BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

№ 3296 Elaborado: 18/10/25

Técnico responsável: Ramón Wellengson Alves Martins Analista Ambiental/Fiscal/Meteorologista CREA: 090603845-9

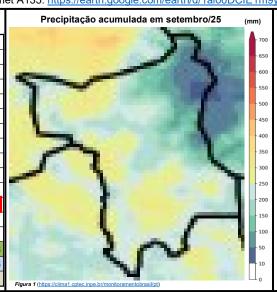
Acompanhe o Boletim Diário no site: https://femarh.rr.gov.br/paginas/diretorias/drhi/boletins/
Ou receba diariamente o Boletim pelo grupo: https://chat.whatsapp.com/C4ndC9kKLutJmX9WDLN1ui

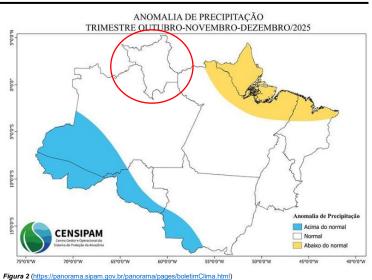
Comportamento e Análise da Precipitação

Dados do Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC), mostra na *Figura 1*, a precipitação observada do mês anterior. Dados registrados pela estação automática A135 (https://tempo.inmet.gov.br/TabelaEstacoes/A135 (2.816944, -60,690833)) do Instituto Nacional de Meteorologia (INMET), mostra que em outubro de 2025 já choveu 118,2mm em Boa Vista; e que durante 4 dias de chuva no mês de setembro de 2025, o acumulado de precipitação foi de 70mm (29,9% abaixo da média do mês) na capital. A *Figura 2* indica que a previsão para o trimestre OUT-NOV-DEZ, são de chuvas próximas a normal climatológica em Roraima. Conforme dados do Inmet, a referência histórica de precipitação anual em Boa Vista é de 1749mm de chuva. De janeiro a setembro de 2025, o acumulado de precipitação em Boa Vista (dados da estação automática A135 do Inmet) é de 1869,1mm; com a maior precipitação no mês de julho (525,8mm) e a menor precipitação no mês de fevereiro (13mm).

Localização Estação Inmet A135: https://earth.google.com/earth/d/1alo6DCIE1m9yfHhATW3tU-rLjU-7EIYL?usp=sharing

Regime pluviométrico Boa Vista-RR (Inmet)											
ANO	NORMAL (1923-2024)										
MÊS	mm	dias									
JAN	32,1	4,5									
FEV	28,2	3,8									
MAR	47,2	5,1									
ABR	153,6	10,6									
MAI	321,3	19,7									
JUN	342,8	22,5									
JUL	334,8	20,8									
AGO	203,6	17,0									
SET	99,9	8,8									
OUT	66,6	5,7									
NOV	68,9	5,7									
DEZ	50,1	5,7									
TOTAL	1748,954	129,8333									
CHUVOSO	1455,872	99,33333									
SECO	293,1	30,5									





Previsão de Precipitação

De acordo com informações do CENSIPAM (Centro Gestor e Operacional do Sistema de Proteção da Amazônia), a previsão para a capital Boa Vista-RR é de tempo **poucas nuvens a parcialmente nublado com possibilidade de chuva**; com temperaturas variando entre 23°C e 32°C, umidade do ar variando entre 60% e 100% e ventos com direção S-E; intensidade: fracos; com rajadas isoladas de vento.

(<u>https://aplicativos.sipam.gov.br/portalmeteorologia/pages/visualizarPrevisaoTempo.faces</u>). E conforme o modelo de previsão da *Figura 3;* chuvas próximas de 5mm poderão ser atingidas no sudoeste do Estado.

Em relação a previsão sazonal, as temperaturas da superfície do mar (TSM) no Pacífico Equatorial permanecem dentro da faixa de normalidade na região do Niño 3.4, e os modelos de previsão indicam a continuidade desse padrão ao longo do trimestre setembro, outubro e novembro, com indicativo da influência de La Niña no próximo trimestre. No Atlântico, a previsão indica que águas anomalamente aquecidas devem se concentrar no Atlântico Norte, favorecendo o posicionamento da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) em latitudes mais ao norte da climatologia. Além disso, espera-se a ocorrência mais frequente de chuvas no sudoeste da região.

Diante dessas condições, o prognóstico climático para o trimestre OUT-NOV-DEZ de 2025 em Roraima é de chuvas próximas da normalidade; e temperaturas próximas da média histórica

(https://panorama.sipam.gov.br/panorama/pages/boletimClima.html)

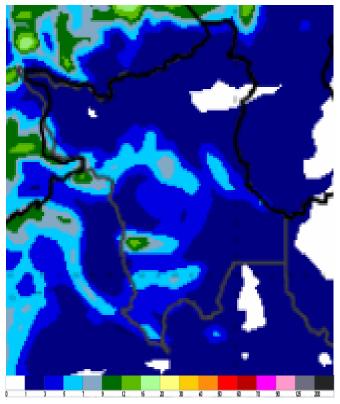


Figura 3 – Modelo de precipitação COSMO (7 x 7km): https://vime.inmet.gov.br/CO

Monitoramento de Níveis Fluviométricos

Segundo dados obtidos da RHN (Rede Hidrometeorológica Nacional), hoje, os níveis dos principais rios do Estado estão descritos no relatório das Estações Telemétricas abaixo:

Nível e vazão	Nível e vazão dos principais rios de Roraima												
Nome da Estação	Município – UF	Nível atual (cm)	Vazão atual (m³/s)	Nível ontem (cm)	Vazão ontem (m³/s)	Desceu (cm)	Subiu (cm)	Cota de Inundação (cm)					
FAZENDA BANDEIRA BRANCA (Rio Cotingo/ <u>14540000</u>) 4°37'50.2"N / 60°28'14.2"W / 631m	UIRAMUTÃ – RR	155	36	163	41	-8	-	392					
RIO MAÚ (Rio Maú ou Ireng/ <u>14526400)</u> 4°34'34.0"N / 60°08'22.9"W / 503m	UIRAMUTÃ – RR	-	-	-	-	-	-	-					
VILA SURUMU (Rio Surumu/ <u>14530000</u>) 4°11'46.0"N / 60°47'38.0"W / 119m	PACARAIMA – RR	320	29	323	32	-3	-	490					
MARACÁ (Rio Uraricoera/ <u>14489000)</u> 3°21'10.1"N / 61°25'19.9"W / 90m	ALTO ALEGRE – RR	504	856	513	905	-9	-	797					
FAZENDA PASSARÃO (Rio Uraricoera/ <u>14515000</u>) 3°12'28.1"N / 60°34'16.0"W / 81m	BOA VISTA – RR	690	1028	698	1075	-8	-	1055					
FAZENDA CAJUPIRANGA (Rio Uraricoera/ <u>14495000</u>) 3°26'17.2"N / 61°02'12.1"W / 79m	ALTO ALEGRE – RR	582	852	591	903	-9	-	-					
FÉ E ESPERANÇA (Rio Mucajaí/ <u>14680001</u>) 2°52'14.9"N / 61°26'26.2"W / 78m	MUCAJAÍ – RR	303	316	304	318	-1	-	-					
MUCAJAÍ (Rio Mucajaí/ <u>14690000</u>) 2°28'17.0"N / 60°55'04.1"W / 75m	MUCAJAÍ – RR	1081	521	1086	533	-5	-	1411					
FAZENDA PARAÍSO (Rio Branco/ <u>14558000</u>) 3°19'04.1"N / 60°20'40.9"W / 73m	BONFIM - RR	533	242	541	264	-8	-	1091					
PONTE DO TACUTU (Rio Tacutu/ <u>14527000</u>) 3°34'03.0"N / 59°53'17.9"W / 72m	NORMÂNDIA – RR	480	108	486	116	-6	-	1121					
FAZENDA RECREIO (Rio Cauamé/ <u>14235200</u>) 2°51'51.1"N / 60°45'06.1"W / 69m	BOA VISTA – RR	-	-	-	-	-	-	-					
BOA VISTA (Rio Branco/<u>14620000</u>) 2°49'36.1"N / 60°39'22.0"W / 60m	BOA VISTA – RR	179	1338	188	1408	-9	-	850					
CARACARAÍ (Rio Branco/ <u>14710000</u>) 1°49'17.0"N / 61°07'25.0"W / 47m	CARACARAÍ – RR	291	2256	305	2389	-14	-	900					
SANTA MARIA DO BOIAÇU (Rio Branco/ <u>14790000</u>) 0°30'19.1"S / 61°47'11.0"W / 33m	RORAINÓPOLIS – RR	684	-	684	-	-	-	-					

Fonte: https://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/acompanhamentoPcd.aspx



Fonte: https://hidro.sipam.gov.br/rios





Variação SEMANAL dos níveis dos principais rios de Roraima											
Nome da Estação	Município - UF	10/10/25 (cm)	17/10/25 (cm)	DESCEU (cm)	SUBIU (cm)						
FAZENDA BANDEIRA BRANCA (Rio Cotingo/ <u>14540000</u>) 4°37'50.2"N / 60°28'14.2"W / 631m	UIRAMUTÃ – RR	304	163	-141	-						
RIO MAÚ (Rio Maú ou Ireng/ <u>14526400</u>) 4°34'34.0"N / 60°08'22.9"W / 503m	UIRAMUTÃ – RR	98	-	-	-						
VILA SURUMU (Rio Surumu/ <u>14530000</u>) 4°11'46.0"N / 60°47'38.0"W / 119m	PACARAIMA – RR	413	323	-90	-						
MARACÁ (Rio Uraricoera/ <u>14489000</u>) 3°21'10.1"N / 61°25'19.9"W / 90m	ALTO ALEGRE – RR	544	513	-31	-						
FAZENDA PASSARÃO (Rio Uraricoera/ <u>14515000</u>) 3°12'28.1"N / 60°34'16.0"W / 81m	BOA VISTA – RR	733	698	-35	-						
FAZENDA CAJUPIRANGA (Rio Uraricoera/ <u>14495000</u>) 3°26'17.2"N / 61°02'12.1"W / 79m	ALTO ALEGRE – RR	624	591	-33	-						
FÉ E ESPERANÇA (Rio Mucajaí/ <u>14680001</u>) 2°52'14.9"N / 61°26'26.2"W / 78m	MUCAJAÍ – RR	357	304	-53	-						
MUCAJAÍ (Rio Mucajaí/<u>14690000</u>) 2°28'17.0"N / 60°55'04.1"W / 75m	MUCAJAÍ – RR	1157	1086	-71	-						
FAZENDA PARAÍSO (Rio Branco/ <u>14558000</u>) 3°19'04.1"N / 60°20'40.9"W / 73m	BONFIM – RR	579	541	-38	-						
PONTE DO TACUTU (Rio Tacutu/ <u>14527000</u>) 3°34'03.0"N / 59°53'17.9"W / 72m	NORMÂNDIA – RR	-	486	-							
FAZENDA RECREIO (Rio Cauamé/ <u>14235200</u>) 2°51'51.1"N / 60°45'06.1"W / 69m	BOA VISTA – RR	-	-	-	-						
BOA VISTA (Rio Branco/ <u>14620000</u>) 2°49'36.1"N / 60°39'22.0"W / 60m	BOA VISTA – RR	210	188	-22	-						
CARACARAÍ (Rio Branco/ <u>14710000</u>) 1°49'17.0"N / 61°07'25.0"W / 47m	CARACARAÍ – RR	308	305	-3	-						
SANTA MARIA DO BOIAÇU (Rio Branco/ <u>14790000</u>) 0°30'19.1"S / 61°47'11.0"W / 33m	RORAINÓPOLIS – RR	637	684	-	+47						

Variação MENSAL dos níveis dos principais rios de Roraima											
Nome da Estação	Município - UF	01/09/25 (cm)	30/09/25 (cm)	DESCEU (cm)	SUBIU (cm)						
FAZENDA BANDEIRA BRANCA (Rio Cotingo/ <u>14540000</u>) 4°37'50.2"N / 60°28'14.2"W / 631m	UIRAMUTÃ – RR	269	182	-87	•						
RIO MAÚ (Rio Maú ou Ireng/ <u>14526400</u>) 4°34'34.0"N / 60°08'22.9"W / 503m	UIRAMUTÃ – RR	77	82	-	+5						
VILA SURUMU (Rio Surumu/ <u>14530000</u>) 4°11'46.0"N / 60°47'38.0"W / 119m	PACARAIMA – RR	392	314	-78	•						
MARACÁ (Rio Uraricoera/ <u>14489000</u>) 3°21'10.1"N / 61°25'19.9"W / 90m	ALTO ALEGRE – RR	600	549	-51	-						
FAZENDA PASSARÃO (Rio Uraricoera/ <u>14515000</u>) 3°12'28.1"N / 60°34'16.0"W / 81m	BOA VISTA – RR	808	714	-94	-						
FAZENDA CAJUPIRANGA (Rio Uraricoeral/14495000) 3°26'17.2"N / 61°02'12.1"W / 79m	ALTO ALEGRE – RR	683	629	-54	-						
FÉ E ESPERANÇA (Rio Mucajaí/<u>14680001</u>) 2°52'14.9"N / 61°26'26.2"W / 78m	MUCAJAÍ – RR	376	308	-68	-						
MUCAJAÍ (Rio Mucajaí/ <u>14690000</u>) 2°28'17.0"N / 60°55'04.1"W / 75m	MUCAJAÍ – RR	1195	1092	-103	-						
FAZENDA PARAÍSO (Rio Branco/ <u>14558000</u>) 3°19'04.1"N / 60°20'40.9"W / 73m	BONFIM - RR	643	535	-108	-						
PONTE DO TACUTU (Rio Tacutu/ <u>14527000</u>) 3°34'03.0"N / 59°53'17.9"W / 72m	NORMÂNDIA – RR	615	314	-301	-						
FAZENDA RECREIO (Rio Cauamé/ <u>14235200</u>) 2°51'51.1"N / 60°45'06.1"W / 69m	BOA VISTA – RR	-	-	-	-						
BOA VISTA (Rio Branco/ <u>14620000</u>) 2°49'36.1"N / 60°39'22.0"W / 60m	BOA VISTA – RR	295	192	-103	-						
CARACARÁÍ (Rio Branco/ <u>14710000</u>) 1°49'17.0"N / 61°07'25.0"W / 47m	CARACARAÍ – RR	427	273	-154	-						
SANTA MARIA DO BOIAÇU (Rio Branco/ <u>14790000</u>) 0°30'19.1"S / 61°47'11.0"W / 33m	RORAINÓPOLIS – RR	1018	635	-383	-						

Boletim elaborado com dados fornecidos pela ANA, CAER, CEMADEN, CENSIPAM, CPRM, FUNCEME, FEMARH. INMET, INPA, INPE., O uso das informações contidas neste boletim é de completa responsabilidade do usuári





-81,1%

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL **GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA** FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - FEMARH

FOCOS FOGO: Em outubro de 2025, foram registrados pelo satélite de (https://queimadas.dgi.inpe.br/queimadas/portal), 61 focos de fogo no Estado de Roraima, totalizando 1121 focos no ano. A média de outubro da Amazônia Legal é de 22966 focos; já a média anual é 147896. Em Roraima, a média de outubro é de 118 focos; já a média anual é de 2177. Em outubro de 2024 registrou-se 122 focos de um total anual de 5358. A relação foco x queimada não é direta nas imagens de satélite. Um foco indica a existência de fogo em um elemento de resolução da imagem (pixel). Neste pixel pode haver uma ou várias frentes de fogo ativo distintas que a indicação será de um único foco ou ponto.

Ano/Mês	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	TOTAL
Anolivies	JAN	ΓEV	IVIAR	ADK	IVIAI	JUN	JUL	AGO	o⊑1	001	NOV	DEZ	TOTAL
MÉDIA Amazônia Legal	1840	1104	1405	1104	2231	5208	10109	35109	45484	22966	14776	6844	147896
Focos em 2025	384	83	390	26	1	13	18	37	108	61			1121
(%)	-79,1%	-92,5%	-72,2%	-97,6%	-100%	-99,8%	-99,8%	-99,9%	-99,8%	-99,7%			-99,2%
MÉDIA Roraima	374	440	631	225	26	7	6	19	54	118	167	184	2177
Focos em 2025	384	83	390	26	1	13	18	37	108	61			1120

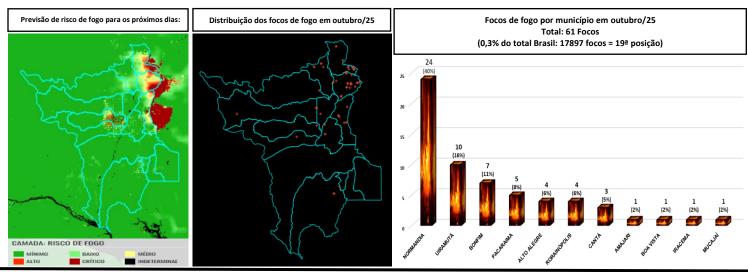
Focos em 2024	604	2057	1429	519	14	4	3	41	80	122	206	279	5358
Focos em 2025	384	83	390	26	1	13	18	37	108	61			1121
(%)	-36,4%	-96%	-72,7%	-95%	-92,9%	+225%	+500%	-9,8%	+35%	-50%			-79,1%

+85,7%

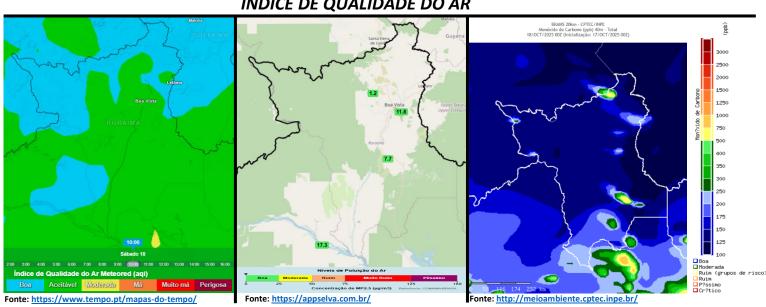
Máximo em Roraima	1958 (2016)	2057	2433 (2019)	1134 (2019)	277 (2009)	29 (2012)	21 (2009)	78 (2023)	194 (2023)	409 (2023)	468 (2023)	410 (2006)	5358 (2024)
Mínimo em Roraima	15 (1999)	20 (1999)	81 (2022)	7 (2022)	1 (2025)	1 (2010)	1 (2016)	1 (1999)	1 (2001)	1 (1998)	1 (1998)	16 (1998)	21 (1998)

Fonte: Inpe

(%)



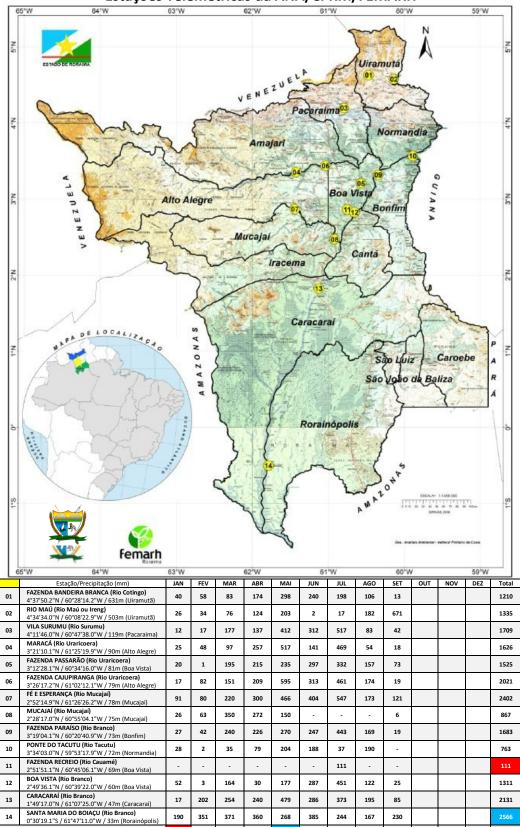
ÍNDICE DE QUALIDADE DO AR





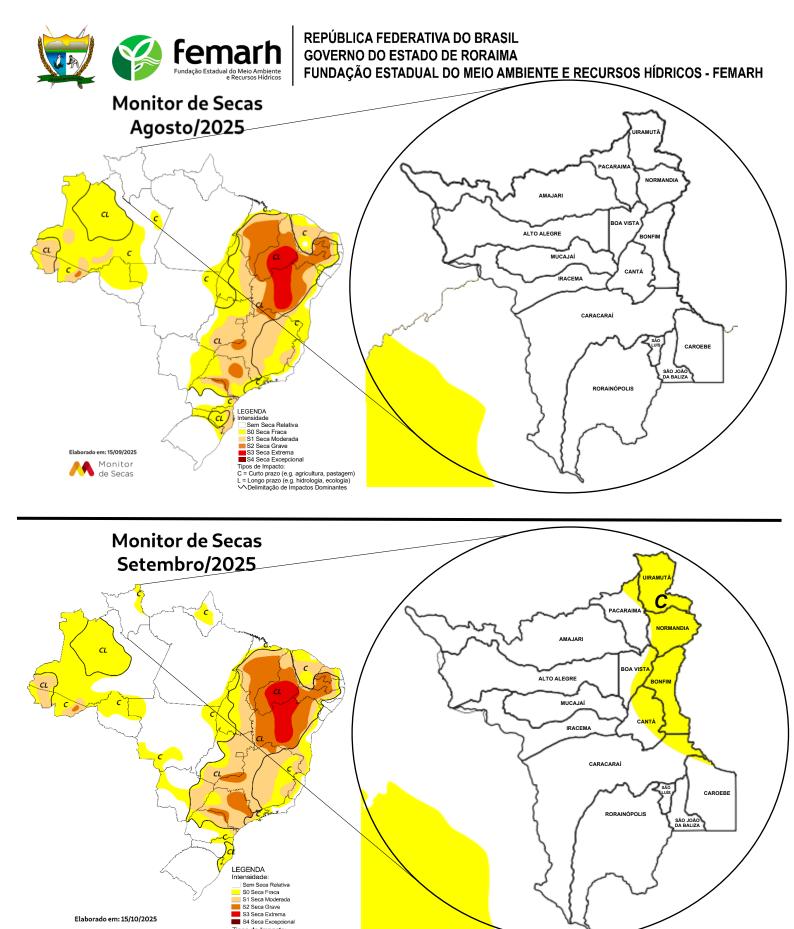
Acompanhe o Boletim Diário no site: https://femarh.rr.gov.br/boletins-drhi/
Ou receba o Boletim pelo grupo: https://chat.whatsapp.com/C4ndC9kKLutJmX9WDLN1ul

Acumulado mensal de precipitação, em milímetros, de janeiro a setembro de 2025 das Estações Telemétricas da ANA/CPRM/FEMARH



Fonte: https://www.snirh.gov.br/hidrotelemetria/acompanhamentoPcd.aspx

MAIOR PRECIPITAÇÃO
MENOR PRECIPITAÇÃO



O **MONITOR DE SECAS** é um processo de acompanhamento regular e periódico da situação da seca, cujos resultados consolidados são divulgados por meio do Mapa do Monitor de Secas. Mensalmente informações sobre a situação de secas são disponibilizadas até o mês anterior, com indicadores que refletem o curto prazo (últimos 3, 4 e 6 meses) e o longo prazo (últimos 12, 18 e 24 meses), indicando a evolução da seca na região. (https://monitordesecas.ana.gov.br/mapa). Em Roraima, devido à piora nos indicadores, houve o surgimento da seca fraca (S0) no nordeste. Os impactos são de curto prazo (C).

Tipos de Impacto: C = Curto prazo (e.g. agricultura, pastagem) L = Longo prazo (e.g. hidrologia, ecologia) ✓ Delimitação de Impactos Dominantes

Monitor de Secas

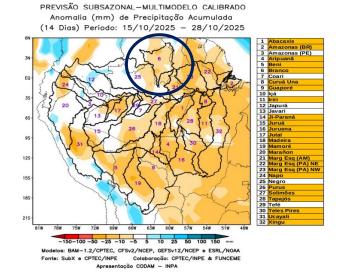
REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMB

FUNDAÇÃO ESTADUAL DO MEIO AMBIENTE E RECURSOS HÍDRICOS - FEMARH

Previsão multimodelo subsazonal CPTC/INPE-FUNCEME

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 é apresentada a saída para o intervalo de previsão de 14 dias detalhando o comportamento previsto sobre as bacias de interesse.

Fonte: https://repositorio.inpa.gov.br/collections/ef36630b-eab3-493b-b4ef-901f0bf08a4f/search



Rio Branco

Previsto S Observado

Rio Branco - Previsto x Observado

Previsto 140 Previsto 140 Occepado 1

A climatologia do período em análise indica chuvas com registros variando entre 82 e 101 mm sendo considerados normais (referência quantis 42.5% e 57.5%). Em 15 de outubro de 2025, foram observados 78 mm de precipitação média acumulada sobre a bacia em 30 dias, o cálculo da média do índice de anomalia categorizada na área da bacia o valor de -0.6, classifica a bacia em condição de tendência a seco. Nas próximas semanas o comportamento climático indica redução dos volumes de chuva, o modelo de prognóstico subsazonal sugere um comportamento próximo da normalidade.

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

A Administração Nacional Oceânica e Atmosférica dos Estados Unidos (NOAA) emitiu no dia 09/10/25 um aviso oficial indicando a configuração do fenômeno La Niña (fraca e de curta duração) no Pacífico tropical, devendo finalizar de dezembro a fevereiro.

