

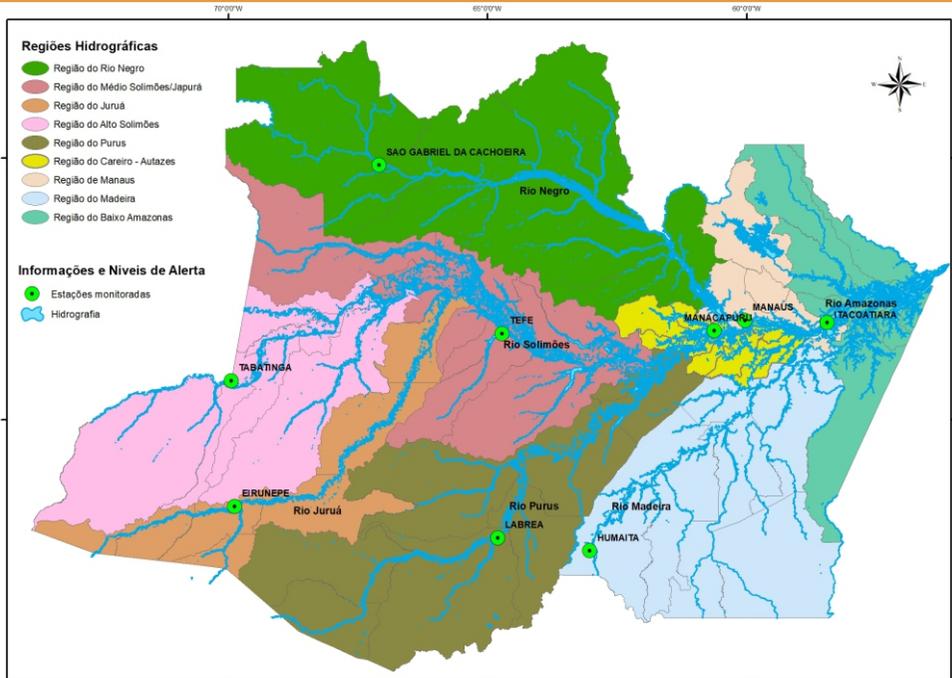
# Boletim

# Hidrometeorológico

Boletim Nº 221/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 05/11/2018



Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

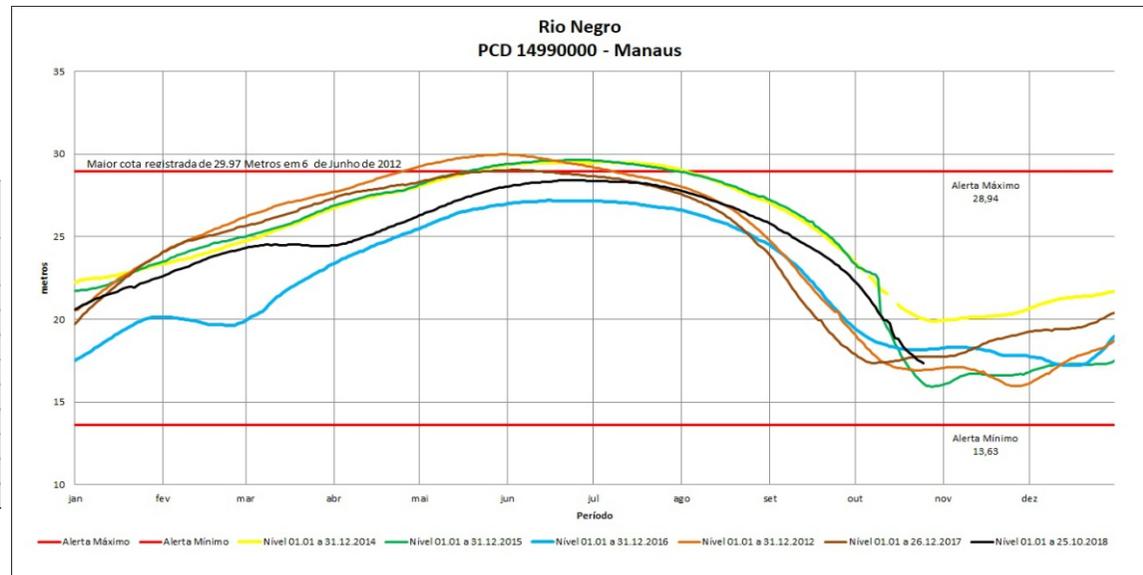
Tabela 1- valores de cota

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias **03 a 05/11/2018** mostram que em **Manaus**, o rio **Negro desceu 5 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **82 cm abaixo**. Em **Curicuriari** (Alto rio Negro) o rio **desceu 6 cm**. Em **Tabatinga** (Alto Solimões) o rio **teve variação positiva de 15 cm** e comparado com o mesmo período do ano passado está **246 cm abaixo**. Em **Manacapuru**, o rio **Solimões não teve variação** e comparado com o mesmo período do ano passado está **80 cm abaixo**. Em **Itacoatiara**, o rio Amazonas **desceu 5 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **45 cm abaixo**. Em **Humaitá**, o rio **Madeira subiu 61 cm** e comparado ao mesmo período do ano anterior está **277 cm acima**. Em **Eirunepé-Montante**, o rio **Juruá subiu 30 cm** e comparado ao ano passado **está 200 cm acima**.

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

Localização	Cota (cm) NOV/2017			Cota Atual (cm) NOV/2018			Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas Min   Max	Status
	Sex 03	Sab 04	Dom 05	Sáb 03	Dom 04	Seg 05	2018	2017/2018	5%	95%		
Manaus	1777	1781	1787	1698	1696	1693	-5	-94	2838	1737	1363   2997	↘
Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	851	SL	SL	-	-	1353	697	504   1525	SL
Tabatinga	674	676	670	458	506	552	94	-118	1257	231	86   1382	↗
Tefé Missões	551	571	590	SR	SR	SR	-	-	1424	343	0,08   1602	SR
Manacapuru	867	875	884	780	780	780	0	-104	1955	776	495   2078	↔
Itacoatiara	440	444	449	393	391	390	-3	-59	2096	197	91   2344	↘
Humaitá	1063	1069	1104	1367	1399	1382	15	278	2272	295	88   2563	↗
Lábrea	572	571	570	SL	SL	SL	-	-	2044	354	130   2179	SL
Eirunepé-Montante	485	481	475	712	751	777	65	302	1625	296	143   1731	↗

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



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 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 15 a 21 de outubro, no Amazonas, os maiores registros (acima de 50 mm) se concentraram no extremo sudoeste do estado (área em tom de azul escuro), enquanto que os menores volumes foram observados no centro-oeste e sudeste (áreas em tons 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 de Meteorologia

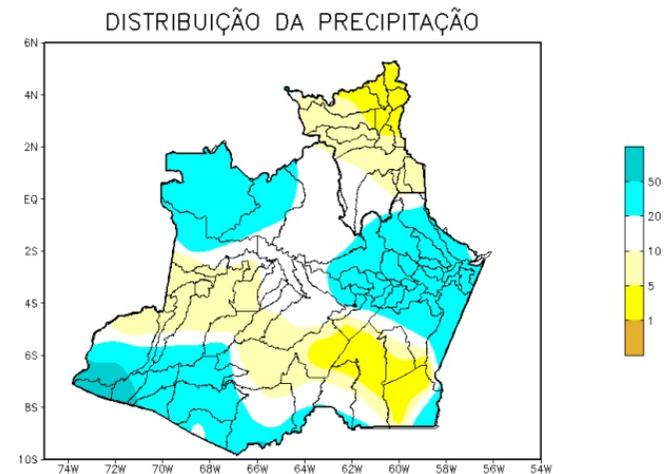


Figura 2 - Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas do período de 15 a 21/10/2018

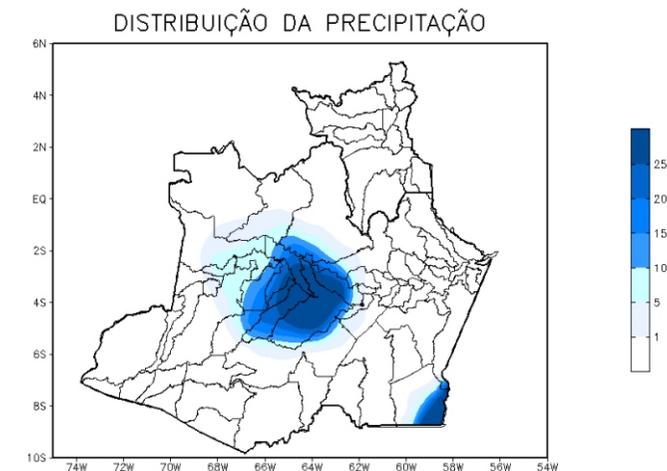


Figura 3 - Mapa de Distribuição da Precipitação Acumulada no 28/10/2018

# Boletim

# Hidrometeorológico

Boletim N° 221/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 05/11/2018

Segundo o COLA (*Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies*), o prognóstico de precipitação para o período de 22 a 30 de outubro de 2018, indica que os maiores volumes de precipitação deverão se concentrar na faixa centro-oeste do Amazonas e Roraima, favorecidos principalmente pela atuação da Zona de Convergência Intertropical – ZCIT e a interação dos sistemas frontais no Sul e Sudeste brasileiro, com a convecção na Amazônia.

## Precipitation Forecasts

Mon, 22 OCT 2018 at 00Z -to- Tue, 30 OCT 2018 at 00Z

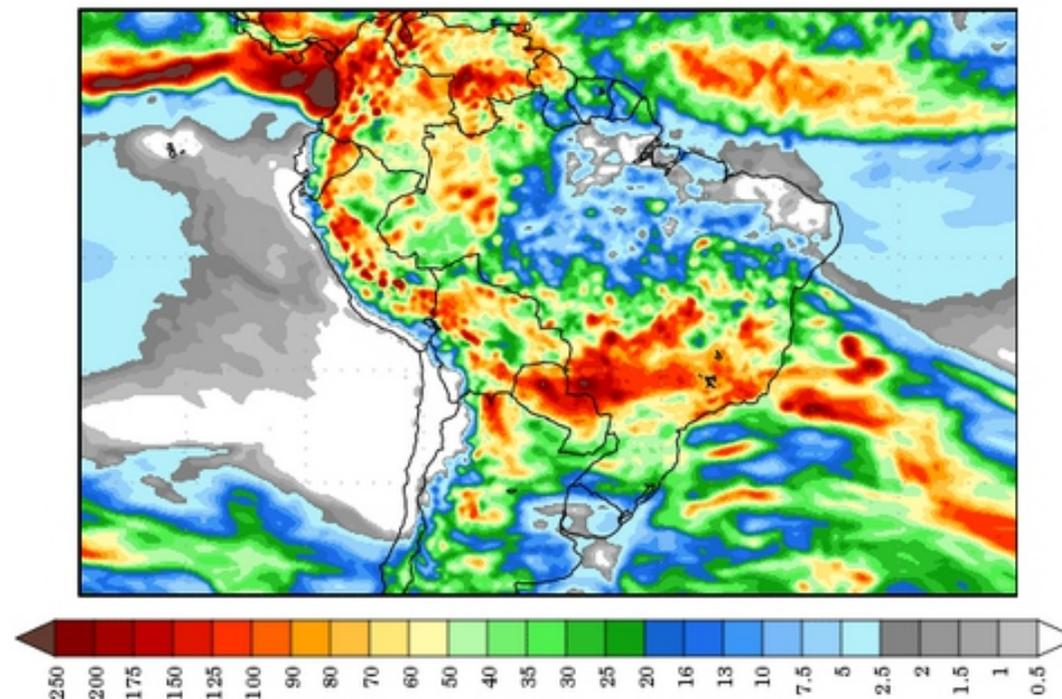


Figura 4 - prognóstico do COLA