



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

114

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

19/06/2019

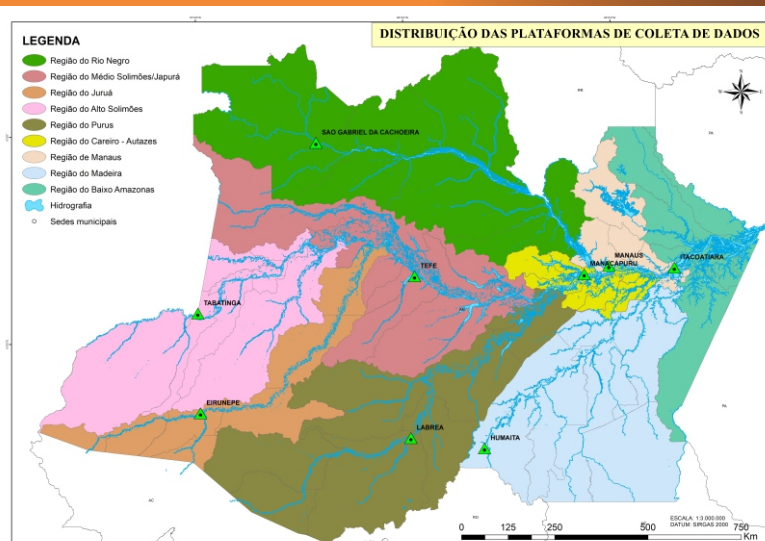
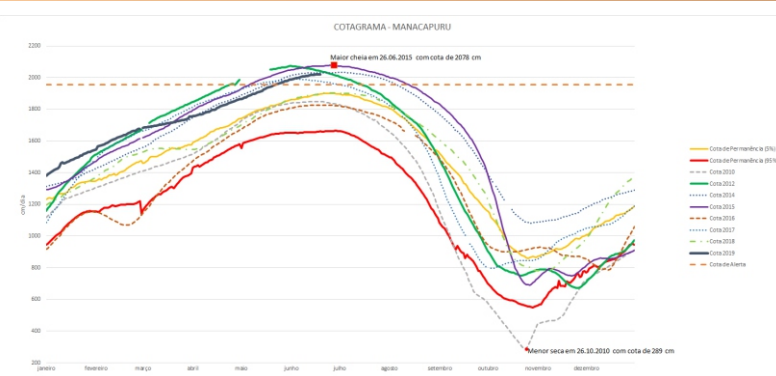


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 18 a 19/06 apontam que:

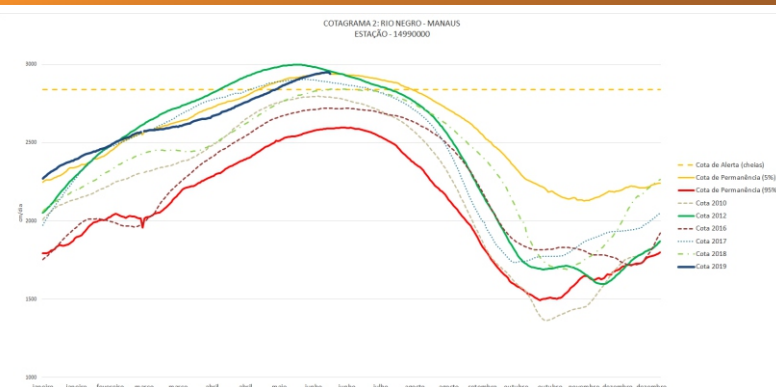
- **Rio Madeira em Humaitá **desceu** 15 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1846 cm** e em relação ao ano anterior está a **62 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara **subiu** 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1464 cm** e em relação ao ano anterior está a **94 cm** acima.
- **Rio Juruá em Eirunepé **desceu** 13 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **726 cm** e em relação ao ano anterior está a **90 cm** abaixo.



Rio Solimões em Manacapuru não houve **variação**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2020 cm** em relação ano anterior está **121 cm** acima.

Para o período, o **rio Solimões** está com seu nível acima da cota de permanência diária de 5% e comparando com a cota de **alerta 1955 cm** está **65 cm** acima. Em 19 de junho de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2072 cm**. Este ano o rio solimões está **52 cm** abaixo em relação mesmo período de 2015.

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



O Rio Negro em Manaus **variou -9 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2939 cm** e em relação ano anterior está a **121 cm** acima.

Para o período, o **rio Negro** está com seu nível acima da cota de permanência diária de 5% e comparando com a cota de **alerta 2838 cm** está **101 cm** acima. Em 19 de junho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2955 cm**. Este ano o rio Negro está **16 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

O cotograma 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) junho/2018		Cota Atual (cm) junho/2019		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Pemanência)		Cotas Min Max	Status
		SEG 18	TER 19	TER 18	QUA 19	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2835	2838	2948	2939	-9	101	2838	1737	1363 2997	—
	Curicuriari (SGC)	1449	1449	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	SL	SL	1082	1083	-1	-	1257	231	86 1382	—
	Tefé Missões	1411	1413	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1899	1899	2020	2020	0	121	1955	776	495 2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	1369	1370	1463	1464	1	94	2096	197	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1802	1784	1861	1846	-15	62	2272	295	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	870	816	739	726	-13	-90	1625	296	143 1731	—

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

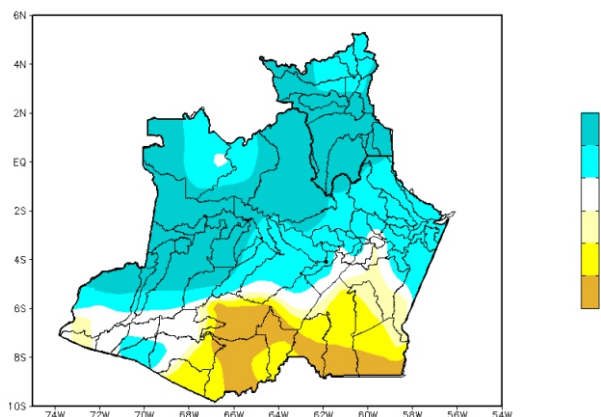
114**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****19/06/2019**

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 10/06 a 16/06/2019

Os dados apresentados na figura ao lado representam a distribuição espacial estimada da precipitação sobre os estados do Amazonas

A climatologia de precipitação da região Amazônica durante o mês de junho mostra os valores máximos de chuva (acima de 150 mm/mês) concentrados na porção norte, numa faixa desde o norte do Amazonas até o noroeste do Maranhão, devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT).

Para o período de 10 a 16 de junho de 2019, verificou-se que os registros de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul escuro) ficaram localizadas no oeste, noroeste e norte do Amazonas. Os menores volumes (áreas em tons de amarelo) foram observados na faixa sul, com destaque para o município de Lábrea, Canutama, Humaitá, Manicoré e Apuí com predomínio de registros abaixo de 05 mm.

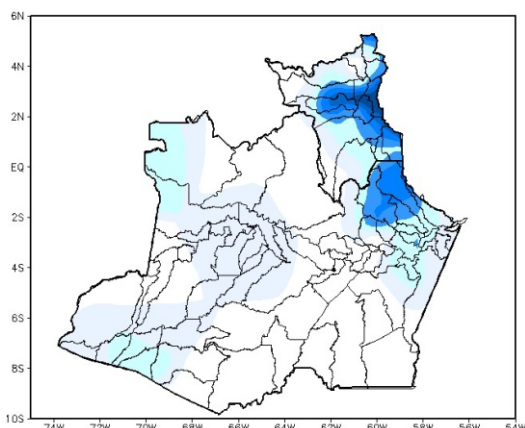


Figura 3: Mapa de acumulo de precipitação nos estados do Amazonas e Roraima no período de 17/06/2019

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação do dia 17 de junho houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva na região extremo nordeste do estado, já nas outras regiões houveram indices de 1 a 15 mm .

Precipitation Forecasts

Sun, 16 JUN 2019 at 00Z -to- Mon, 24 JUN 2019 at 00Z

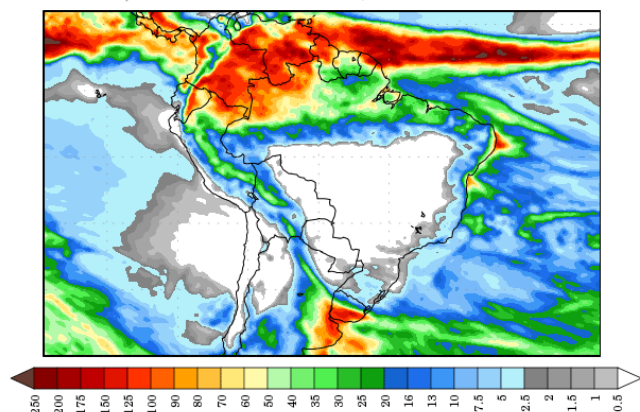


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 16 a 24 de junho de 2019 indica que intensos volumes de precipitação poderão ocorrer sobre o norte e noroeste da Amazônia Legal, abrangendo os estados de Roraima e o oeste e noroeste do Amazonas. Esses volumes podem estar associado à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que favorece à formação de áreas de instabilidade e à ocorrência de chuvas sobre a região. Já na porção sul do Amazonas, os volumes de chuva tendem a reduzir com o estabelecimento da massa de ar seco no Brasil central.