



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

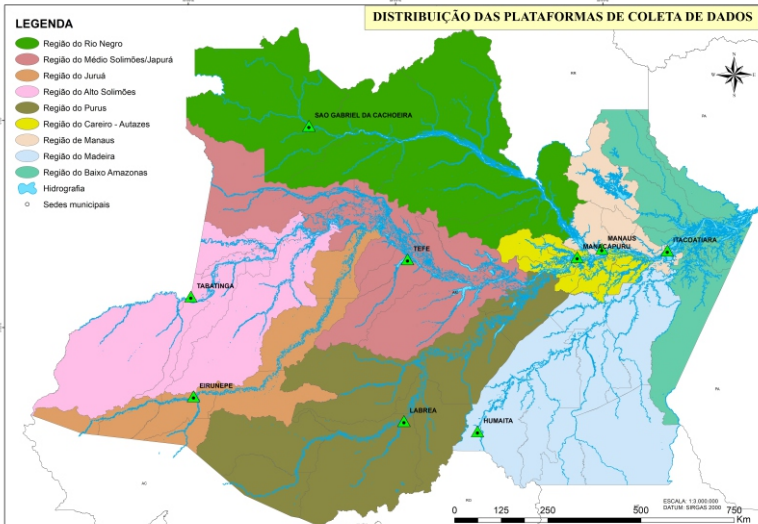
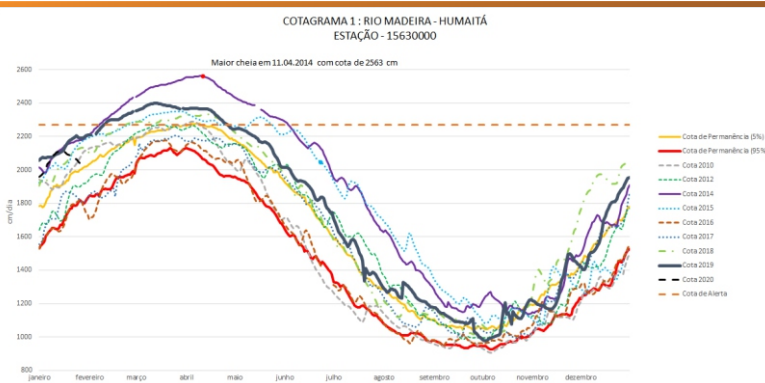
018**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****27/01/2020**

Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

A figura 1 ao lado mostra a Localização das Plataformas de Coleta de Dados - PCD's.

Os dados de níveis dos rios entre os dias 25 a 27/01 apontam que:

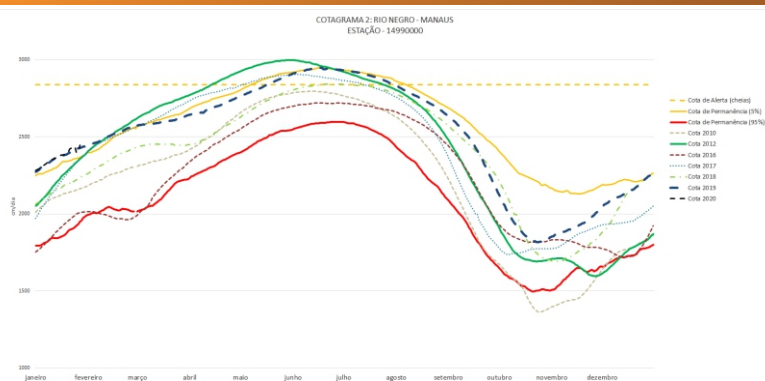
- **Rio Solimões em Manacapuru subiu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1526 cm** e em relação ao ano anterior está **3 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1051 cm** e em relação ao ano anterior está a **10 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé variou 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1143 cm** e em relação ao ano anterior está a **127 cm** acima.
- **Rio Negro em Cucuí variou 7 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1440 cm**, e em relação ao ano anterior está a **81 cm** abaixo.



O **Rio Madeira em Humaitá variou 17 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2034 cm**, em relação ao ano anterior está **164 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está com seu nível abaixo da cota de permanência diária de 5% e comparando com a cota de **alerta 2272 cm** está **238 cm** abaixo. Em 27 de janeiro de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **2180 cm**. Este ano o rio madeira está **146 cm** abaixo em relação mesmo período de 2014.

O cotagrama 1 mostra o comportamento do rio Madeira em uma determinada série de anos.



O **Rio Negro em Manaus subiu 45 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2446 cm** e em relação ao ano anterior está a **19 cm** acima.

Para o período, o **rio Negro** está com seu nível abaixo da cota de permanência diária de 5% e comparando com a cota de **alerta 2838 cm** está **392 cm** acima. Em 27 de janeiro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2356 cm**. Este ano o rio Negro está **90 cm** acima em relação mesmo período de 2012.

O cotagrama 2 mostra o comportamento do rio Negro em uma determinada série de anos.

Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

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

Rio	Localização	Cota (cm) Janeiro/2019			Cota Atual (cm) Janeiro/2020			Variação (cm)		Cotas de Alerta (Permanência)		Cotas Min Max	Status
		SEX 25	SAB 26	DOM 27	SAB 25	DOM 26	SEG 27	2020	2019/2020	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2420	2424	2427	2401	2405	2446	45	19	2838	1737	1363 2997	—
	Cucuí (SGC)	1503	1514	1521	1447	1446	1440	-7	-81	1353	697	504 1525	—
Rio Solimões	Tabatinga	1063	1044	1055	1140	1135	SL	-	-	1257	231	86 1382	SL
	Tefé Missões	SL	SL	SL	1131	1134	1133	2	-	1424	343	0,08 1602	—
	Manacapuru	1521	1526	1529	1522	1526	1526	4	-3	1955	776	495 2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	1052	1057	1061	1046	1049	1051	5	-10	2096	197	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	2198	2191	2198	2051	2042	2034	-17	-164	2272	295	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	1998	2006	2010	SL	1944	1944	0	0	2044	354	130 2179	—
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1577	1575	1573	SL	SL	SL	-	-	1625	296	143 1731	SL

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



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

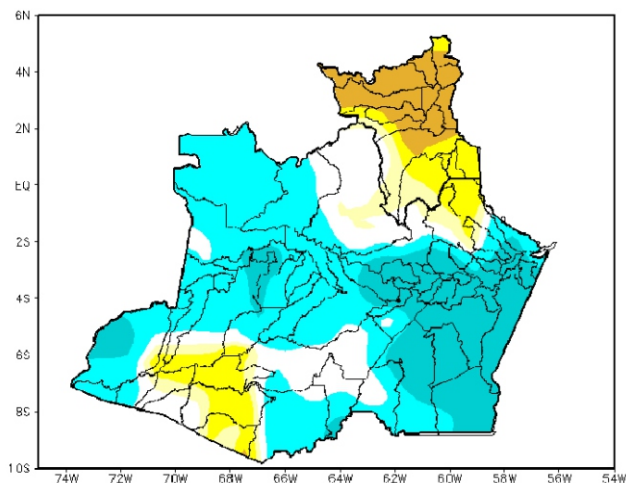
018**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****27/01/2020**

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 13 a 19/01/2020

Os dados apresentados na figura ao lado representam a distribuição espacial estimada da precipitação sobre o estado do Amazonas.

Semelhante a dezembro, a climatologia de precipitação da região Amazônica, no mês de janeiro, apresenta os maiores acumulados estendendo-se desde o noroeste do Amazonas até o Oceano Atlântico, associados à atuação de episódios de Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) e a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT).

Para o período de 20 a 26 de janeiro de 2020 no Amazonas, os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) se concentram no setor centro-leste do estado e em duas pequenas áreas, que compreendem basicamente os municípios de Atalaia do Norte e Jutai. Já os menores acumulados foram observados na porção sudoeste, com registros entre 1 e 10 mm, sobre os municípios de Boca do Acre, Pauini, Itamarati e Eirunepé.

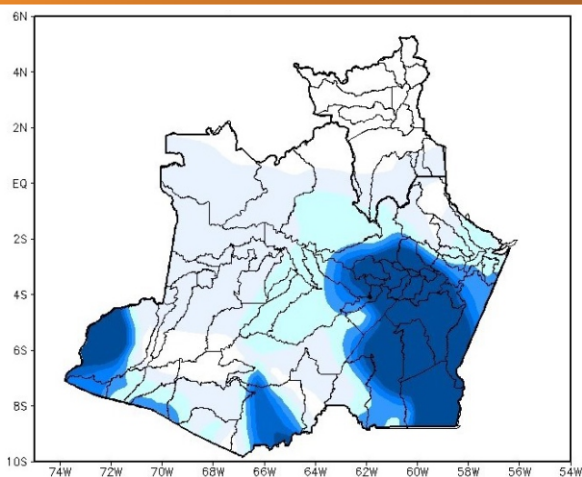


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 24/01/2020 a 26/01/2020

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação no dia 24 a 26 janeiro houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva na região sudeste e sudoeste e leste do Estado, já nas outras regiões houveram índices de 1 a 5 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 27 JAN 2020 at 00Z -to- Tue, 04 FEB 2020 at 00Z

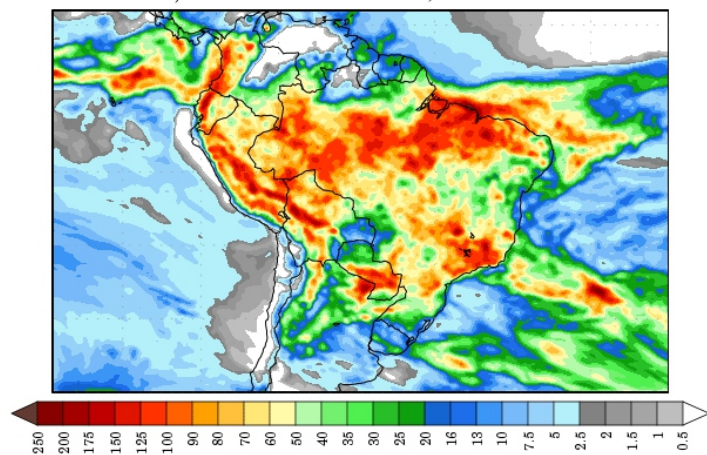


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 27 de janeiro a 4 de fevereiro de 2020 indica os maiores volumes de chuva ocorrendo sobre grande parte da Amazônia Legal, principalmente sobre a porção oriental abrangendo os estados Pará, Maranhão, Mato Grosso e Tocantins. Esses acumulados também estão distribuídos sobre a faixa noroeste-sudeste do mapa, podendo estar associados principalmente ao avanço de sistemas frontais semi-estacionários, posicionados geralmente no Oceano Atlântico, os quais contribuem para formação/ativação da convecção na Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) ou da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS). A Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) é outro sistema meteorológico também atuante, contribuindo para a ocorrência de chuvas, principalmente nos setores norte do Maranhão e Pará, bem como no estado do Amapá.