

# Boletim Hidrometeorológico

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

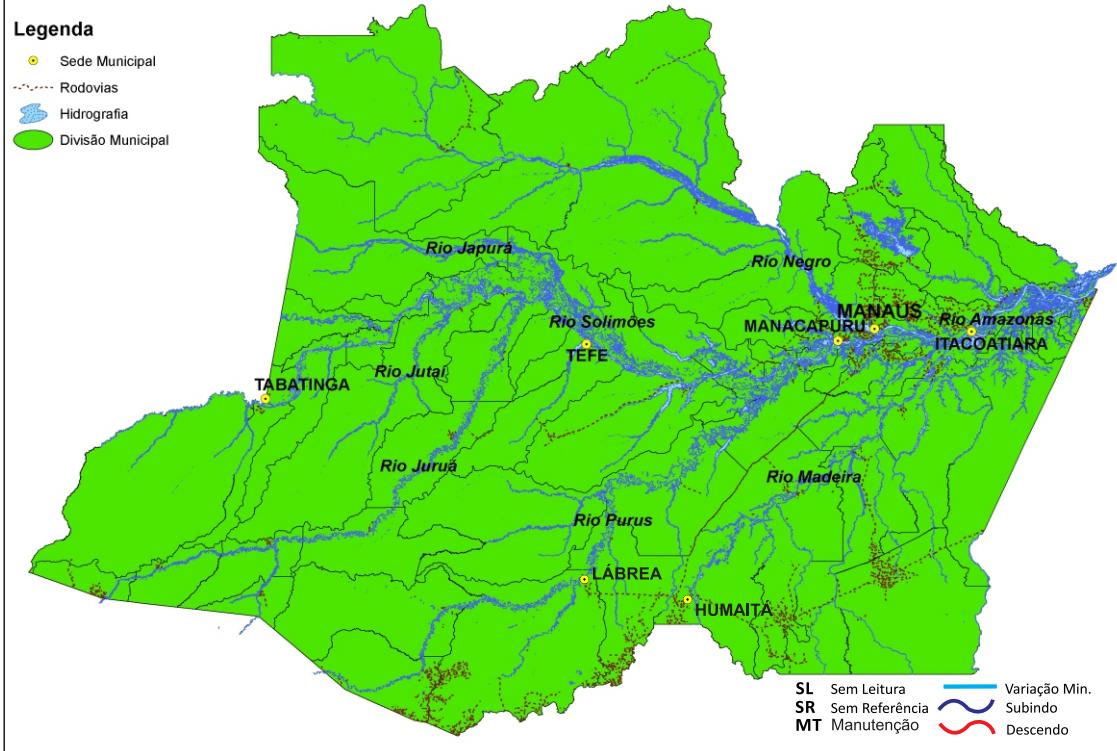
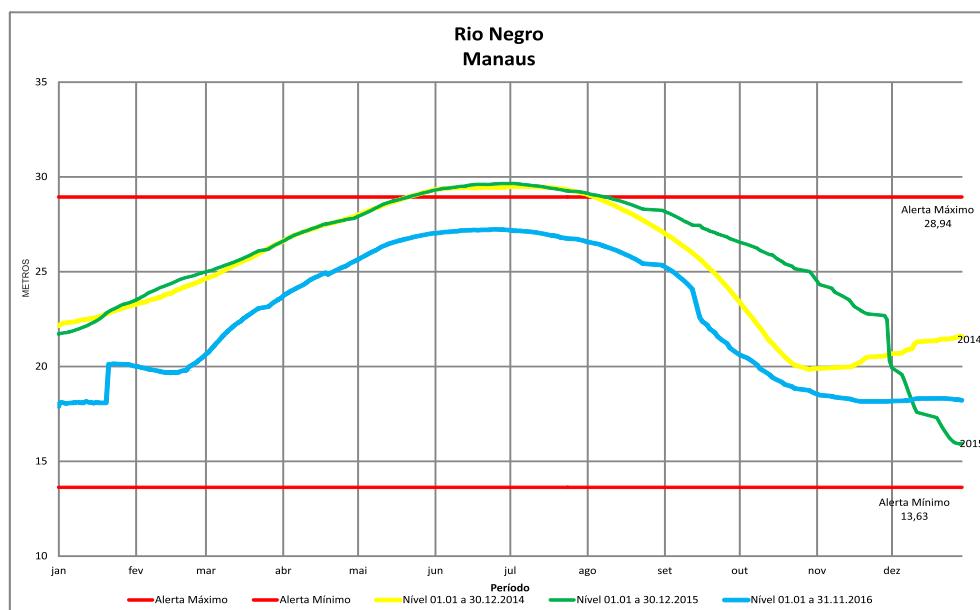
Boletim Nº 05/2017

Período: 20/01 a 22/01/2017

Elaboração: SEMA/Sala de Situação

Rio - Localização	Precipitação (mm)			Precipitação Acumulada (mm)
	Sex	Sab	Dom	
Rio Negro - Manaus	0	0,6	7,2	7,8
Rio Solimões - Tabatinga	SL	SL	SL	SL
Rio Solimões - Tefé Missões	58,2	3,6	57	118,8
Rio Solimões - Manacapuru	65,2	6,2	78	149,4
Rio Amazonas - Itacoatiara	0	0	1	1
Rio Madeira - Humaitá	SL	SL	SL	SL
Rio Purus - Lábrea	0	8,4	82,8	91,2

\* Em Tefé Missões o rio Solimões subiu 24 cm, no baixo solimões em Manacapuru o rio não apresentou variação negativa descendo 3 cm, no município de Manaus o rio Negro subiu 34 cm, enquanto o rio Amazonas em Itacoatiara subiu 24 cm e em Lábrea o rio Purus subiu 47 cm ao longo do período analisado.



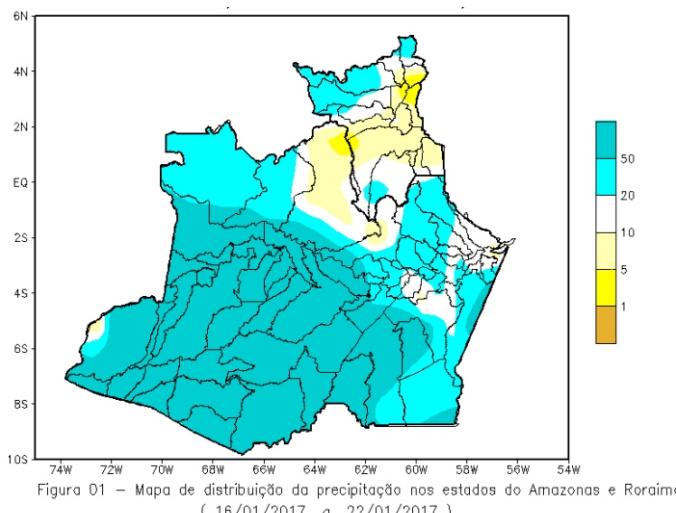
Rio - Localização	Cota (cm)			Variação da Cota no Período (cm)	Cotas Estiagem Alerta Min   Alerta Max	Status
	Sex	Sab	Dom			
Rio Negro - Manaus	2277	2290	2311	34	1363   2997	~~
Rio Solimões - Tabatinga	SL	SL	SL	SL	231   1382	SL
Rio Solimões - Tefé Missões	987	1001	1011	24	346   SR	~~
Rio Solimões - Manacapuru	1129	1128	1126	3	495   2078	~~
Rio Amazonas - Itacoatiara	895	906	919	24	90   1550	~~
Rio Madeira - Humaitá	SL	SL	SL	SL	833   2563	SL
Rio Purus - Lábrea	1631	1654	1678	47	SR   SR	~~

# Boletim Hidrometeorológico

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Boletim Nº 05/2017

Elaboração: SEMA/Sala de Situação



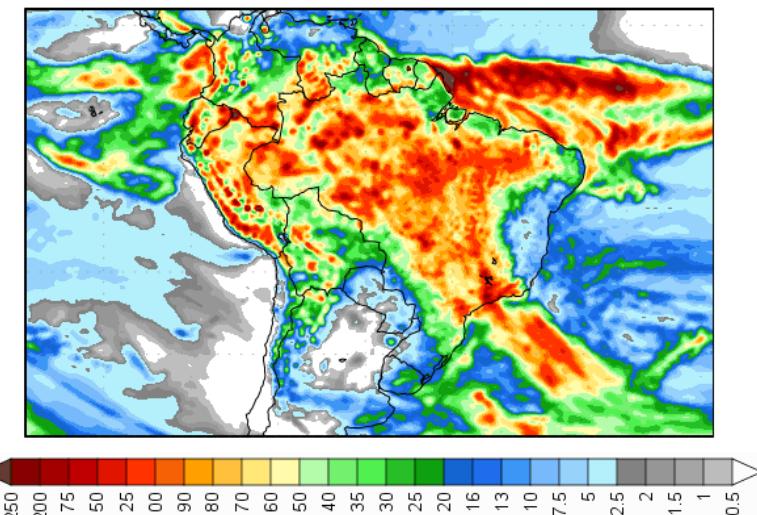
Os dados apresentados acima representam a distribuição espacial estimada da precipitação sobre o estado do Amazonas e Roraima, espaçamento de grade  $0,5^{\circ} \times 0,5^{\circ}$ , fonte de dados "Climate Prediction Center NOAA", processados na Divisão de Meteorologia do SIPAM.

Semelhantemente a dezembro, a climatologia de precipitação da região Amazônica, no mês de janeiro, apresenta os maiores acumulados estendendo-se desde o noroeste do Amazonas até o Oceano Atlântico, associados à atuação da Zona de Convergência de Umidade/Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCOU/ZCAS) e a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), já deslocada para sua posição mais ao sul. Os menores valores de precipitação encontram-se no centro e norte do estado de Roraima, no noroeste do Pará e norte do Maranhão.

Para o período de 16 a 22 de janeiro, os maiores acumulados ficaram concentrados no centro do estado e nas regiões oeste, sudoeste e sul do Amazonas, com registros superiores a 50 mm (áreas em tons de azul mais escuro). Os menores volumes ficaram restritos ao norte e leste do estado, com destaque para o município de Barcelos, onde foram observados os menores registros de precipitação.

## Precipitation Forecasts

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



Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 23 a 31 de janeiro de 2017 indica um grande volume de precipitação em toda Amazônia Legal, com exceção apenas do setor norte do estado de Roraima. Tais acumulados podem estar relacionados à influência da ZCIT e, também, à passagem de sistemas frontais no sudeste do Brasil, que contribuem na formação de áreas de instabilidade e organização da convecção associadas a ZCOU/ZCAS.