

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Nº 061 | 30/03/2021

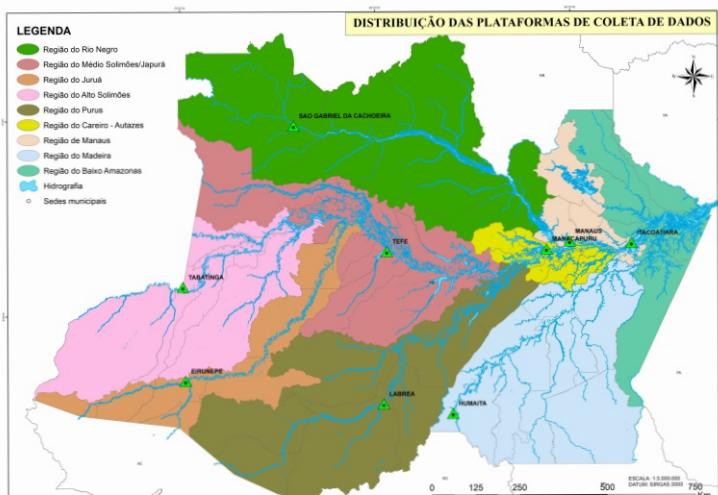
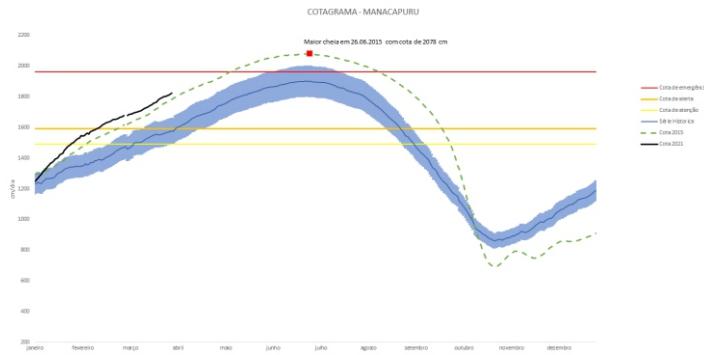


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 29 a 30/03/21 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá subiu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em 2203 cm, com relação ao ano anterior está 33 cm abaixo.

Rio Amazonas em Itacoatiara: subiu 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em 1341 cm, com relação ao ano anterior está 156 cm acima.

Rio Purus em Lábrea: variou 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em 2130 cm, com relação ao ano anterior está 78 cm acima.

Rio Negro em Curicuriari: subiu 31 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em 1023 cm.

Rio Solimões em Tefé: variou 6 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em 941 cm.

O Rio Solimões em Manacapuru subiu 7 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1823 cm**, em relação ano anterior está **185 cm** acima.

Para o período, o rio Solimões está **137 cm** abaixo da cota de alerta (**1960 cm**). Em 30 de março de 2015, ano de maior cheia, o rio estava com **1782 cm**. Este ano o rio Solimões está **41 cm** acima em relação mesmo período de 2015.

O cotograma 1 mostra o comportamento do rio Solimões em uma determinada série de anos.

O Rio Negro em Manaus subiu 5 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2721 cm**, em relação ano anterior está **207 cm** acima.

Para o período, o **rio Negro** está **21 cm** acima da cota de alerta (**2700 cm**). Em 30 de março de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2764 cm**. Este ano o rio Negro está **43 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

O cotograma 2 mostra o comportamento do rio Negro em uma determinada série de anos.

Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

Variação Min. **Subindo** **Descendo** **MT - Manutenção** **SL - Sem Lektura** **SR - Sem Referencia**

Rio	Localização	Cota (cm) Março/2020		Cota Atual (cm) Março/2021		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas Min Max	Status
		DOM 29	SEG 30	SEG 29	TER 30	2021	2020/2021	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA		
Rio Negro	Manaus	2512	2514	2716	2721	5	207	2600	2700	2900	1363 2997	
	Curicuriari(SGC)	713	704	992	1023	31	319	SR	SR	SR	504 1525	
Rio Solimões	Tabatinga	932	936	1143	1148	5	212	SR	SR	SR	86 1382	
	Tefé Estirão	SL	SL	947	941	-6	-	SR	SR	SR	0,08 1602	
Rio Amazonas	Manacapuru	1636	1638	1816	1823	7	185	1490	1590	1960	495 2078	
Rio Madeira	Itacoatiara	1184	1185	1337	1341	4	156	1300	1400	1440	91 2344	
Rio Purus	Humaitá	2232	2236	2199	2203	4	-33	2200	2250	2350	88 2563	
Rio Juruá	Lábrea	2052	2052	2134	2130	-4	78	SR	SR	SR	130 2179	
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	SL	SL	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	143 1731	

BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Secretaria do
Meio Ambiente



Nº 061 | 30/03/2021

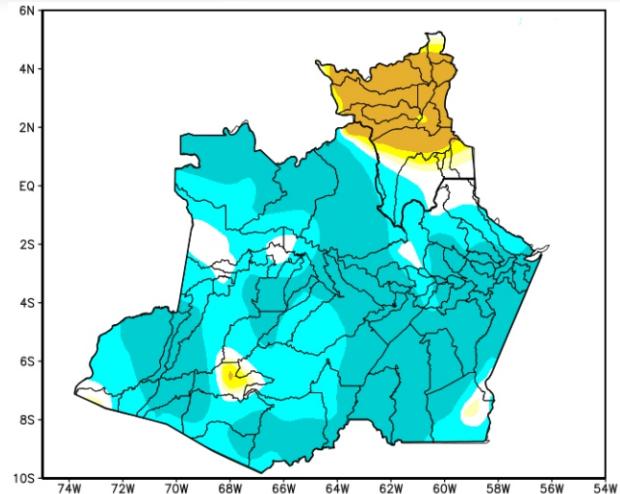


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 01/03/2021 a 07/03/2021

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.

Para o período de 01 a 07 de março de 2021 no Amazonas, predominaram acumulados superiores a 20 mm, sendo que os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul mais intenso) foram registrados em várias áreas do estado. Os volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo) foram observados em áreas setorizadas dos Municípios de Barcelos, Guajará, Itamarati, Carauari, Tapauá e Apuí.

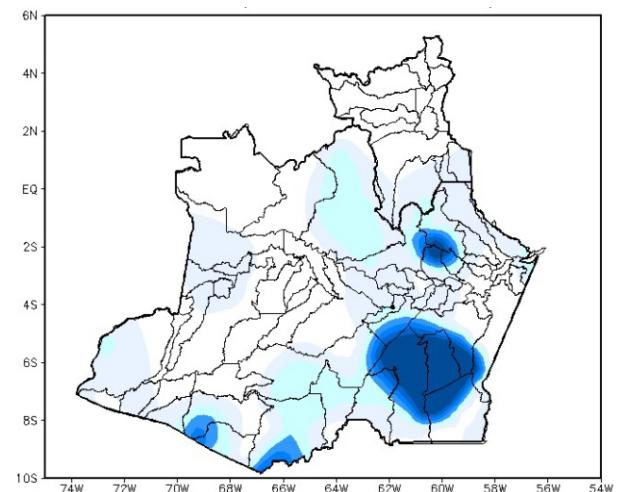


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 22/03/2021

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 22 de março. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões central, sul e extremo sudeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 08 MAR 2021 at 00Z -to- Tue, 16 MAR 2021 at 00Z

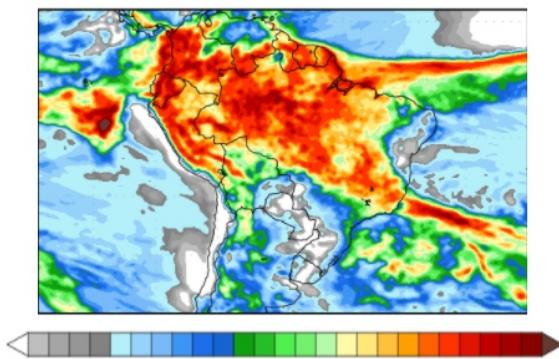


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 08 a 16 de março de 2021 indica que volumes expressivos de precipitação poderão ocorrer em grande parte da Amazônia Legal. Tais acumulados podem estar associados principalmente a Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), e à passagens de sistemas frontais pelo Sudeste do país, que contribuem para a formação de canais de umidade ou Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS), os quais favorecem o aumento da convecção e por consequência a ocorrência de chuvas.



SERVIÇO GEOLÓGICO
DO BRASIL - CPRM

