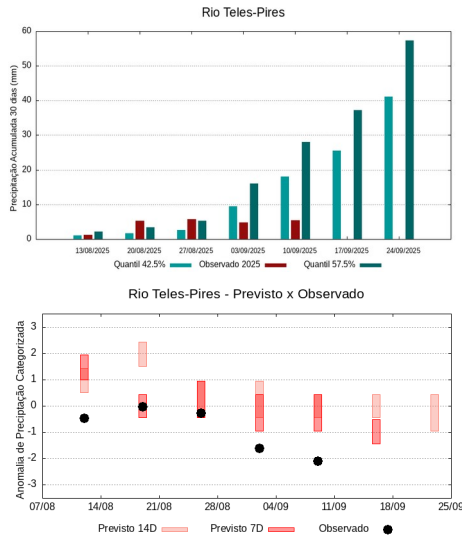
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **44 e 61 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **45 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 Juruena



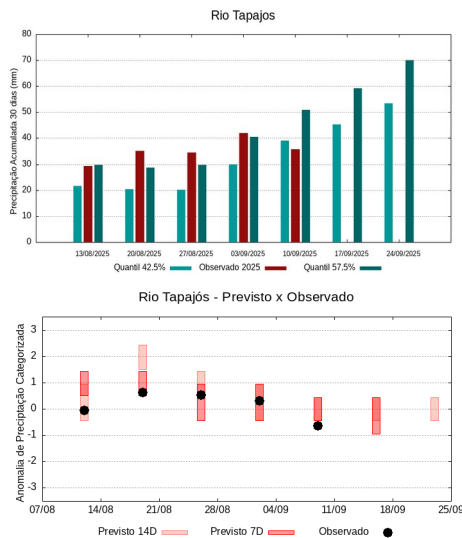
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **15 e 24 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **7 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-2.0**, classifica a bacia em condição de **muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Teles Pires



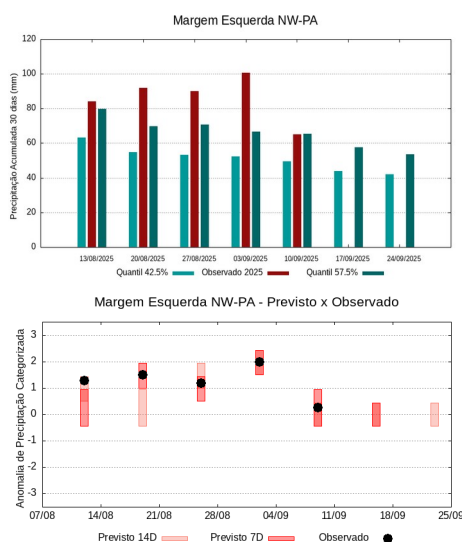
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **18 e 28 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **6 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-2.2**, classifica a bacia em condição de **muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Tapajós



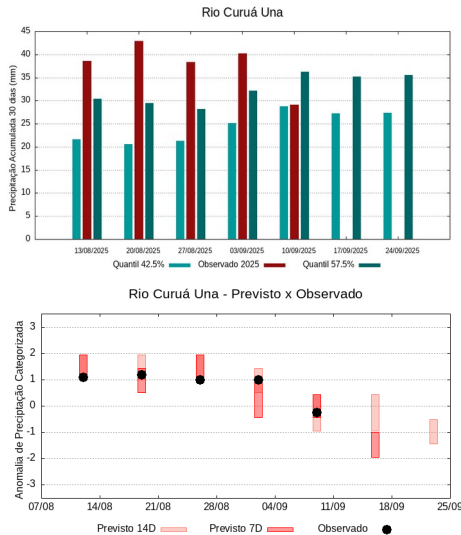
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **39 e 51 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **36 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.7**, 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**.

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



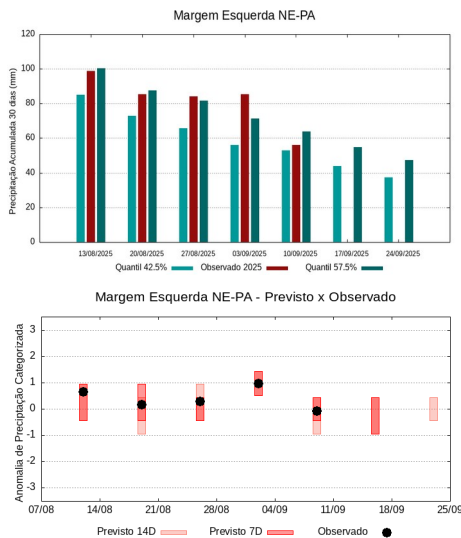
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **49 e 65 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **65 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.2**, 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 Curuá Una



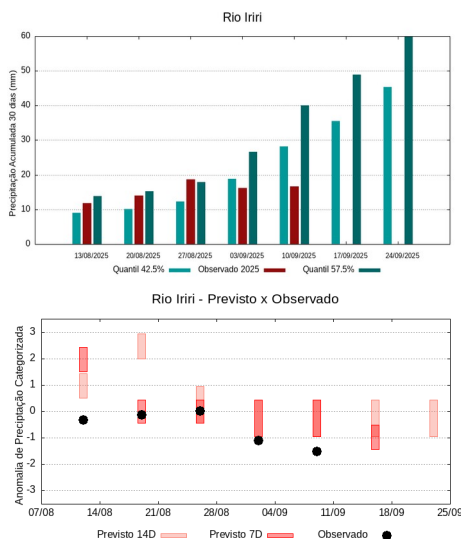
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **29 e 36 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **29 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.3**, 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 **seco ou tendência a muito seco**.

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



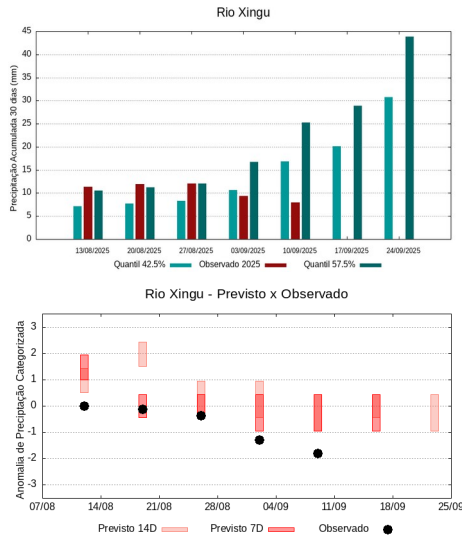
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **53 e 64 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **56 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.1**, 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 **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Iriri



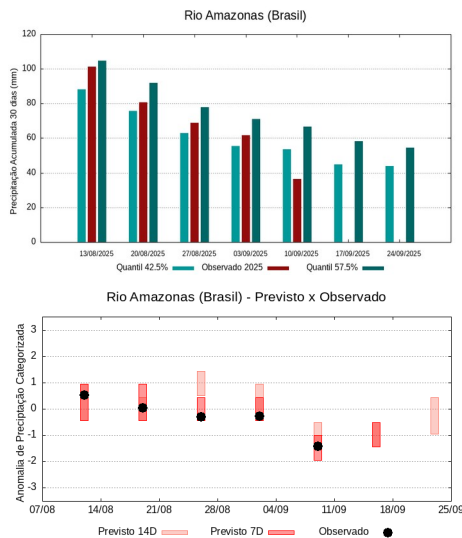
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **28 e 40 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **17 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.6**, classifica a bacia em condição de **tendência a muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Xingu



A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **17 e 25 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **8 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.9**, classifica a bacia em condição de **tendência a muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

Curso principal do Rio Amazonas (Brasil)

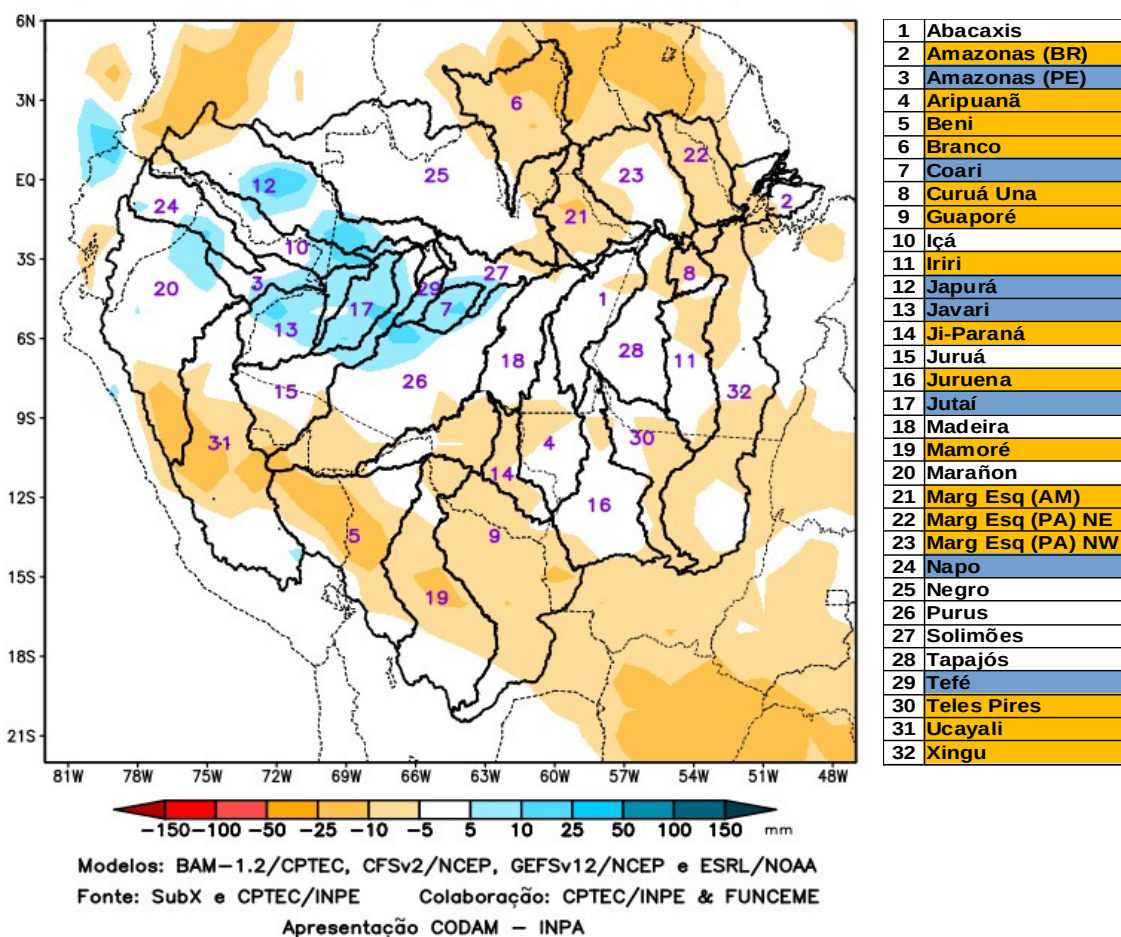


A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **54 e 67 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **10 de setembro de 2025**, foram observados **36 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-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**.

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

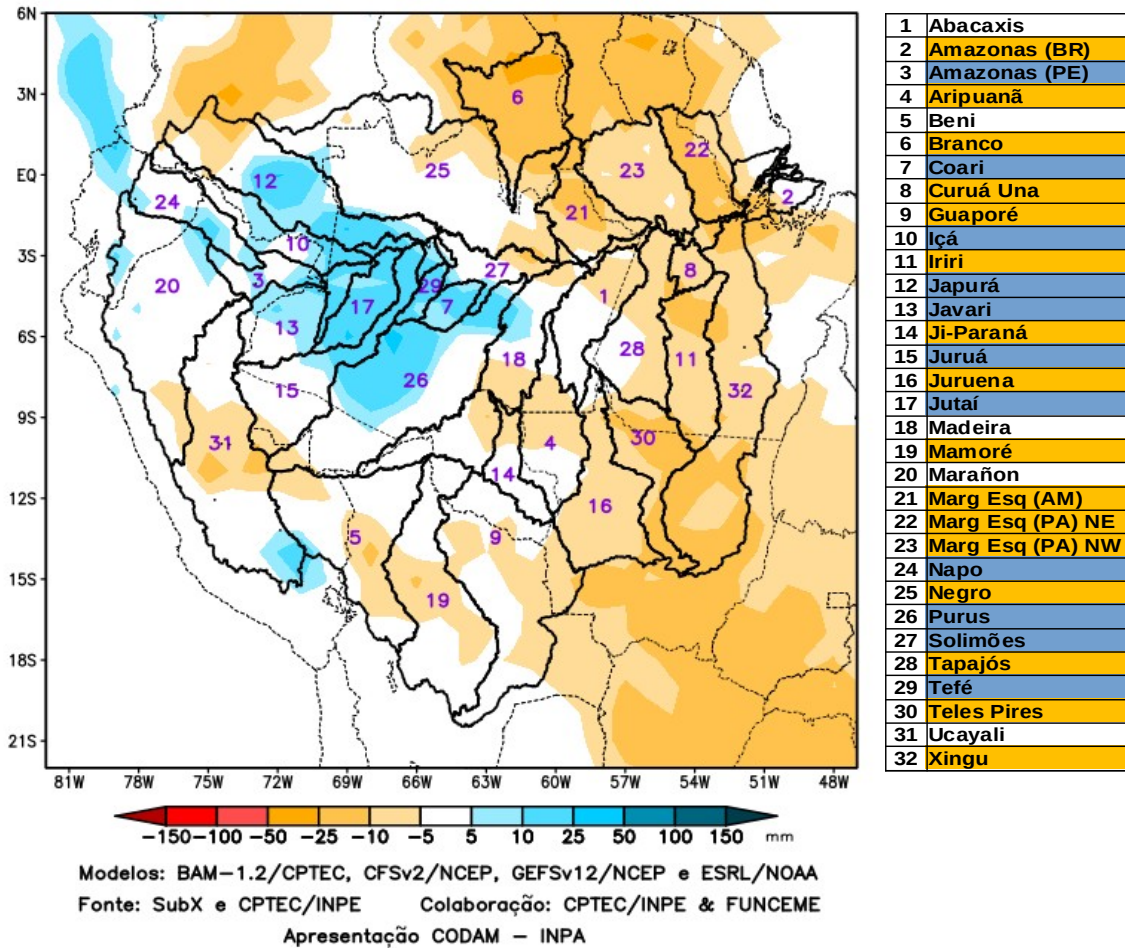
A previsão multimodelo subsazonal calibrada CPTEC/INPE-FUNCEME é gerada através de cooperação científica entre o CPTEC/INPE e a FUNCEME, sendo proveniente do conjunto de 4 modelos globais (um modelo brasileiro, o BAM-1.2/CPTEC, e três modelos dos EUA, CFSv2/NCEP, GEFSv12/NCEP e ESRL/NOAA, estes três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

PREVISÃO SUBSAZONAL – MULTIMODELO CALIBRADO
Anomalia (mm) de Precipitação Acumulada
(07 Dias) Período: 10/09/2025 – 16/09/2025



A Figura acima, apresenta o prognóstico para o intervalo de 7 dias entre 10/09/2025 e 16/09/2025, previsão de déficit de precipitação (laranja) concentrado sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, as bacias dos rios Aripuanã, Beni, Branco, Curuá Una, Guaporé, Iriri, Ji-Paraná, Juruena, Mamoré, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e no nordeste e no noroeste do Estado do Pará, Teles Pires, Ucayali e Xingu. Previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) sobre o curso principal do Rio Amazonas em território peruano, as bacias dos rios Coari, Japurá, Javari, Jutaí, Napo e Tefé. Previsão de chuvas próximas a climatologia (branco) sobre as demais bacias monitoradas.

PREVISÃO SUBSAZONAL – MULTIMODELO CALIBRADO
 Anomalia (mm) de Precipitação Acumulada
 (14 Dias) Período: 10/09/2025 – 23/09/2025



A Figura acima, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 10/09/2025 e 23/09/2025, previsão de déficit de precipitação (laranja) concentrado sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, as bacias dos rios Aripuanã, Branco, Curuá Una, Guaporé, Iriri, Ji-Paraná, Juruena, Mamoré, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e no nordeste e no noroeste do Estado do Pará, Negro, Tapajós, Teles Pires, e Xingu. Previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) sobre o curso principal do Rio Amazonas em território peruano, as bacias dos rios Coari, Içá, Japurá, Javari, Juruá, Jutaí, Napo, Purus, Tefé e o curso principal do Rio Solimões. Previsão de chuvas próximas a climatologia (branco) sobre as demais bacias monitoradas.

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

A Tabela 1, mostra os valores de precipitação média acumulada (mm de chuva) por bacia, tomando como base as estimativas de precipitação por meio de imagens de satélite, produto denominado MERGE/GPM, disponibilizado pelo Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais, no período 2000 – 2024, levando-se em conta o limite geográfico das bacias hidrográficas da Amazônia, para tanto foi utilizada a técnica de quantis, por se mostrar uma ferramenta adequada e precisa para categorizar precipitação e anomalias de variáveis discretas, foram adotados os seguintes 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.

10/09/2025	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	12	19	25	31	37	44	61	70	80	92	109	137
Amazonas (BR)	15	25	34	41	48	54	67	74	83	94	110	142
Amazonas (PE)	59	81	96	111	124	136	165	180	195	212	237	291
Aripuanã	3	7	11	15	20	25	35	42	49	59	74	113
Beni	7	12	16	21	26	30	41	48	56	66	80	105
Branco	61	90	108	121	132	142	164	177	191	210	235	276
Coari	30	42	50	57	63	69	84	93	105	120	137	157
Curuá Una	7	12	16	20	25	29	36	41	46	53	63	82
Guaporé	2	5	8	11	14	17	25	31	37	46	59	86
Içá	66	89	104	117	129	142	169	185	202	222	248	296
Iriri	5	10	13	18	23	28	40	47	56	67	82	103
Japurá	79	105	123	136	147	158	180	193	207	224	245	282
Javari	36	51	63	74	85	95	115	126	139	154	176	213
Ji-Paraná	2	31	10	15	19	22	31	36	44	54	74	116
Juruá	21	6	39	47	55	62	78	88	100	116	135	169
Juruena	1	3	5	9	12	15	24	29	35	43	56	80
Jutaí	37	49	61	72	81	90	107	118	130	145	164	198
Madeira	9	18	24	30	35	41	54	62	70	81	96	125
Mamoré	3	7	11	15	19	23	34	41	50	61	75	102
Marañon	28	38	46	53	61	70	88	98	110	125	142	171
Marg Esq (AM)	16	27	37	45	52	60	77	87	99	115	135	163
Marg Esq (PA) NE	15	27	35	42	48	53	64	70	78	87	100	131
Marg Esq (PA) NW	11	20	27	34	41	49	65	74	83	93	106	127
Napo	62	83	97	110	123	137	169	185	203	223	247	287
Negro	70	98	115	129	141	153	177	190	205	223	246	286
Purus	12	20	28	34	40	47	61	69	78	91	106	131
Solimões	35	51	62	72	81	90	109	120	132	147	168	206
Tapajós	9	16	22	28	33	39	51	59	68	81	100	128
Tefé	39	50	58	67	74	81	100	109	122	135	151	181
Teles Pires	1	3	5	9	14	18	28	34	43	54	70	102
Ucayali	13	18	23	27	31	36	47	54	62	72	85	110
Xingu	3	5	7	10	13	17	25	30	37	46	58	82

Tabela 1. Quantis de precipitação acumulada (mm) em 30 dias (12 de agosto a 10 de setembro), Climatologia do período (2000 - 2024) dados MERGE/GPM – INPE/CPTEC.

Categorização das anomalias de precipitação

Utilizando os valores constantes na tabela anterior é possível categorizar a precipitação observada no ano corrente em relação aos valores observados nos registros anteriores desde o início da série disponível, assim os valores observados inferiores ao quantil de 5% caracterizam a bacia em condição de extremamente seco, entre 5 e 12.5% em condição de tendência a extremamente seco, entre 12.5 e 20% condição de muito seco, entre 20 e 27.5% tendência a muito seco, entre 27.5 e 35% condição de seco, entre 35 e 42.5 condição de tendência a seco, valores entre 42.5 e 57.5 definem a condição de normalidade, valores entre 57.5 e 65% condição de tendência a chuvoso, entre 65 e 72.5% condição de chuvoso, entre 72.5 e 80% tendência a muito chuvoso, entre 80 e 87.5 condição de muito chuvoso, entre 87.5 e 95% indicam tendência a extremamente chuvoso e finalmente valores superiores a 95% definem a bacia em condição de extremamente chuvoso, conforme legenda abaixo.

QUANTIL	5.0%	12.5%	20.0%	27.5%	35.0%	42.5%	57.5%	65.0%	72.5%	80.0%	87.5%	95.0%	
ÍNDICE	-3.0	-2.5	-2.0	-1.5	-1.0	-0.5	0.0	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0
CATEGORIA	EXTREMAMENTE SECO	TENDÊNCIA A EXTREMAMENTE SECO	MUITO SECO	TENDÊNCIA A MUITO SECO	SECO	TENDÊNCIA A SECO	NORMAL	TENDÊNCIA A CHUVOSO	CHUVOSO	TENDÊNCIA A MUITO CHUVOSO	MUITO CHUVOSO	TENDÊNCIA A EXTREMAMENTE CHUVOSO	EXTREMAMENTE CHUVOSO

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

	Precipitação acumulada média na bacia (mm)				
	13/08/2025	20/08/2025	27/08/2025	03/09/2025	10/09/2025
Abacaxis	24	30	28	41	45
Amazonas (BR)	101	81	69	62	36
Amazonas (PE)	86	118	124	129	131
Aripuanã	4	7	8	9	17
Beni	22	22	35	35	54
Branco	240	168	142	156	122
Coari	90	96	79	69	55
Curuá Una	39	43	38	40	29
Guaporé	4	4	9	10	9
Içá	125	127	139	171	181
Iriri	12	14	19	16	17
Japurá	109	115	114	142	156
Javari	62	67	60	53	55
Ji-Paraná	4	4	5	8	11
Juruá	61	59	53	36	32
Juruena	2	5	6	6	7
Jutai	92	92	84	50	55
Madeira	20	26	27	31	34
Mamoré	4	4	23	23	32
Marañon	69	70	80	95	94
Marg Esq (AM)	75	64	61	73	63
Marg Esq (PA) NE	99	85	84	85	56
Marg Esq (PA) NW	84	92	90	101	65
Napo	134	127	162	221	223
Negro	146	128	126	133	128
Purus	25	29	29	28	37
Solimões	83	95	95	90	80
Tapajós	29	35	35	42	36
Tefé	126	138	115	97	62
Teles Pires	1	5	6	5	6
Ucayali	23	22	25	24	28
Xingu	11	12	12	9	8

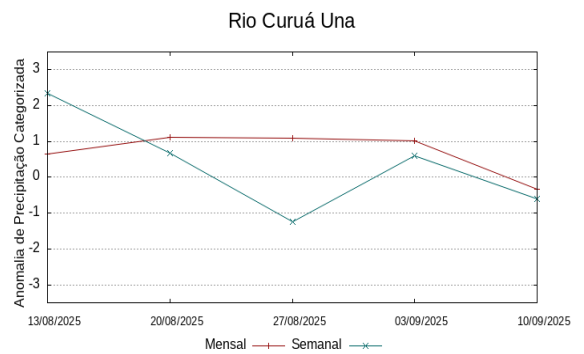
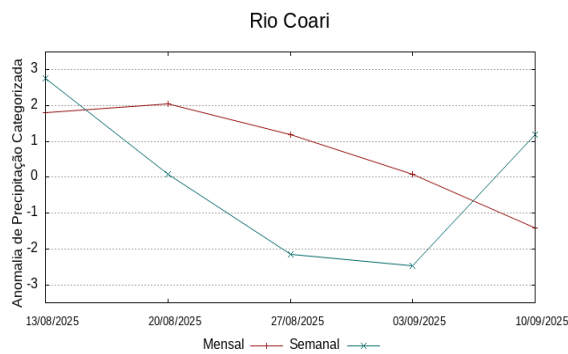
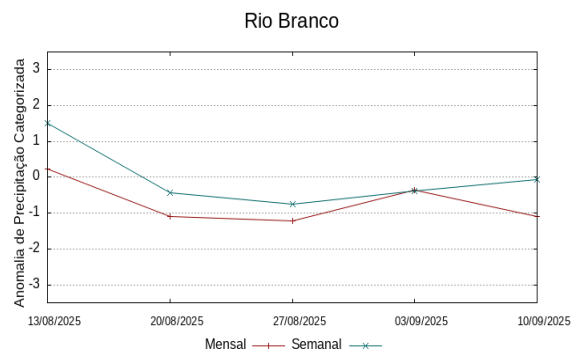
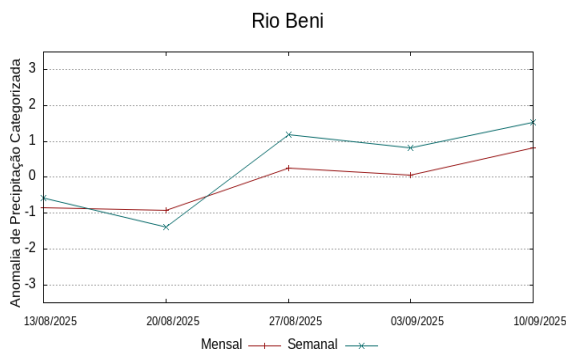
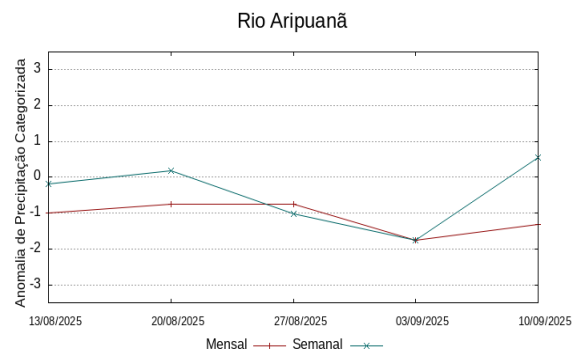
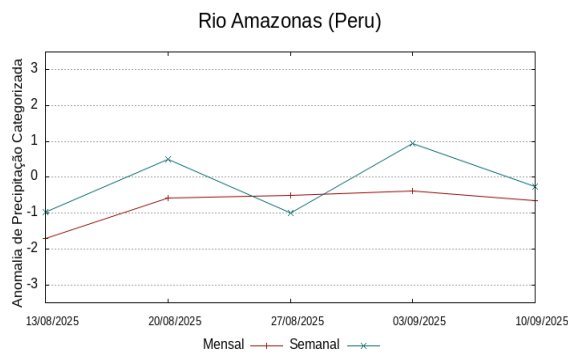
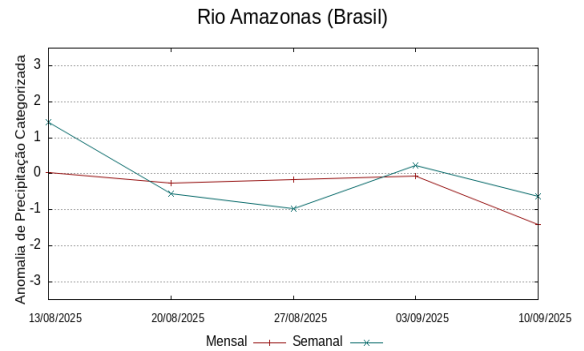
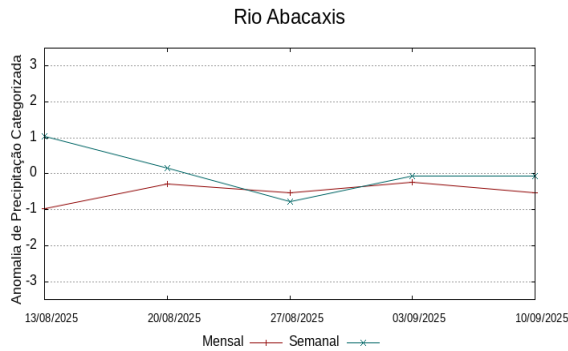
Tabela 2A. Precipitação acumulada em 30 dias (mm), de dados MERGE/GPM – INPE/CPTEC.

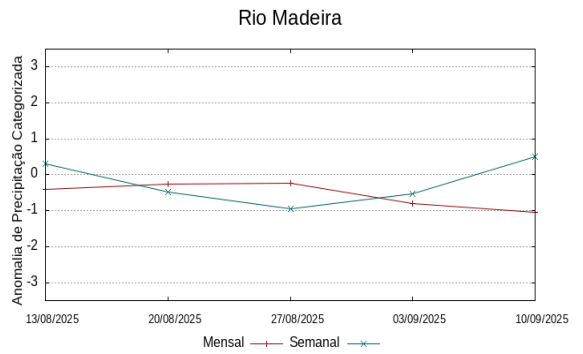
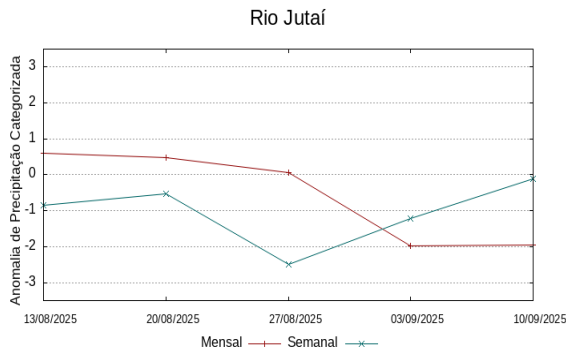
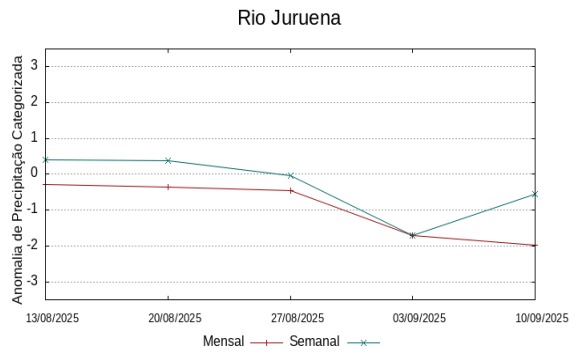
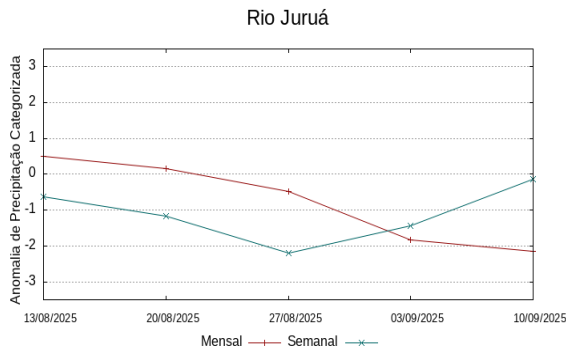
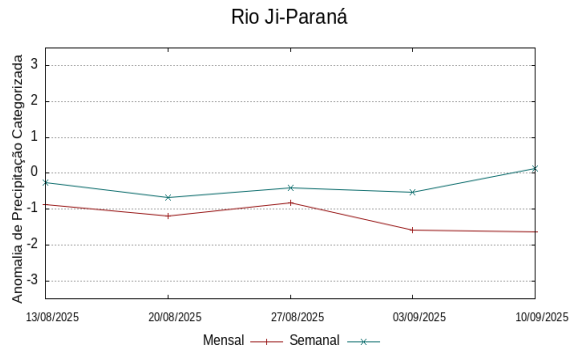
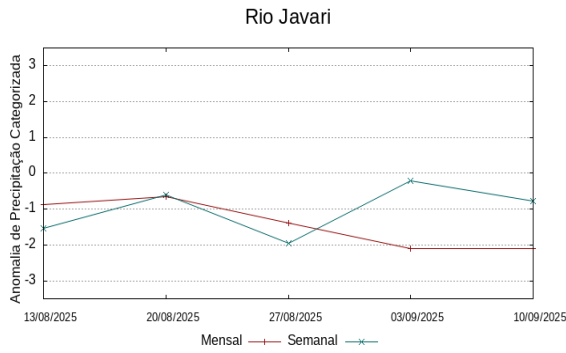
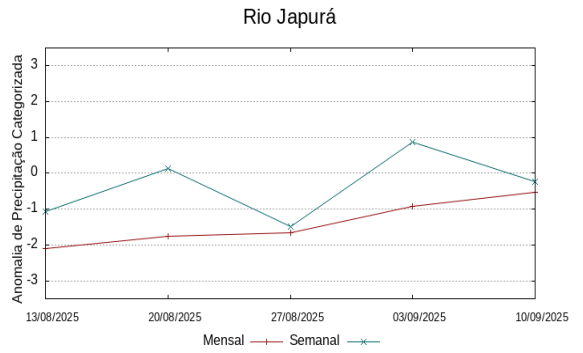
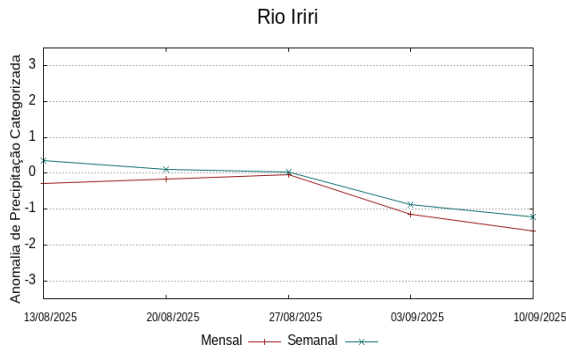
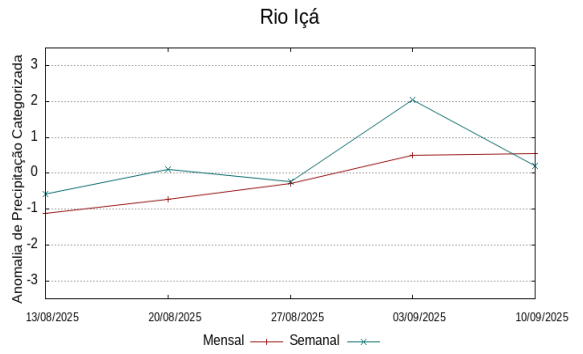
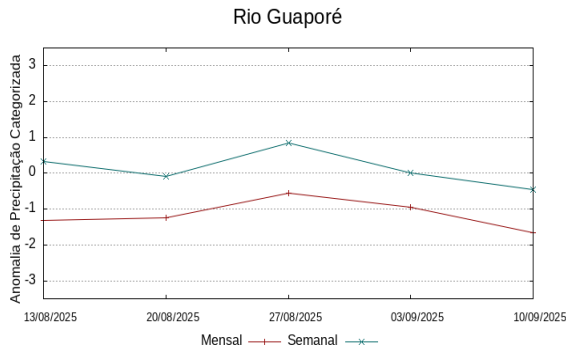
	Anomalia categorizada média na bacia				
	13/08/2025	20/08/2025	27/08/2025	03/09/2025	10/09/2025
Abacaxis	-1.0	-0.3	-0.5	-0.2	-0.5
Amazonas (BR)	0.0	-0.3	-0.2	-0.1	-1.4
Amazonas (PE)	-1.7	-0.6	-0.5	-0.4	-0.6
Aripuanã	-1.0	-0.7	-0.8	-1.7	-1.3
Beni	-0.9	-0.9	0.3	0.1	0.8
Branco	0.2	-1.1	-1.2	-0.4	-1.1
Coari	1.8	2.1	1.2	0.1	-1.4
Curuá Una	0.7	1.1	1.1	1.0	-0.3
Guaporé	-1.3	-1.2	-0.5	-0.9	-1.7
Içá	-1.1	-0.7	-0.3	0.5	0.6
Iriri	-0.3	-0.2	0.0	-1.1	-1.6
Japurá	-2.1	-1.8	-1.6	-0.9	-0.5
Javari	-0.9	-0.6	-1.4	-2.1	-2.1
Ji-Paraná	-0.9	-1.2	-0.8	-1.6	-1.6
Juruá	0.5	0.2	-0.5	-1.8	-2.1
Juruena	-0.3	-0.3	-0.5	-1.7	-2.0
Jutai	0.6	0.5	0.1	-2.0	-2.0
Madeira	-0.4	-0.2	-0.2	-0.8	-1.1
Mamoré	-1.9	-1.8	0.1	-0.2	0.1
Marañon	0.1	0.2	0.4	0.6	0.5
Marg Esq (AM)	-0.3	-0.4	-0.5	0.0	-0.5
Marg Esq (PA) NE	0.2	0.1	0.5	1.0	-0.1
Marg Esq (PA) NW	0.6	1.4	1.3	1.9	0.2
Napo	-0.6	-0.4	0.5	1.6	1.7
Negro	-1.3	-1.6	-1.2	-0.9	-1.2
Purus	-0.4	-0.5	-0.5	-1.3	-1.1
Solimões	0.1	0.6	0.6	-0.1	-0.8
Tapajós	0.0	0.7	0.6	0.2	-0.7
Tefé	2.6	2.9	2.0	0.7	-1.4
Teles Pires	-0.4	-0.1	-0.4	-1.8	-2.2
Ucayali	-1.0	-1.1	-0.9	-1.3	-1.0
Xingu	-0.1	-0.2	-0.4	-1.3	-1.9

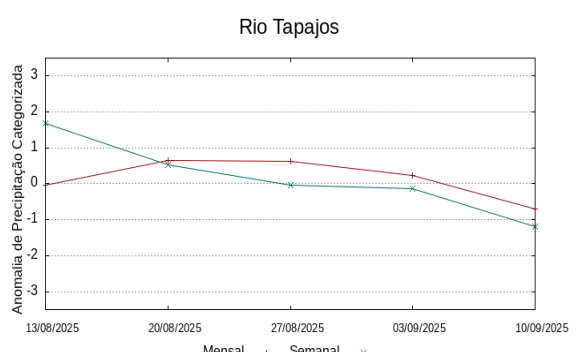
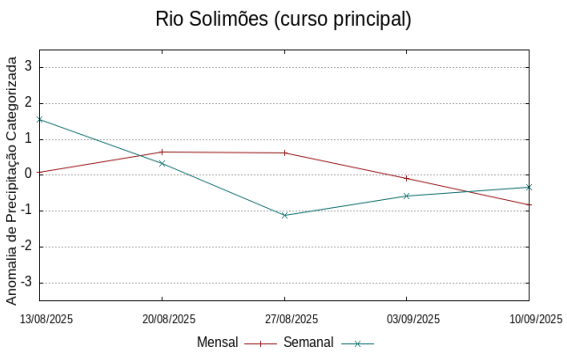
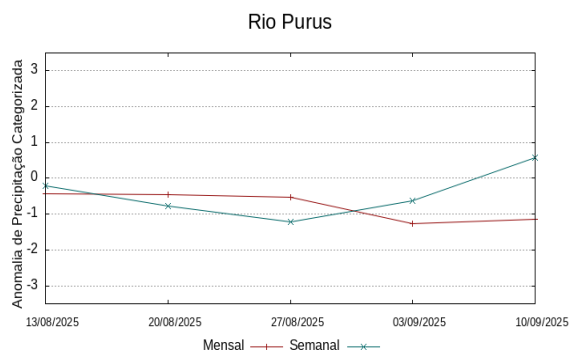
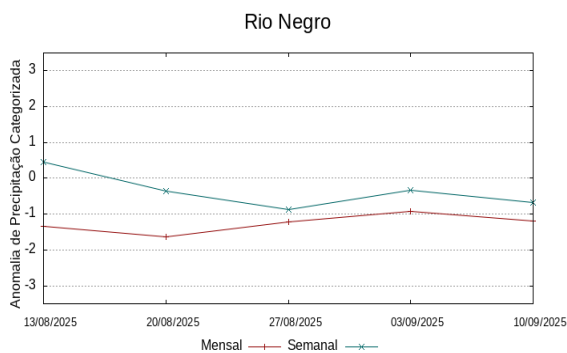
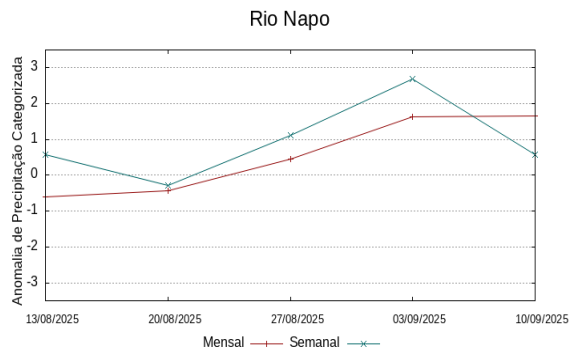
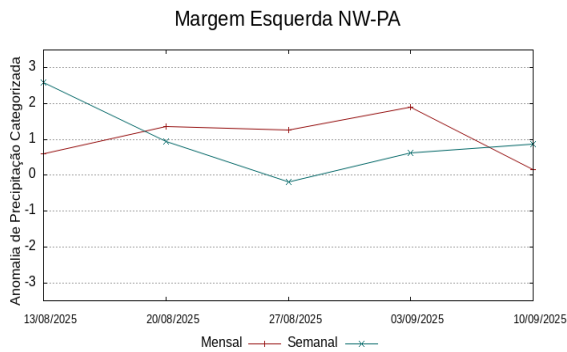
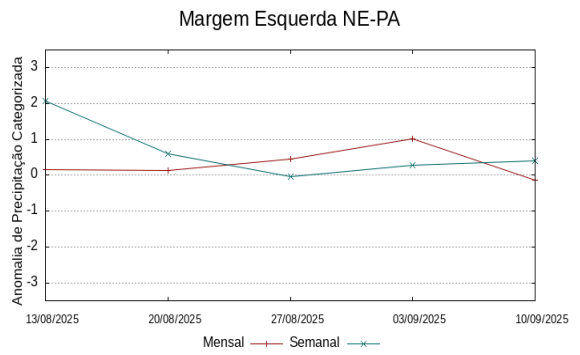
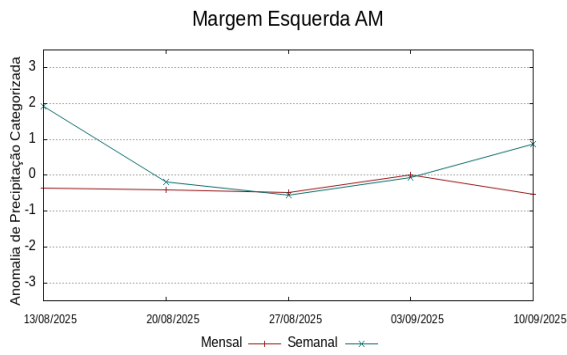
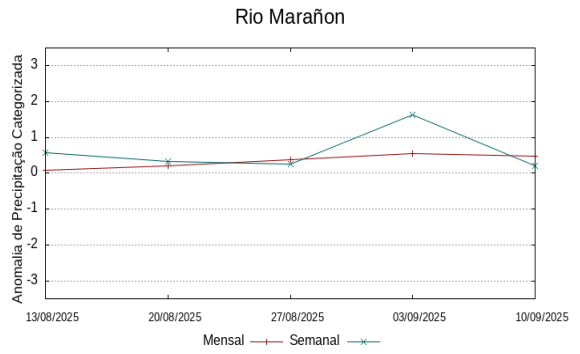
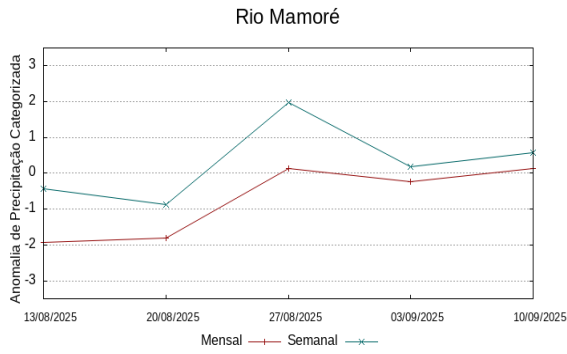
Tabela 2B. Anomalia Categorizada Precipitação por quantis.

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.







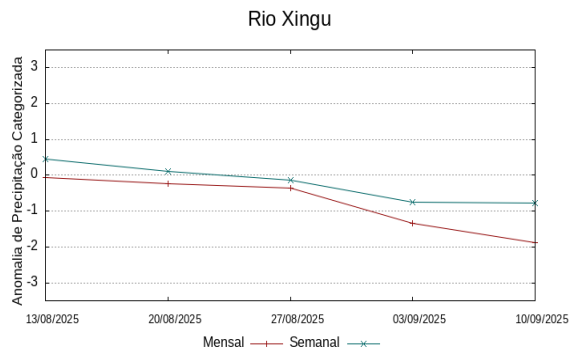
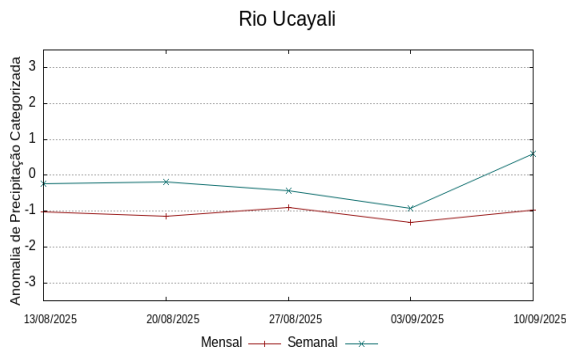
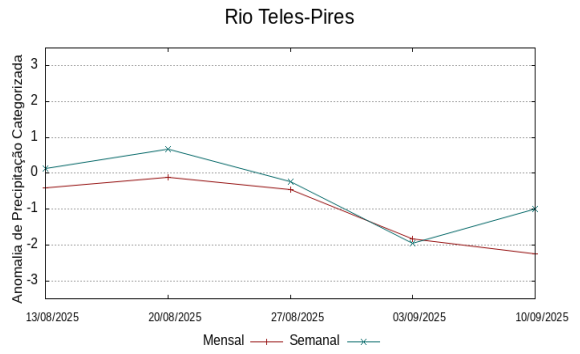
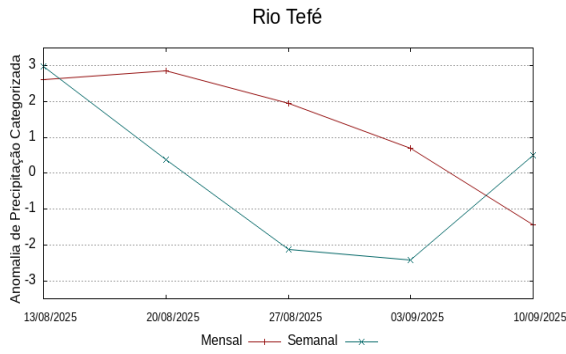
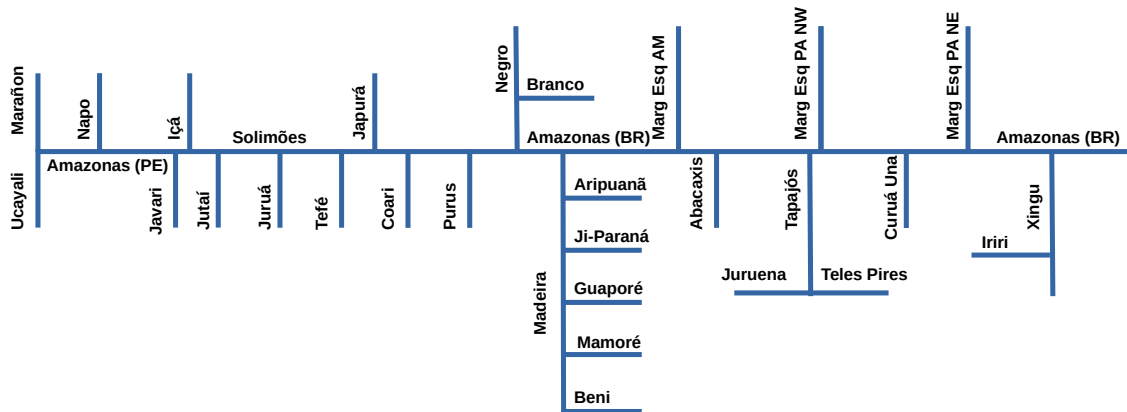


Diagrama unifilar das bacias representadas



Renato Cruz Senna

Pesquisador - CODAM

Meteorologista, CREA-AM 2880-D

Registro Nacional 040459935-4

Fone de contato +55 92 3643 3170

