

Boletim Hidrometeorológico

Boletim N° 025/2019

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 05/02/2019

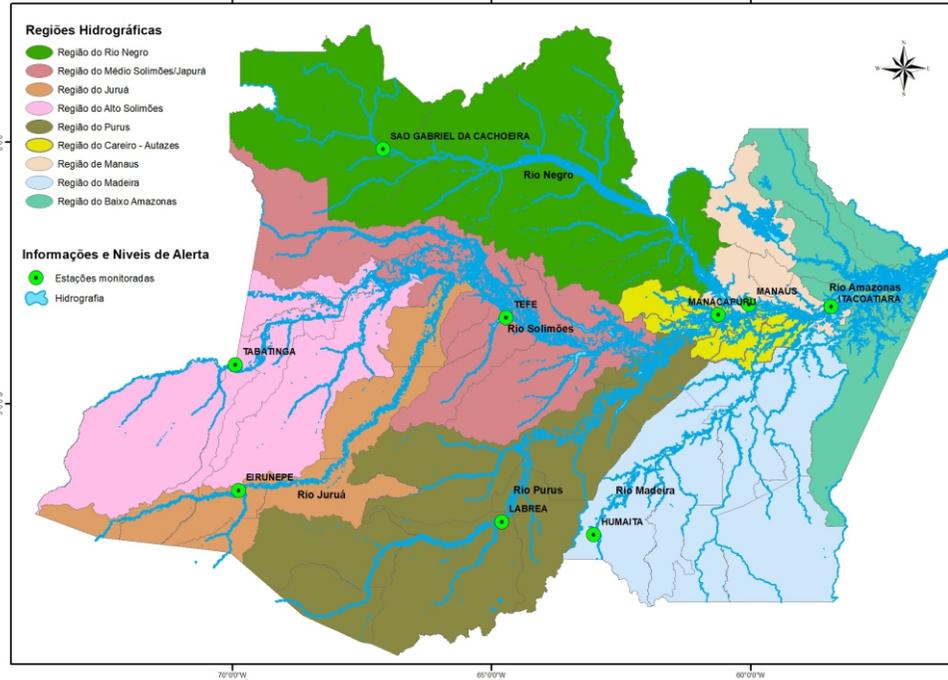


Figura 1: Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

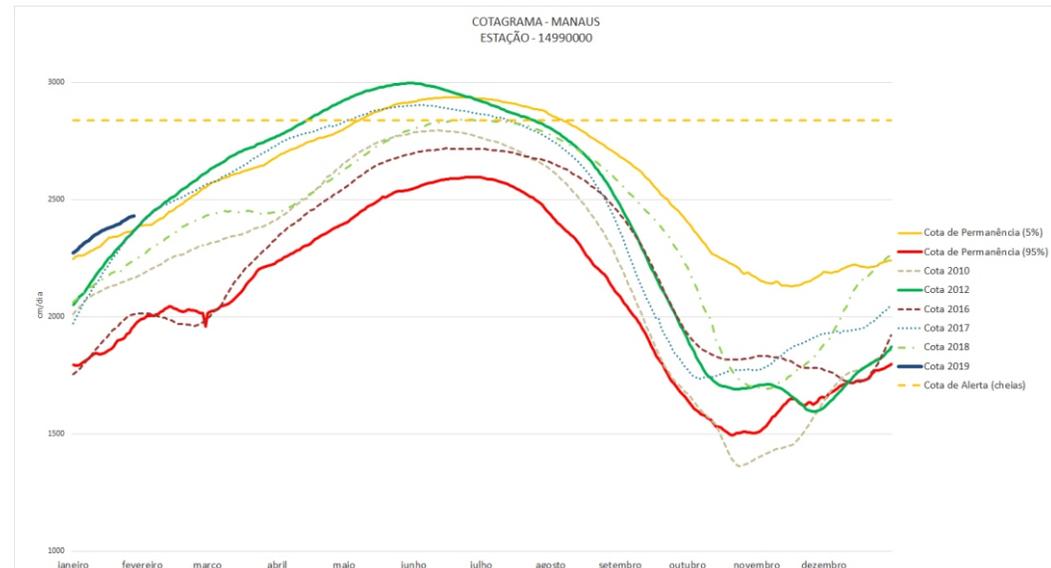
Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **04 a 05/02/2019** mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** subiu **5 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado está **168 cm acima**. Em São Gabriel da Cachoeira (Rio Negro), não obtivemos leitura na estação de **Curicuriari**, assim como a PCD de Tefé Missões. Em **Tabatinga**, o rio **Solimões** subiu **6 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado está **87 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões** subiu **4 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado está **177 cm acima**. Em **Itacoatiara**, o rio **Amazonas** subiu **2 cm**, em relação ao mesmo período do ano passado está **128 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira** apresenta cota de **2217 cm**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá** subiu **8 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado está **382 cm acima**.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas junto a Rede Nacional Hidrometeorológica.

Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm) FEV/2018		Cota Atual (cm) FEV/2019		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Permanência)		Cotas Min Max	Status
		DOM 04	SEG 05	SEG 04	TER 05	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2287	2294	2457	2462	5	168	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	931	915	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	1030	1030	1111	1117	6	87	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	1482	1488	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	MT
	Manacapuru	1394	1399	1572	1576	4	177	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	953	959	1085	1087	2	128	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2107	SL	SL	2217	-	-	2272	295	88 2563	SR
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1242	1223	1597	1605	8	382	1625	296	143 1731	~

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



Cotagrama 1: Valores de cotas no período de 6 anos

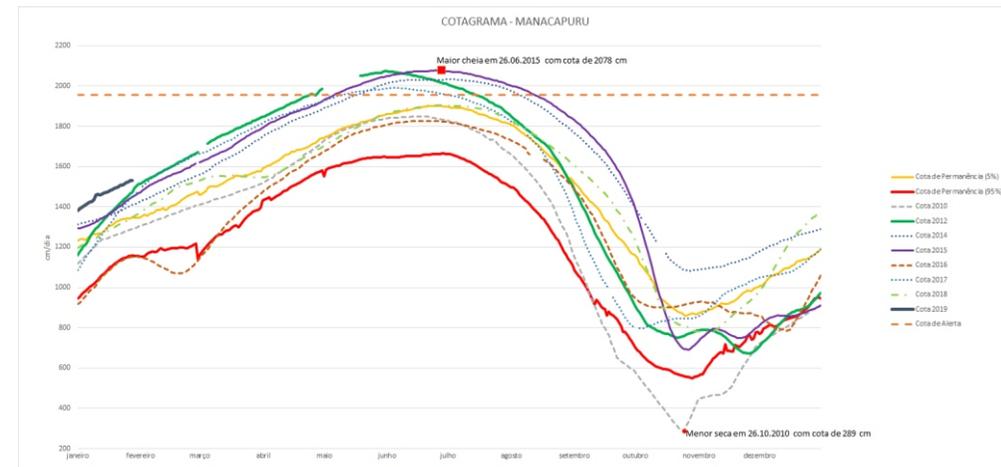
Abaixo da cota de 95% Normal Acima da cota de 5%

Boletim Hidrometeorológico

Boletim N° 025/2019

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 05/02/2019



Cotograma 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.

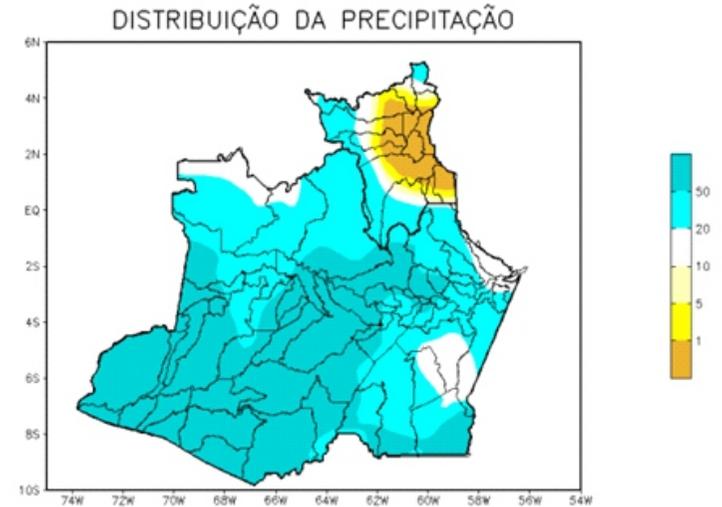


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 28/01 a 03/02/2018

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 N° 025/2019

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 05/02/2019

DISTRIBUIÇÃO DE PRECIPITAÇÃO ESTADO DO AMAZONAS

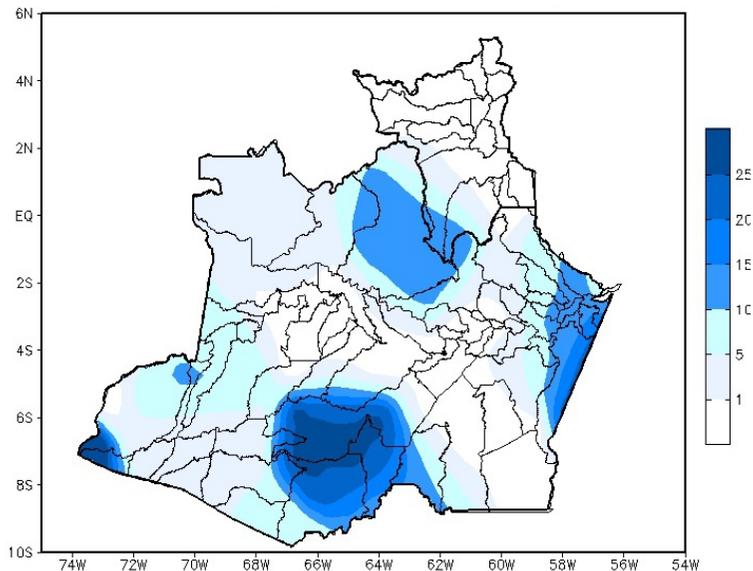


Figura 3: Mapa de Distribuição da Precipitação Acumulada do dia 04/02/2019.

Os acúmulos de precipitação do 04 de fevereiro mostra que houve índices maiores de 10 a 25 mm chuva nas regiões sul e sudoeste do estado, na porção norte e leste observou-se índices de 10 a 20 mm, já 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

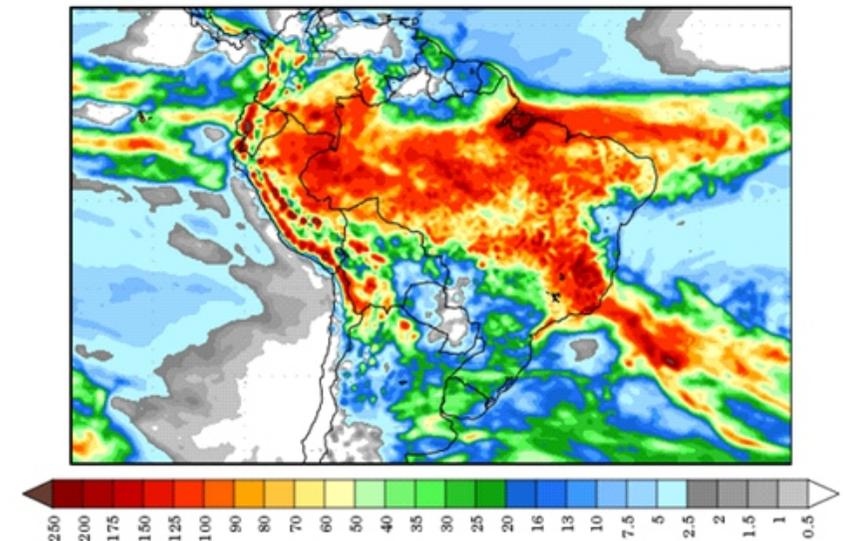


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.