

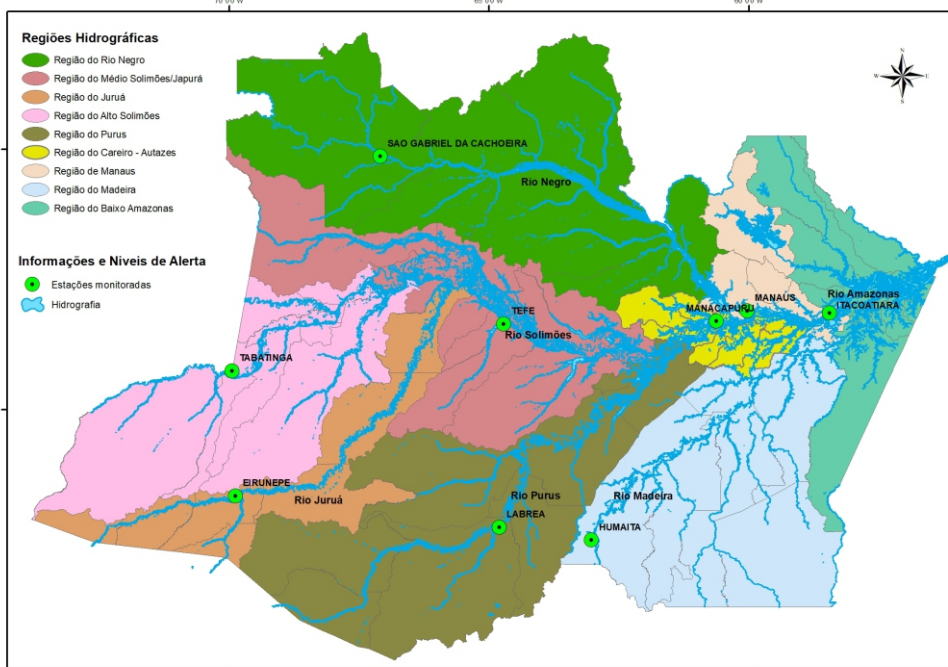
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 224/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 08/11/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

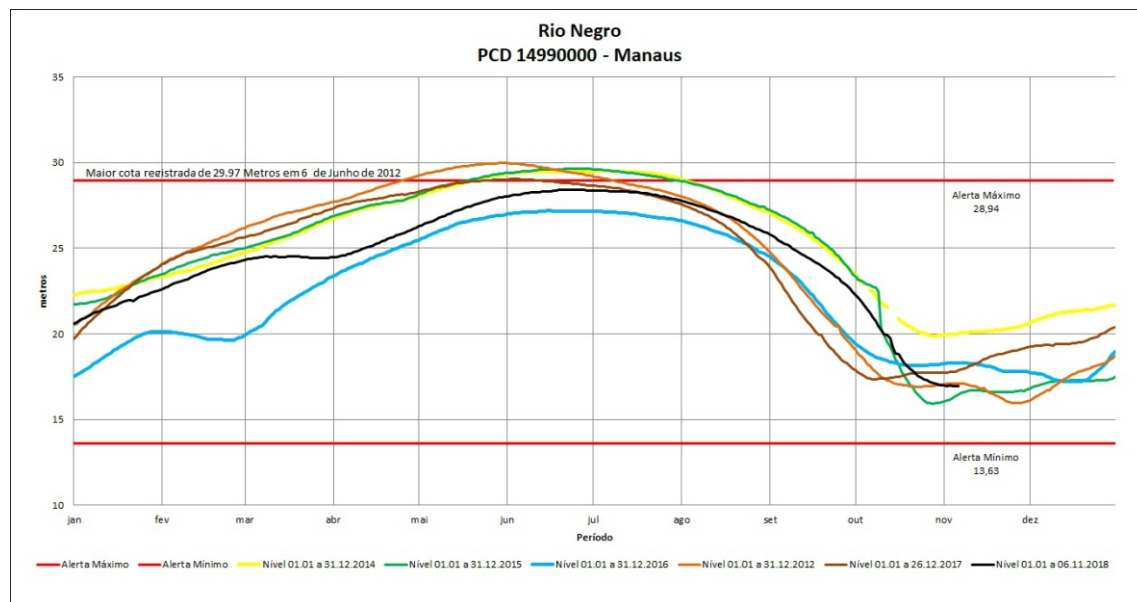
Tabela 1- valores de cota

Localização	Cota (cm) NOV/2017		Cota Atual (cm) NOV/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min Max	Status
	Ter 07	Qua 08	Qua 07	Qui 08	2018	2018 - 2017	5%	95%		
Manaus	1798	1805	1692	1694	2	-111	2838	1737	1363 2997	~
Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	-	1353	697	504 1525	SL
Tabatinga	640	628	611	629	18	1	1257	231	86 1382	~
Tefé Missões	621	634	SR	SR	-	-	1424	343	0,08 1602	SR
Manacapuru	904	913	780	783	3	-130	1955	776	495 2078	~
Itacoatiara	460	467	392	396	4	-71	2096	197	91 2344	~
Humaitá	1174	1190	1363	1355	-8	165	2272	295	88 2563	~
Lábrea	583	598	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	459	453	807	815	8	362	1625	296	143 1731	~

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

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **06 a 07/11/2018** mostram que em **Manaus**, o rio **Negro** subiu **2 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **111 cm abaixo**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **subiu 18 cm** e comparado com o mesmo período do ano passado está **1 cm acima**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões** subiu **3 cm** e comparado com o mesmo período do ano passado está **130 cm abaixo**. Em **Itacoatiara**, o rio Amazonas **subiu 4 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **71 cm abaixo**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira** **desceu 8 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **165 cm acima**. Em **Eirunepé-Montante**, o rio **Juruá** subiu **8 cm** e comparado ao ano passado está **362 cm acima**.

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



Cotograma 1- valores de cotas no período de 4 anos

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

Os dados apresentados na Figura 2 mostram a distribuição espacial estimada da precipitação sobre os estados do Amazonas e Roraima, com espaçamento de grade $0,5^\circ \times 0,5^\circ$, 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 novembro apresenta os valores máximos de chuva em grande parte da Amazônia central, oeste e sul. Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia, abrangendo o Amapá e norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período de 29 de outubro a 04 de novembro, os maiores acumulados de precipitação, valores superiores a 50 mm, (áreas em tom de azul) foram observados na parte central e faixa oeste do Amazonas, enquanto que os menores registros (abaixo de 20 mm) se concentraram no sul e nordeste do Estado (áreas em tom de amarelo).

Na Figura 3 os dados apresentados mostram a mais recente da Distribuição da Precipitação Acumulada em 24 horas sobre os estados do Amazonas e Roraima, com espaçamento de grade $0,5^\circ \times 0,5^\circ$, fonte de dados "Climate Prediction Center NOAA", processados na Divisão

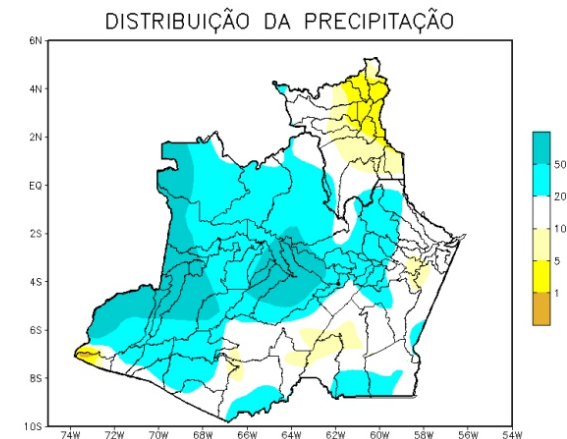


Figura 2 - Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 29/10 a 04/11/2018

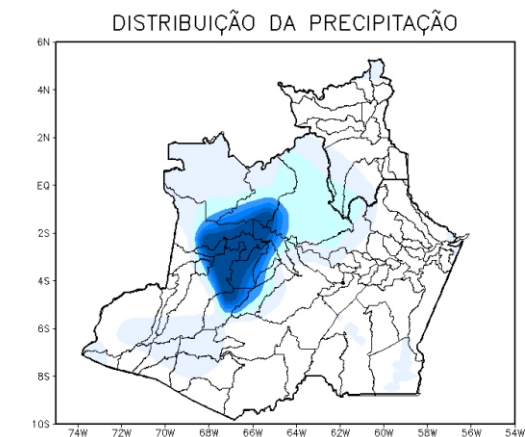


Figura 3 - Mapa de Distribuição da Precipitação Acumulada no dia 07/10/2018

Segundo o COLA (*Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies*), o prognóstico de precipitação (Figura 4) para o período de 05 a 13 de novembro de 2018, sugere um aumento no volume de chuvas em grande parte da Amazônia Legal. Esses acumulados, sobre a faixa com sentido noroeste-sudeste, que abrange desde o noroeste do Amazonas em direção ao Sudeste do Brasil, podem estar associados principalmente ao avanço de sistemas frontais semi-estacionários, posicionados geralmente no Oceano Atlântico, próximo à costa da região Sudeste do Brasil, alinhando uma banda de nebulosidade. Este sistema meteorológico é denominado Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS) e sua atuação pode ser mais freqüente nos meses que compõem o verão no Hemisfério Sul.

Precipitation Forecasts

Mon, 05 NOV 2018 at 00Z -to- Tue, 13 NOV 2018 at 00Z

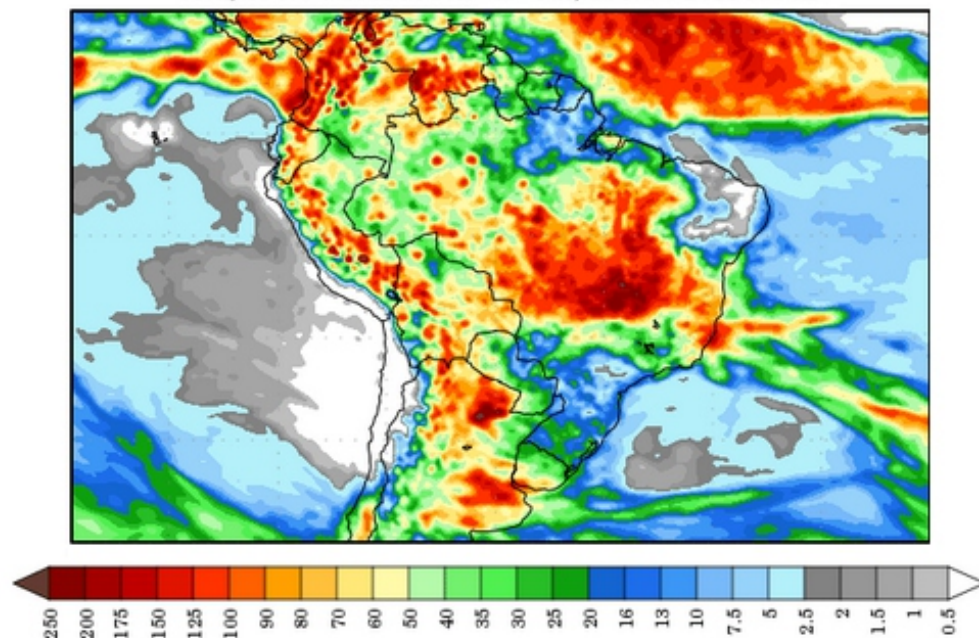


Figura 4 - prognóstico do COLA