

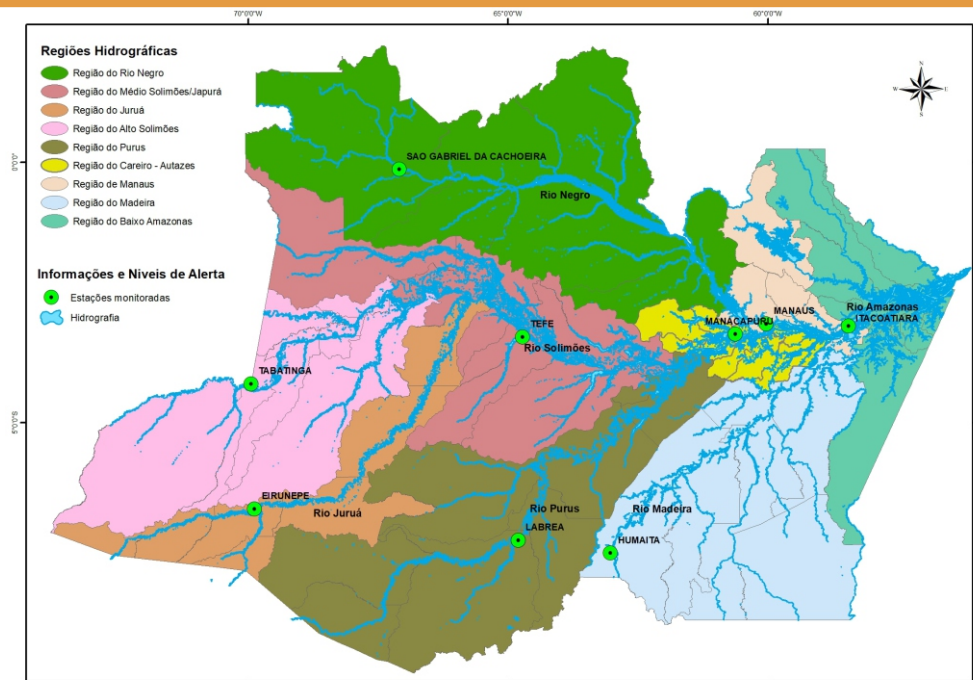
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 125/2017

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 26/10/2017



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Localização	Cota (cm) OUT/2016		Cota Atual (cm) OUT/2017		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Ter 25	Qua 26	Quar 25	Qui 26	2017	2016 2017	5%	95%		
Manaus	1815	1816	1773	1773	0	-43	2838	1737	1363 2997	—
Curicuriari(SGC)	SL	SL	809	808	-1	-	1353	697	504 1525	—
Tabatinga	SL	475	SL	SL	-	-	1257	231	86 1382	MT
Tefé Missões	612	614	437	437	0	-177	1424	343	0,08 1602	—
Manacapuru	1418	1417	846	845	-1	-572	1955	776	495 2078	—
Itacoatiara	472	471	446	446	0	-25	2096	197	91 2344	—
Humaitá	1030	1038	1021	1023	2	-15	2272	295	88 2563	—
Lábrea	531	530	527	528	1	-2	2044	354	130 2179	—

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

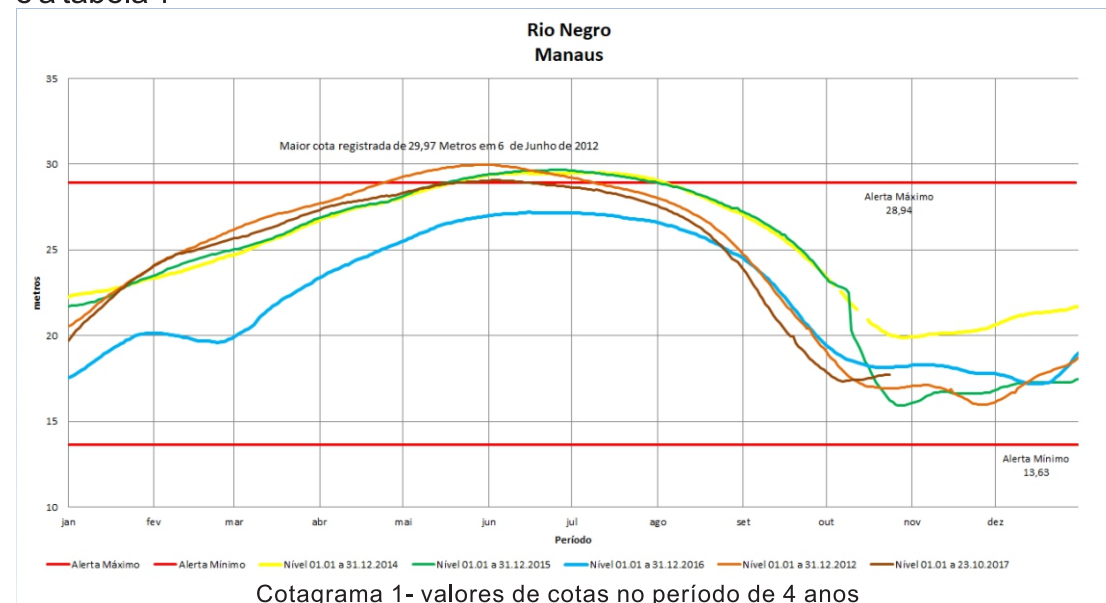
Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 25 a 26/10 mostram que em Manaus o rio Negro não teve variação e comparando com o mesmo período do ano anterior está **43 cm** abaixo. Em Curicuriari - São Gabriel da Cachoeira, o rio Negro teve variação mínima de **-1 cm**. No município de Tefé o rio Solimões não variou e em relação ao mesmo período do ano anterior está **177 cm** abaixo. Em Manacapuru o rio Solimões teve variação mínima de **-1 cm** e se encontra a **572 cm** abaixo em relação ao ano anterior. No rio Amazonas em Itacoatiara também não houve variação e comparando com o ano anterior está **25 cm** abaixo. O rio Madeira em Humaitá subiu **2 cm** e com relação ao ano anterior o rio está **15 cm** abaixo. Em Lábrea o rio Purus subiu **1 cm** e com relação ao ano passado se encontra com **2 cm** abaixo.

O Mapa 01 ao lado destaca as Regiões Hidrográficas do Estado do Amazonas junto a Rede Nacional Hidrometeorológica. Os rios Solimões e Negro já estão em processo de estabilidade conforme apresenta o cotagrama e a tabela 1



Cotagrama 1- valores de cotas no período de 4 anos

Os dados apresentados na Figura 3 mostra o Amazonas e Roraima, com espaçamento de grade 0,5°x 0,5°, fonte de dados "Climate Prediction Center NOAA", processados na Divisão de Meteorologia do SIPAM.

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, sul do Pará e os estados do Acre, Rondônia, Mato Grosso e Tocantins. Os valores mínimos de chuva a partir deste mês, segundo a climatologia, encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia Legal, abrangendo o Amapá e o norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período de 16 a 22 de outubro de 2017, os registros de precipitação (acima de 50 mm) foram observados na porção central e em grande parte do sudoeste do estado do Amazonas. Entretanto os menores volumes (abaixo de 5 mm) ficaram concentrados na porção norte e nordeste do estado, contemplando basicamente os municípios de Barcelos e Presidente Figueiredo. Em Roraima, para o mesmo período, é observado no mapa, basicamente em quase todo o estado o registro de precipitação foi baixíssimo, não ultrapassando 1 mm.

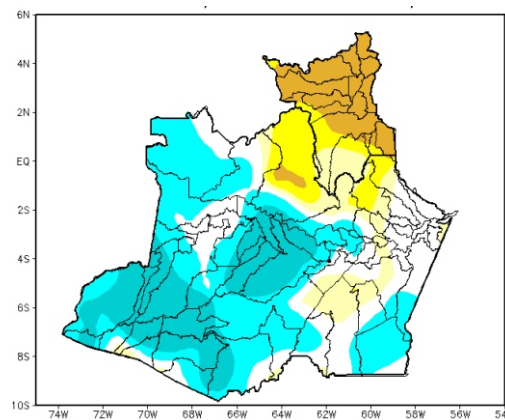


Figura 3 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 16/10 a 22/10.

Precipitation Forecasts

Mon, 23 OCT 2017 at 00Z -to- Tue, 31 OCT 2017 at 00Z

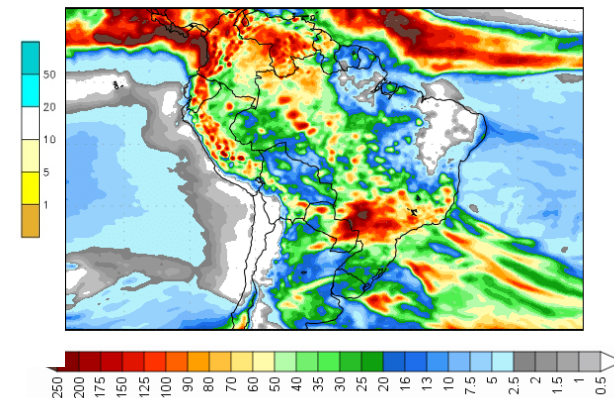


Figura 4 - prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação, para o período de 23 a 31 de outubro de 2017, indica possibilidade de volumes bem significativos sobre a faixa que cobre a Amazônia Ocidental e Centro-Oeste do país. Tais acumulados poderão ser intensificados pela atuação da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) e pelo avanço de sistemas frontais semi-estacionários posicionados, geralmente, no Oceano Atlântico, próximo a costa da Região Sudeste do Brasil, alinhando uma banda de nebulosidade no sentido noroeste-sudeste desde a Região Sudeste, passando pelo setor Centro-Oeste, e estendendo-se até o Amazonas. Este tipo de sistema meteorológico é denominado de Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) e sua atuação pode começar a partir de outubro, podendo aumentar de frequência nos meses seguintes que compõem a primavera e verão no Hemisfério Sul. Outros volumes de precipitação expressivos são previstos, conforme o modelo, em países vizinhos tais como Venezuela, Colômbia, Peru e Equador (áreas em tom de amarelo, laranja e vermelho).

:: AMAZONAS - AM [Estado]				
25/10/2017 Quarta	26/10/2017 Quinta	27/10/2017 Sexta	28/10/2017 Sábado	29/10/2017 Domingo
Pancadas de chuvas e trovoadas no norte e centro. Demais áreas encoberto a nublado com pancadas de chuva isoladas.	Pancadas de chuva no norte e centro. Demais áreas encoberto a nublado.	Pancadas de chuva	Pancadas de chuva no norte, sul e sudoeste. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.	Pancadas de chuva no norte, sul e sudoeste. Demais áreas parcialmente nublado a nublado.
Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 34°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%	Temp. Max.: 35°C Temp. Min.: 22°C UR. Max.: 95% UR. Min.: 50%
Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados	Direção do Vento: E-N Intensidade: Fracos/Moderados

Figura 2 - previsão do tempo para a semana.