

Boletim Hidrometeorológico

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

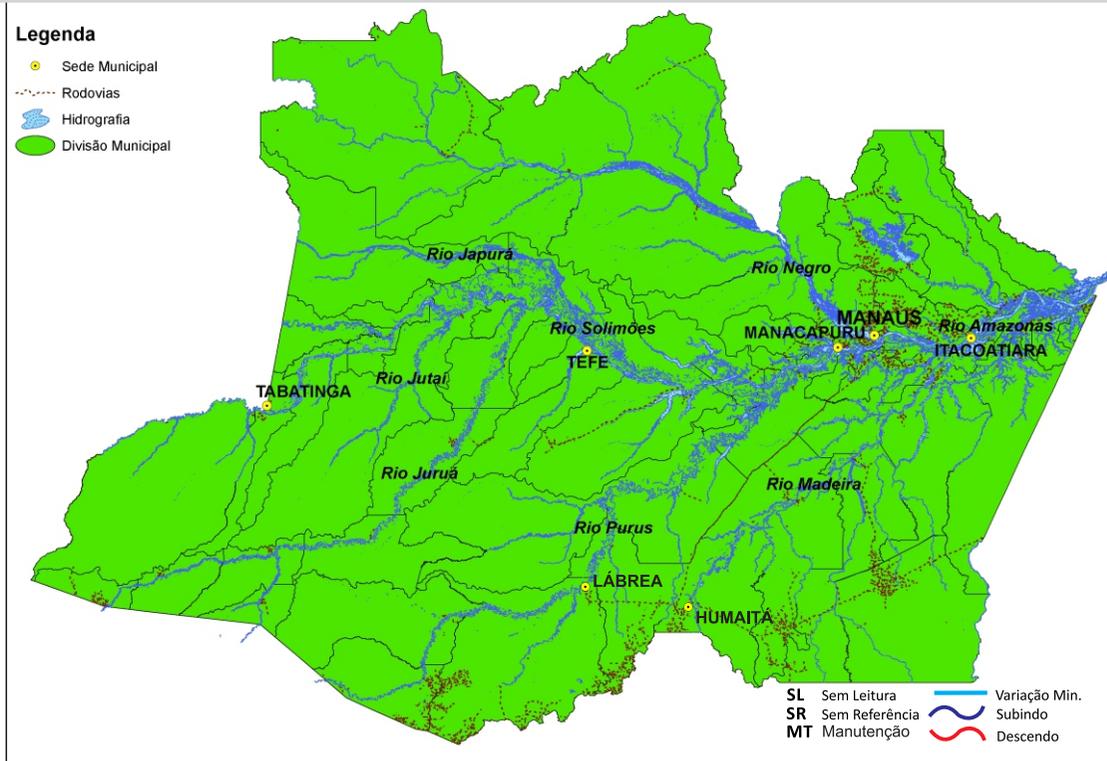
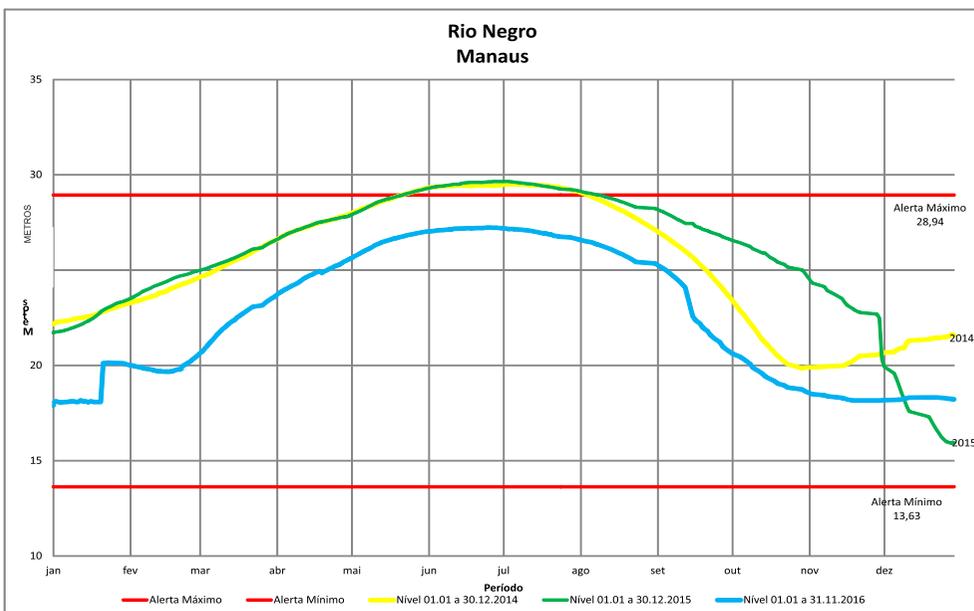
Boletim Nº 08/2017

Período: 27/01 a 29/01/2017

Elaboração: SEMA/Sala de Situação

Rio - Localização	Precipitação (mm)			Precipitação Acumulada (mm)
	Sex	Sab	Dom	
Rio Negro - Manaus	6	0	25,6	31,6
Rio Solimões - Tabatinga	SL	SL	SL	SL
Rio Solimões - Tefé Missões	11,4	131,2	0,8	143,4
Rio Solimões - Manacapuru	SL	SL	SL	SL
Rio Amazonas - Itacoatiara	4,6	47	18,2	69,8
Rio Madeira - Humaitá	SL	SL	SL	SL
Rio Purus - Lábrea	34,6	0,2	19,2	54

Em Tefé Missões o rio Solimões subiu 22 cm, no município de Manaus o rio Negro subiu 21cm, enquanto o rio Amazonas em Itacoatiara subiu 19 cm e em Lábrea o rio Purus subiu 37 cm ao longo do período analisado.



Rio - Localização	Cota (m)			Variação da Cota no Período (cm)	Cotas Estiagem Alerta Mn Alerta Mx	Status
	Sex	Sab	Dom			
Rio Negro - Manaus	2362	2372	2383	21	1363 2997	~
Rio Solimões - Tabatinga	SL	SL	SL	SL	231 1382	SL
Rio Solimões - Tefé Mssões	1046	1061	1068	22	346 SR	~
Rio Solimões - Manacapuru	SL	SL	SL	SL	495 2078	SL
Rio Amazonas - Itacoatiara	967	975	986	19	90 1550	~
Rio Madeira - Humaitá	SL	SL	SL	SL	833 2563	SL
Rio Purus - Lábrea	1778	1795	1815	37	SR SR	~

Boletim Hidrometeorológico

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Boletim Nº 08/2017

Elaboração: SEMA/Sala de Situação

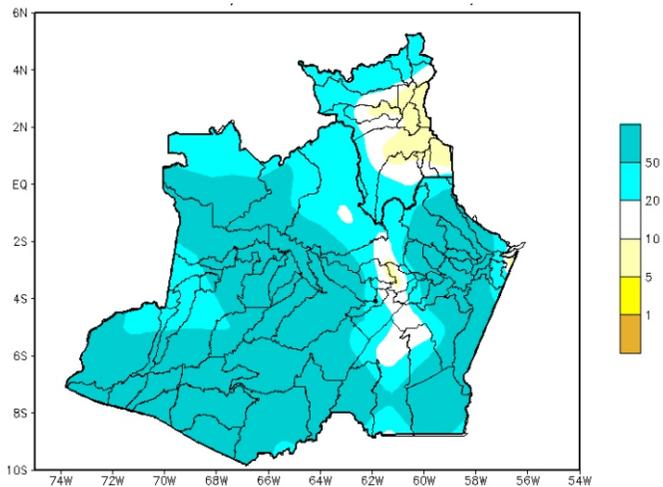


Figura 01 – Mapa de distribuição da precipitação nos estados do Amazonas e Roraima (22/01/2017 a 29/01/2017)

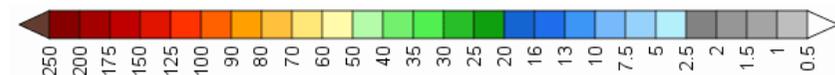
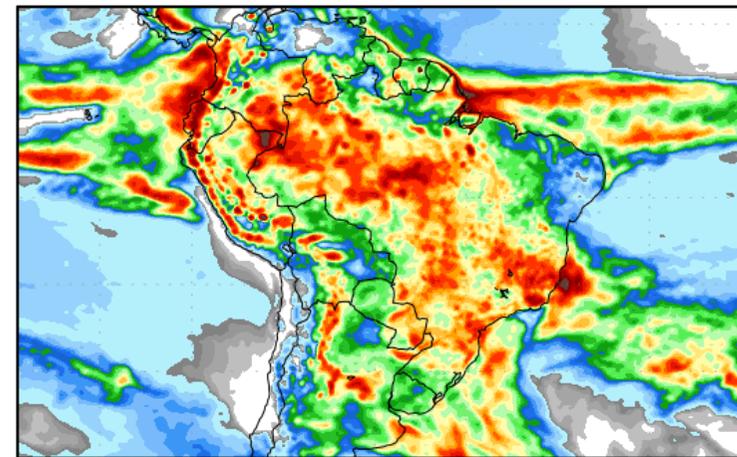
Os dados apresentados acima representam a distribuição espacial estimada da precipitação sobre o estado do Amazonas e Roraima, espaçamento de grade 0,5°x 0,5°, fonte de dados “Climate Prediction Center NOAA”, processados na Divisão de Meteorologia do SIPAM.

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 22 a 29 de janeiro, os maiores acumulados ficaram bem distribuídos em todo o estado do Amazonas, com registros superiores a 50 mm (áreas em tons de azul mais escuro). Os menores volumes foram observados em pontos isolados dos setores norte e centro-leste do estado do Amazonas, com destaque para o município de Barcelos, Codajás e Novo Airão, onde foram observados registros de precipitação abaixo dos 20 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 30 JAN 2017 at 00Z -to- Tue, 07 FEB 2017 at 00Z



Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 30 de janeiro a 07 de fevereiro de 2017, sugere volumes significativos em grande parte da Amazônia Legal, com exceção apenas do setor norte do estado de Roraima. Esses acumulados podem estar associados à penetração de sistemas frontais no sudeste do país, que favorecem a convecção na região Amazônica e contribuem no desenvolvimento de áreas de instabilidade, que em conexão com a ZCIT, podem gerar expressivos volumes de chuvas.