



# HIDROMETEOROLÓGICO 82

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

06/05/2019

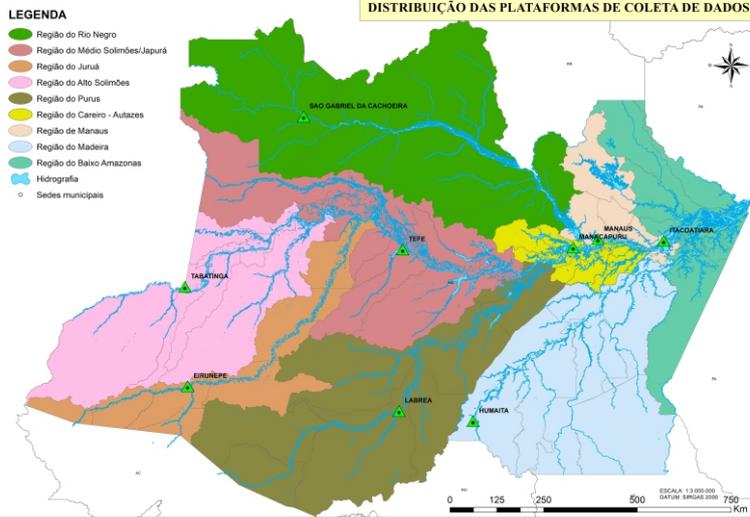
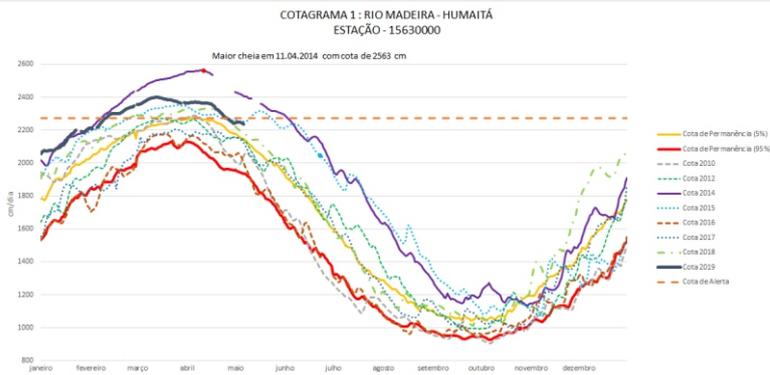


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 04 a 06/04 apontam que:

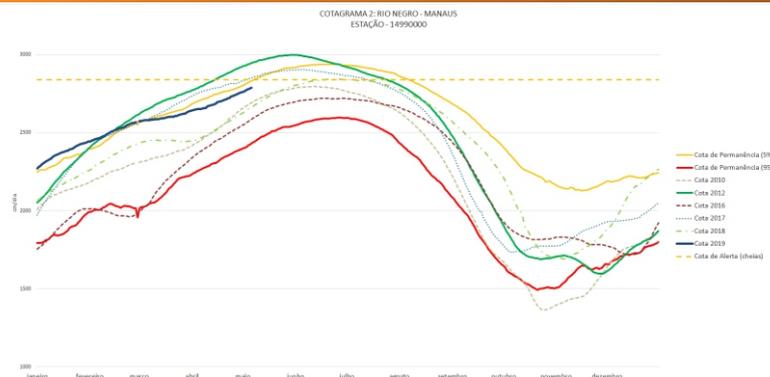
- **Rio Solimões em Tabatinga variou 1 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1251 cm** e em relação ao ano anterior está a **30 cm** acima.
- **Rio Solimões em Manacapuru subiu 8 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1888 cm** e em relação ao ano anterior está a **156 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1386 cm** e em relação ao ano anterior está a **106 cm** acima.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 8 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1569 cm** e em relação ao ano anterior está a **158 cm** acima.



O Rio Madeira em Humaitá **desceu 10 cm**, se encontra cheio com seu nível em **2238, cm** e em relação ano anterior está **58 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 **34 cm** abaixo.

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



O Rio Negro em Manaus **subiu 9 cm**, se encontra cheio com seu nível em **2787 cm** e em relação ano anterior está a **131 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 **51 cm** abaixo. Em 06 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2946 cm**. Este ano o rio Negro está **159 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 Referencia

Localização	Cota (cm) Maio/2018			Cota Atual (cm) Maio/2019			Variação (cm)		Cotas de Alerta (Pemanência)		Cotas Min   Max	Status
	SEX 4	SAB 5	DOM 6	SAB 4	DOM 5	SEG 6	2019	2018/2019	5%	95%		
Manaus	2643	2650	2656	2778	2783	2787	9	131	2838	1737	1363   2997	~
Curicuriari(SGC)	1238	1260	1276	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504   1525	SL
Tabatinga	1213	1215	1221	1250	1250	1251	1	30	1257	231	86   1382	—
Tefé Missões	960	961	886	SL	SL	SL	-	-	1424	343	0,08   1602	SL
Manacapuru	1721	1726	1732	1880	1884	1888	8	156	1955	776	495   2078	~
Itacoatiara	1274	1276	1280	1382	1383	1386	4	106	2096	197	91   2344	~
Humaitá	2197	2189	2180	2248	2244	2238	-10	58	2272	295	88   2563	~
Lábrea	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130   2179	SL
Eirunepé-Montante	1420	1419	1417	1577	1575	1569	-8	158	1625	296	143   1731	~

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

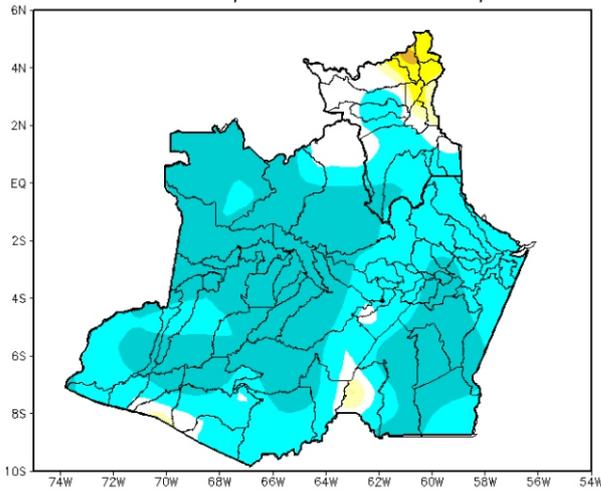


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 22 a 28/04/2019

Durante o mês de abril, a climatologia de precipitação da região Amazônica mostra a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) sobre o Amapá, centro e norte do Amazonas, norte dos estados do Pará e Maranhão, onde são encontrados os valores máximos de chuva (valores em torno de 300 mm/mês). Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia, são encontrados no norte de Roraima e no sul dos estados do Mato Grosso e Tocantins, onde se apresenta uma redução das chuvas.

Para o período de 22 a 28 de abril 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, a exceção de pequenas áreas do extremo sul e norte do estado, com valores inferiores a 20 mm.

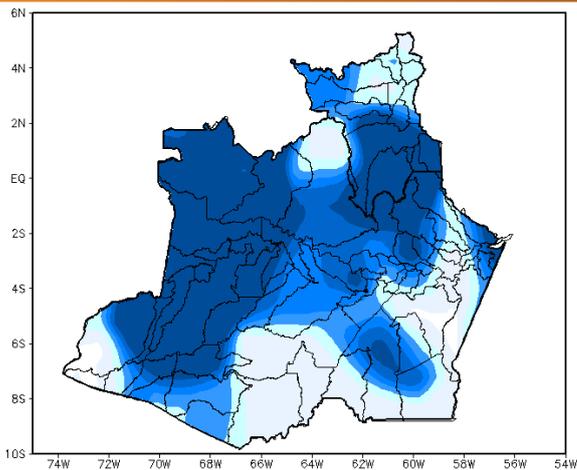


Figura 3: Acúmulo de precipitação no Amazonas do dia 03 a 05/05/2019

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 índices de 1 a 15 mm.

### Precipitation Forecasts

Mon, 29 APR 2019 at 00Z -to- Tue, 07 MAY 2019 at 00Z

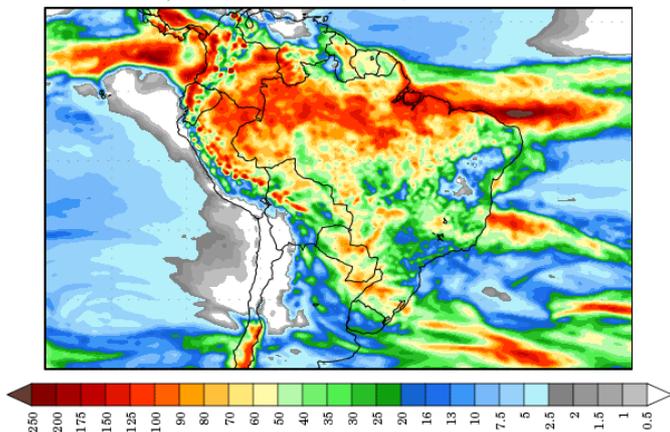


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 29 de abril a 07 de maio de 2019, indica que intensos volumes de precipitação poderão ocorrer principalmente na faixa centro-norte do Amazonas e sul de Roraima. O aumento desses volumes pode 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 (figura 4).

