

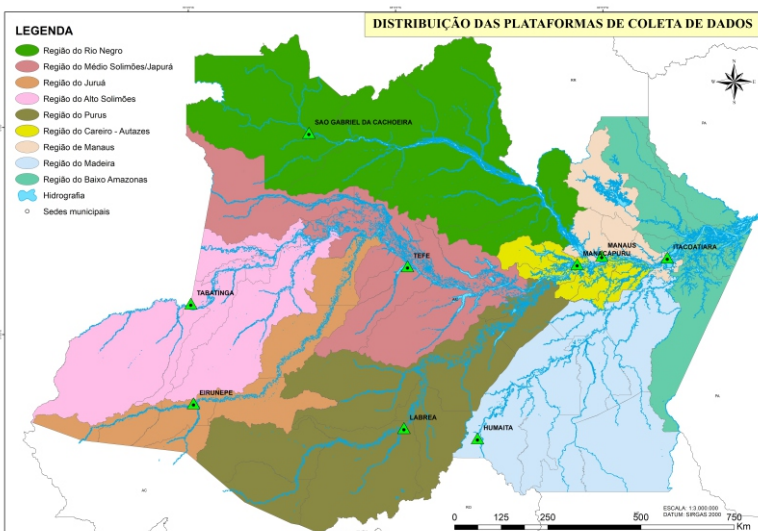
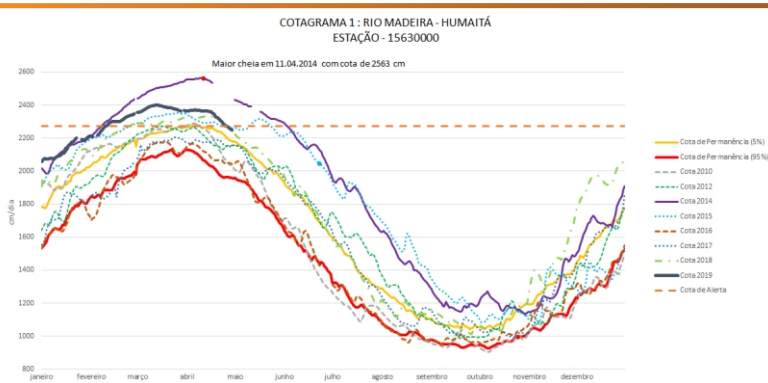


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 27 a 29/04 apontam que:

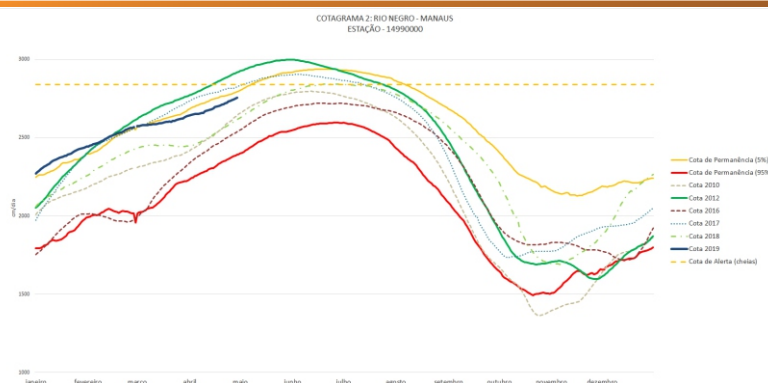
- **Rio Solimões em Tabatinga subiu 1 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1253**.
- **Rio Solimões em Manacapuru subiu 8 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1861 cm** e em relação ao ano anterior está a **171 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 8 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1368 cm** e em relação ao ano anterior está a **113 cm** acima.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 7 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1588 cm** e em relação ao ano anterior está a **168 cm** acima.



O Rio Madeira em Humaitá **desceu 18 cm**, se encontra cheio com seu nível em **2248, cm** e em relação ao ano anterior está **5 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está com seu nível em estado normal e comparando com a cota de **alerta 2272 cm** está **24 cm** abaixo.

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



O Rio Negro em Manaus **subiu 12 cm**, se encontra cheio com seu nível em **2755 cm** e em relação ao ano anterior está a **148 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 **83 cm** abaixo. Em 29 de abril de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2916 cm**. Este ano o rio Negro está **161 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

Localização	Cota (cm) ABR/2018			Cota Atual (cm) ABR/2019			Variação (cm)		Cotas de Alerta (Permanência)		Cotas Min Max	Status
	SEX 27	SAB 28	DOM 29	SAB 27	DOM 28	SEG 29	2019	2018/2019	5%	95%		
Manaus	2596	2602	2607	2743	2750	2755	12	148	2838	1737	1363 2997	—
Curicuriari(SGC)	1110	1127	1142	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Tabatinga	SL	SL	SL	1252	1252	1253	1	-	1257	231	86 1382	—
Tefé Missões	1045	1050	1051	SL	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
Manacapuru	1680	1685	1690	1853	1857	1861	8	171	1955	776	495 2078	—
Itacoatiara	1247	1251	1255	1360	1365	1368	8	113	2096	197	91 2344	—
Humaitá	2263	2253	2243	2266	2256	2248	-18	5	2272	295	88 2563	—
Lábrea	SL	SL	SL	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	1431	1428	1426	1595	1593	1588	-7	167	1625	296	143 1731	—

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

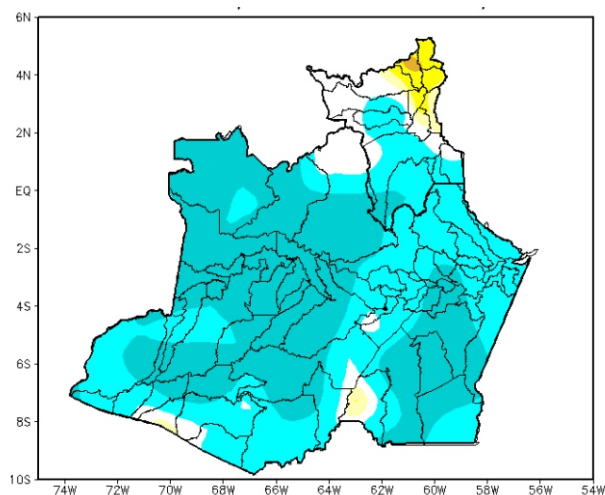
78**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****29/04/2019**

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.

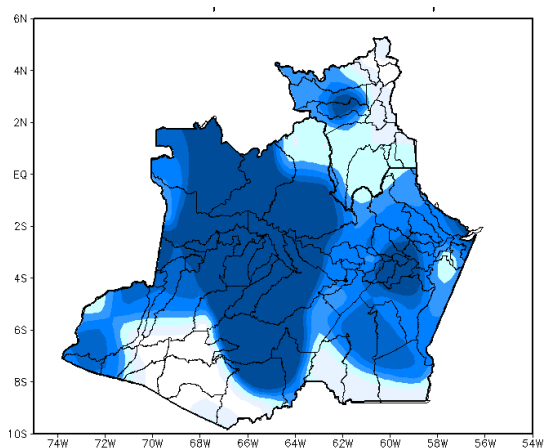


Figura 3: Acumulo de precipitação no Amazonas do dia 26 a 28/04/2019

A figura 3 mostra o acúmulo de precipitação do dia 26 a 28 de abril, 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

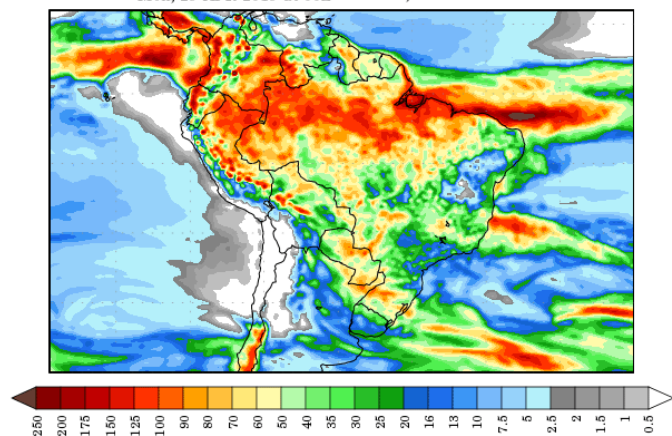


Figura 4: Prognóstico do COLA

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).