

DOI:10.61818/02910543

ISSN: 2965-0291



Boletim de monitoramento climático de grandes bacias hidrográficas: Bacia Amazônica

Volume 5, Número 43

Manaus, 22 de outubro de 2025



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Boletim de monitoramento climático de grandes bacias hidrográficas: Bacia Amazônica

Editor Chefe Renato Cruz Senna

Meteorologista

Pesquisador - CODAM, INPA

Editoração Renato Cruz Senna

Luan Rogério Rodrigues Carvalho

Adriano Nobre Arcos

Tainá Sampaio Xavier Conchy Rocha

Periodicidade Semanal

Revisão e Diagramação Inácio de Oliveira Lima Neto

Contato Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA

Av. André Araújo, 2.936 - Petrópolis

CEP 69067-375 - Manaus -AM, Brasil

E-mail: renato.senna@inpa.gov.br

clima.amazonia@inpa.gov.br

Telefone: (92) 3643 3154 / 3643-3170



www.instagram.com/clima.amazonia

Esta pesquisa foi apoiada como parte do Programa de Grande Escala da Biosfera-Atmosfera na Amazônia (LBA), coordenado pelo Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia (INPA), financiado pelo Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) entidade da administração direta do Governo Federal Brasileiro.



Esta obra está licenciada com uma Licença Creative Commons Atribuição - Não Comercial - Sem Derivações 4.0 Internacional.



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

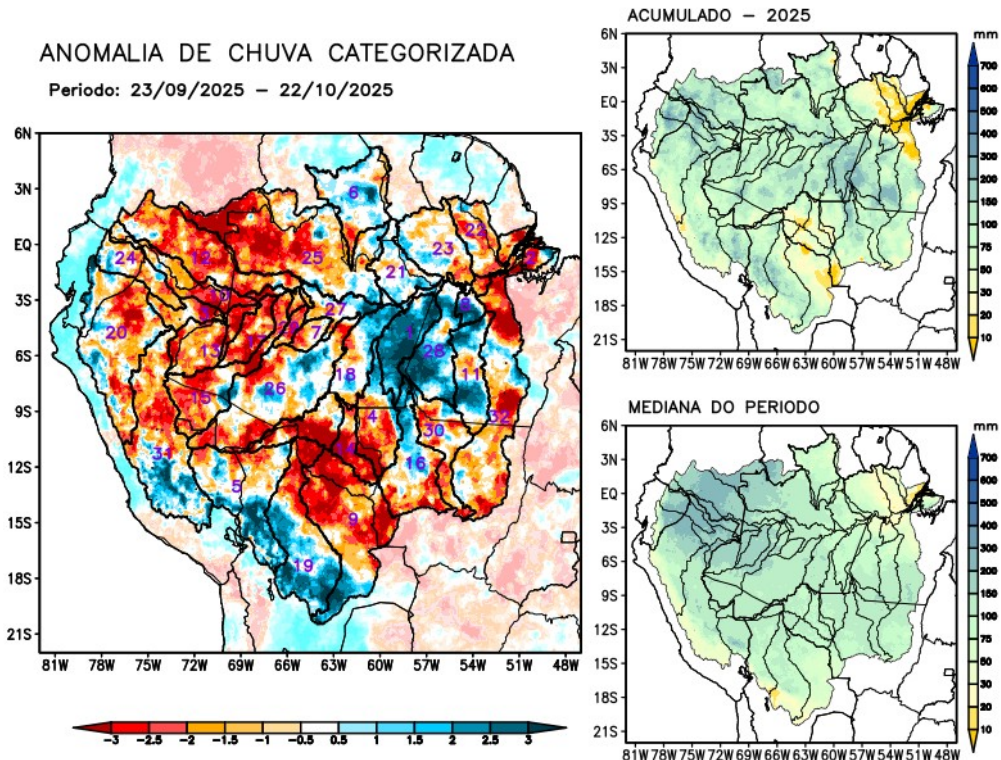


Índice

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

Condições atuais

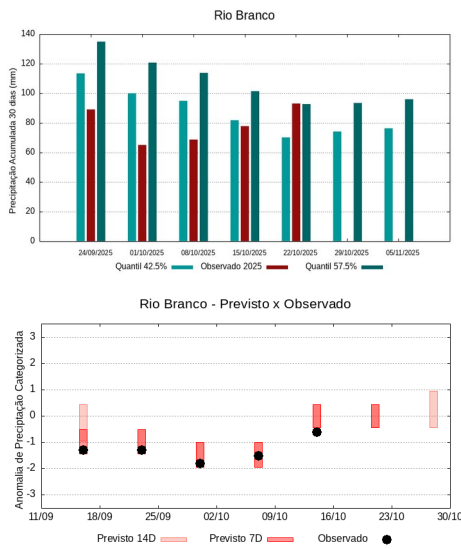
Mapas das condições observadas de precipitação e gráficos individuais por bacias são produzidos a partir dos dados MERGE/GPM gerados pelo INPE/CPTEC, considerando como climatologia o período de 2000 a 2024. **Entre os dias 23 de setembro e 22 de outubro de 2025, chuvas abaixo da climatologia predominaram sobre o noroeste e o sudeste da região monitorada, caracterizando com déficit de precipitação sobre o curso principal do Rio Amazonas em territórios brasileiro e peruano, as bacias hidrográficas dos rios Aripuanã, Coari, Guaporé, Içá, Japurá, Javari, Ji-Paraná, Juruá, Jutai, Madeira, Marañon, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Pará, Napo, Negro, Purus, Tefé, Teles Pires, Xingu e o curso principal do Rio Solimões; previsão de chuvas acima da climatologia sobre as bacias hidrográficas dos rios Abacaxis, Curuá Una, Iriri e Tapajós; chuvas próximas da normalidade sobre as bacias dos rios Beni, Branco, Juruena, Mamoré, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e no noroeste do Estado do Pará e Ucayali. O multimodelo indica para as próximas semanas previsão de chuvas abaixo da climatologia sobre curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, as bacias dos rios Abacaxis, Aripuanã, Curuá Una, Guaporé, Iriri, Ji-Paraná, Juruena, Madeira, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e no nordeste e no noroeste do Estado do Pará, Tapajós, Teles Pires e Xingu; previsão de chuvas acima da climatologia sobre as bacias hidrográficas dos rios Javari e Jutai.**



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

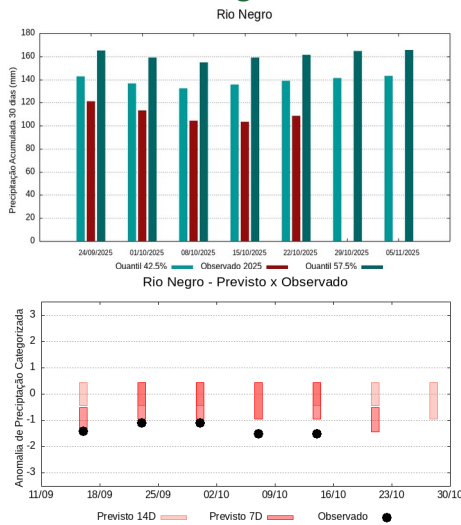
Análise individual por bacia hidrográfica

Bacia do Rio Branco



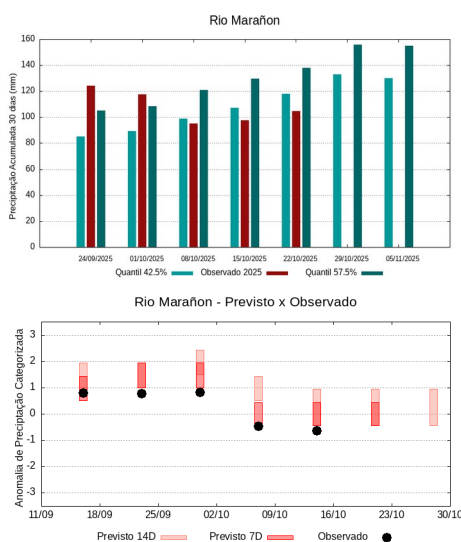
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **70 e 93 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **93 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, o cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.2**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

Bacia do Rio Negro



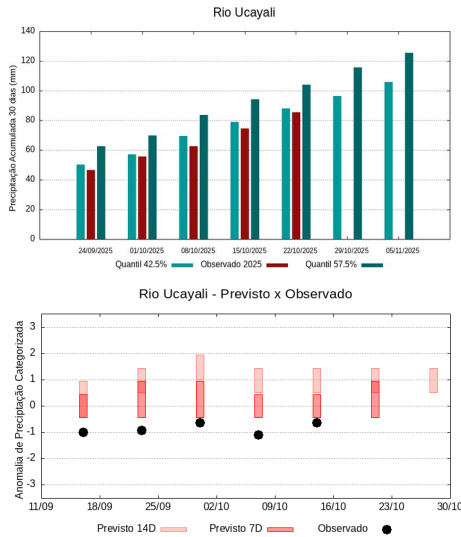
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **139 e 162 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **108 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Marañon



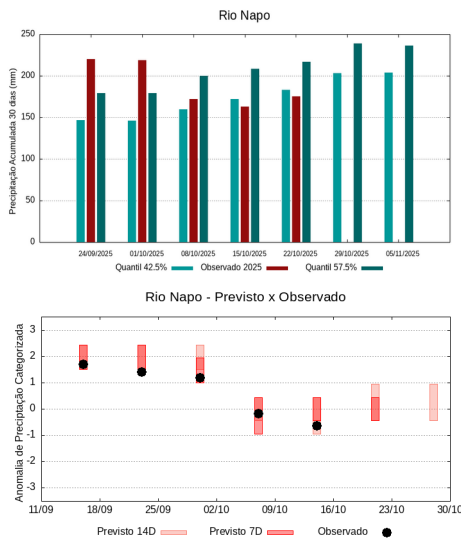
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **118 e 138 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **105 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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**.

Bacia do Rio Ucayali



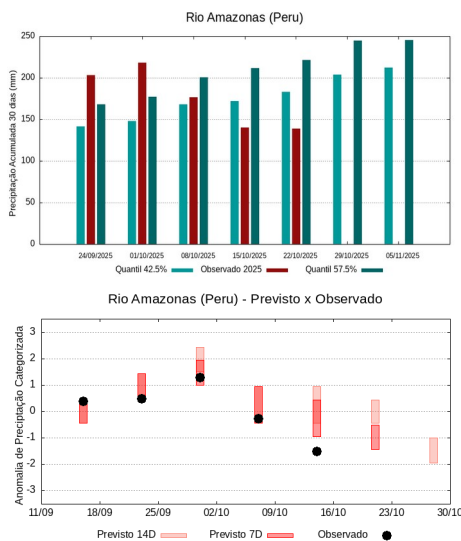
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **88 e 104 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **86 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.4**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

Bacia do Rio Napo



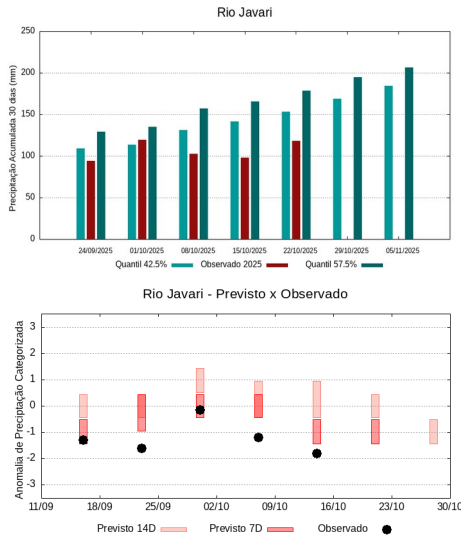
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **183 e 217 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **176 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.6**, classifica a bacia em condição de **tendência a seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a seco**.

Curso principal do Rio Amazonas (Peru)



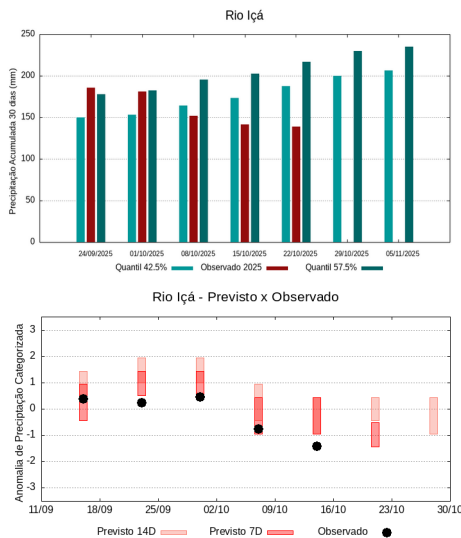
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **183 e 222 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **139 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.5**, 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 **muito seco ou tendência a muito seco**.

Bacia do Rio Javari



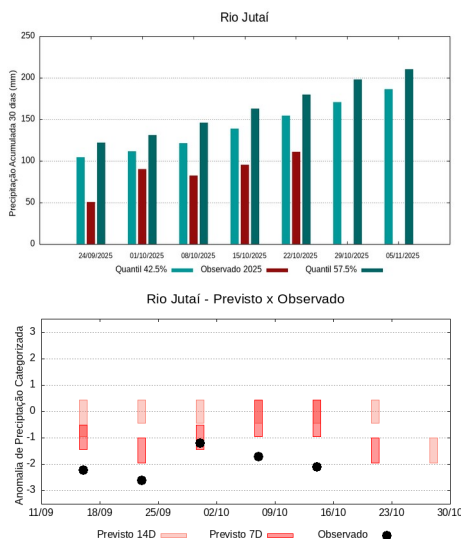
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **153 e 179 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **118 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-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 Içá (Putumayo)



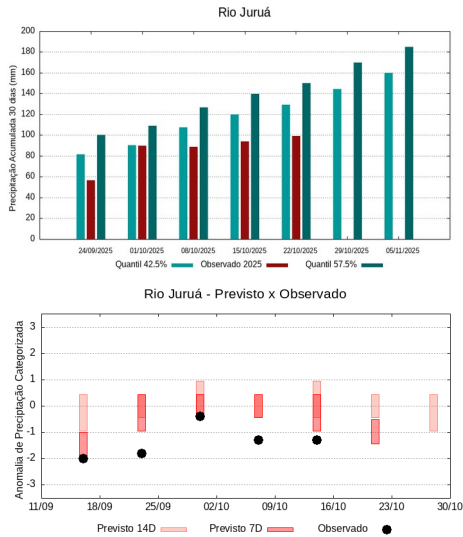
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **187 e 217 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **139 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.6**, 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 Jutai



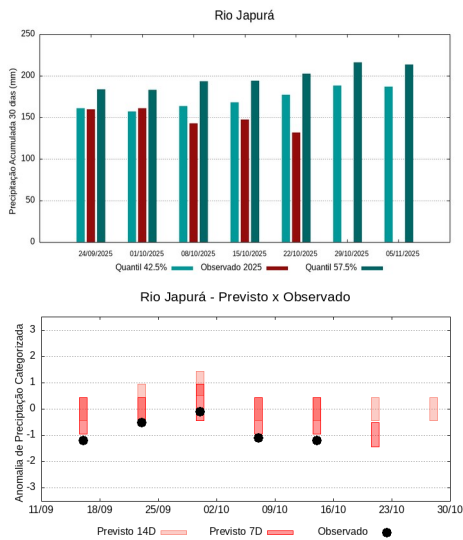
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **154 e 180 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **111 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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 Juruá



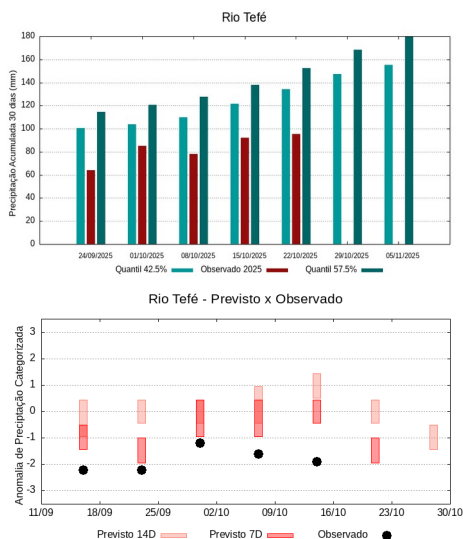
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **129 e 150 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **99 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.6**, 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 Japurá (Caquetá)



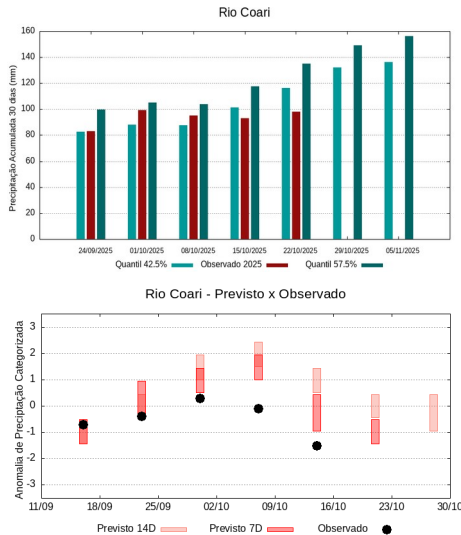
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **177 e 203 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **132 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice 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



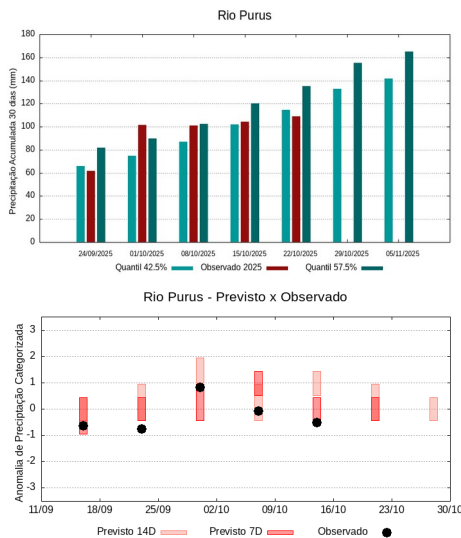
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **134 e 152 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **95 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.9**, classifica a bacia em condição de **muito seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

Bacia do Rio Coari



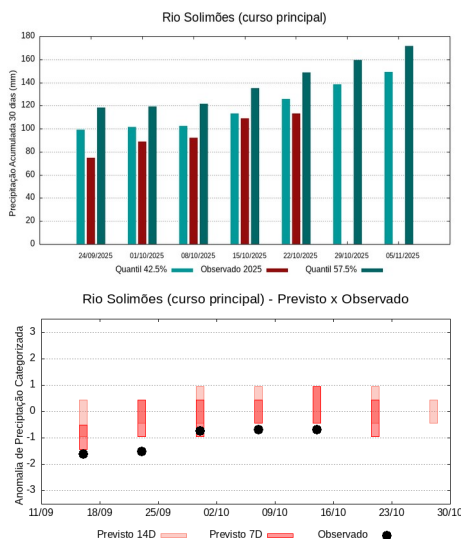
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **116 e 135 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **98 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.1**, 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**.

Bacia do Rio Purus



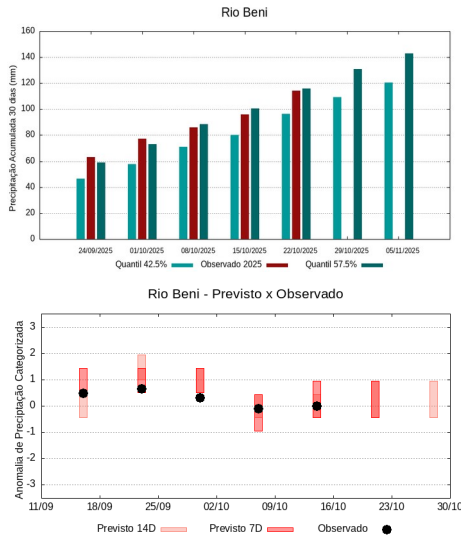
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **115 e 135 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **109 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.6**, classifica a bacia em condição de **tendência a seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Curso principal do Rio Solimões



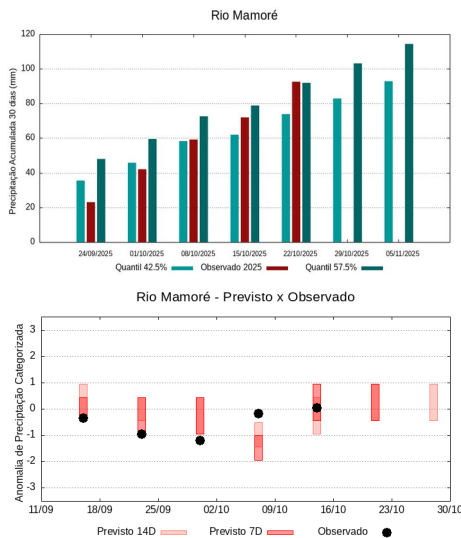
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **126 e 149 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **113 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-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 dos rios Beni e Madre de Dios



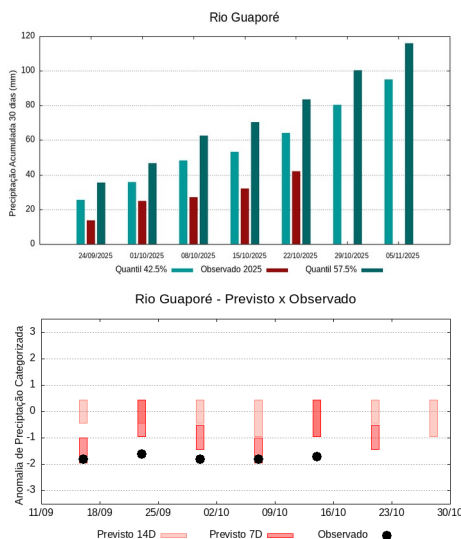
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **96 e 116 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **114 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.3**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

Bacia do Rio Mamoré



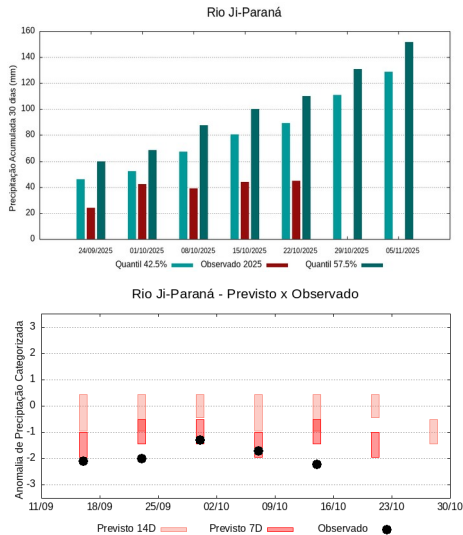
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **74 e 92 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **93 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.4**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade ou tendência a chuvoso**.

Bacia do Rio Guaporé (Iténez)



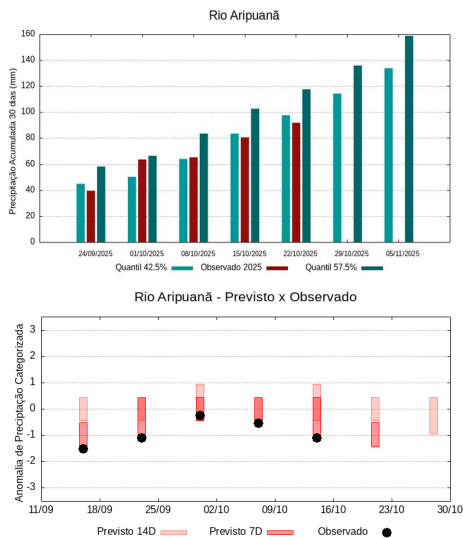
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **64 e 84 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **42 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.5**, 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 seco**.

Bacia do Rio Ji-Paraná



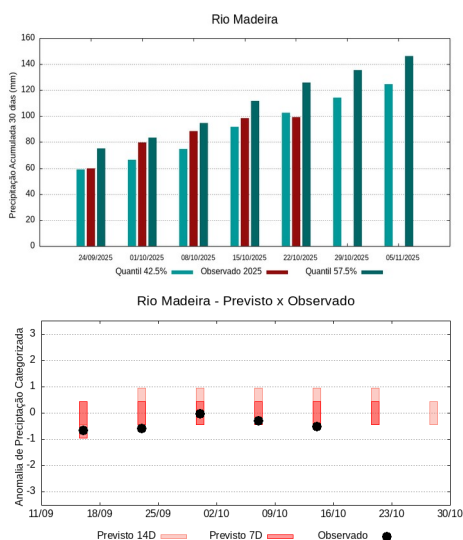
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **89 e 110 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **45 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia, o valor de **-2.3**, 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 **muito seco ou tendência a extremamente seco**.

Bacia do Rio Aripuanã



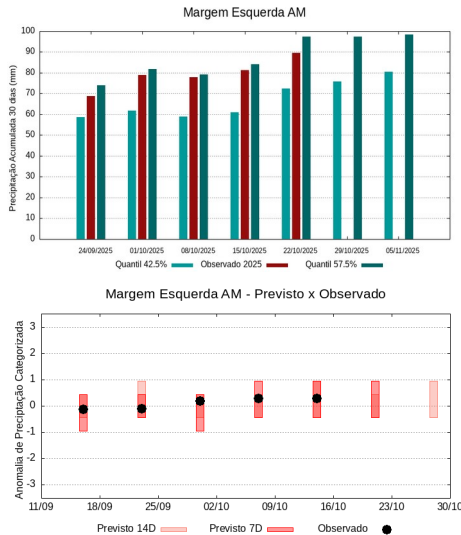
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **97 e 118 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **92 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.0**, 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 **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Madeira



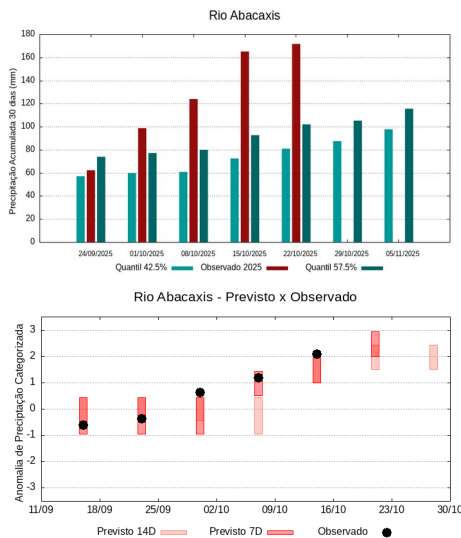
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **102 e 126 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **99 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.6**, classifica a bacia em condição de **tendência a seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacias da margem esquerda do Rio Amazonas (Amazonas)



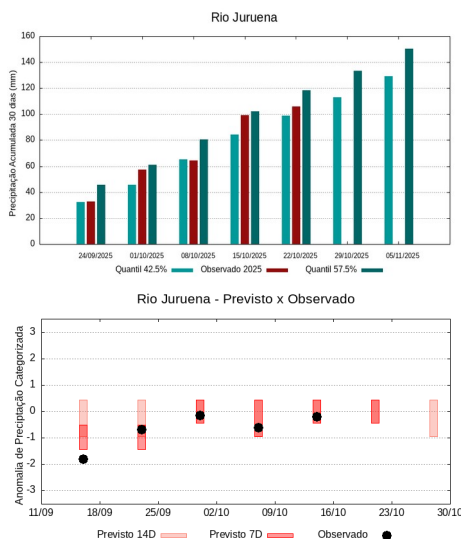
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **73 e 97 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **90 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.2**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **manutenção** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade**.

Bacia do Rio Abacaxis



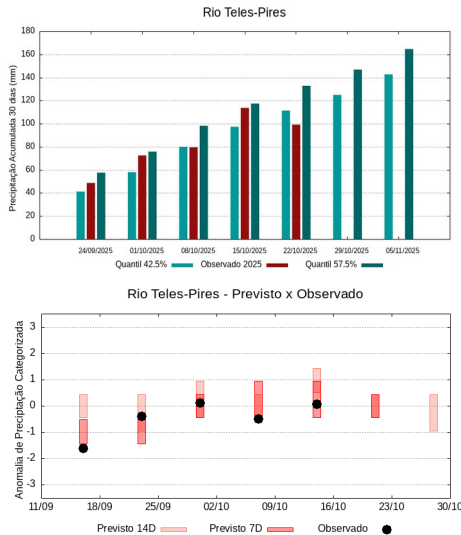
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **81 e 102 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **172 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **2.4**, classifica a bacia em condição de **muito chuvoso**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **muito chuvoso ou tendência a muito chuvoso**.

Bacia do Rio Juruena



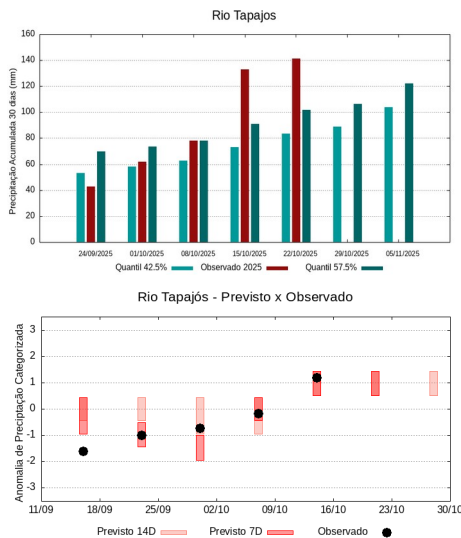
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **99 e 119 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **106 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-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 **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Teles Pires



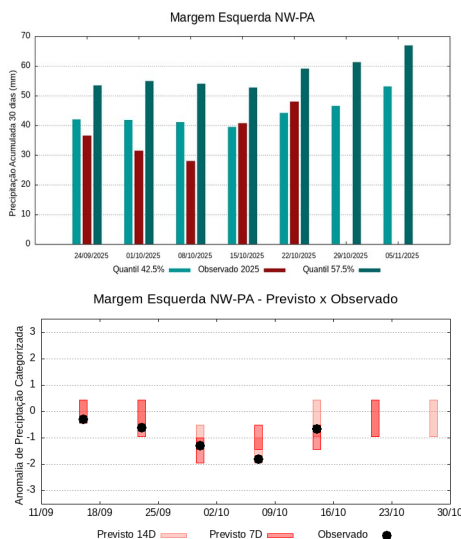
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **111 e 133 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **99 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.0**, classifica a bacia em condição de **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



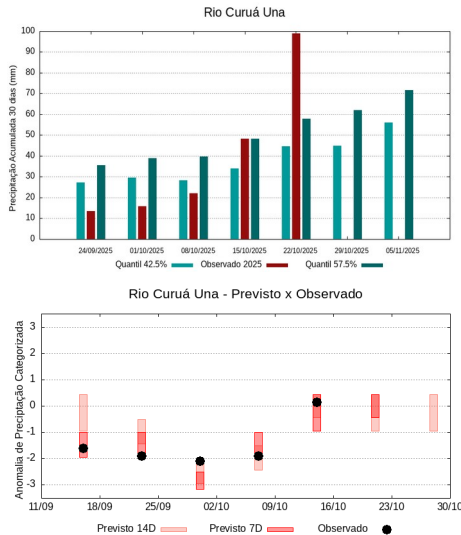
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **84 e 102 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **141 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **1.6**, classifica a bacia em condição de **tendência a muito chuvoso**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **chuvoso ou tendência a chuvoso**.

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



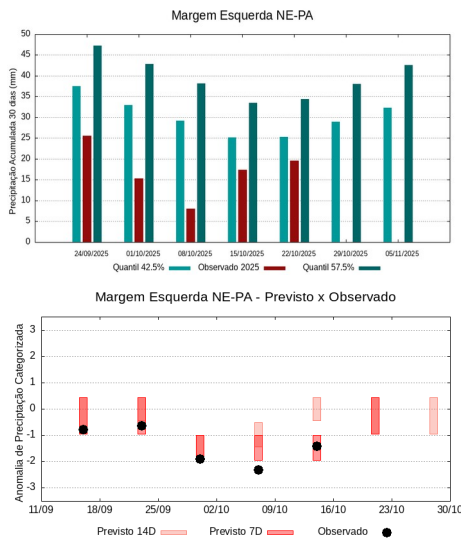
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **44 e 59 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **48 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-0.3**, classifica a bacia em condição de **normalidade**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Curuá Una



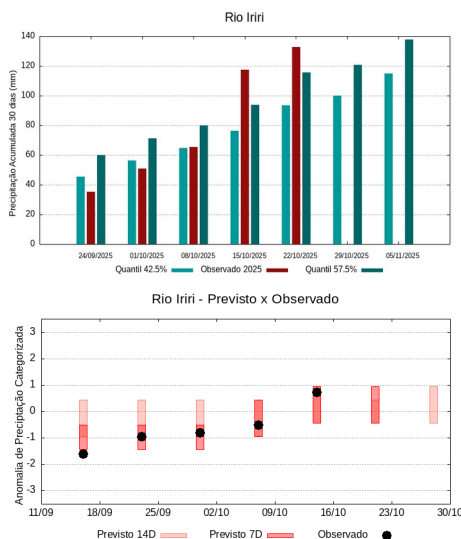
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **45 e 58 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **99 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **1.6**, classifica a bacia em condição de **tendência a muito chuvoso**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

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



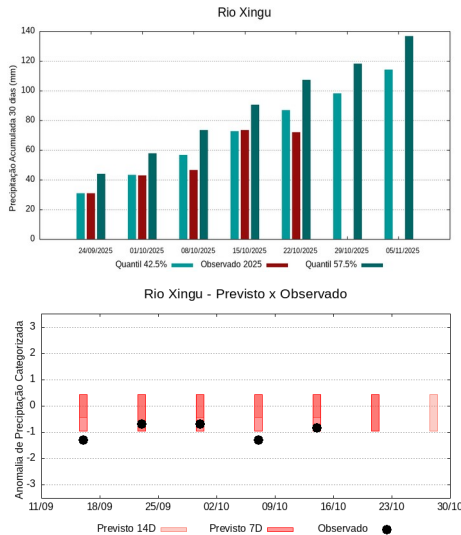
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **25 e 34 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **20 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.1**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Bacia do Rio Iriri



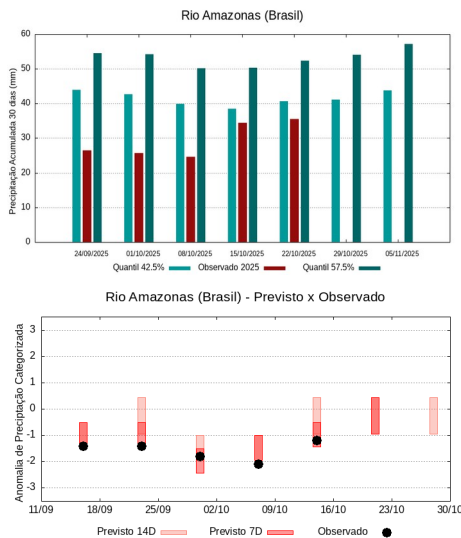
A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **94 e 116 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **133 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **0.8**, classifica a bacia em condição de **tendência a chuvoso**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **próximo da normalidade**.

Bacia do Rio Xingu



A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **87 e 107 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **72 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.2**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a muito seco**.

Curso principal do Rio Amazonas (Brasil)

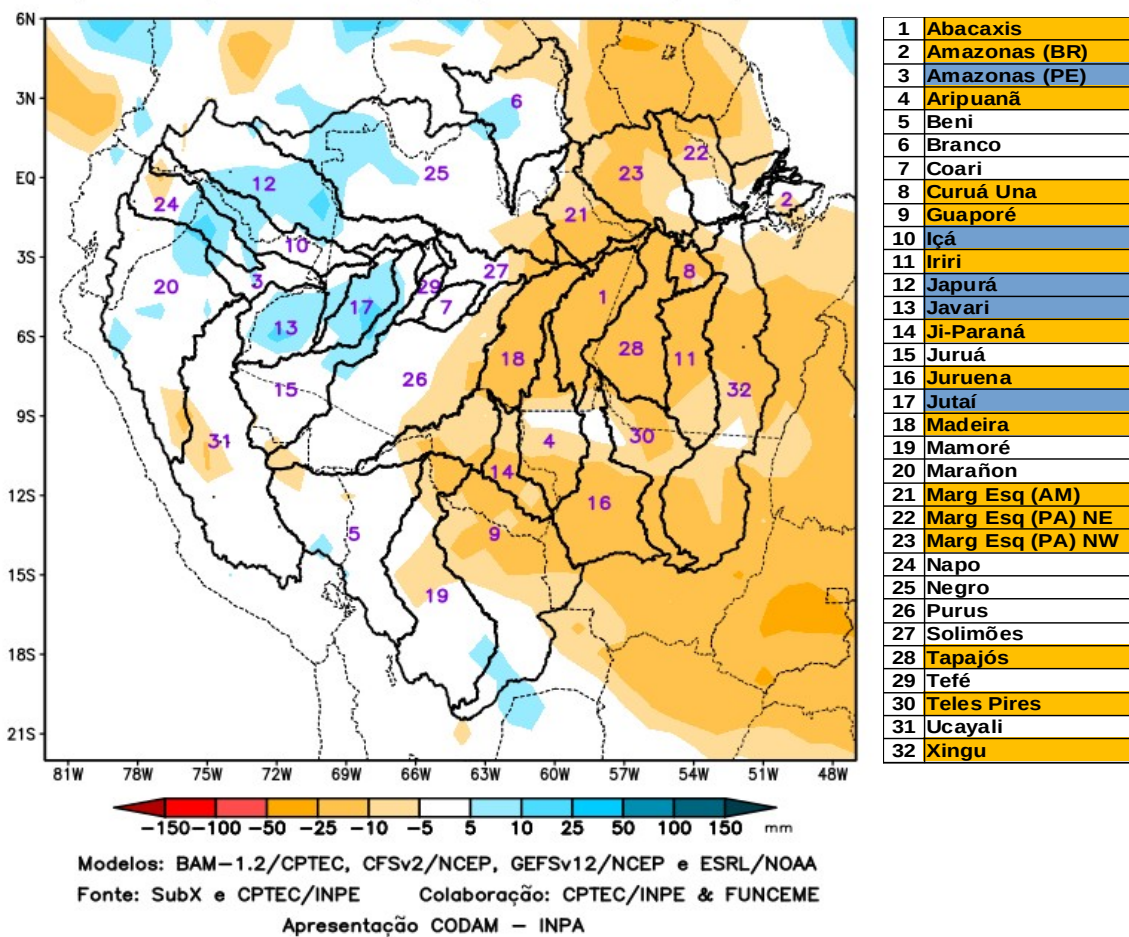


A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre **41 e 52 mm** sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em **22 de outubro de 2025**, foram observados **35 mm** de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, no cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de **-1.1**, classifica a bacia em condição de **seco**. Nas próximas semanas o comportamento climático indica **elevação** dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento **seco ou tendência a seco**.

Previsão multimodelo subsazonal CPTEC/INPE-FUNCEME produzida em 21/10/2025 para os próximos 7 e 14 dias.

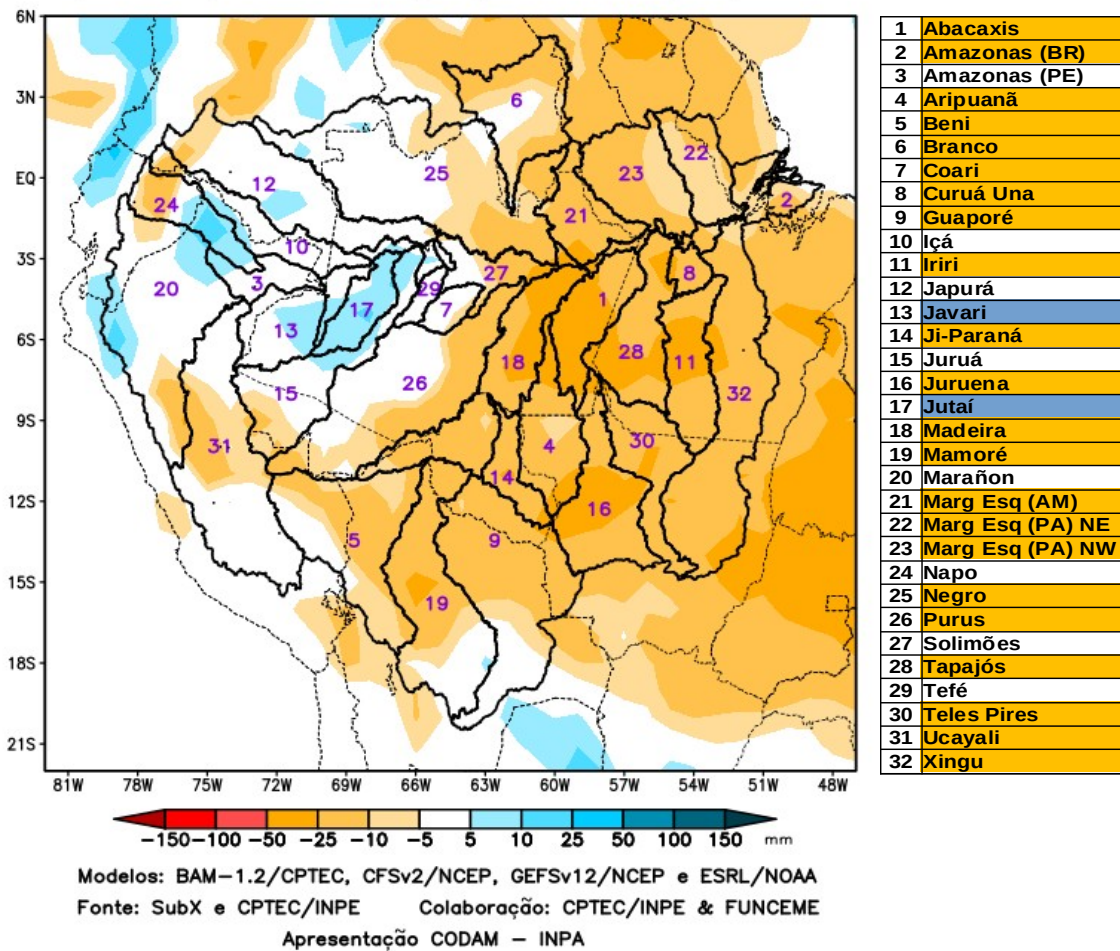
A previsão multimodelo subsazonal calibrada CPTEC/INPE-FUNCEME é gerada através de cooperação científica entre o CPTEC/INPE e a FUNCEME, sendo proveniente do conjunto de 4 modelos globais (um modelo brasileiro, o BAM-1.2/CPTEC, e três modelos dos EUA, CFSv2/NCEP, GEFSv12/NCEP e ESRL/NOAA, estes três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

PREVISÃO SUBSAZONAL – MULTIMODELO CALIBRADO
Anomalia (mm) de Precipitação Acumulada
(07 Dias) Período: 22/10/2025 – 28/10/2025



A Figura acima, apresenta o prognóstico para o intervalo de 7 dias entre 22/10/2025 e 28/10/2025, previsão de déficit de precipitação (laranja) sobre a faixa leste da região monitorada, sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, bacias dos rios Abacaxis, Aripuanã, Curuá Una, Guaporé, Iriri, Ji-Paraná, Juruena, Madeira, bacias da margem esquerda do Rio Amazonas no nordeste do Estado do Amazonas e no nordeste e no noroeste do Estado do Pará, Tapajós, Teles Pires e Xingu. Previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) sobre o curso principal do Rio Amazonas em território peruano, bacias hidrográficas dos rios Içá, Japurá, Javari e Jutaí. Previsão de chuvas próximas a climatologia (branco) sobre as demais bacias monitoradas.

PREVISÃO SUBSAZONAL-MULTIMODELO CALIBRADO
 Anomalia (mm) de Precipitação Acumulada
 (14 Dias) Período: 22/10/2025 - 04/11/2025



A Figura acima, apresenta o prognóstico para o intervalo de 14 dias entre 22/10/2025 e 04/11/2025, previsão de predomínio de déficit de precipitação (laranja) sobre a faixa leste da região monitorada, sobre o curso principal do Rio Amazonas em território brasileiro, bacias dos rios Abacaxis, Aripuanã, Beni, Branco, Coari, Curuá Una, Guaporé, Iriti, Ji-Paraná, Juruena, Madeira, 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, Purus, Tapajós, Teles Pires, Ucayali e Xingu. Previsão de anomalias positivas de precipitação (azul) sobre as bacias hidrográficas dos rios Javari e Jutaí. 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.

22/10/2025	Quantis para categorização de anomalias de precipitação											
	5.0%	12.5%	20.0%	27.5%	35.0%	42.5%	57.5%	65.0%	72.5%	80.0%	87.5%	95.0%
Abacaxis	30	43	54	63	72	81	102	112	123	136	154	189
Amazonas (BR)	11	18	24	29	35	41	52	60	68	79	93	116
Amazonas (PE)	93	113	132	150	168	183	222	247	274	301	333	397
Aripuanã	44	59	70	80	89	97	118	130	145	164	190	232
Beni	38	55	67	77	87	96	116	128	141	159	187	234
Branco	20	33	42	51	60	70	93	107	124	141	163	198
Coari	57	74	85	96	107	116	135	144	155	168	186	210
Curuá Una	8	17	24	31	38	45	58	65	73	83	98	120
Guaporé	20	29	38	46	55	64	84	94	107	122	142	181
Içá	85	114	135	157	173	187	217	234	252	274	299	339
Iriri	34	50	60	71	82	94	116	127	139	155	176	207
Japurá	95	118	135	150	165	177	203	217	233	252	278	320
Javari	83	103	117	129	141	153	179	192	208	225	248	287
Ji-Paraná	40	87	62	71	80	89	110	123	137	153	179	231
Juruá	70	51	99	109	120	129	150	162	177	192	215	254
Juruena	44	58	70	80	89	99	119	130	145	162	185	229
Jutaí	92	111	123	134	144	154	180	195	212	230	254	290
Madeira	47	59	71	81	92	102	126	139	153	169	190	227
Mamoré	24	38	49	57	66	74	92	102	115	130	153	200
Marañon	58	72	84	96	107	118	138	149	162	178	199	238
Marg Esq (AM)	19	32	43	53	63	73	97	110	122	137	156	190
Marg Esq (PA) NE	6	11	14	18	22	25	34	40	47	56	69	89
Marg Esq (PA) NW	11	17	24	30	37	44	59	67	76	88	103	129
Napo	85	114	133	150	167	183	217	236	256	280	312	359
Negro	74	92	105	117	128	139	162	174	188	205	229	266
Purus	52	70	82	93	104	115	135	146	158	173	192	225
Solimões	68	81	93	104	115	126	149	162	175	192	215	254
Tapajós	36	49	59	67	75	84	102	111	122	135	152	181
Tefé	68	90	102	115	124	134	152	163	178	198	219	257
Teles Pires	54	69	80	91	101	111	133	145	158	176	196	231
Ucayali	44	55	64	73	80	88	104	113	122	134	150	179
Xingu	35	48	59	68	78	87	107	119	132	148	171	212

Tabela 1. Quantis de precipitação acumulada (mm) em 30 dias (23 de setembro a 22 de outubro), Climatologia do período (2000 - 2024) dados MERGE/GPM – INPE/CPTEC.

Categorização das anomalias de precipitação

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

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

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

	Precipitação acumulada média na bacia (mm)				
	24/09/2025	01/10/2025	08/10/2025	15/10/2025	22/10/2025
Abacaxis	62	99	124	165	172
Amazonas (BR)	26	26	25	34	35
Amazonas (PE)	203	218	176	140	139
Aripuanã	40	64	65	81	92
Beni	63	77	86	96	114
Branco	89	65	69	78	93
Coari	83	99	95	93	98
Curuá Una	13	16	22	48	99
Guaporé	14	25	27	32	42
Içá	186	181	152	141	139
Iriri	35	51	66	118	133
Japurá	160	161	143	148	132
Javari	94	119	102	98	118
Ji-Paraná	24	42	39	44	45
Juruá	56	90	89	94	99
Juruena	33	57	64	99	106
Jutai	51	90	83	96	111
Madeira	60	80	88	98	99
Mamoré	23	42	59	72	93
Marañon	124	118	95	98	105
Marg Esq (AM)	69	79	78	81	90
Marg Esq (PA) NE	26	15	8	17	20
Marg Esq (PA) NW	37	32	28	41	48
Napo	220	219	172	163	176
Negro	121	113	104	103	108
Purus	62	101	101	104	109
Solimões	75	89	92	109	113
Tapajós	43	62	78	133	141
Tefé	64	85	78	92	95
Teles Pires	49	73	79	114	99
Ucayali	47	56	63	75	86
Xingu	31	43	47	74	72

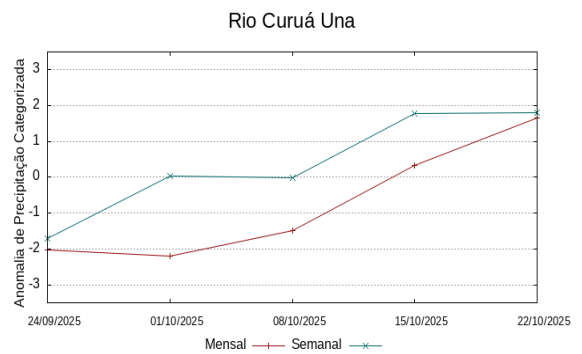
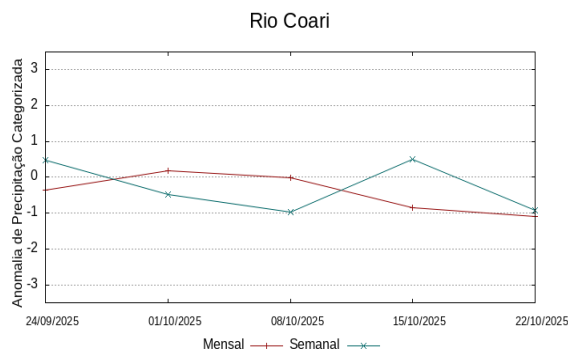
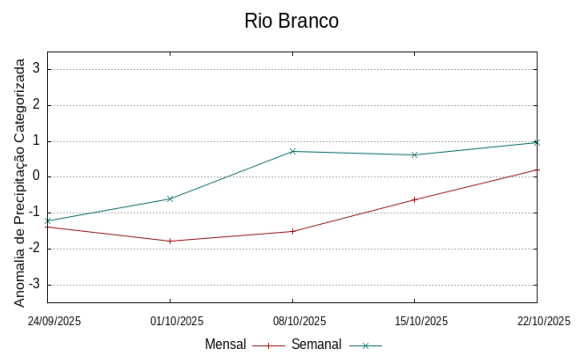
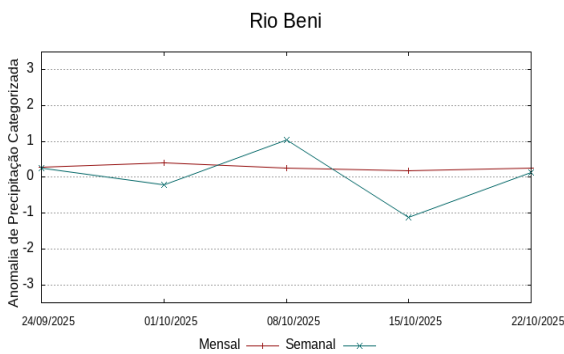
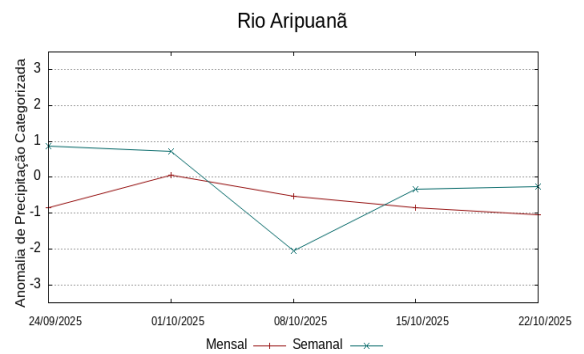
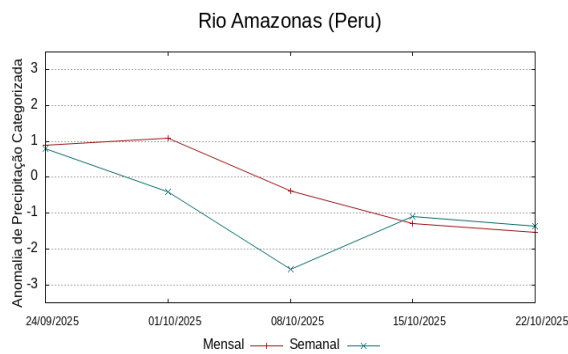
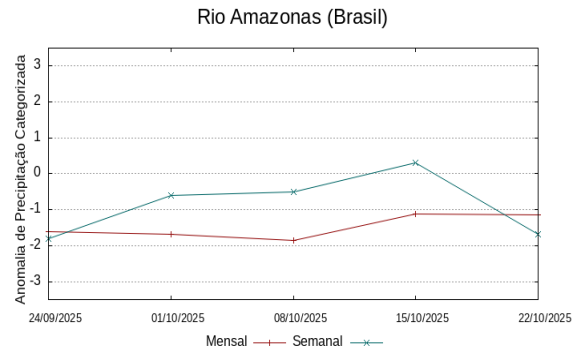
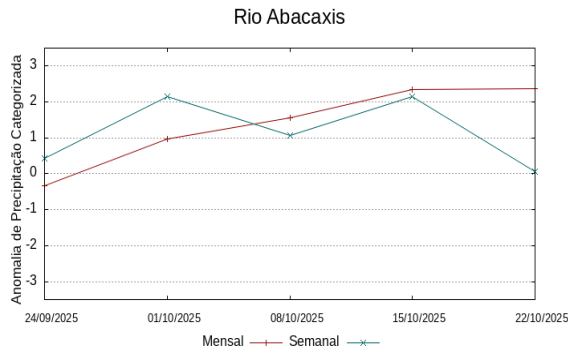
Tabela 2A. Precipitação acumulada em 30 dias (mm), de dados MERGE/GPM – INPE/CPTEC.

	Anomalia categorizada média na bacia				
	24/09/2025	01/10/2025	08/10/2025	15/10/2025	22/10/2025
Abacaxis	-0.3	1.0	1.6	2.3	2.4
Amazonas (BR)	-1.6	-1.7	-1.8	-1.1	-1.1
Amazonas (PE)	0.9	1.1	-0.4	-1.3	-1.5
Aripuanã	-0.9	0.1	-0.5	-0.8	-1.0
Beni	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3
Branco	-1.4	-1.8	-1.5	-0.6	0.2
Coari	-0.3	0.2	0.0	-0.8	-1.1
Curuá Una	-2.0	-2.2	-1.5	0.3	1.6
Guaporé	-1.6	-1.4	-1.8	-1.6	-1.5
Içá	0.3	0.2	-0.8	-1.2	-1.6
Iriri	-1.4	-0.9	-0.5	0.8	0.8
Japurá	-0.5	-0.4	-1.0	-1.1	-1.7
Javari	-1.1	-0.3	-1.4	-1.9	-1.6
Ji-Paraná	-1.8	-1.1	-1.7	-2.0	-2.3
Juruá	-1.5	-0.4	-1.0	-1.3	-1.6
Juruena	-0.5	0.0	-0.6	-0.1	-0.3
Jutai	-2.6	-1.3	-1.8	-1.9	-2.1
Madeira	-0.4	0.1	-0.1	-0.3	-0.6
Mamoré	-1.3	-0.5	-0.3	0.1	0.4
Marañon	1.0	0.6	-0.6	-0.6	-0.7
Marg Esq (AM)	-0.1	0.3	0.3	0.4	0.2
Marg Esq (PA) NE	-1.3	-1.9	-2.6	-1.3	-1.1
Marg Esq (PA) NW	-0.8	-1.3	-1.6	-0.5	-0.3
Napo	1.3	1.2	-0.2	-0.7	-0.6
Negro	-1.2	-1.3	-1.4	-1.5	-1.4
Purus	-0.7	0.8	0.2	-0.3	-0.6
Solimões	-1.4	-0.9	-0.8	-0.6	-0.8
Tapajós	-1.1	-0.5	0.0	1.6	1.6
Tefé	-2.1	-1.2	-1.6	-1.8	-1.9
Teles Pires	-0.3	0.1	-0.5	0.2	-1.0
Ucayali	-0.6	-0.5	-0.6	-0.5	-0.4
Xingu	-0.7	-0.7	-1.3	-0.7	-1.2

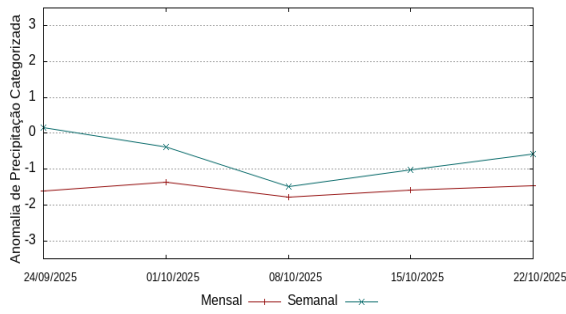
Tabela 2B. Anomalia Categorizada Precipitação por quantis.

Comportamento das anomalias 07 e 30 dias observado nas semanas anteriores

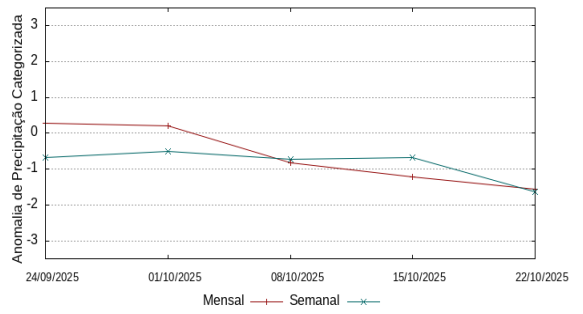
Os gráficos a seguir ilustram o comportamento do índice das anomalias de precipitação nas últimas semanas, linhas vermelhas mostram o comportamento de períodos de 30 dias e linhas em azul o comportamento em relação a períodos de 7 dias, atualizados semanalmente.



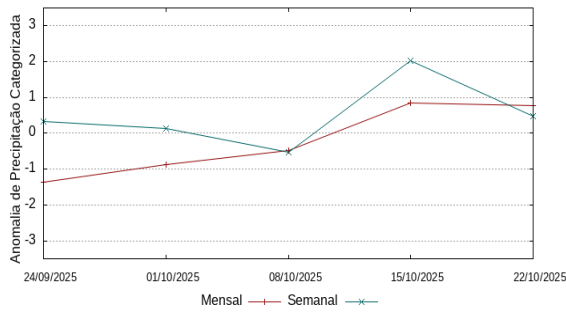
Rio Guaporé



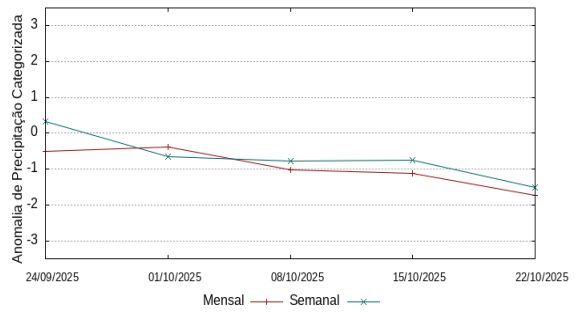
Rio Içá



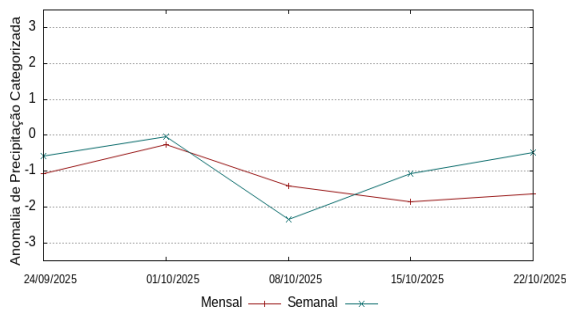
Rio Iriri



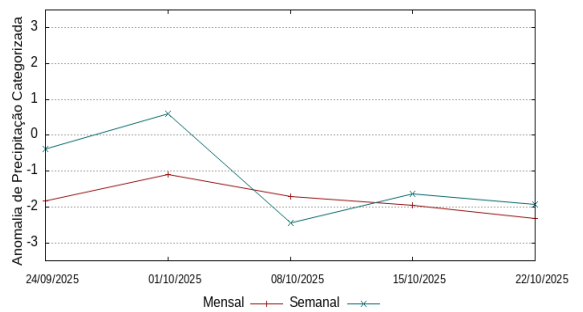
Rio Japurá



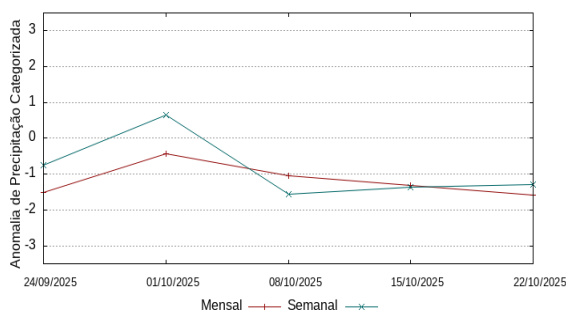
Rio Javari



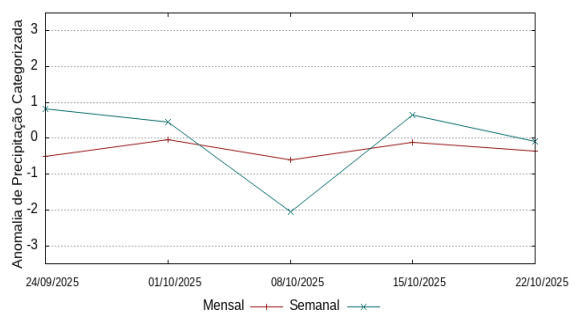
Rio Ji-Paraná



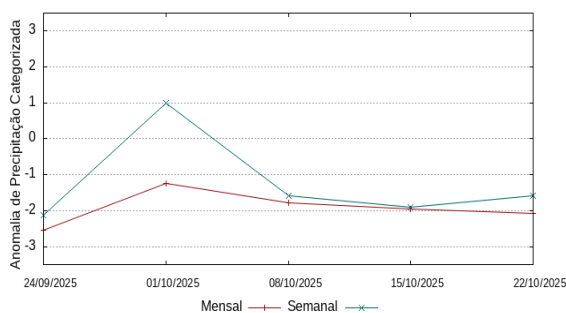
Rio Juruá



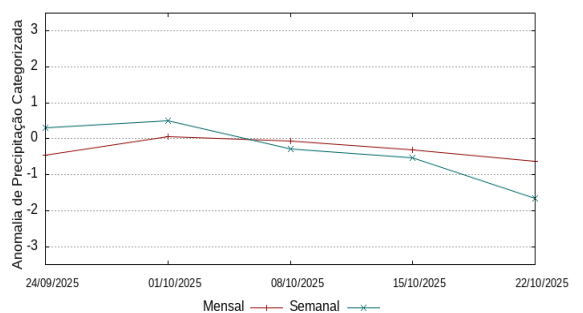
Rio Juruena



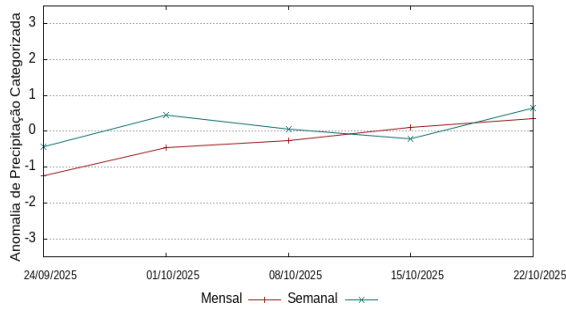
Rio Jutai



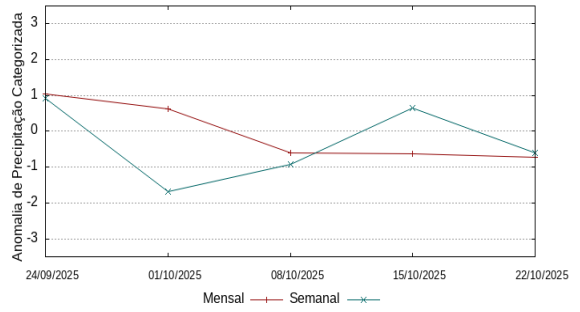
Rio Madeira



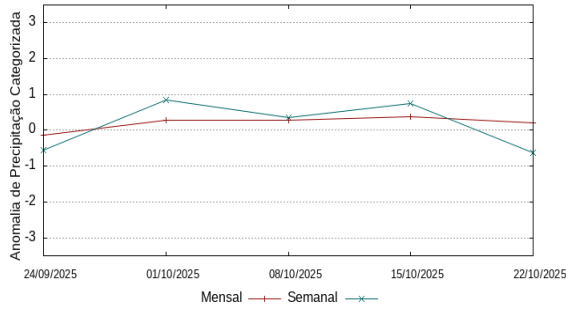
Rio Mamoré



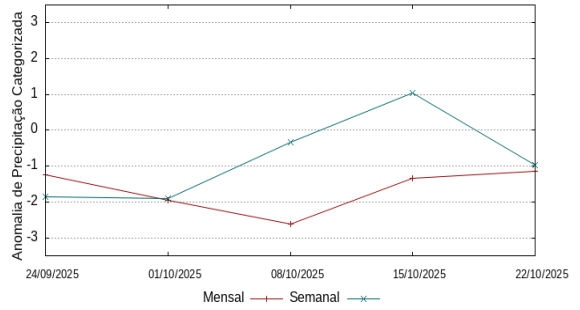
Rio Maraflon



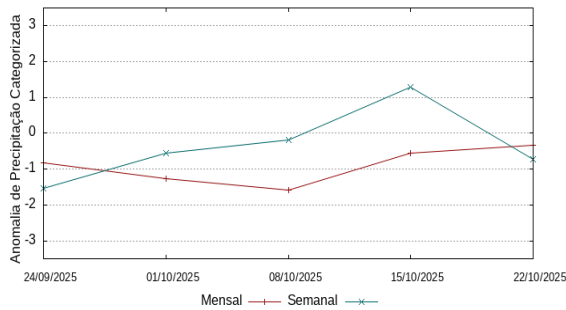
Margem Esquerda AM



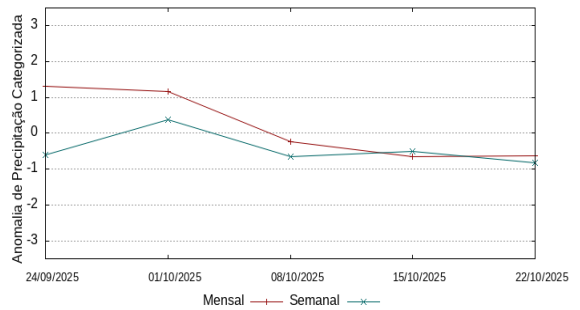
Margem Esquerda NE-PA



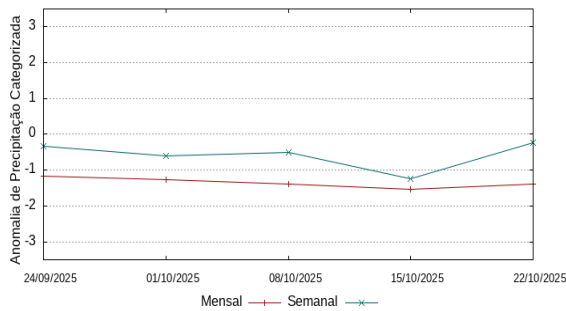
Margem Esquerda NW-PA



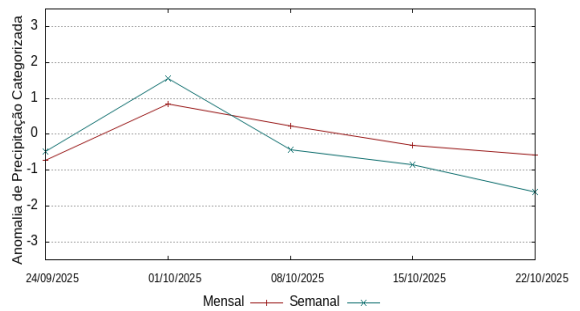
Rio Napo



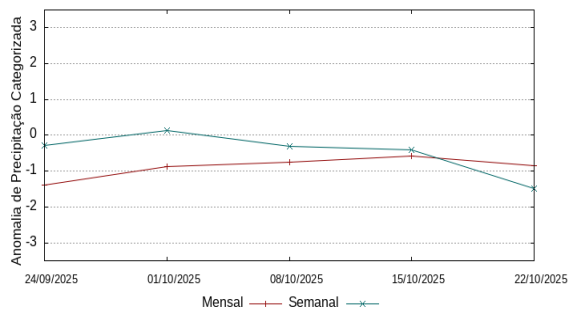
Rio Negro



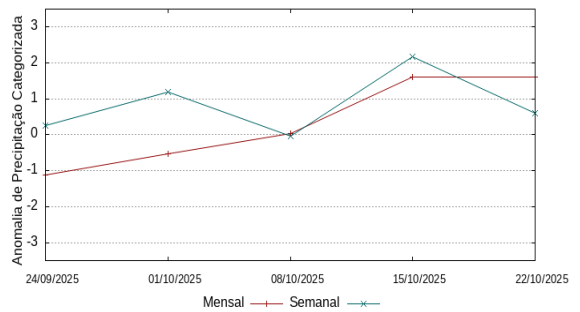
Rio Purus



Rio Solimões (curso principal)



Rio Tapajós



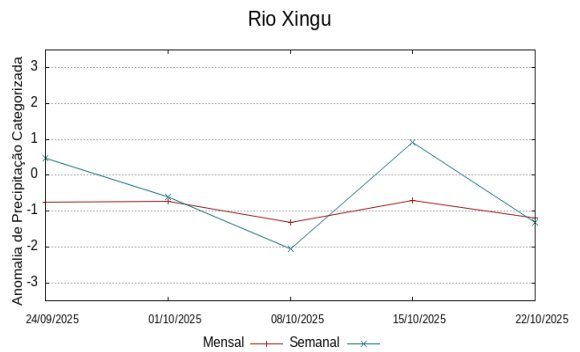
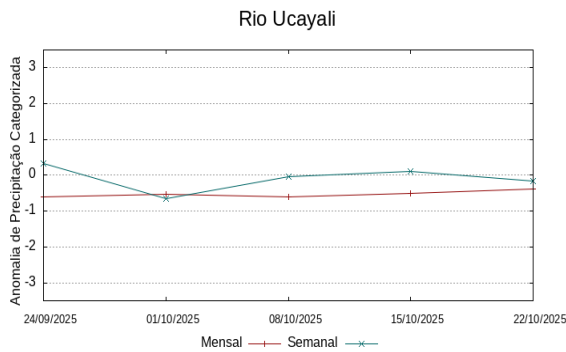
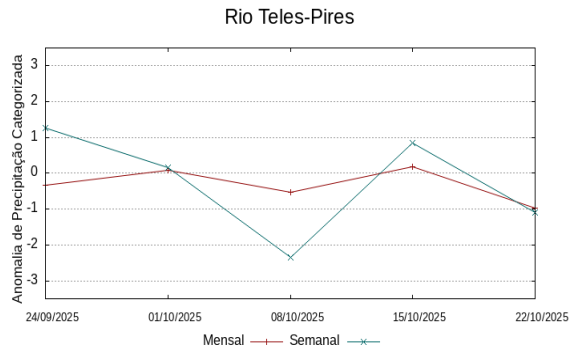
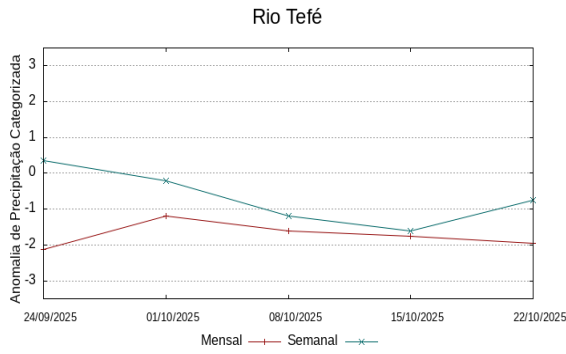
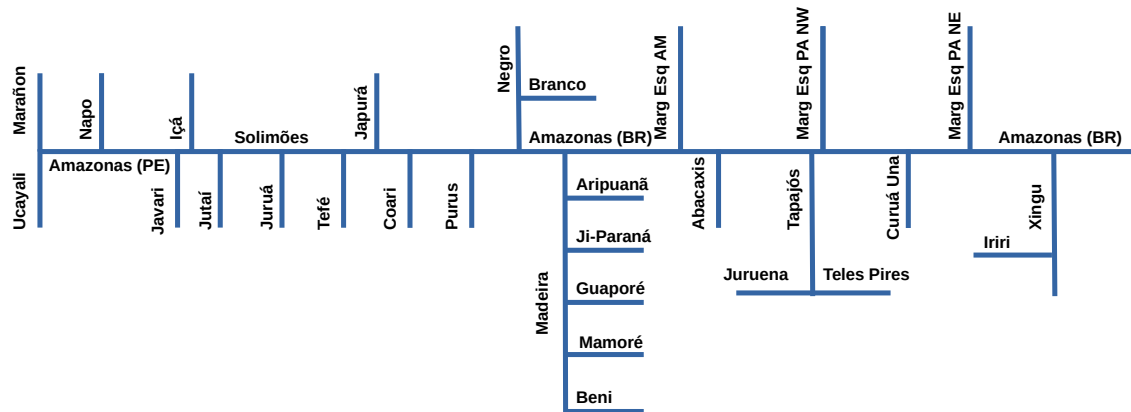


Diagrama unifilar das bacias representadas



Renato Cruz Senna

Pesquisador - CODAM

Meteorologista, CREA-AM 2880-D

Registro Nacional 040459935-4

Fone de contato +55 92 3643 3170

