BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO



Nº146 24/07/2020

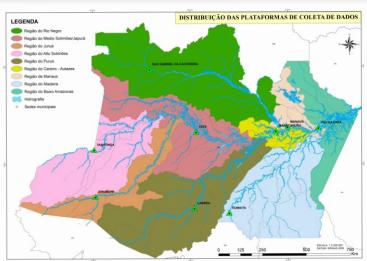
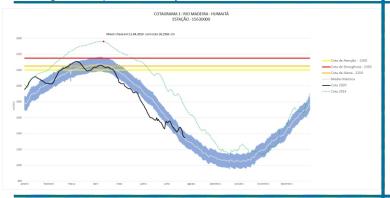


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 23 a 24/07/2020 apontam que:

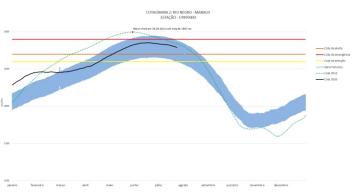
- Rio Amazonas em Itacoatiara desceu 5 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em 1311 cm, com relação ao ano anterior está 77 cm abaixo.
- Rio Juruá em Eirunepé desceu 2 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em 481 cm, com relação ao ano anterior 36 cm abaixo.
- Rio Solimões em Tabatinga desceu 4 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em 827 cm, com relação ao ano anterior 254 cm abaixo.



O Rio Madeira em Humaitá desceu 7 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em 1349 cm, em relação ano anterior está 34 cm abaixo.

Para o período, o **rio Madeira** está **901 cm** abaixo da cota de alerta **(2250 cm)**. Em 24 de julho de 2014, ano de maior cheia, o rio estava com **1734 cm**. Este ano o rio Madeira está **385 cm** abaixo em relação mesmo período de 2014.

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



O Rio Negro em Manaus desceu 4 cm, se encontra em processo de descida com seu nível em 2790 cm, em relação ano anterior está 4 cm abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **90 cm** acima da cota de alerta **(2700 cm**). Em 24 de julho de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **2840 cm**. Este ano o rio Negro está **50 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

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

Ta	be	a '	1:int	formaçê	ies c	e co	tas	nas	prine	cipai	s ca	has (dos	rios.	

	MI - Manutenção SL - Sem Leitura SR - Sem Referencia											
Rio	Localização		(cm) /2019	Cota Atual (cm) Julho/2020		Variação (cm)		NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA			Cotas	Status
1110	Localização	TER 23	QUA 24	QUI 23	SEX 24	2020	2019/2020	ATENÇÃO	ALERTA	EMERGÊNCIA	Min Max	Status
Rio Negro	Manaus	2874	2794	2794	2790	-4	-4	2600	2700	2900	1363 2997	2
NIO Negio	Curicuriari(SGC)	SL	SL	SL	SL	-	•	SR	SR	SR	504 1525	SL
	Tabatinga	1083	1081	831	827	-4	-254	SR	SR	SR	86 1382	2
Rio Solimões	Tefé Missões	1365	1361	SL	SL	-	1	SR	SR	SR	0,08 1602	SL
	Manacapuru	1955	1951	SL	SL	-	-	1490	1590	1960	495 2078	SL
Rio Amazonas	Itacoatiara	1393	1388	1316	1311	-5	-77	1300	1400	1440	91 2344	(
Rio Madeira	Humaitá	1381	1383	1356	1349	-7	-34	2200	2250	2350	88 2563	>
Rio Purus	Lábrea	719	714	SL	SL	-	-	SR	SR	SR	130 2179	SL
Rio Juruá	Eirunepé-Montante	526	517	483	481	-2	-36	SR	SR	SR	143 1731	5









BOLETIM HIDROMETEOROLÓGICO

Nº146 24/07/2020

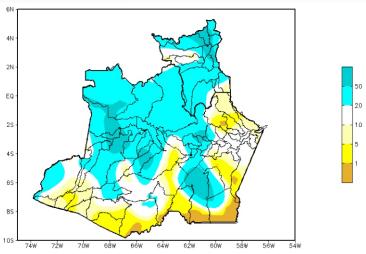


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 13/07/2020 a 19/07/2020

Durante o mês de julho, os máximos da chuva deslocamse para o noroeste da região Amazônica, caracterizando a estação chuvosa em Roraima, acompanhando o movimento aparente do sol para o Hemisfério Norte. Os mínimos de precipitação (abaixo de 10 mm) concentram-se no sul da região, principalmente em Rondônia, Mato Grosso, Tocantins e sul dos estados do Pará e Maranhão, o que caracteriza a estação seca nestas áreas, com precipitação mensal inferior a 20 mm e, por vezes, sem registro de chuva.

Para o período de 13 a 19 de julho de 2020, no Amazonas, foram observados acumulados superiores a 50 mm no noroeste, porção central e parte do sudeste do estado (áreas em tons de azul escuro). Já os menores registros, abaixo de 05 mm, se concentraram na faixa sul do estado (áreas em tons de amarelo).

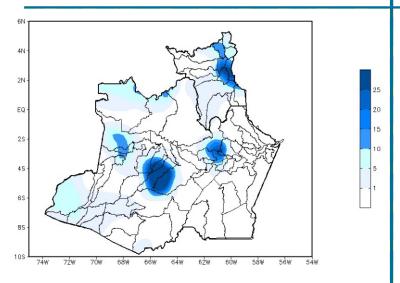


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 21/07/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 21 de julho, houveram índices de 10 a 25 mm na região central e oeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 10 mm precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm) during the period:

Tue, 21 JUL 2020 at 00Z -to- Wed, 29 JUL 2020 at 00Z

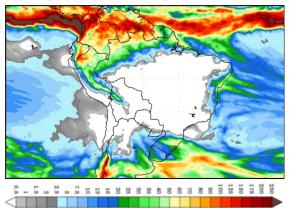


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período 21 a 29 de julho de 2020 indica acumulados significativos de precipitação na faixa norte do estado de Roraima e sobre o noroeste do Amazonas. Tais acumulados podem ser favorecidos principalmente pela presença da Zona de Convergência Intertropical (ZCIT), que propicia aumento da convecção e das chuvas na região. Além disso, há o indicativo de manutenção da massa de ar seco no Brasil central, o que dificulta a formação de nuvens e a ocorrência de chuvas nas faixas sul e leste da Amazônia Legal.









