



# HIDROMETEOROLÓGICO 84

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

08/05/2019

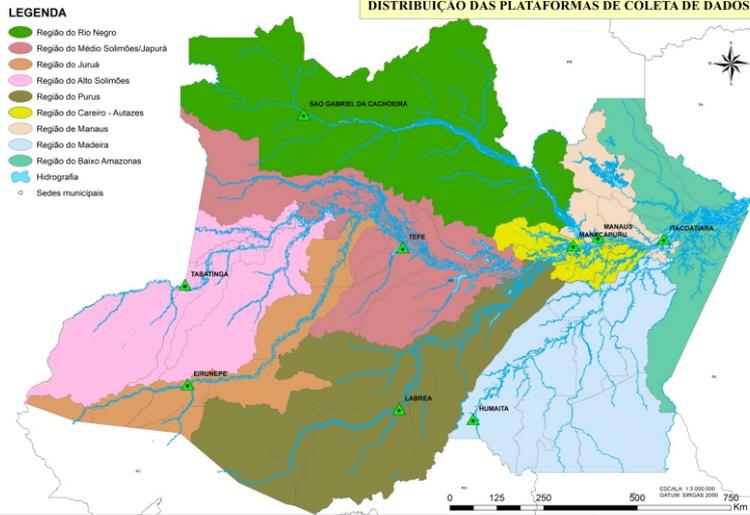


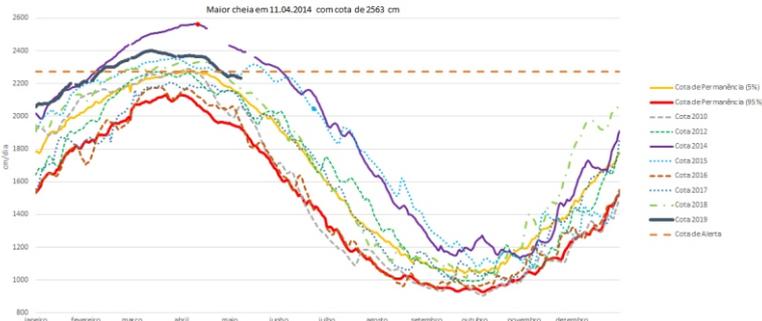
Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 07 a 08/04 apontam que:

- **Rio Solimões em Tabatinga **desceu** 1 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1248 cm** e em relação ao ano anterior está a **28 cm** acima.
- **Rio Solimões em Manacapuru **subiu** 3 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1894 cm** e em relação ao ano anterior está a **151 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara **subiu** 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1389 cm** e em relação ao ano anterior está a **102 cm** acima.
- **Rio Juruá em Eirunepé não **variou****, se encontra cheio com seu nível em **1572 cm** e em relação ao ano anterior está a **151 cm** acima.

COTAGRAMA 1: RIO MADEIRA - HUMAITÁ  
ESTAÇÃO - 15630000

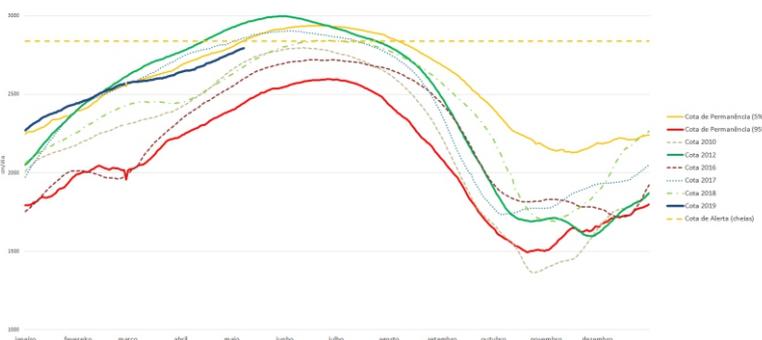


O Rio Madeira em Humaitá **desceu** 4 cm, se encontra cheio com seu nível em **2232, cm** e em relação ano anterior está **64 cm** acima.

Para o período, o rio Madeira está com seu nível em estado normal e comparando com a cota de **alerta 2272 cm** está **40 cm** abaixo. Em 08 de maio de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **2403 cm**. Este ano o rio Madeira está **171 cm** abaixo em relação mesmo período de 2014.

O cotagrama 1 mostra o comportamento do rio

COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS  
ESTAÇÃO - 14990000



O Rio Negro em Manaus **subiu** 4 cm, se encontra cheio com seu nível em **2795 cm** e em relação ano anterior está a **125 cm** acima.

Para o período, o rio Negro está com seu nível em estado normal e comparando com a cota de **alerta 2838 cm** está **43 cm** abaixo. Em 08 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2952 cm**. Este ano o rio Negro está **157 cm** abaixo 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 Referencia

Localização	Cota (cm) Maio/2018		Cota Atual (cm) Maio/2019		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Pemanência)		Cotas Min   Max	Status
	SEG 07	TER 08	TER 07	QUA 08	2019	2018/2019	5%	95%		
Manaus	2662	2670	2791	2795	4	125	2838	1737	1363   2997	~
Curicuriari(SGC)	1290	1303	SL	SL	-	-	1353	697	504   1525	SL
Tabatinga	1220	SL	1249	1248	-1	28	1257	231	86   1382	~
Tefé Missões	898	862	SL	SL	-	-	1424	343	0,08   1602	SL
Manacapuru	1738	1743	1891	1894	3	151	1955	776	495   2078	~
Itacoatiara	1284	1287	1387	1389	2	102	2096	197	91   2344	~
Humaitá	2177	2168	2236	2232	-4	64	2272	295	88   2563	~
Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130   2179	SL
Eirunepé-Montante	1418	1421	1572	1572	0	151	1625	296	143   1731	—

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

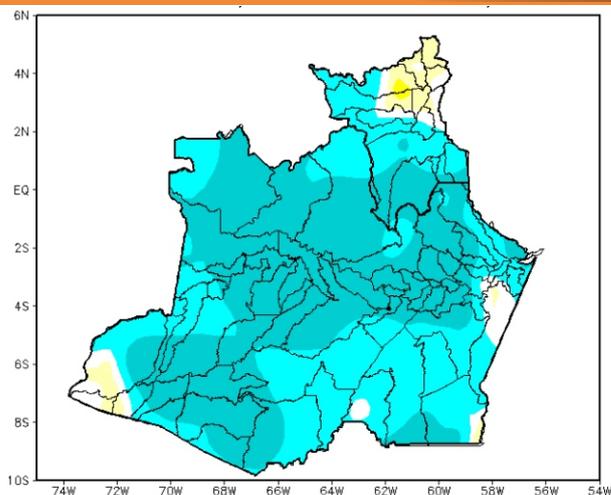


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 29/04 a 05/05/2019

Durante o mês de maio, a climatologia de precipitação da região Amazônica mostra os valores máximos de chuva (acima de 200 mm/mês) concentrados na porção norte, incluindo a porção central e norte do Amazonas, o estado de Roraima, porção norte do Pará, extremo norte do Maranhão e o estado do Amapá devido à presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Para o período de 29 de abril a 05 de maio de 2019 observou-se que os registros de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul escuro) se distribuíram sobre grande parte do Amazonas, principalmente sobre o sudoeste e faixa norte. Os acumulados abaixo de 10 mm foram observados em pequenas áreas no extremo sudoeste do estado.

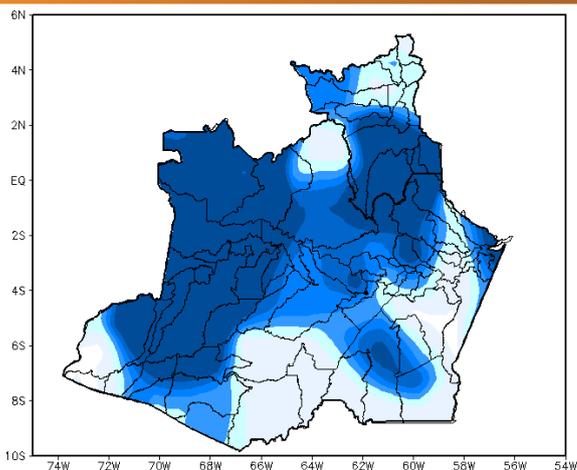


Figura 3: Acúmulo de precipitação no Amazonas do dia 03 a 05/05/2019

A figura 3 mostra o acúmulo de precipitação do dia 03 a 05 de maio, houveram índices maiores de 15 a 25 mm de chuva em grande parte do estado do Amazonas, já nas regiões do extremo norte, sudeste e sudoeste houveram indicies de 1 a 15 mm.

### Precipitation Forecasts

Mon, 06 MAY 2019 at 00Z -to- Tue, 14 MAY 2019 at 00Z

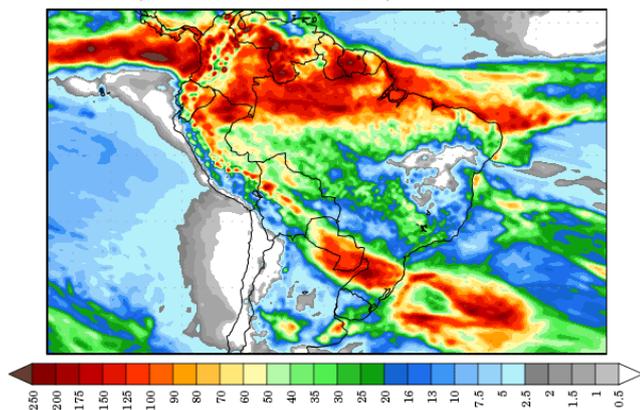


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 06 a 14 de maio de 2019, indica que intensos volumes de precipitação poderão ocorrer principalmente na faixa norte da Amazônia Legal, com exceção do nordeste do estado de Roraima. O aumento desses volumes pode estar associado à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que favorece a formação de áreas de instabilidade e à ocorrência de chuvas sobre a região (figura 4).

