

# Boletim Hidrometeorológico

Boletim N° 026/2019

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 06/02/2019

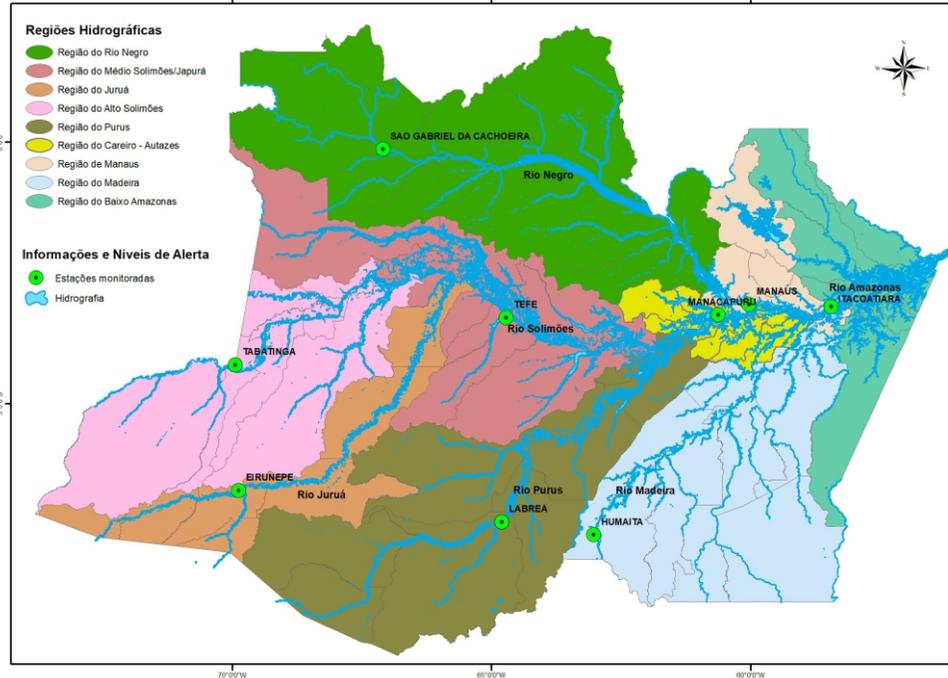


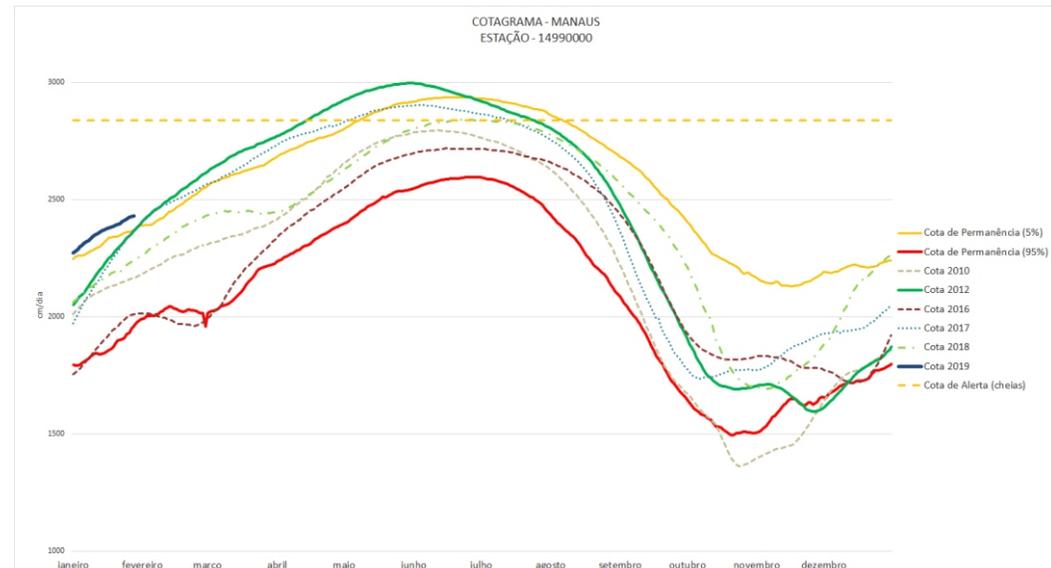
Figura 1: Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **05 a 06/02/2019** mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** teve **variação mínima positiva de 1 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado está **163 cm acima**. Em São Gabriel da Cachoeira (Rio Negro), não obtivemos leitura na estação de **Curicuriari**, assim como a PCD de Tefé Missões. Em **Tabatinga**, o rio **Solimões** subiu **4 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado **está 93 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões** subiu **4 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado **está 175 cm acima**. Em **Itacoatiara**, o rio **Amazonas** subiu **5 cm**, em relação ao mesmo período do ano passado **está 128 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira** subiu **11 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado **está 86 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá** subiu **8 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado **está 408 cm acima**.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm) FEV/2018		Cota Atual (cm) FEV/2019		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Pemanência)		Cotas Min   Max	Status
		SEG 05	TER 06	TER 05	QUA 06	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2294	2300	2462	2463	1	163	2838	1737	1363   2997	—
	Curicuriari(SGC)	915	896	SL	SL	-	-	1353	697	504   1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	1030	1028	1117	1121	4	93	1257	231	86   1382	~
	Tefé Missões	1488	1498	SL	SL	-	-	1424	343	0,08   1602	MT
	Manacapuru	1399	1405	1576	1580	4	175	1955	776	495   2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	959	964	1087	1092	5	128	2096	197	91   2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2122	2142	2217	2228	11	86	2272	295	88   2563	~
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130   2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1223	1205	1605	1613	8	408	1625	296	143   1731	~



Cotagrama 1: Valores de cotas no período de 6 anos

— Variação Min. ~ Subindo ~ Descendo - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referencia

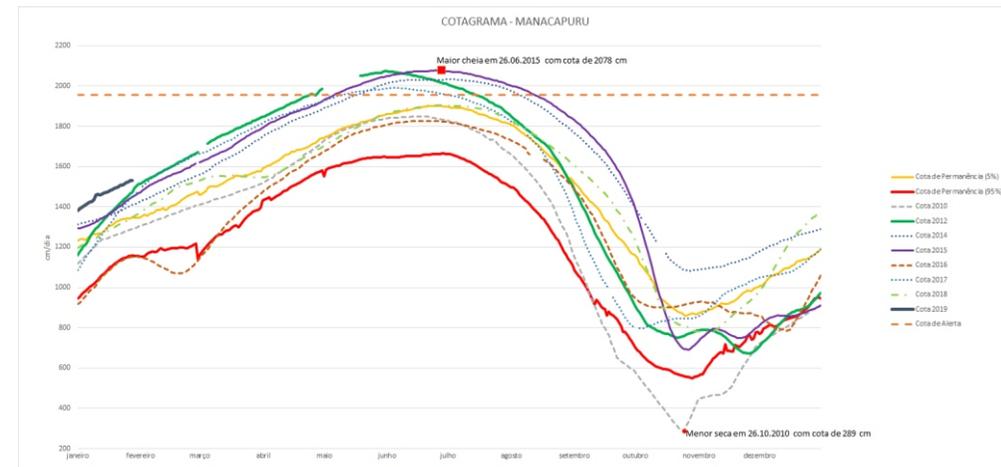
Abaixo da cota de 95% Normal Acima da cota de 5%

# Boletim Hidrometeorológico

Boletim N° 026/2019

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 06/02/2019



Cotagrama 2: Valores de cotas no período de 8 anos.

O rio Solimões em Manacapuru está com seu nível abaixo da cota de permanência diária de 5% de toda a série histórica. Em 05 de fevereiro de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com 1504 cm. Este ano no mesmo período citado o rio Solimões está 1576 cm, ou seja 72 cm acima.

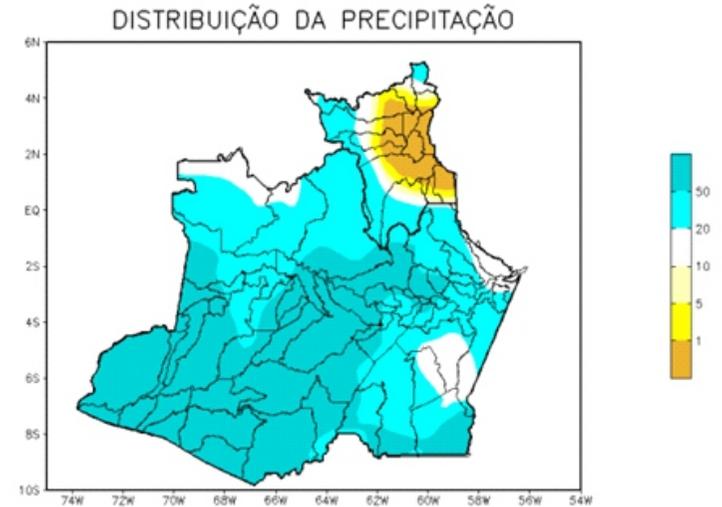


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 28/01 a 03/02/2018

Os dados apresentados na Figura 2 mostram a distribuição espacial estimada da precipitação sobre os estados do Amazonas e Roraima, com espaçamento de grade  $0,5^\circ \times 0,5^\circ$ , fonte de dados "Climate Prediction Center NOAA", processados na Divisão de Meteorologia do SIPAM.

A climatologia de precipitação da Região Amazônica durante o mês de fevereiro indica um aumento gradativo das chuvas na Amazônia, com a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) passando a ocupar sua posição climatológica. Os valores mínimos de chuva são encontrados no norte do Amazonas, noroeste do Pará e no estado de Roraima onde se configura a sua estação seca.

Para o período de 28 de janeiro a 03 de fevereiro observou-se que as chuvas ficaram bem distribuídas sobre o Amazonas, com registros superiores a 50 mm (áreas em tons de azul mais escuro) no centro-oeste, sudoeste e faixa sul do estado. Em Roraima, os menores volumes se concentraram no faixa leste, com pouco ou nenhum acumulado de precipitação, enquanto que no sudoeste e oeste os acumulados foram superiores a 20 mm.

# Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 026/2019

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 06/02/2019

## DISTRIBUIÇÃO DE PRECIPITAÇÃO ESTADO DO AMAZONAS

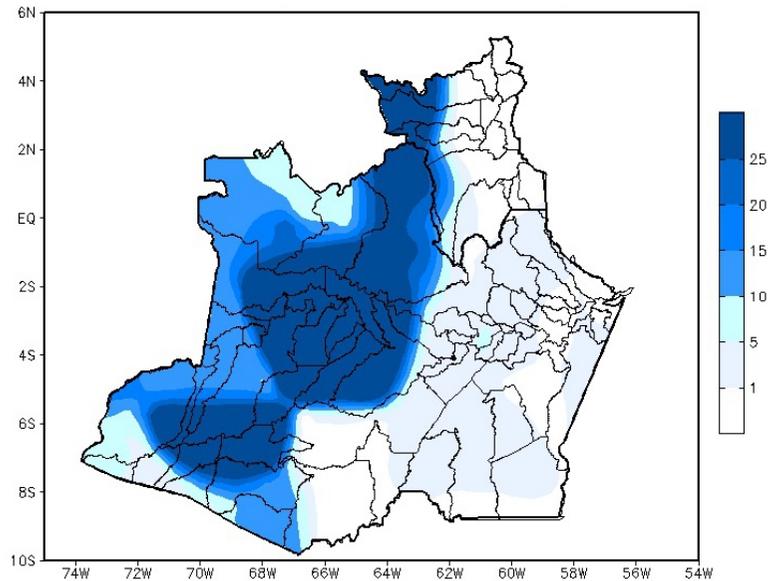


Figura 3: Mapa de Distribuição da Precipitação Acumulada do dia 05/02/2019.

Os acúmulos de precipitação do dia 05 de fevereiro mostra que houve índices maiores de 10 a 25 mm chuva na porção oeste, sudoeste e noroeste do estado, já na porção nordeste, leste e sul observou-se índices de 1 a 5 mm, bem como na região noroeste tivemos índices de 0 a 5 mm.

## Precipitation Forecasts

Mon, 04 FEB 2019 at 00Z -to- Tue, 12 FEB 2019 at 00Z

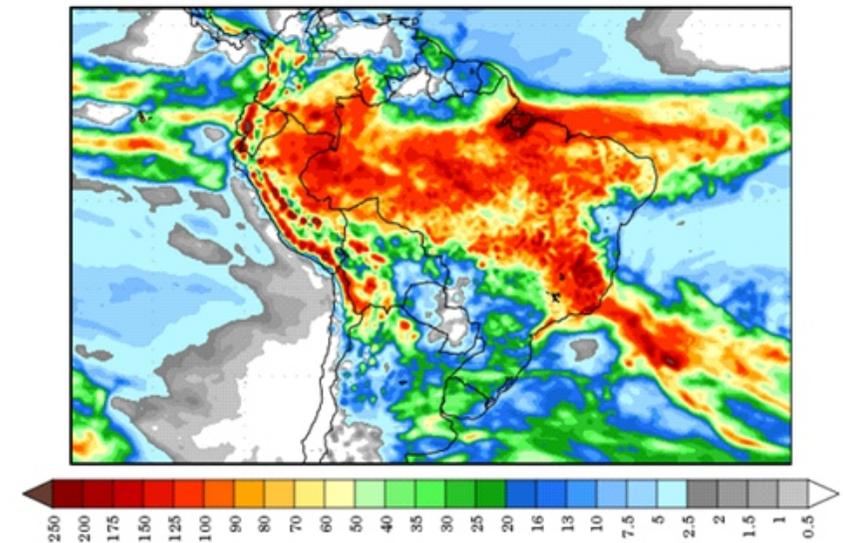


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 04 a 12 de fevereiro de 2019 sugere que intensos volumes de precipitação poderão ocorrer sobre grande parte da Amazônia Legal, com exceção da faixa norte do estado de Roraima. Tais acumulados podem ser favorecidos pela passagem de sistemas frontais sobre a região Sudeste do Brasil, escoamento dos ventos em altos níveis da troposfera devido a atuação da Alta da Bolívia e também pela maior proximidade da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), o que propicia o aumento da convecção e das chuvas nesta região.