

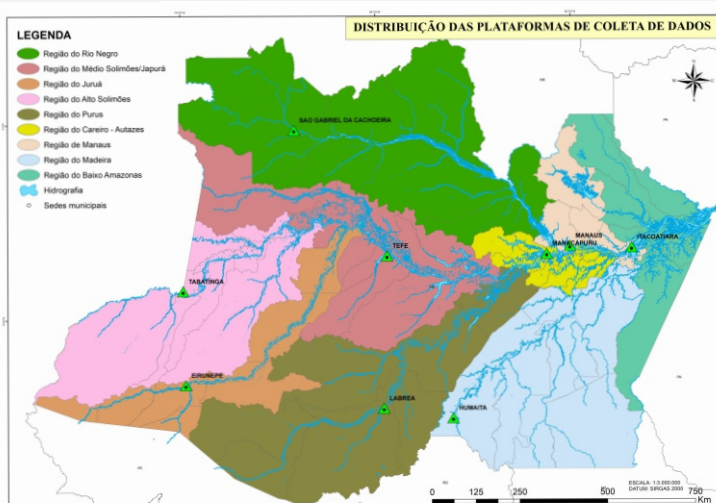


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados

Os dados de níveis dos rios entre os dias 04 a 05/11/2020 apontam que:

- **Rio Madeira em Humaitá **desceu 4 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **884 cm**, com relação ao ano anterior **309 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tabatinga **desceu 17 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **251 cm**, com relação ao ano anterior **415 cm** abaixo.
- **Rio Solimões em Tefé **variou 12 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **590 cm**.
- **Rio Negro em Curicuriari **variou 12 cm****, se encontra em processo de descida com seu nível em **893 cm**.

O Rio Amazonas em Itacoatiara não variou, se encontra em processo de descida com seu nível em **353 cm**, em relação ano anterior está **182 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **1047 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 05 de novembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **592 cm**. Este ano o rio Amazonas está **239 cm** abaixo em relação mesmo período de 2009.

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

O Rio Negro em Manaus **desceu 1 cm**, se encontra em processo de descida com seu nível em **1652 cm**, em relação ano anterior está **223 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **1048 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 05 de novembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1712 cm**. Este ano o rio Negro está **60 cm** abaixo em relação mesmo período de 2012.

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

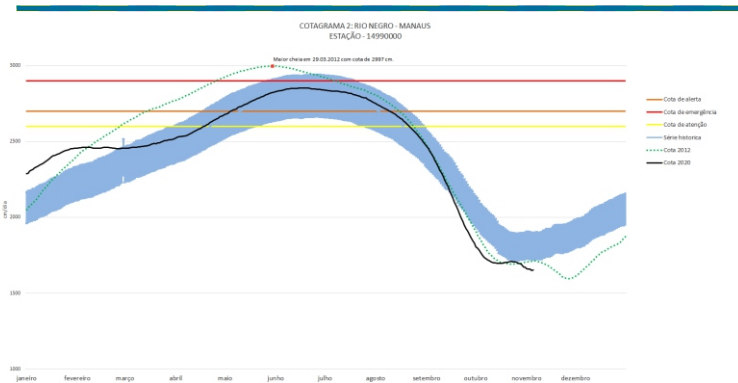
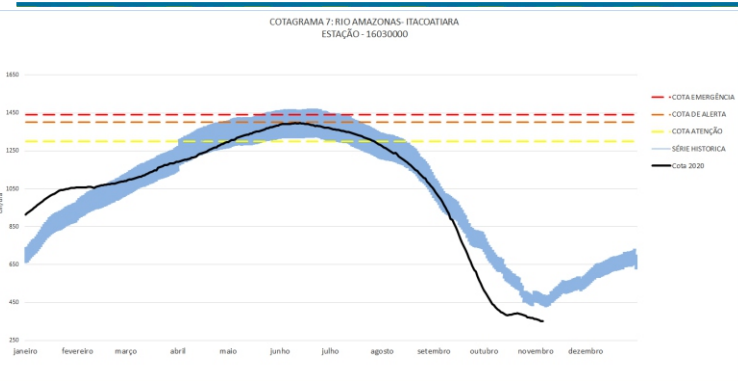


Tabela 1: informações de cotas nas principais calhas dos rios.

— Variação Min. — Subindo — Descendo **MT - Manutenção** **SL - Sem Leitura** **SR - Sem Referência**

Abaixo da cota de 95%

Normal

Acima da cota de 5%

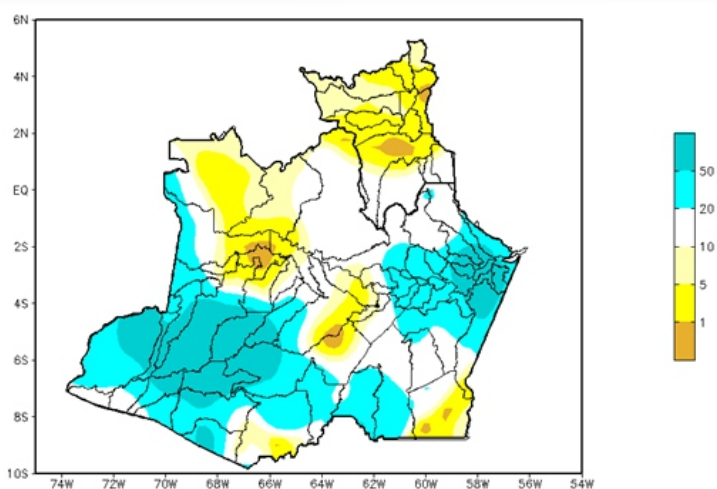


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 26/10/2020 a 01/11/2020

A climatologia da precipitação a partir do mês de outubro na região Amazônica apresenta os valores máximos de chuva orientados no sentido noroeste-sudeste da Amazônia, que compreende grande parte do Amazonas, sul do Pará e os estados do Acre, Rondônia, Mato Grosso e Tocantins. Os valores mínimos de chuva a partir deste mês, segundo a climatologia, encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia Legal, abrangendo o Amapá e o norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período de 26 de outubro a 01 de novembro no Amazonas, os registros acima de 50 mm (áreas em tons de azul) se distribuíram em áreas do oeste e nordeste do estado. As regiões com pouca ocorrência de chuvas, com volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo), foram observadas em áreas setorializadas dos municípios de São Gabriel da Cachoeira, Barcelos, Santa Isabel do Rio Negro, Japurá, Maraã, Tonantins, Fonte Boa, Juruá, Uarini, Novo Airão, Caapiranga, Anori, Coari, Beruri, Tapauá, Lábrea, Apuí, Maués e Manicoré.

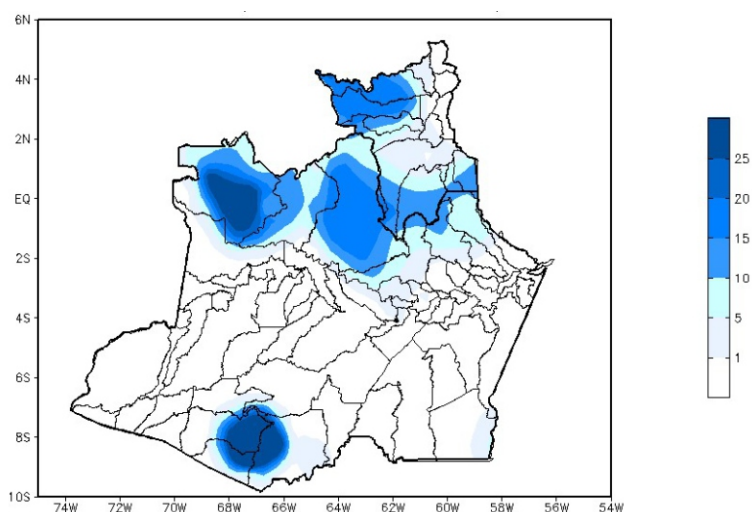


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 02/11/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 02 de novembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões central, norte e sudoeste, noroeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Tue, 03 NOV 2020 at 00Z -to- Wed, 11 NOV 2020 at 00Z

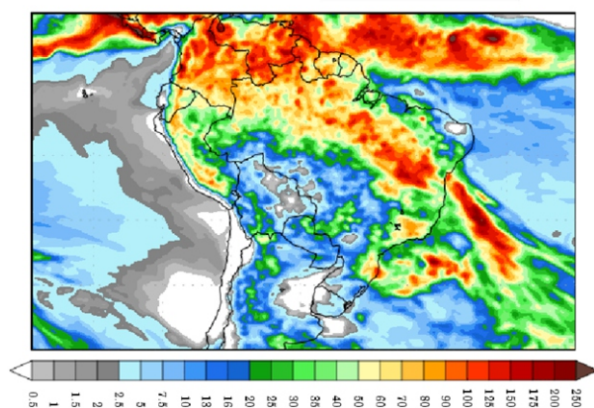


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 03 a 11 de novembro indica que os volumes mais significativos de precipitação se concentrem na faixa centro-norte da Amazônia Legal. Tais acumulados podem estar associados principalmente as incursões de sistemas frontais para latitudes mais baixas, as quais favorecem a formação de canais de umidade, intensificando a convecção e ocorrência de chuvas.