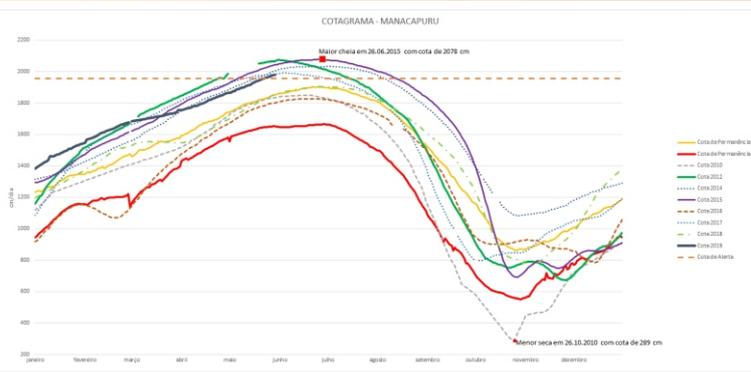


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 28 a 29/05 apontam que:

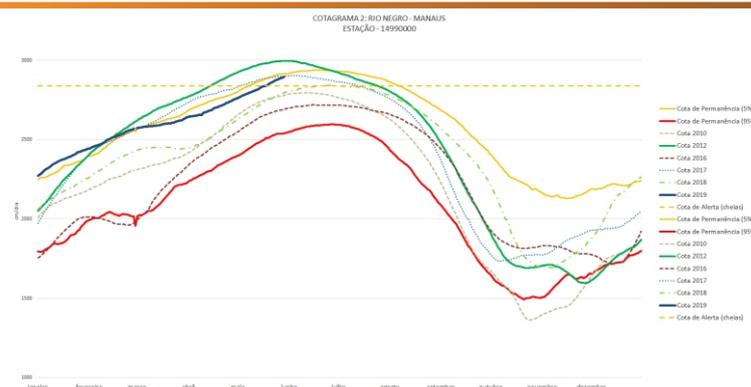
- **O Rio Madeira em Humaitá não variou** se encontra cheio com seu nível em **2050 cm** e em relação ano anterior está **19 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1445 cm** e em relação ao ano anterior está a **88 cm** acima.
- **Rio Juruá em Eirunepé desceu 50 cm**, se encontra cheio com seu nível em **1050 cm** e em relação ao ano anterior está a **228 cm** abaixo.



Rio Solimões em Manacapuru subiu 1 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1979 cm** em relação ano anterior está **128 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 **24 cm** acima. Em 29 de maio de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **2043 cm**. Este ano o rio solimões está **64 cm** abaixo em relação mesmo período de 2015.

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



O Rio Negro em Manaus subiu 4 cm, se encontra cheio com seu nível em **2896 cm** e em relação ano anterior está a **106 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 **58 cm** acima. Em 29 de maio de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2996 cm**. Este ano o rio Negro está **104 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

Rio	Localização	Cota (cm) Maio/2018		Cota Atual (cm) Maio/2019		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Permanência)		Cotas Min Max	Status
		SEG 28	TER 29	TER 28	QUA 29	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2786	2790	2892	2896	4	106	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	1409	1409	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	SL	SL	MT	MT	-	-	1257	231	86 1382	MT
	Tefé Missões	SL	SL	SL	SL	-	-	1424	343	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1848	1851	1978	1979	1	128	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	1351	1357	1441	1445	4	88	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	2022	2009	2028	2028	0	19	2272	295	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1295	1278	1100	1050	-50	-228	1625	296	143 1731	~

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

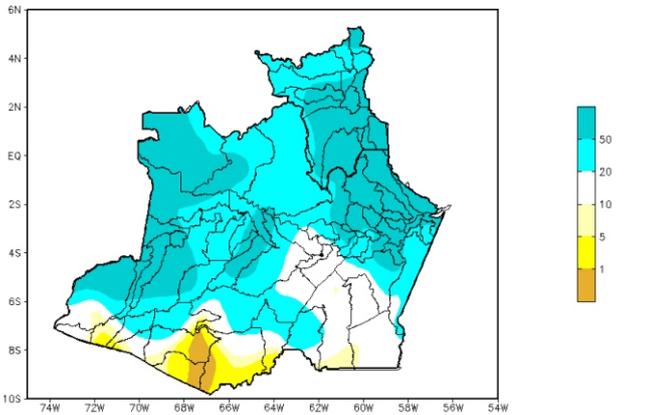


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 13 a 19/05/2019

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.

Para o período de 20 a 26 de maio de 2019, verificou-se que os registros de precipitação acima de 50 mm (áreas em tons de azul escuro) se distribuíram sobre o nordeste e faixa oeste do Amazonas. Os menores valores (áreas em tons de amarelo) foram observados em algumas áreas da porção sudoeste do estado, onde os registros ficaram abaixo de 10 mm. Em Roraima, predominou acumulados superiores a 50 mm em grande parte da região.

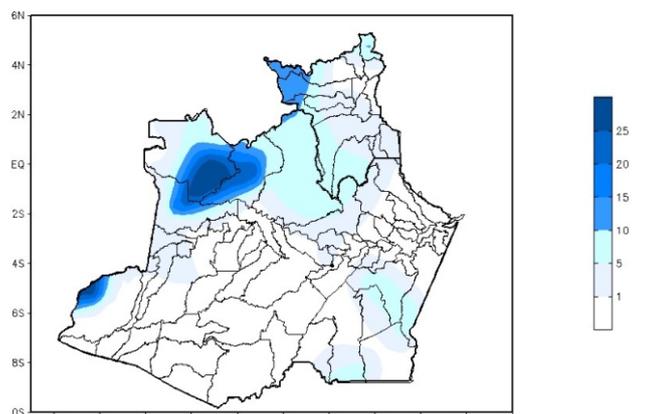


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima 27/05/2019

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação do dia 27 de maio, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva na região norte e noroeste do Estado, já nas outras regiões houveram índices de 1 a 15 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 27 MAY 2019 at 00Z -to- Tue, 04 JUN 2019 at 00Z

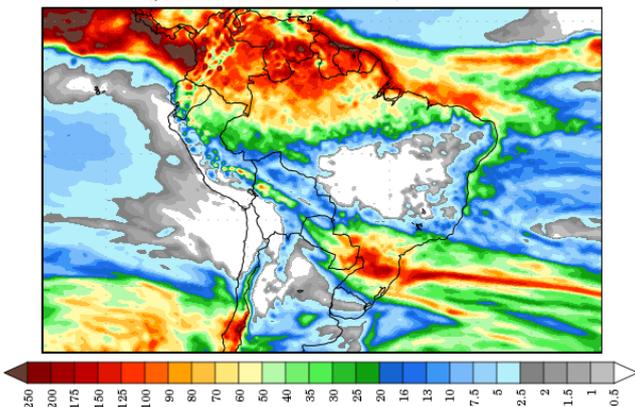


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 27 de maio a 04 de junho de 2019 indica que intensos volumes de precipitação poderão ocorrer sobre a Amazônia Legal, principalmente sobre Roraima, porção norte do estado do Amazonas, Amapá e faixa litorânea do Pará e Maranhão. 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. Já na porção sul do Amazonas, os volumes de chuva tendem a reduzir com o estabelecimento da massa de ar seco no Brasil central.

