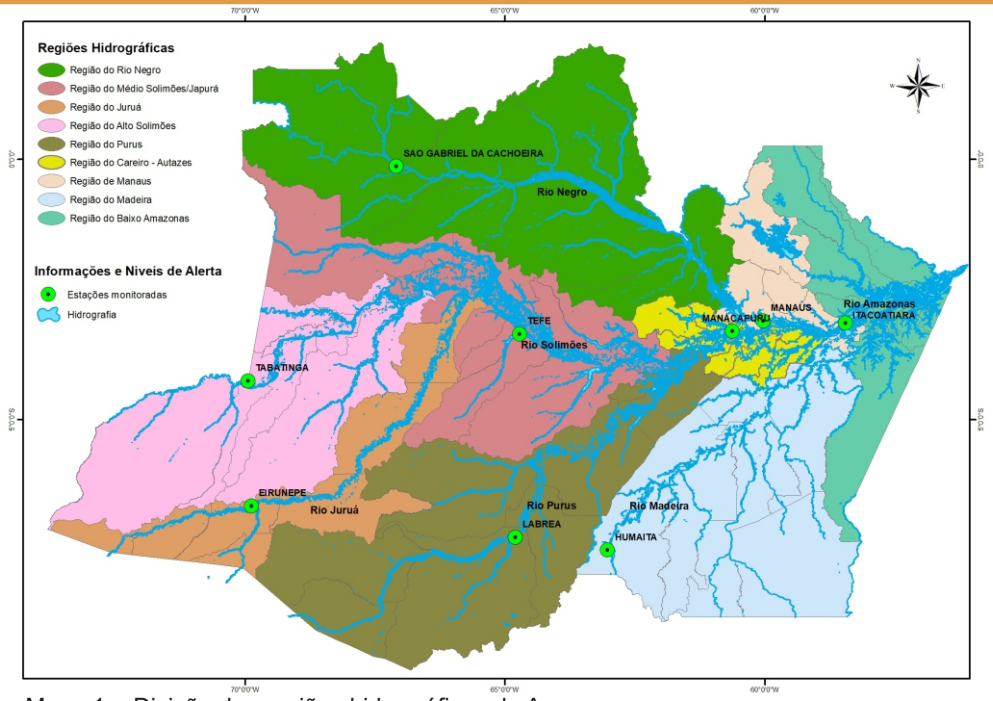
Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 05/2018 | **GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS** | **Dia: 05/01/2018**



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **04 a 05/01/2018** mostram que em **Manaus** o rio Negro **subiu 11 cm** e comparando com o mesmo período do ano anterior está **51 cm** acima. Em **Curicuriari**, **São Gabriel da Cachoeira**, o rio Negro **subiu 21 cm**. Em **Tabatinga** o rio **subiu 8 cm**. Em **Manacapuru** o rio Solimões subiu **6 cm** e está **2 cm** abaixo em relação ao ano anterior. O rio Amazonas em **Itacoatiara subiu 10 cm** e está a **66 cm** acima comparado ao ano anterior. O rio Madeira em **Humaitá desceu 10 cm** e em relação ao ano anterior o rio está **274 cm** acima. O rio **Juruá** em **Eirunepé desceu 9 cm.**

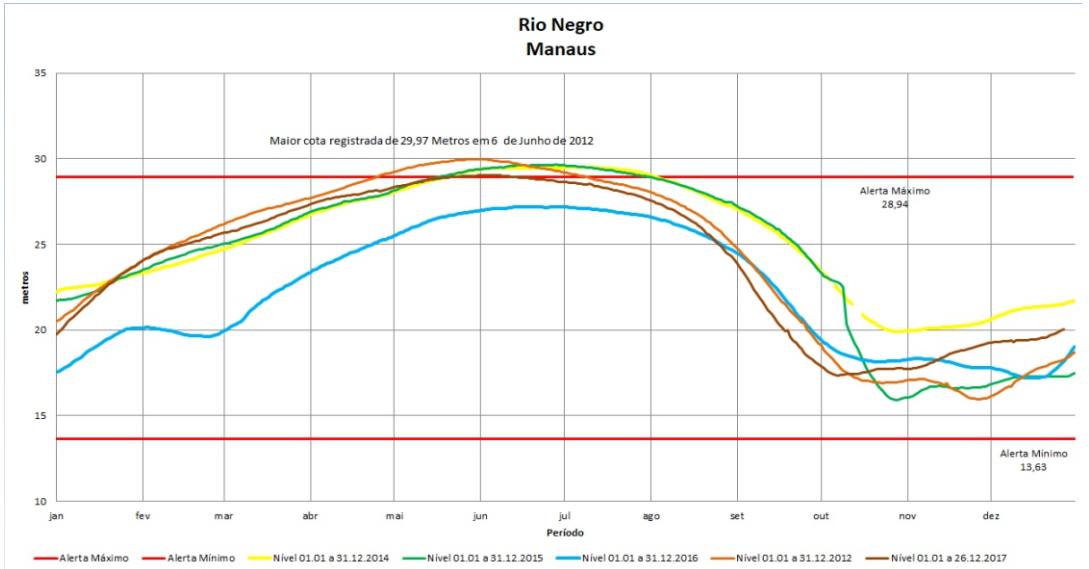
O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas junto a Rede Nacional Hidrometeorológica.

Tabela 1- valores de cota

Rio	Localização	Cota (cm) JAN/2017		Cota Atual (cm) JAN/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min|Max	Status
		Qua 04	Quin 05	Qui 04	Sex 05	2018	2017/2018	5%	95%		
Rio Negro	Manaus	2029	2047	2087	2098	11	51	2838	1737	1363|2997	~
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	879	900	21	-	1353	697	504|1525	~
Rio Solimões	Tabatinga	SL	SL	690	698	8	-	1257	231	86|1382	~
	Tefé Missões	789	799	515	649	-	-	1424	343	0,08|1602	SR
	Manacapuru	1227	1219	1215	1221	6	2	1955	776	495|2078	~
Rio Amazonas	Itacoatiara	685	700	756	766	10	66	2096	197	91|2344	~
Rio Madeira	Humaitá	1628	1668	1952	1942	-10	274	2272	295	88|2563	~
Rio Purus	Lábrea	1232	1250	SL	SL	-	-	2044	354	130|2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	1307	1298	-9	-	1625	296	143|1731	~

Variação Min. | Subindo | Descendo | **MT - Manutenção** | **SL - Sem Leitura** | **SR - Sem Referencia**

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



Cotagrama 1- valores de cotas no período de 4 anos

Boletim Hidrometeorológico

Boletim Nº 05/2018 GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS **Dia: 05/01/2018**

Os dados apresentados na figura 3, mostram a distribuição espacial estimada da precipitação sobre os estados do Amazonas e Roraima, com espaçamento de grade 0,5°x 0,5º, fonte de dados "Climate Prediction Center NOAA", processados na Divisão de Meteorologia do SIPAM.

A climatologia de precipitação da região Amazônica, durante o mês de dezembro, apresenta os maiores acumulados estendendo-se desde o noroeste do Amazonas até o Oceano Atlântico, associados à atuação da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) e à eventual presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT). Os menores valores de precipitação encontram-se nas porções norte e nordeste da Amazônia, abrangendo os estados de Roraima, leste do Maranhão e noroeste do Pará.

Para o período de 25 a 31 de dezembro de 2017, os registros de precipitação ficaram bem distribuídos sobre todas as regiões do estado do Amazonas, principalmente na faixa centro-leste e no sudoeste do estado, com volumes superiores a 50 mm.

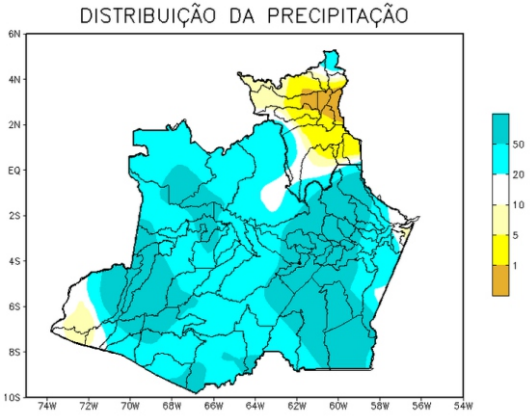


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 25 a 31/12.

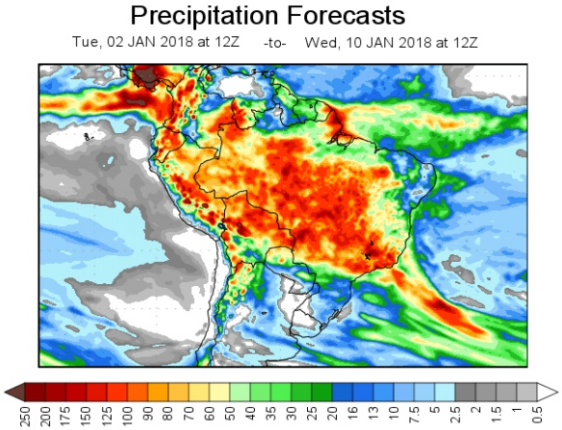


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 02 a 10 de janeiro de 2018, indica possibilidade de ocorrerem chuvas generalizadas sobre grande parte da Amazônia Legal. Também são esperados grandes volumes de chuva para países vizinhos como Bolívia e Peru. Tais volumes de precipitação poderão estar associados à incursão de sistemas frontais no Sudeste do país e à circulação da Alta da Bolívia conforme a figura 4.

:: AMAZONAS - AM [Estado]

02/01/2018 Terça	03/01/2018 Quarta	04/01/2018 Quinta	05/01/2018 Sexta	06/01/2018 Sábado
Pancadas de chuva	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva	Pancada de chuvas e trovoadas	Pancadas de chuvas e trovoadas
Temp. Max.: 33ºC Temp. Mín.: 22ºC UR. Max.: 95% UR. Min.: 65% Direção do Vento: NE-N Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34ºC Temp. Mín.: 21ºC UR. Max.: 95% UR. Min.: 50% Direção do Vento: N-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34ºC Temp. Mín.: 21ºC UR. Max.: 95% UR. Min.: 55% Direção do Vento: N-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34ºC Temp. Mín.: 21ºC UR. Max.: 95% UR. Min.: 50% Direção do Vento: E-NE Intensidade: Fracos/Moderados	Temp. Max.: 34ºC Temp. Mín.: 23ºC UR. Max.: 95% UR. Min.: 50% Direção do Vento: E-NE Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana.

SECRETARIA DE ESTADO DO **MEIO AMBIENTE**

ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

CPRM Serviço Geológico do Brasil

SIPAM SISTEMA DE PROTEÇÃO DA AMAZÔNIA