



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

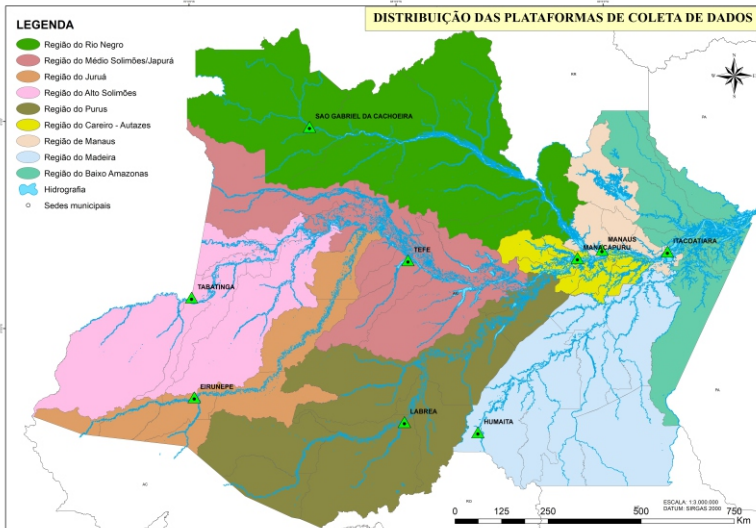
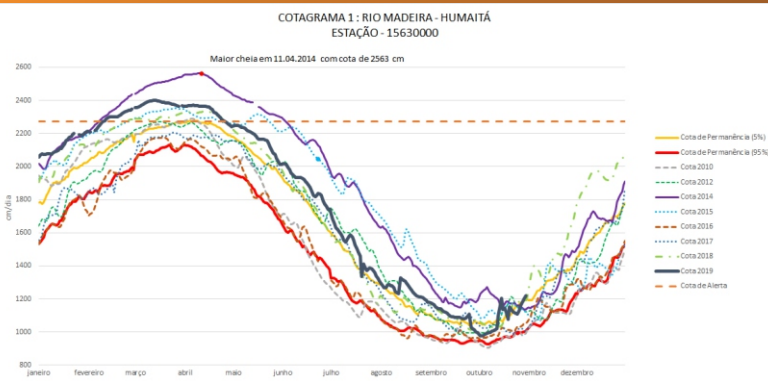
203**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****30/10/2019**

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 29 a 30/10 apontam que:

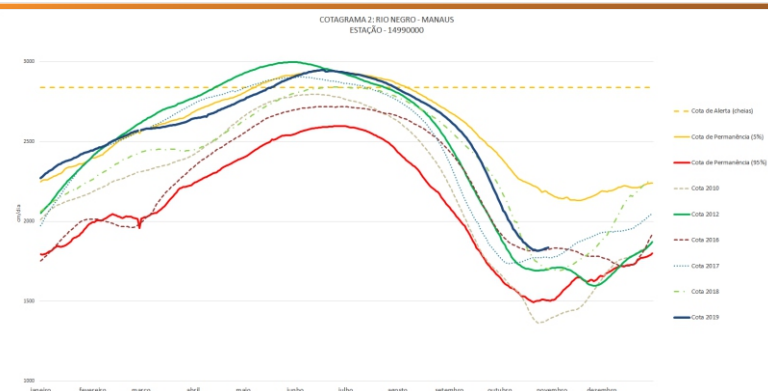
- **O Rio Solimões em Manacapuru variou 6 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **936 cm** em relação ano anterior está **152 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara variou 4 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **512 cm** e em relação ao ano anterior está a **104 cm** acima.
- **Rio Purus em Lábrea variou 8 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **580 cm**.
- **Rio Solimões em Tabatinga subiu 10 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **572 cm** e em relação ao ano anterior está a **168 cm** acima.



Rio Madeira em Humaitá subiu 19 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1220 cm** e em relação ao ano anterior está a **24 cm** acima.

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 **1052 cm** abaixo. Em 30 de outubro de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1136 cm**. Este ano o rio Madeira está **84 cm** abaixo em relação o mesmo período de 2014.

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



O Rio Negro em Manaus variou 4 cm, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1837 cm** em relação ano anterior está a **133 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 **1001 cm** abaixo. Em 30 de outubro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1701 cm**. Este ano o rio Negro está **136 cm** acima em relação o 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 Referência

Rio	Localização	Cota (cm)		Cota Atual (cm)		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Permanência)		Cotas Min Max	Status
		SEG 29	TER 30	TER 29	QUA 30	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1708	1704	1833	1837	4	133	2838	1737	1363 2997	—
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	398	404	562	572	10	168	1257	231	86 1382	~
	Tefé Missões	SL	SL	517	526	9	-	1424	343	0,08 1602	~
	Manacapuru	800	784	930	936	6	152	1955	776	495 2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	412	408	508	512	4	104	2096	197	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1184	1196	1201	1220	19	24	2272	295	88 2563	~
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	572	580	8	-	2044	354	130 2179	—
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	641	631	641	SL	-	-	1625	296	143 1731	SL

Abaixo da cota de 95%**Normal****Acima da cota de 5%**



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

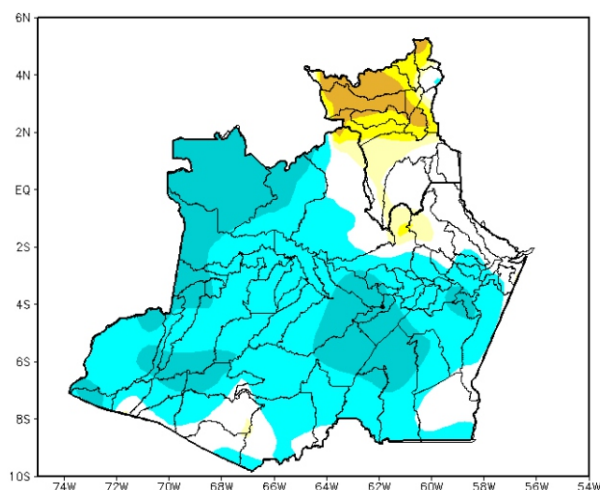
203**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****30/10/2019**

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 21/10 a 27/10/2019

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

A climatologia da precipitação a partir do mês de outubro na região Amazônica apresenta os valores máximos de chuva orientados no sentido noroeste-sudeste da Amazônia, que compreende grande parte do Amazonas.

Para o período de 21 a 27 de outubro de 2019, no Amazonas, os maiores registros (acima de 50 mm) foram observados nas porções centro, sudoeste, oeste e noroeste do estado, principalmente sobre a região conhecida como “Cabeça do Cachorro”. Os menores acumulados, abaixo de 10 mm, se concentraram em duas pequenas áreas no norte (áreas em tons de amarelo).

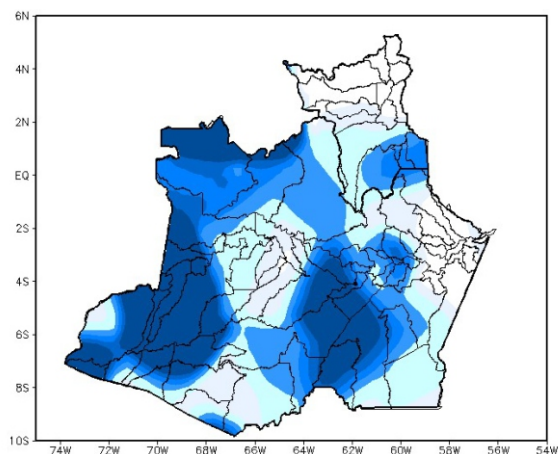


Figura 3: Mapa de acúmulo de precipitação no estado do Amazonas nos dias 25/10 a 28/10/2019.

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação nos dias 25 a 28 de outubro. Observamos que houveram índices maiores de 5 a 25 mm de chuva em grande parte do estado, já nas regiões central e sul do estado não houveram índices de precipitação.

Precipitation Forecasts

Tue, 29 OCT 2019 at 00Z -to- Wed, 06 NOV 2019 at 00Z

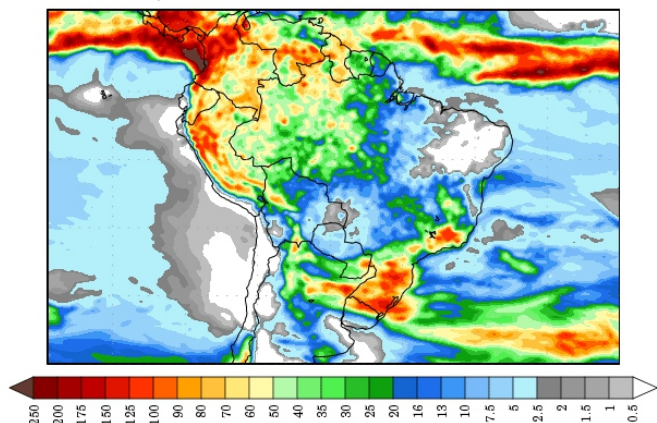


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 29 de outubro a 06 de novembro de 2019 prevê chuvas mais distribuídas em grande parte da Amazônia Legal, principalmente sobre a porção oeste do estado do Amazonas. Esses volumes estão relacionados à influência da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e à passagem de sistemas frontais na região Sudeste do Brasil, que favorecem a formação de áreas de instabilidade e a ocorrência de chuvas.

