



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

202

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

29/10/2019

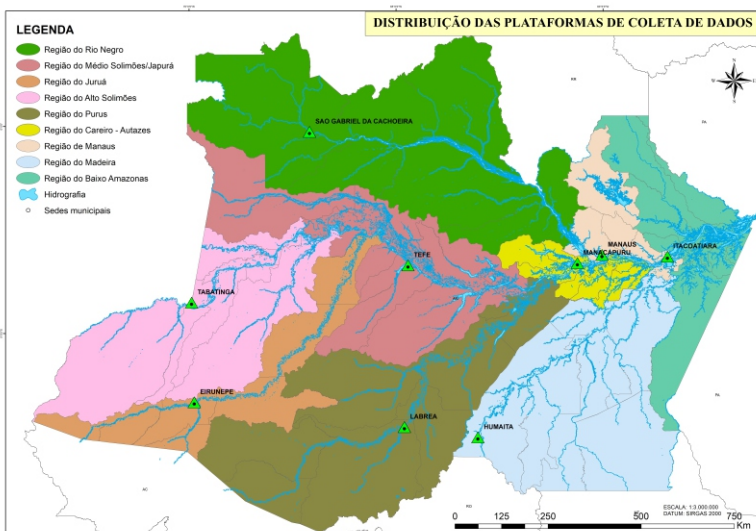
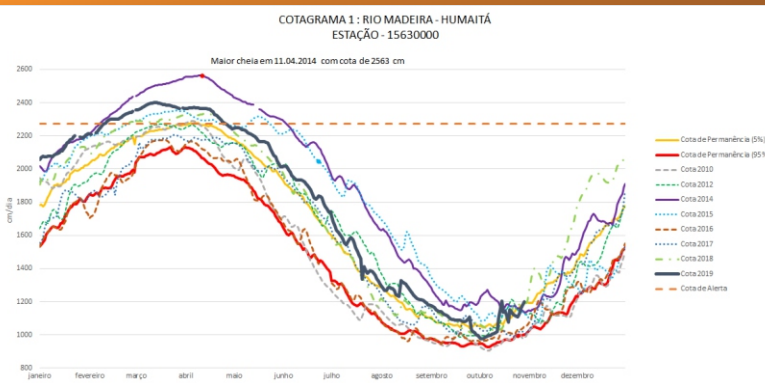


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

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 28 a 29/10 apontam que:

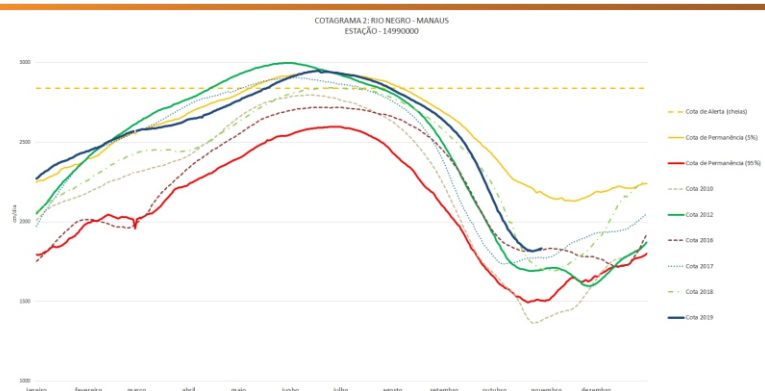
- **O Rio Solimões em Manacapuru variou 7 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **930 cm** em relação ano anterior está **130 cm** acima.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara variou 3 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **508 cm** e em relação ao ano anterior está a **96 cm** acima.
- **Rio Purus em Lábrea variou 6 cm**, se encontra em processo de vazante com seu nível em **572 cm**.
- **Rio Solimões em Tabatinga subiu 6 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **562 cm** e em relação ao ano anterior está a **164 cm** acima.



Rio Madeira em Humaitá subiu 16 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1201 cm** e em relação ao ano anterior está a **17 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 **1171 cm** abaixo. Em 29 de outubro de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1138 cm**. Este ano o rio Madeira está **56 cm** abaixo 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 variou 3 cm, se encontra em processo de vazante com seu nível em **1833 cm** em relação ano anterior está a **125 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 **1005 cm** abaixo. Em 29 de outubro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1698 cm**. Este ano o rio Negro está **135 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.

— Variação Min. — Subindo — Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência

Rio	Localização	Cota (cm) Outubro/2018		Cota Atual (cm) Outubro/2019		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Permanência)		Cotas Min Max	Status
		DOM 28	SEG 29	SEG 28	TER 29	2019	2018/2019	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	1713	1708	1830	1833	3	125	2838	1737	1363 2997	—
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Rio Solimões	Tabatinga	388	398	556	562	6	164	1257	231	86 1382	—
	Tefé Missões	SL	SL	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
	Manacapuru	801	800	923	930	7	130	1955	776	495 2078	—
Rio Amazonas	Itacoatiara	416	412	505	508	3	96	2096	197	91 2344	—
Rio Madeira	Humaitá	1183	1184	1185	1201	16	17	2272	295	88 2563	—
Rio Purus	Lábrea	SL	SL	566	572	6	-	2044	354	130 2179	—
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	650	641	SL	641	-	0	1625	296	143 1731	SL

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

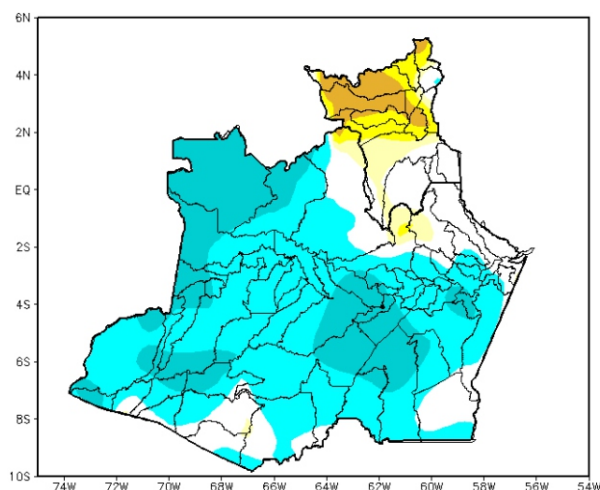
202**GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS****29/10/2019**

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).

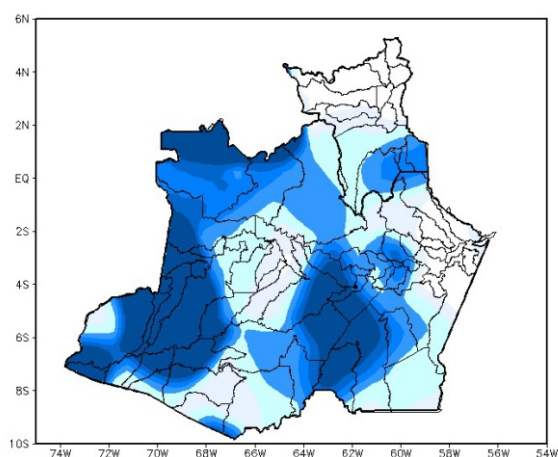


Figura 3: Mapa de acúmulo de precipitação no estado do Amazonas nos dias 25/10 a 28/10/2019.

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

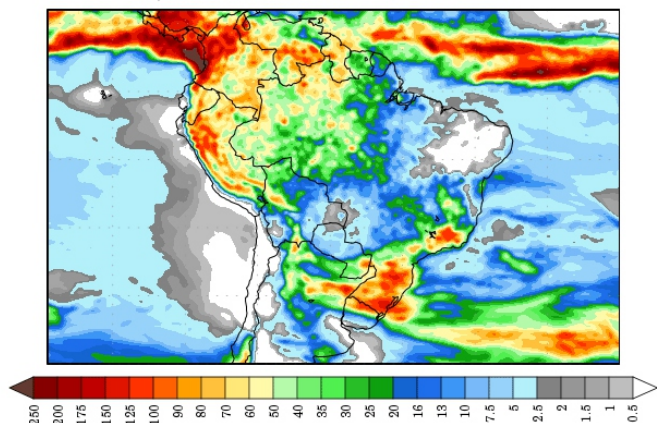


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.