

# Boletim Hidrometeorológico

Boletim N° 031/2019

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 13/02/2019

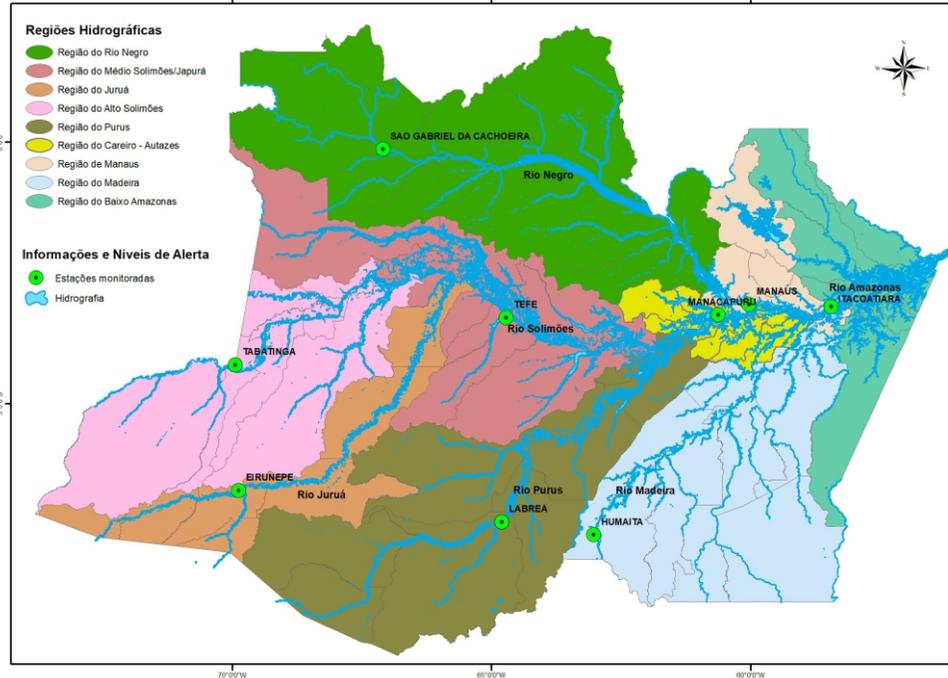


Figura 1: Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

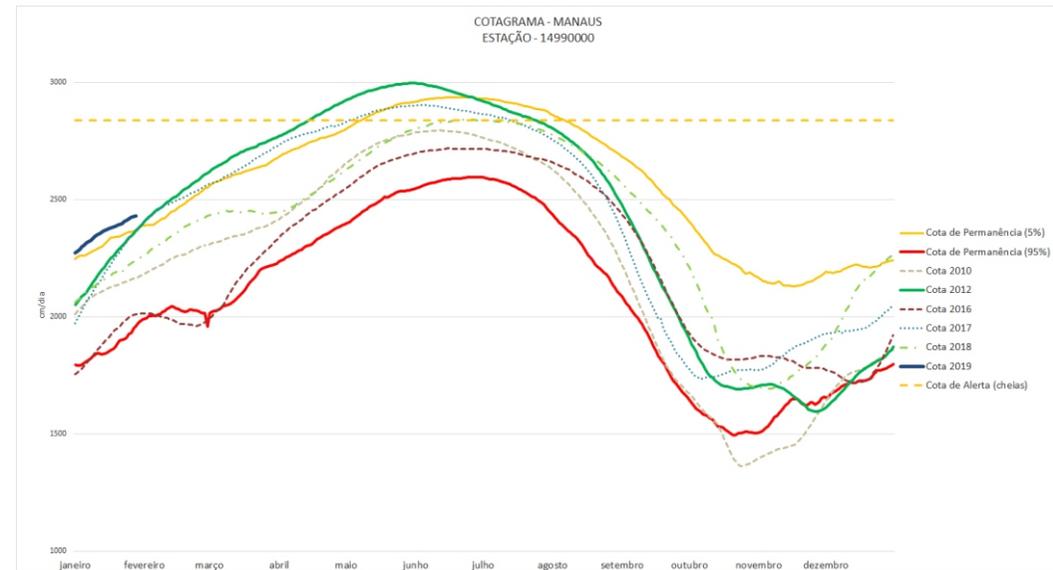
Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **12 a 13/02/2019** mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** subiu **4 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado está **157 cm acima**. Em São Gabriel da Cachoeira (Rio Negro), não obtivemos leitura na estação de **Curicuriari**, assim como a estação de Tefé. Em **Tabatinga**, o rio **Solimões** subiu **3 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado está **226 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões** subiu **5 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado está **163 cm acima**. Em **Itacoatiara**, o rio **Amazonas** subiu **5 cm**, em relação ao mesmo período do ano passado está **120 cm acima**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira** subiu **9 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado está **81 cm acima**. Em **Eirunepé**, o rio **Juruá** subiu **4 cm** e comparado ao mesmo período do ano passado está **603 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 (Permanência)		Cotas Min   Max	Status
		SEG 12	TER 13	TER 12	QUA 13	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2338	2345	2498	2502	4	157	2838	1737	1363   2997	~
	Curicuriari(SGC)	762	762	SL	SL	-	-	1353	697	504   1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	941	924	1147	1150	3	226	1257	231	86   1382	~
	Tefé Missões	1535	1539	SL	SL	-	-	1424	343	0,08   1602	SL
	Manacapuru	1444	1453	1611	1616	5	163	1955	776	495   2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1000	1009	1124	1129	5	120	2096	197	91   2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2212	2216	2288	2297	9	81	2272	295	88   2563	~
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130   2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1081	1043	1642	1646	4	603	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 Nº 031/2019

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 13/02/2019

## DISTRIBUIÇÃO DE PRECIPITAÇÃO ESTADO DO AMAZONAS

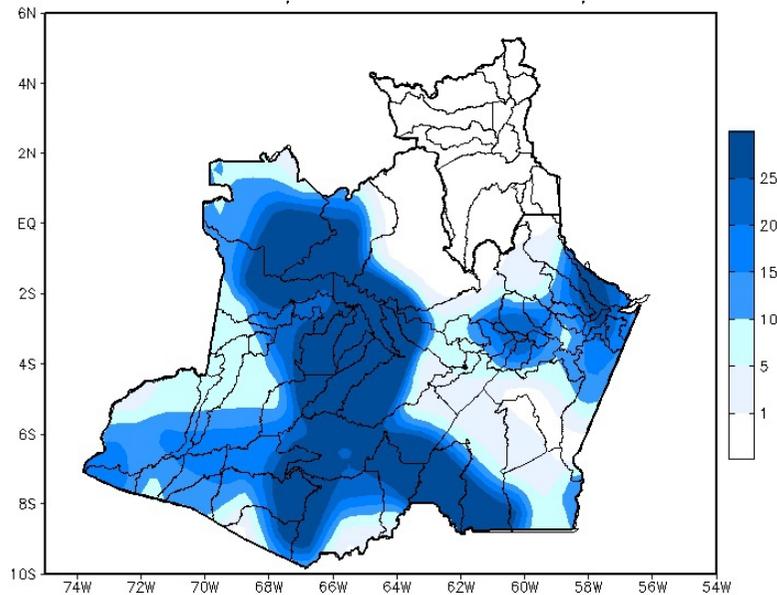


Figura 3: Mapa de Distribuição da Precipitação Acumulada do dia 12/02/2019.

## Precipitation Forecasts

Mon, 11 FEB 2019 at 00Z -to- Tue, 19 FEB 2019 at 00Z

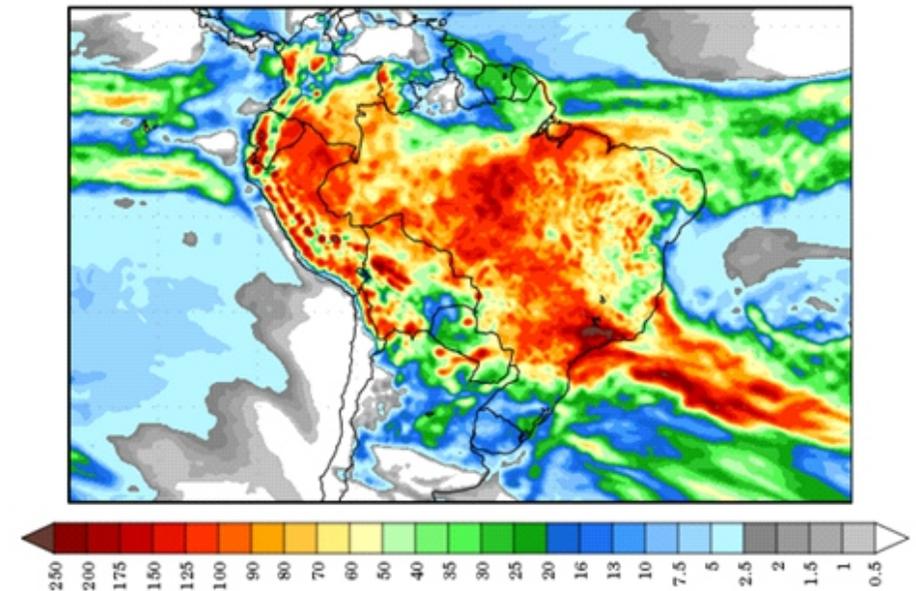


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 11 a 19 de fevereiro de 2019 sugere que os maiores volumes de precipitação poderão ocorrer sobre grande parte da Amazônia Legal, principalmente sobre a porção central, com exceção da metade 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.

O acúmulo de precipitação do dia 12 de fevereiro mostra que houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva na porção noroeste, oeste, sudoeste e sul do Estado, na região norte foram observados valores de 1 a 15 mm e no leste foram observados índices de 0 a 25 mm.