

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DO AMAZONAS

Manaus, 21 de maio de 2026

Volume 10, Número 119



Secretaria do
Meio Ambiente



GOVERNO DO
AMAZONAS
A FORÇA DA NOSSA GENTE

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DO AMAZONAS

Editores Chefes

Samanta Lacerda Simões

Engenheira Florestal

Chefe do Departamento de Gestão Ambiental e Ordenamento Territorial (Degat/Sema)

Tabata Lauhanda Bastos Macêdo

Meteorologista

Supervisora – Degat/Sema

Renato Trevisan Signori

Engenheiro Físico

Coordenador – Degat/Sema

Bruna de Oliveira dos Santos

Engenheira Florestal

Assessora Técnica – Degat/Sema

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO DO AMAZONAS

Editoração

Bruna de Oliveira dos Santos

Felipe Garcia Said

Jamile Alves de Araújo

Renato Trevisan Signori

Samanta Lacerda Simões

Tabata Lauhanda Bastos de Macêdo

Periodicidade: diária

Contato: Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amazonas – SEMA/AM

Av. Mário Ypiranga, 3280 – Parque Dez

CEP: 69050-560 – Manaus – AM, Brasil

Email: degat.sema@sema.am.gov.br

Telefone: (92) 3659-1821



Secretaria do
Meio Ambiente



GOVERNO DO
AMAZONAS
A FORÇA DA NOSSA GENTE



Plataformas de coleta de dados

Nove estações fluviométricas da rede hidrológica da ANA são monitorados pela SEMA, as quais estão apontadas na figura ao lado. Os boletins diários estão disponíveis em:

<https://www.sema.am.gov.br/boletins-hidrometeorologicos/>.

Primeira leitura do dia – níveis entre 20/05 e 21/05/2026

- Rio Negro (Manaus): **subiu** 02 mm, atingindo a cota de 2749 mm. Em relação ao ano anterior está 89 mm abaixo.
- Rio Negro (Curicuriari): **subiu** 13 mm, atingindo a cota de 1244 mm. Em relação ao ano anterior está 24 mm abaixo.
- Rio Solimões (Tabatinga): **subiu** 01 mm, atingindo a cota de 1170 mm. Em relação ao ano anterior está 83 mm abaixo.
- Rio Solimões (Tefé): sem leitura para os dados de hoje.
- Rio Solimões (Manacapuru): **subiu** 03 mm, atingindo a cota de 1835 mm. Em relação ao ano anterior está 83 mm abaixo.
- Rio Amazonas (Itacoatiara): **subiu** 04 mm, atingindo a cota de 1342 mm. Em relação ao ano anterior está 88 mm abaixo.
- Rio Madeira (Humaitá): **desceu** 21 mm, atingindo a cota de 2124 mm. Em relação ao ano anterior está 46 mm abaixo.
- Rio Purus (Lábrea): **subiu** 89 mm, atingindo a cota de 2087 mm. Sem leitura de dados em relação ao ano anterior.
- Rio Juruá (Eirunepé): sem leitura para os dados de hoje.

Rio	Localização	Cota (mm)		Cota Atual (mm)		Variação (mm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA (mm)						COTAS (m)	
		TER 20	QUA 21	QUA 20	QUI 21	2026	2025/2026	ATENÇÃO		ALERTA		EMERGÊNCIA		Mín	Máx
Negro	Manaus	2835	2838	2747	2749	2	-89	1982	2600	1905	2700	1829	2900	12,11	30,02
	Curicuriari	1267	1268	1231	1244	13	-24	833	1238	796	1277	749	1314	4,62	15,25
Solimões	Tabatinga	1253	1253	1169	1170	1	-83	468	1171	395	1218	305	1253	-2,34	13,82
	Tefé-Missões	SL	SL	SL	SL	-	-	618	1253	519	1337	413	1436	0,1	19,63
	Manacapuru	1914	1918	1832	1835	3	-83	1098	1490	1015	1590	904	1960	3,07	20,86
Amazonas	Itacoatiara	1430	1430	1338	1342	4	-88	647	1300	573	1400	474	1440	-0,11	16,04
Madeira	Humaitá	2187	2170	2145	2124	-21	-46	1168	2200	1108	2250	1055	2350	0,01	25,63
Purus	Lábrea	SL	SL	1998	2087	89	-	557	2000	505	2050	446	2100	0,45	21,71
Juruá	Eirunepé-Montante	1582	1582	SL	SL	-	-	424	1600	378	1650	339	1700	1,43	17,31

SL = SEM
LEITURA

SECA: ATENÇÃO ALERTA EMERGÊNCIA
CHEIA: ATENÇÃO ALERTA EMERGÊNCIA

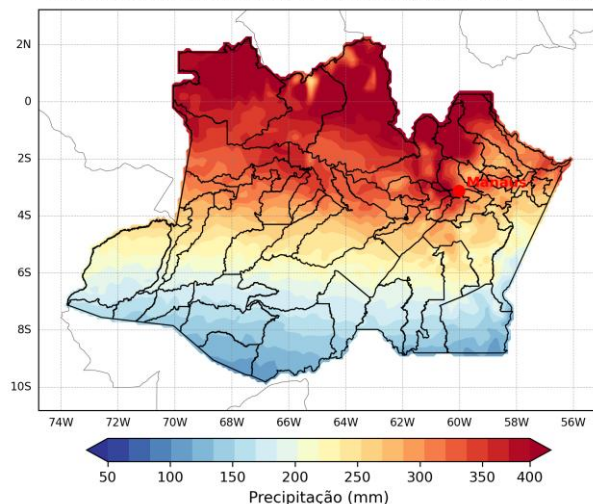
Climatologias atualizadas em: 04/05/2026

Climatologia Mensal

Maio

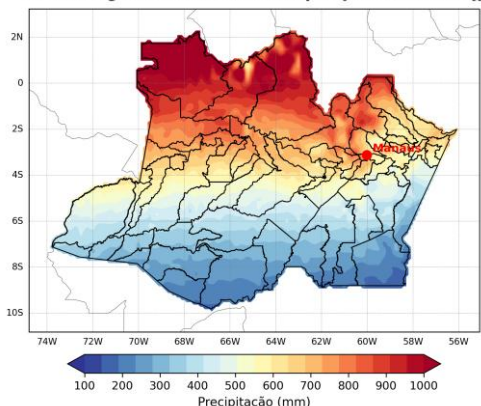
A figura ao lado apresenta a climatologia de precipitação para o mês de maio, elaborada pela Sala de Situação do DEGAT/SEMA com dados da reanálise ERA5, produzida pelo European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF), para o período de 1980 a 2025. Durante esse mês, o estado ainda se encontra em transição para a estação seca, com os maiores volumes de chuva (acima de 350 mm) concentrados na porção noroeste do estado, por outro lado, os menores acumulados de chuva (abaixo de 150 mm) ficam restritos ao sul do Amazonas.

Climatologia mensal de Precipitação no AM — Mai



Climatologia Trimestral

Climatologia trimestral de Precipitação no AM — MJJ



Maio – Junho - Julho

A figura ao lado apresenta a climatologia do trimestre maio-junho-julho, elaborada pela Sala de Situação do DEGAT/SEMA com dados da reanálise ERA5, produzida pelo European Centre for Medium-Range Weather Forecasts (ECMWF), para o período de 1980 a 2025. Em maio, os maiores volumes de precipitação concentram-se no noroeste do Amazonas, enquanto as demais áreas do estado apresentam acumulados menores. Ao longo dos meses seguintes, observa-se uma redução gradual das chuvas, especialmente no sul do estado, indicando a transição para a estação seca. No meio e final do trimestre, essa estação se estabelece no sul do Amazonas, com precipitação mensal inferior a 100 mm.

Acumulado Semanal

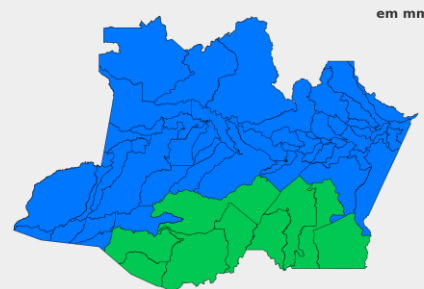
Semana de 10/05 a 16/05/2026

A figura ao lado mostra o acumulado de precipitação por municípios, da semana de 10 a 16 de maio de 2026, elaborado pela Sala de Situação do DEGAT/SEMA com base nos dados diários do MERGE, desenvolvido pelo CPETEC/INPE (Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais).

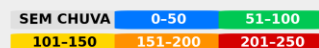
MAIORES CHUVAS

Semana: 10/05/2026 – 16/05/2026

Lábrea:	80.5 mm
Apuí:	75.6 mm
Canutama:	75.1 mm
Manicoré:	68.9 mm
Boca do Acre:	67.7 mm
Novo Aripuanã:	64.7 mm
Humaitá:	60.1 mm
Pauini:	58.3 mm
Tapauá:	52.5 mm
Benjamin Constant:	45.9 mm



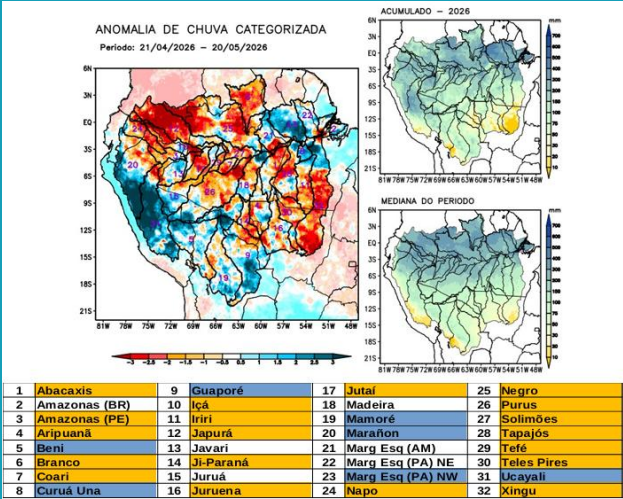
Total de municípios com chuva: 62



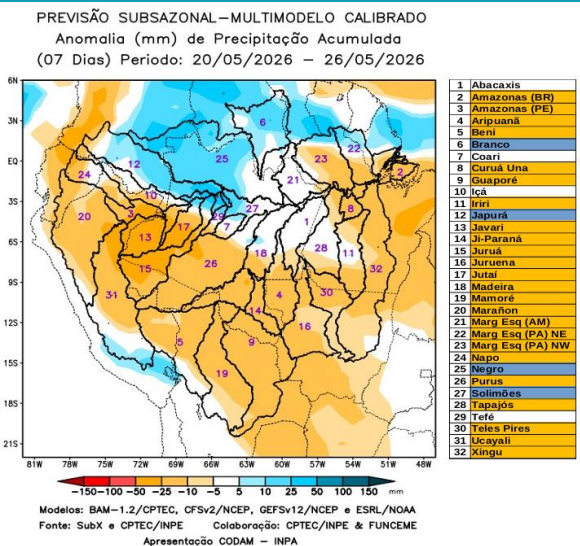
Dados Climatológicos

Bacia Amazônica – Condições atuais

Mapas das condições observadas de precipitação e gráficos individuais por bacias foram elaborados com base nos dados MERGE/GPM, gerados pelo INPE/CPTEC, utilizando como referência climatológica o período de 2000 a 2025. Entre os dias 21 de abril a 20 de maio de 2026, chuvas abaixo da climatologia caracterizam déficit de precipitação nas bacias dos rios Abacaxis, Branco, Coari, Japurá, Jutai, Negro, Purus e Tefé. Chuvas próximas da normalidade foram registradas sobre as bacias dos rios Juruá, Madeira e margem esquerda do Rio Amazonas.



Prognóstico de precipitação

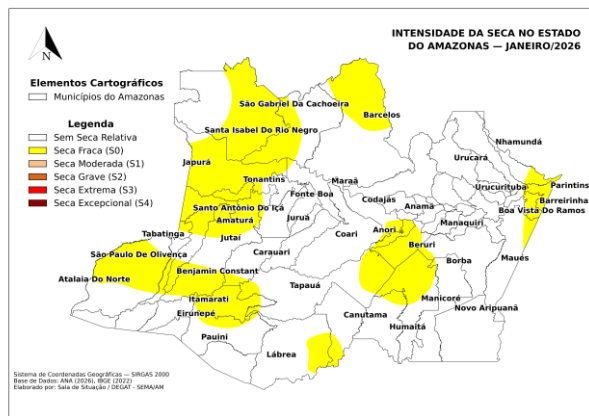


Previsão Subsazonal

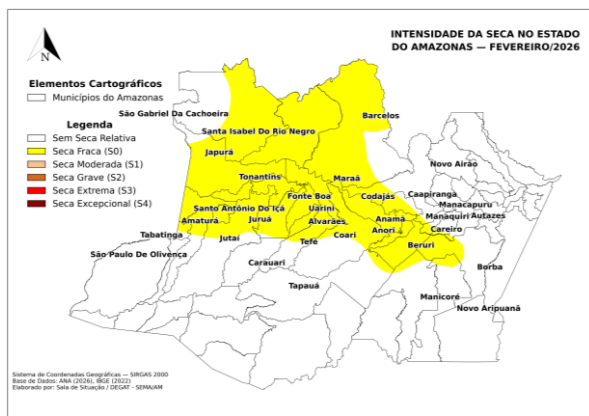
A Figura ao lado, apresenta o prognóstico para o intervalo de 7 dias entre 20 a 26 de maio de 2026. Para o Estado do Amazonas, anomalias negativas (amarelo claro ao vermelho) estão previstas sobre grande parte da área monitorada. Por outro lado, anomalias positivas (azul claro ao escuro) estão previstas sobre as bacias dos rios Branco, Japurá, Negro e curso principal do Rio Solimões. Por fim, chuvas próximas a climatologia estão previstas sobre as bacias hidrográficas dos rios Abacaxis, Coari e Tefé.

Mapas atualizados em: 21/05/2026

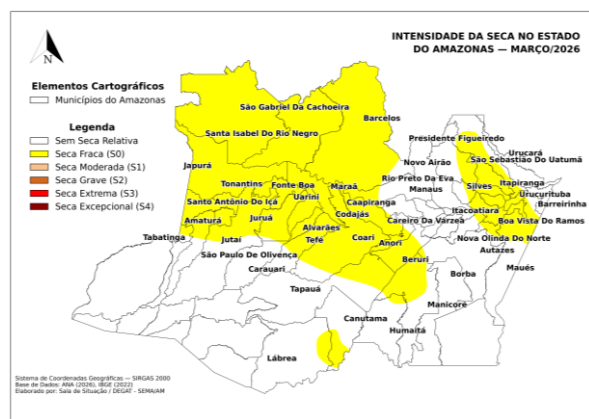
Janeiro 2026



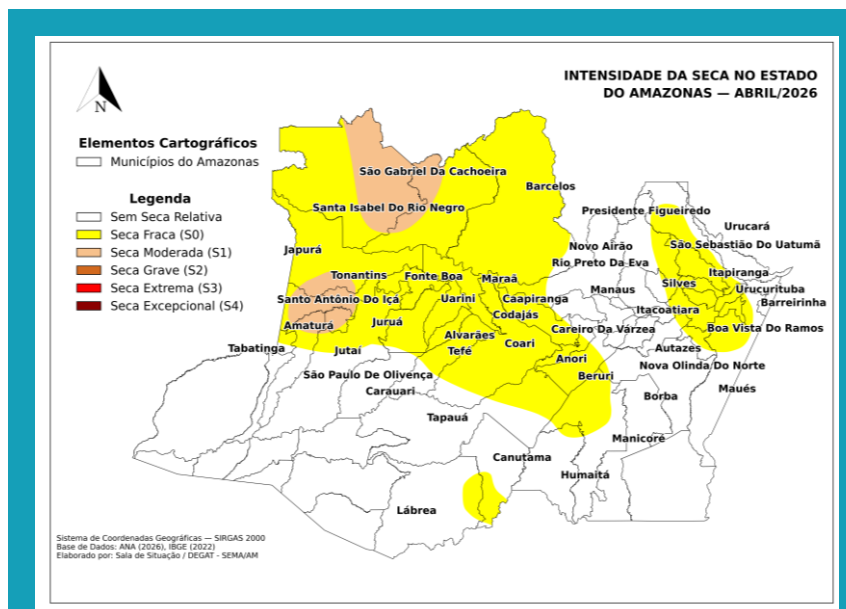
Fevereiro 2026



Março 2026



Monitor de secas



Situação da seca no mês de Abril

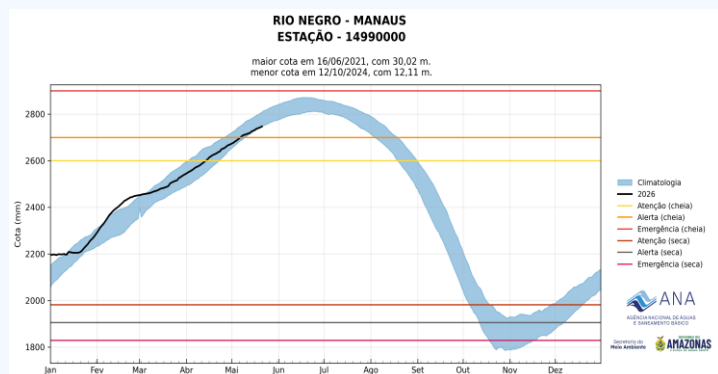
No Amazonas, devido à persistência de chuvas abaixo da média e piora nos indicadores, houve agravamento da seca em duas porções no oeste do estado, passando de fraca (S0) para moderada (S1). Os impactos são de curto e longo prazo (CL) no oeste e de curto prazo (C) nas demais áreas.

Mapas atualizados em: 19/05/2026

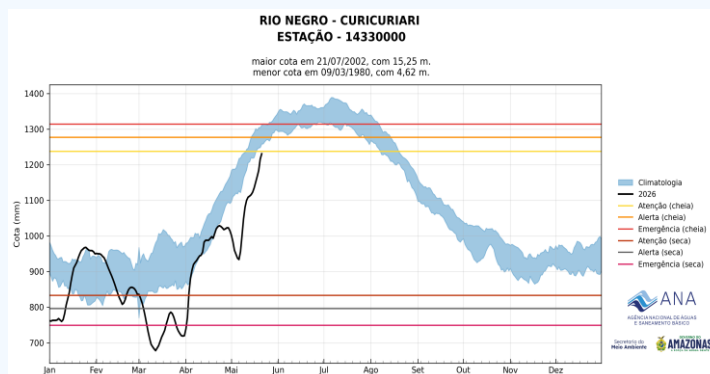
Cotagramas

Cotagramas atualizados em: 21/05/2026

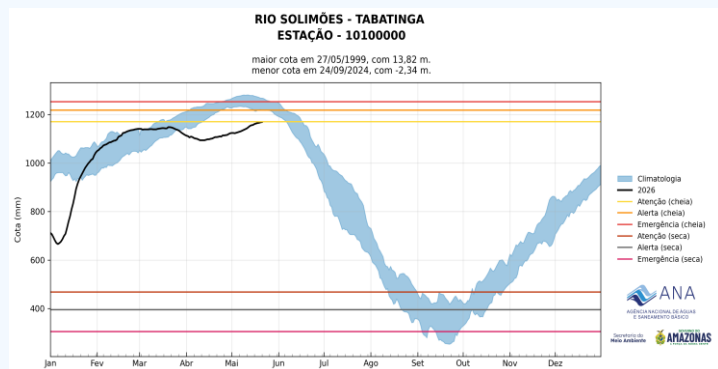
Rio Negro - Manaus



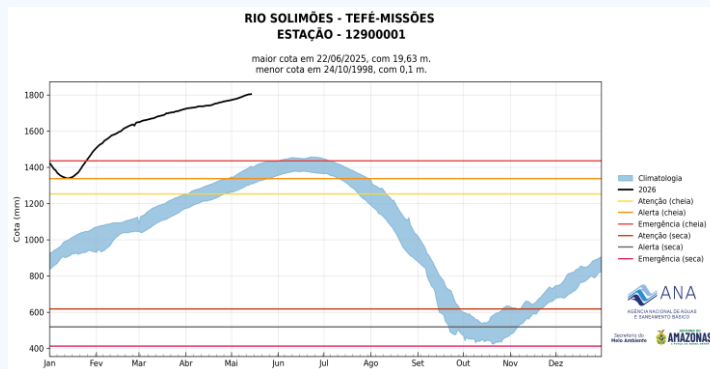
Rio Negro - Curicuriari



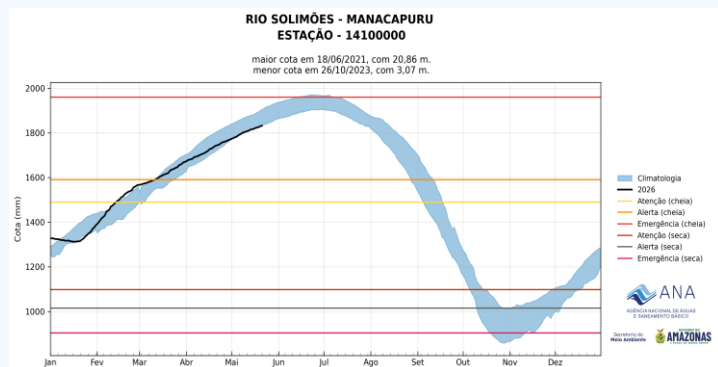
Rio Solimões - Tabatinga



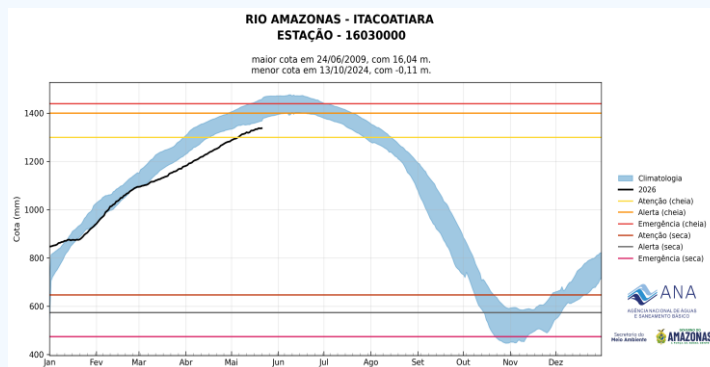
Rio Solimões - Tefé-Missões



Rio Solimões - Manacapuru



Rio Amazonas - Itacoatiara



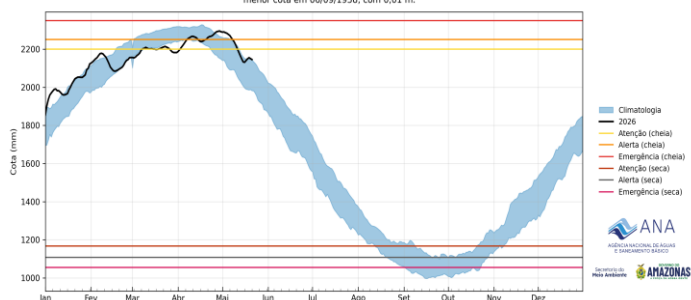
Cotagramas

Cotagramas atualizados em: 21/05/2026

Rio Madeira - Humaitá

RIO MADEIRA - HUMAITÁ
ESTAÇÃO - 15630000

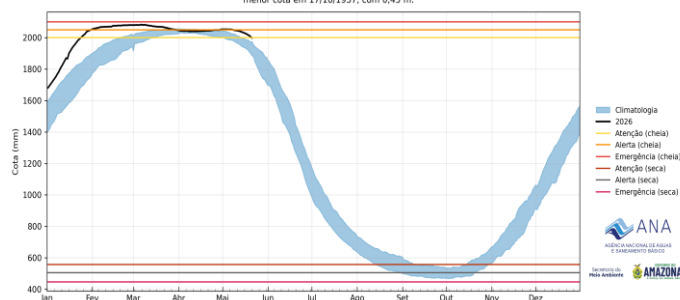
maior cota em 10/04/2014, com 25,63 m.
menor cota em 06/09/1938, com 0,01 m.



Rio Purus - Lábrea

RIO PURUS - LÁBREA
ESTAÇÃO - 13870000

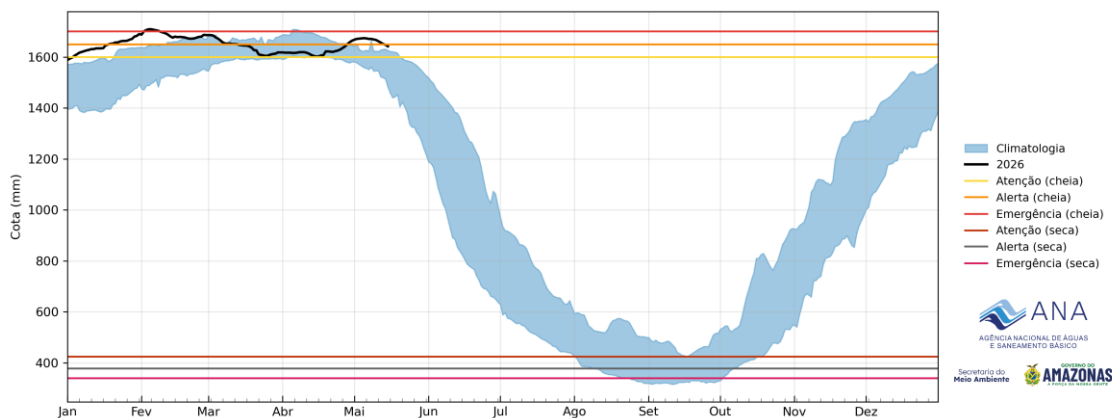
maior cota em 14/02/1960, com 21,71 m.
menor cota em 17/10/1937, com 0,45 m.



Rio Juruá - Eirunepé-Montante

RIO JURUÁ - EIRUNEPÉ-MONTANTE
ESTAÇÃO - 12550000

maior cota em 04/04/1986, com 17,31 m.
menor cota em 10/09/1995, com 1,43 m.



Elaboração:

Tabata Lauhanda Bastos de Macêdo

Supervisora/Meteorologista/ Sala de Situação - DEGAT/SEMA