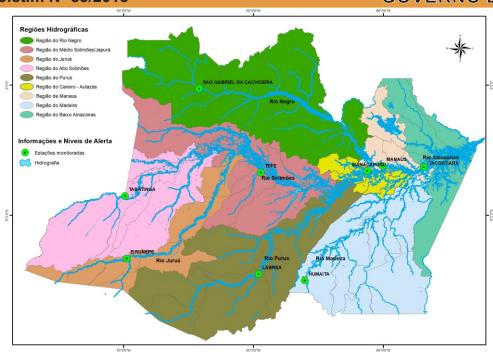
Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 53/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Dia: 14/03/2018



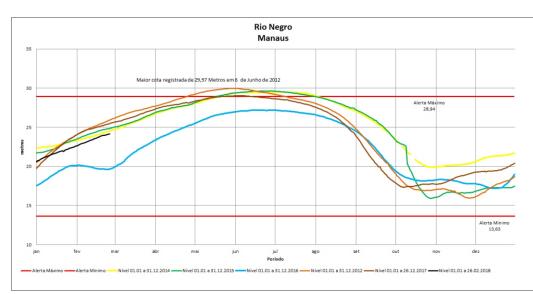
Mapa 1 - Divisão das regiões hidrográficas do Amazonas

Tabela 1- valores de cota

Acima da cota de 5%

Localização	Cota (cm) MAR/2017		Cota Atual (cm) MAR/2018		Variação (cm)		Cotas de Permanência		Cotas	Status
	Seg 13	Ter 14	Ter 13	Qua 14	2018	2017/2018	5%	95%	Min Max	
Manaus	2623	2629	2451	2450	-1	-179	2838	1737	1363 2997	5
Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	1	1353	697	504 1525	SL
Tabatinga	1157	1165	851	859	8	-306	1257	231	86 1382	~
Tefé Missões	1243	1248	1482	1468	-14	220	1424	343	0,08 1602	>
Manacapuru	1718	1723	1550	1551	1	-172	1955	776	495 2078	
Itacoatiara	1241	1248	1127	1128	1	-120	2096	197	91 2344	
Humaitá	2176	2176	2278	2284	6	108	2272	295	88 2563	>
Lábrea	1997	1998	SL	SL	-	-	2044	354	130 2179	SL
Eirunepé-Montante	1633	1633	1375	1379	4	-254	1625	296	143 1731	~
	Curicuriari(SGC) Tabatinga Tefé Missões Manacapuru Itacoatiara Humaitá Lábrea	Localização MAR/ Seg 13 Manaus 2623 Curicuriari(SGC) SL Tabatinga 1157 Tefé Missões 1243 Manacapuru 1718 Itacoatiara 1241 Humaitá 2176 Lábrea 1997	MAR/2017 Seg Ter 13 14 Manaus 2623 2629 Curicuriari(SGC) SL SL Tabatinga 1157 1165 Tefé Missões 1243 1248 Manacapuru 1718 1723 Itacoatiara 1241 1248 Humaitá 2176 2176 Lábrea 1997 1998	MAR/2017 MAR/2017 MAR/2017 MAR/2017 MAR/2017 MAR/2017 Ter Ter 13 14 13 SL SL SL SL SL SL Teré Missões 1243 1248 1482 Manacapuru 1718 1723 1550 Itacoatiara 1241 1248 1127 Humaitá 2176 2176 2278 Lábrea 1997 1998 SL	MAR/2017 MAR/2018 Seg Ter Ter Qua 13 14 13 14 Manaus 2623 2629 2451 2450 Curicuriari (SGC) SL SL SL SL Tabatinga 1157 1165 851 859 Tefé Missões 1243 1248 1482 1468 Manacapuru 1718 1723 1550 1551 Itacoatiara 1241 1248 1127 1128 Humaitá 2176 2176 2278 2284 Lábrea 1997 1998 SL SL	MAR/2017 MAR/2018 Varia Localização Mar/2017 MAR/2018 Varia Seg Ter Ter Qua 2018 13 14 13 14 Manaus 2623 2629 2451 2450 -1 Curicuriari(SGC) SL SL SL SL SL - Tabatinga 1157 1165 851 859 8 Tefé Missões 1243 1248 1482 1468 -14 Manacapuru 1718 1723 1550 1551 1 Itacoatiara 1241 1248 1127 1128 1 Humaitá 2176 2176 2278 2284 6 Lábrea 1997 1998 SL SL SL -	MAR/2017 MAR/2018 Variação (cm) Seg Ter Ter Qua 2018 2017/2018 Manaus 2623 2629 2451 2450 -1 -179 Curicuriari (SGC) SL SL SL SL SL - - Tabatinga 1157 1165 851 859 8 -306 Tefé Missões 1243 1248 1482 1468 -14 220 Manacapuru 1718 1723 1550 1551 1 -172 Itacoatiara 1241 1248 1127 1128 1 -120 Humaitá 2176 2276 2278 2284 6 108 Lábrea 1997 1998 SL SL SL - -	MAR/2017 MAR/2018 Variação (cm) Permai	MAR/2017 MAR/2018 Variação (cm) Permanência Localização Seg Ter 14 13 14 2018 2017/2018 5% 95% Manaus 2623 2629 2451 2450 -1 -179 2838 1737 Curicuriari(SGC) SL SL SL SL - - 1353 697 Tabatinga 1157 1165 851 859 8 -306 1257 231 Tefé Missões 1243 1248 1482 1468 -14 220 1424 343 Manacapuru 1718 1723 1550 1551 1 -172 1955 776 Itacoatiara 1241 1248 1127 1128 1 -120 2096 197 Humaitá 2176 2176 2278 2284 6 108 2272 295 Lábrea 1997 1998 SL	MAR/2017 MAR/2018 Variação (cm) Permanência Cotas Seg Ter Ter Qua 2018 2017/2018 5% 95% Min Max Manaus 2623 2629 2451 2450 -1 -179 2838 1737 1363 2997 Curicuriari(SGC) SL SL SL SL SL - - 1353 697 504 1525 Tabatinga 1157 1165 851 859 8 -306 1257 231 86 1382 Tefé Missões 1243 1248 1482 1468 -14 220 1424 343 0,08 1602 Manacapuru 1718 1723 1550 1551 1 -172 1955 776 495 2078 Itacoatiara 1241 1248 1127 1128 1 -120 2096 197 91 2344 Humaitá 2176 2278 2284 6

Os valores de cota (Tabela 1) dos dias 13 a 14/03/2018 mostram que em Manaus o rio Negro sofreu variação mínima negativa de 1 cm e comparando com o mesmo período do ano anterior está 179 cm abaixo. Em Tabatinga o rio Solimões subiu 8 cm e comparando com o mesmo período do ano anterior está 306 cm abaixo. No município de Tefé no médio Solimões, o rio desceu 14 cm e comparando com o mesmo período do ano anterior está 220 cm acima. Em Manacapuru no baixo Solimões, o rio apresentou variação mínima positiva de 1 cm e comparando com o mesmo período do ano anterior está 172 cm abaixo. Em Itacoatiara rio Amazonas apresentou variação mínima positiva de 1 cm e está a 120 cm abaixo comparado ao mesmo período do ano anterior. Em Humaitá o rio Madeira subiu 6 cm e comparando com o mesmo período do ano anterior está a 108 cm acima. Em Eirunepé o rio Juruá subiu 4 cm estando a 254 cm abaixo comparado com o mesmo período do ano anterior.



Boletim

Hidrometeorológico

Boletim Nº 53/2018

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

Os dados apresentados (Figura 2), mostram a distribuição espacial estimada da precipitação sobre os estados do 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 da região Amazônica durante o mês de março apresenta um aumento gradativo das chuvas no estado do Amapá, nordeste do Pará e norte do Maranhão, com a presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT) passando a ocupar sua posição climatológica mais ao sul. Os valores mínimos de chuva são encontrados no norte do Amazonas, noroeste do Pará e no estado de Roraima.

Conforme a Figura 02, para o período de 05 a 11 de março de 2018, os maiores registros de precipitação foram observados no norte e centro-sul do estado do Amazonas. Já os menores acumulados foram registrados na região da Cabeça do Cachorro e no nordeste do Amazonas com valores inferiores a 20 mm.

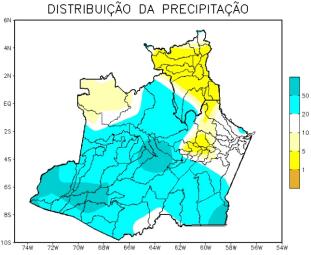


Figura 2 - mapa de distribuição de precipitação no Amazonas do período de 05 a 11/03/2018

De acordo com a Figura 3, segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 12 a 20 de março de 2018, indica chuvas bem distribuídas em grande parte da Amazônia Legal. A exceção encontra-se no norte do Amazonas e sobre o estado de Roraima (principalmente no setor norte), onde o prognóstico é de poucas chuvas. No restante do Amazonas, a previsão é de chuvas com volumes significativos, concentradas principalmente no centro-sul. Tais acumulados podem estar associados à influência da ZCIT e também a eventuais passagens de sistemas frontais, que contribuem na formação de áreas de instabilidade, podendo organizar ou fortalecer a ZCAS.

Precipitation Forecasts

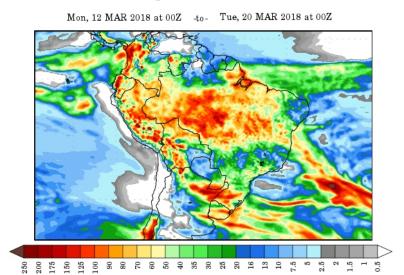


Figura 3 - prognóstico do COLA

SECRETARIA DE ESTADO DO **MEIO AMBIENTE**







Dia: 14/03/2018