

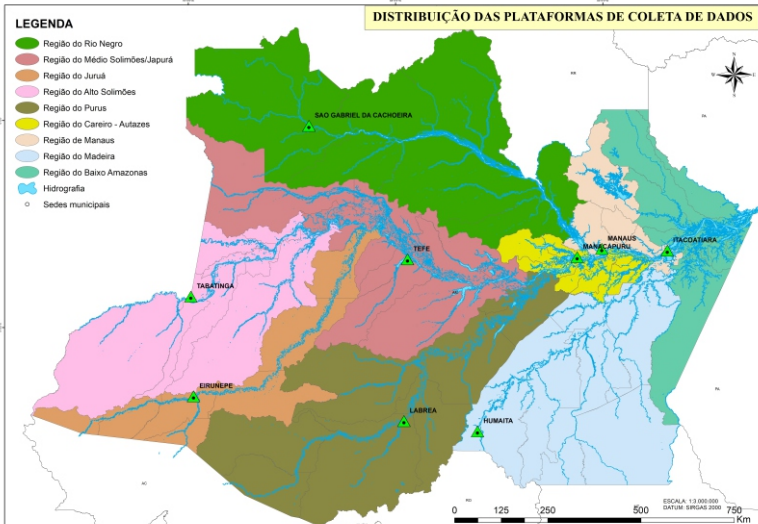
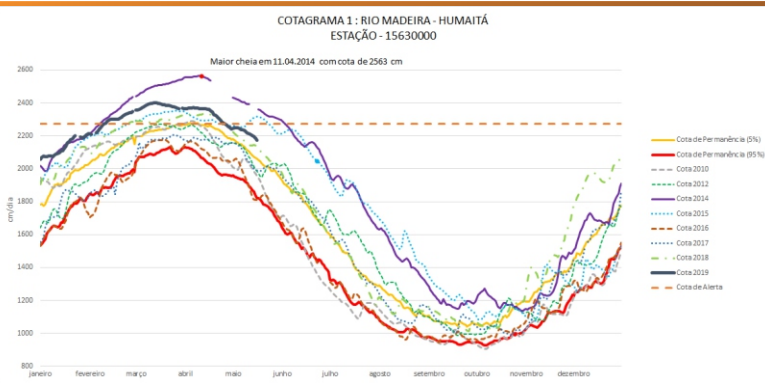


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 15 a 16/05 apontam que:

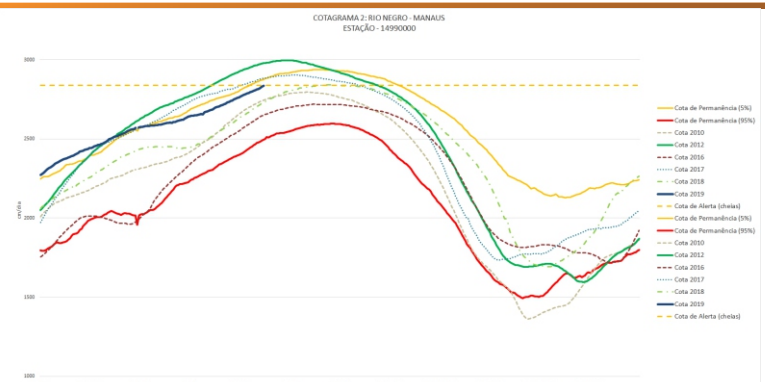
- **Rio Solimões em Manacapuru subiu 5 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1930 cm** e em relação ao ano anterior está a **140 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara não subiu 4**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1409 cm** e em relação ao ano anterior está a **95 cm** acima.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 16 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1444 cm** e em relação ao ano anterior está a **60 cm** acima.



O **Rio Madeira em Humaitá desceu 14 cm**, se encontra cheio com seu nível em **2172 cm** e em relação ao ano anterior está **37 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 **100 cm** abaixo.

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



O **Rio Negro em Manaus subiu 6 cm**, se encontra cheio com seu nível em **2835 cm** e em relação ao ano anterior está a **110 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 **3 cm** abaixo. Em 16 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2978 cm**. Este ano o rio Negro está **143 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) Maio/2018		Cota Atual (cm) Maio/2019		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Pemanência)		Cotas Min Max	Status
		TER 15	QUA 16	QUA 15	QUI 16	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2718	2725	2829	2835	6	110	2838	1737	1363 2997	—
	Curicuriari (SGC)	1373	1376	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	SL	SL	MT	MT	-	-	1257	231	86 1382	MT
	Tefé Missões	639	607	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
Rio Amazonas	Manacapuru	1784	1790	1925	1930	5	140	1955	776	495 2078	—
	Itacoatiara	1311	1314	1405	1409	4	95	2096	197	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	2140	2135	2186	2172	-14	37	2272	295	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1386	1384	1460	1444	-16	60	1625	296	143 1731	—

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

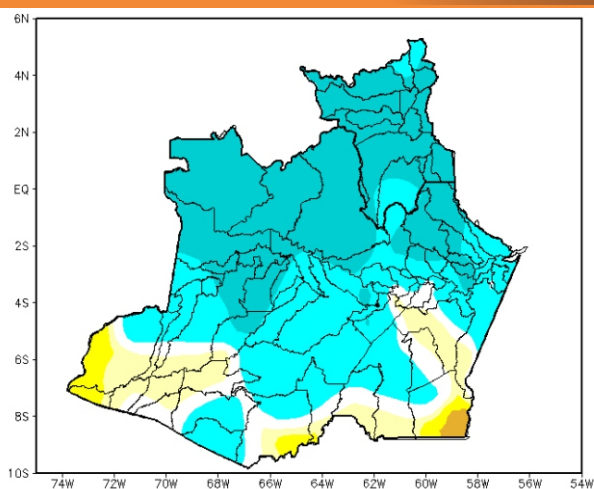
90**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****16/05/2019**

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 06 a 12/05/2019

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 06 a 12 de maio de 2019, verificou-se que os registros de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul escuro) se distribuíram sobre a faixa norte do Amazonas. Os menores valores (áreas em tons de amarelo) foram observados na faixa sul do estado, com destaque para os municípios de Apuí, Guajará, Ipixuna e Eirunepé,

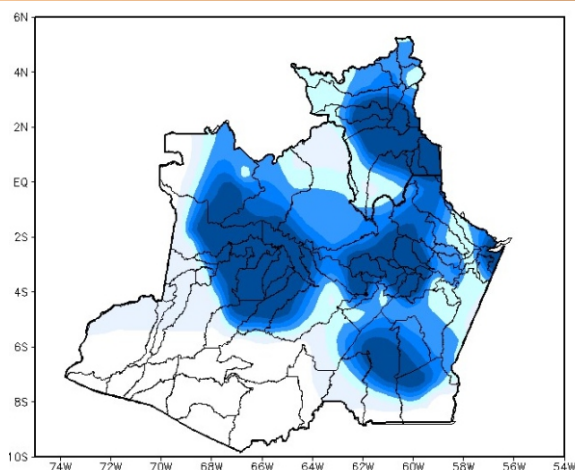


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima 15/05/2019

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação do dia 15 de maio, houveram índices maiores de 15 a 25 mm de chuva na região central, leste, nordeste e noroeste do Estado, já nas outras regiões houveram índices de 1 a 15 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 13 MAY 2019 at 00Z -to Tue, 21 MAY 2019 at 00Z

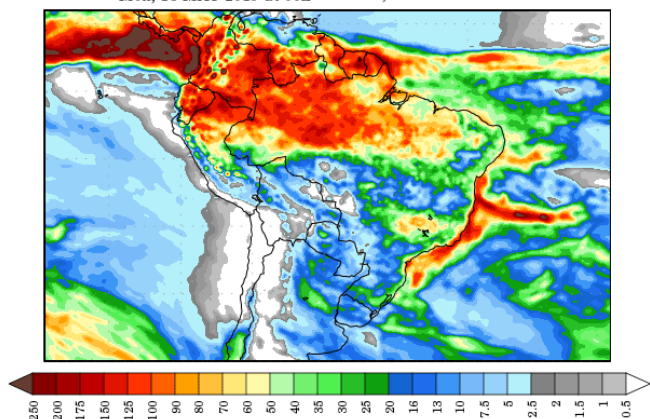


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 13 a 21 de maio de 2019, indica que intensos volumes de precipitação poderão ocorrer sobre grande parte da Amazônia Legal, principalmente sobre a porção ocidental. 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).