



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

049

GOVERNO DO ESTADO DO AMAZONAS

10/03/2020

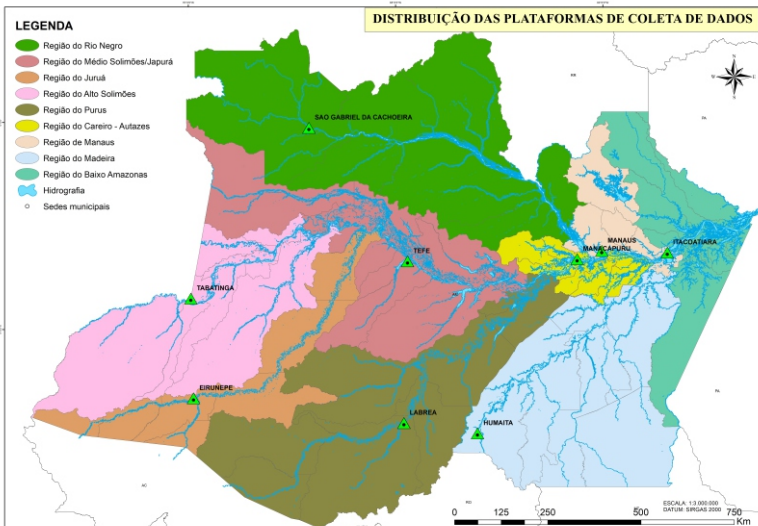


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

A figura 1 ao lado mostra a Localização das Plataformas de Coleta de Dados - PCD's.

Os dados de níveis dos rios entre os dias 09 a 10/03/20 apontam que:

- **Rio Solimões em Manacapuru subiu 2 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1576 cm**, com relação ao ano anterior está **122 cm** abaixo.
- **Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1113 cm**, com relação ao ano anterior está **114 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé variou 1 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1084 cm**, com relação ao ano anterior está **158 cm** abaixo.
- **Rio Purus em Lábrea subiu 8 cm**, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2003 cm**, com relação ao ano anterior está **75 cm** abaixo.

O Rio Madeira em Humaitá variou 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2302 cm**, em relação ao ano anterior está **94 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está com seu nível acima da cota de alerta e comparando com a cota de **alerta 2250 cm** está **52 cm** acima. Em 10 de março de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **2493 cm**. Este ano o rio madeira está **191 cm** abaixo em relação mesmo período de 2014.

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

O Rio Negro em Manaus subiu 2 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **2465 cm**, em relação ao ano anterior está **109 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está com seu nível abaixo da cota de alerta e comparando com a cota de **alerta 2700 cm** está **235 cm** abaixo. Em 10 de março de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2676 cm**. Este ano o rio Negro está **211 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

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

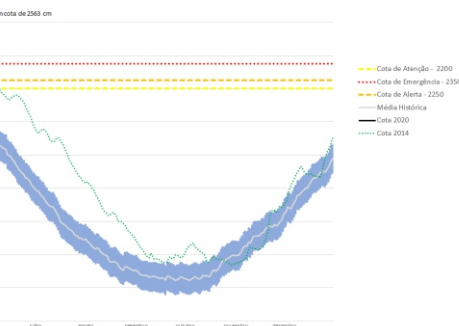
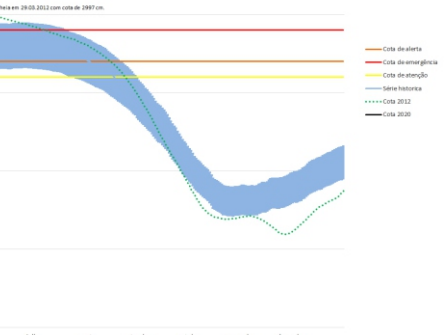
COTAGRAMA 1: RIO MADEIRA - HUMAITÁ
ESTÇÃO - 15630000COTAGRAMA 2: RIO NEGRO - MANAUS
ESTÇÃO - 14990000

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

Variação Min. Subindo Descendo MT - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referência												
Rio	Localização	Cota (cm) Março/2019		Cota Atual (cm) Março/2020		Variação (cm)		Cotas de Alerta (Permanência)		Cotas Min Max	Status	
		SAB 09	DOM 10	SEG 09	TER 10	2020	2019/2020	5%	95%			
Rio Negro	Manaus	2573	2574	2463	2465	2	-109	2838	1737	1363 2997		
	Curicuriari(SGC)	SL	SL	790	791	1	-	1353	697	504 1525		
Rio Solimões	Tabatinga	1215	1214	SL	SL	-	-	1257	231	86 1382	SL	
	Tefé Missões	1241	1242	1085	1084	-1	-158	1424	343	0,08 1602		
	Manacapuru	1697	1698	1574	1576	2	-122	1955	776	495 2078		
Rio Amazonas	Itacoatiara	1225	1227	1112	1113	1	-114	2096	197	91 2344		
Rio Madeira	Humaitá	2393	2396	2306	2302	-4	-94	2272	295	88 2563		
Rio Purus	Lábrea	2070	2072	1995	2003	8	-75	2044	354	130 2179		
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	1681	1677	1435	1436	1	-241	1625	296	143 1731		

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%



BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

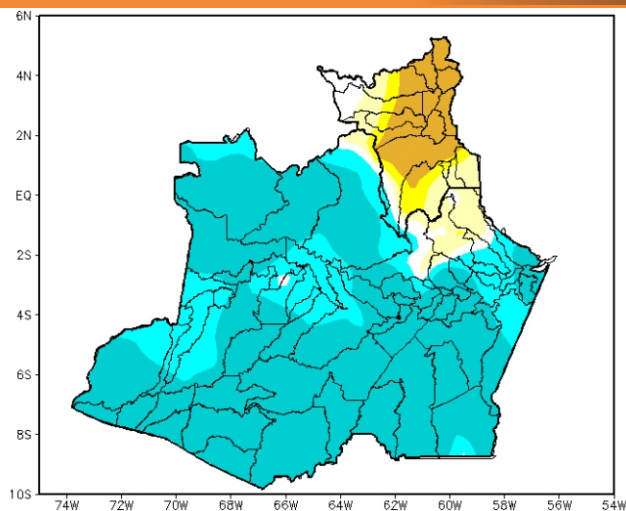
049**GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ****10/03/2020**

Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 02/03/2020 a 09/03/2020

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 02 a 09 de março de 2020 os acumulados superiores a 50 mm (áreas em tons de azul escuro) se distribuíram sobre grande parte do Amazonas, exceto uma parte do norte do estado. Os menores acumulados foram observados no extremo norte, mais especificamente sobre o município de Barcelos e próximo a divisa do estado com Roraima, onde os registros ficaram entre 05 e 10 mm.

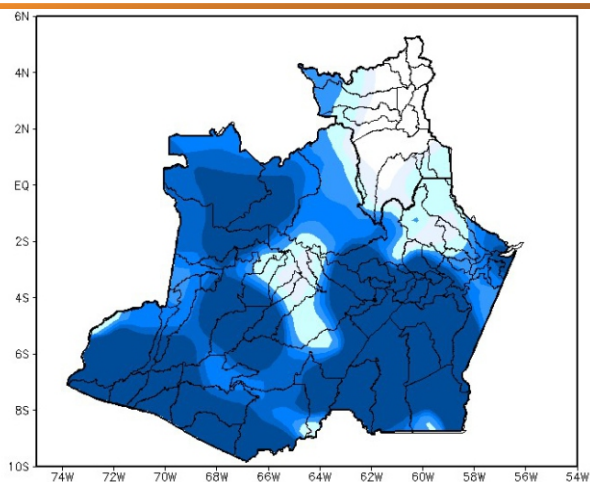


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 06/03/2020.

A figura 3 mostra a distribuição de precipitação no dia 06 de março, houveram índices maiores de 10 a 25 mm de chuva em grande parte do estado, já na região central houveram índices de 1 a 5 mm.

Precipitation Forecasts

Mon, 09 MAR 2020 at 00Z -to- Tue, 17 MAR 2020 at 00Z

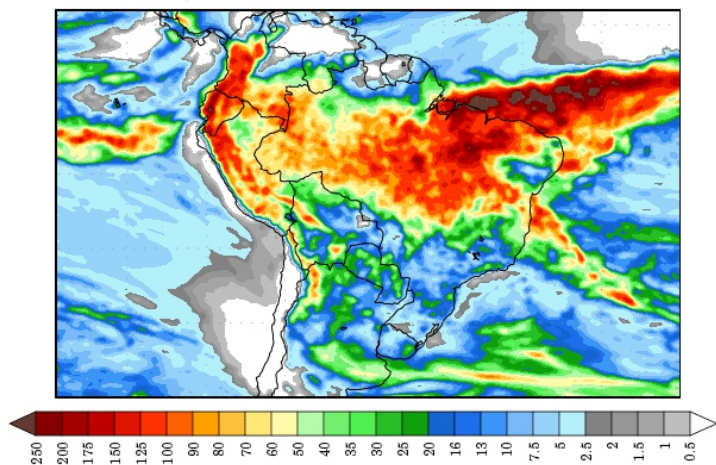


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 09 a 17 de março de 2020 indica acumulados significativos de precipitação em grande parte da Amazônia Legal com exceção da porção nordeste do estado de Roraima. O mesmo deve ocorrer para a porção oriental da Amazônia Legal, mais especificamente sobre a faixa leste do estado do Amazonas, Pará, Maranhão, Tocantins e Mato Grosso. É possível observar volumes acentuados de precipitação distribuídos sobre a faixa noroeste-sudeste do mapa, podendo estar associados principalmente ao avanço de sistemas frontais semi-estacionários, posicionados geralmente no Oceano Atlântico, os quais contribuem para formação/ativação da convecção na Zona de Convergência de Umidade (ZCOU) ou da Zona de Convergência do Atlântico Sul (ZCAS)