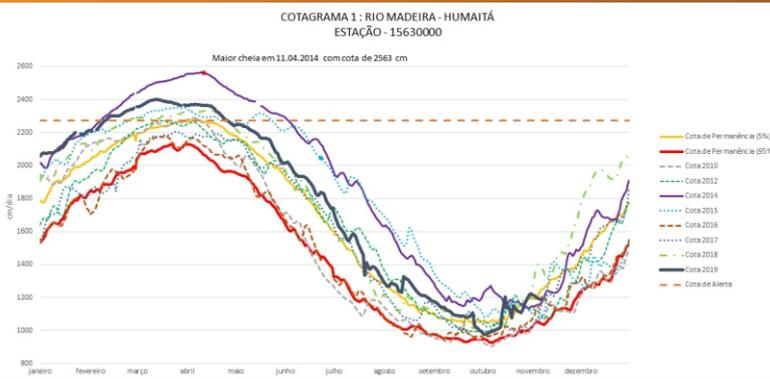


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 05/11 a 06/11 apontam que:

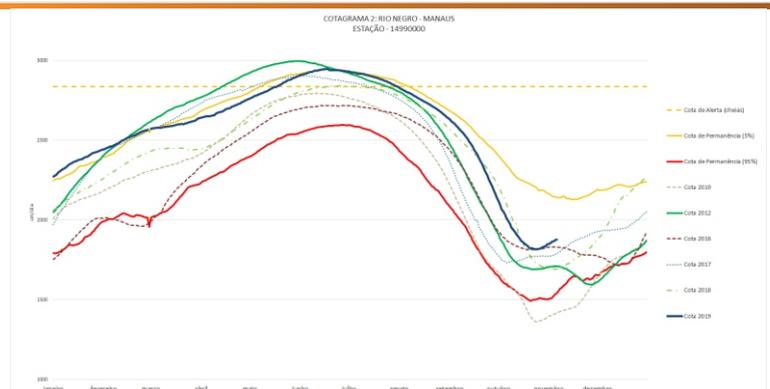
- **O Rio Solimões em Manacapuru subiu 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **978 cm** em relação ano anterior está **198 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **537 cm** e em relação ao ano anterior está a **146 cm** acima.
- **Rio Purus em Lábrea subiu 14 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **710 cm**.
- **Rio Solimões em Tabatinga variou -4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **664 cm** e em relação ao ano anterior está a **106 cm** acima.



**Rio Madeira em Humaitá variou -6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1188 cm** e em relação ao ano anterior está a **181 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está com seu nível abaixo da cota de permanência diária de 5% e comparando com a cota de **alerta 2272 cm** está **1084 cm** abaixo. Em 06 de novembro de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1164 cm**. Este ano o rio Madeira está **24 cm** acima em relação o mesmo período de 2014.

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



**O Rio Negro em Manaus subiu 4 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1879 cm** em relação ano anterior está a **185 cm** acima.

Para o período, o **rio Negro** está com seu nível abaixo da cota de permanência diária de 5% e comparando com a cota de **alerta 2838 cm** está **959 cm** abaixo. Em 06 de novembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1712 cm**. Este ano o rio Negro está **167 cm** acima em relação o 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.

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Permanência)		Cotas Min   Max	Status
		SEG 05	TER 06	TER 05	QUA 06	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1693	1694	1875	1879	4	185	2838	1737	1363 2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	552	558	668	664	-4	106	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	SL	SL	587	601	14	-	1424	343	0,08 1602	~
	Manacapuru	780	780	972	978	6	198	1955	776	495 2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	390	391	535	537	2	146	2096	197	91 2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1382	1369	1194	1188	-6	-181	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	696	710	14	-	2044	354	130 2179	~
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	777	795	SL	SL	-	-	1625	296	143 1731	SL

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

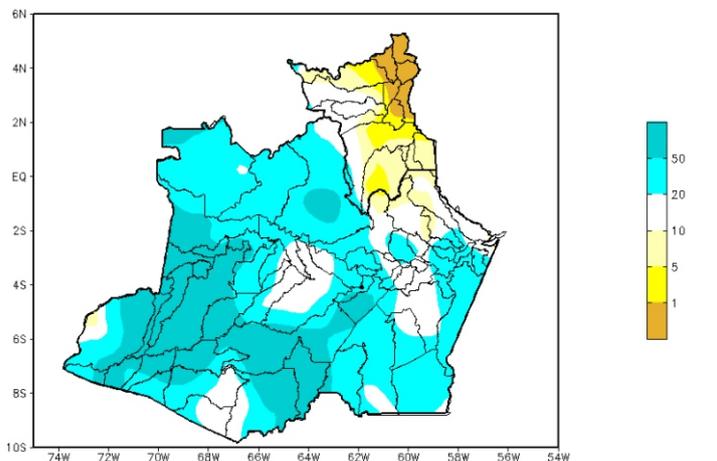


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 28/10 a 03/11/2019.

Os dados apresentados na figura ao lado representam a distribuição espacial estimada da precipitação sobre o estado do Amazonas.

A climatologia de precipitação da região Amazônica durante o mês de novembro apresenta os valores máximos de chuva em grande parte da Amazônia central, oeste e sul.

Para o período de 28 de outubro a 03 de novembro de 2019, no Amazonas, os maiores registros (acima de 50 mm) foram observados na faixa centro-sul, oeste e sudoeste do estado. Em uma pequena área no extremo sudoeste, mais especificamente no município de Atalaia do Norte, os registros foram de 10 mm (áreas em tons de amarelo).

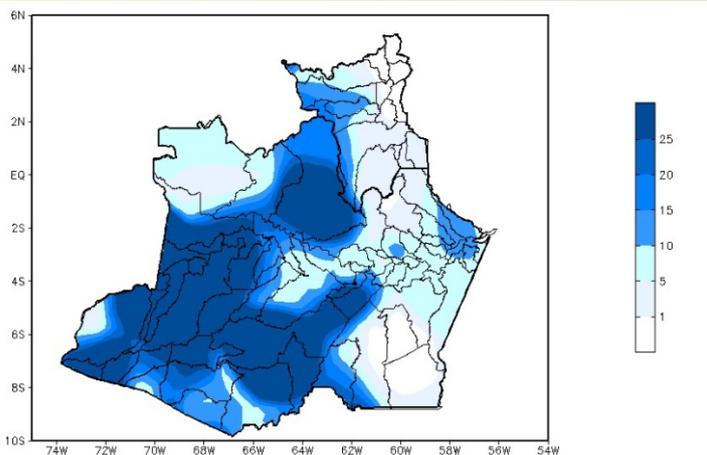


Figura 3: Mapa de acúmulo de precipitação no estado do Amazonas nos dias 01/11 a 03/11/2019.

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação nos dias 01 a 03 de novembro. Observamos que houveram índices maiores de 5 a 25 mm de chuva em grande parte do estado, já nas regiões norte e extremo leste do estado não houveram indicies de precipitação.

### Precipitation Forecasts

Mon, 04 NOV 2019 at 00Z -to- Tue, 12 NOV 2019 at 00Z

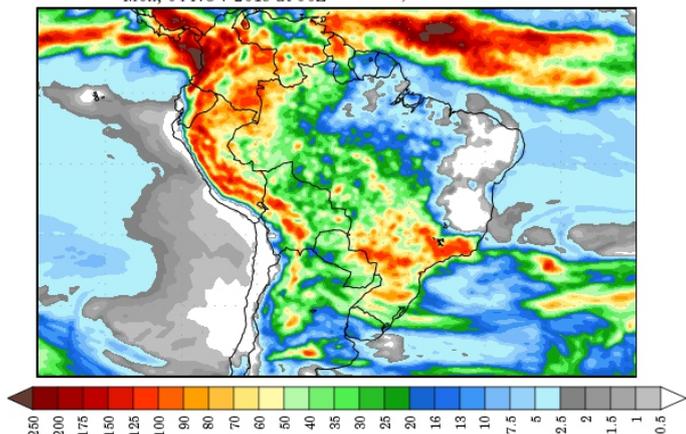


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 04 a 12 de novembro de 2019 prevê maiores volumes de chuva sobre a porção ocidental da Amazônia Legal, principalmente sobre as porções noroeste e oeste do estado do Amazonas. Esses volumes estão relacionados à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e à instalação da Zona de Convergência de Umidade cuja instabilidade é intensificada pela passagem de sistemas frontais na região Sudeste do Brasil favorecendo a ocorrência de chuvas.

