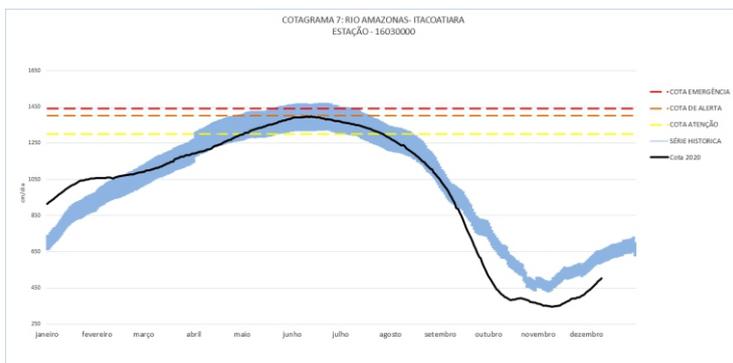


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 09 a 10/12/20 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: subiu 92 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1039 cm**, com relação ao ano anterior está **482 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 15 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **955 cm**, com relação ao ano anterior está **283 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: subiu 27 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **790 cm**, com relação ao ano anterior está **513 cm** abaixo.

Rio Negro em Curicuriari: variou 4 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1011 cm**.

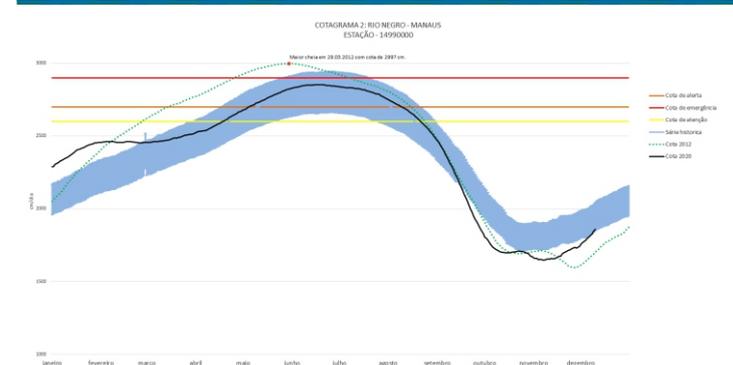
Rio Solimões em Tefé: variou 5, se encontra em processo de enchente com seu nível em **718 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: subiu 21 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **657 cm**, com relação ao ano anterior está **273 cm** abaixo.

O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 8 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **503 cm**, em relação ano anterior está **230 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **897 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 10 de dezembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **467 cm**. Este ano o rio Amazonas está **36 cm** acima 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 subiu 12 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1859 cm**, em relação ano anterior está **272 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **841 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 10 de dezembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1702 cm**. Este ano o rio Negro está **157 cm** acima 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.

| Localização | Cota (cm) | | Cota Atual (cm) | | Variação (cm) | | NÍVEIS DE REFERÊNCIA CHEIA | | | Cotas Min Max | Status |
|-------------------|---------------|--------|-----------------|--------|---------------|-----------|----------------------------|--------|------------|-----------------|--------|
| | Dezembro/2019 | | Dezembro/2020 | | 2020 | 2019/2020 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | | |
| | SEG 09 | TER 10 | QUA 09 | QUI 10 | | | | | | | |
| Manaus | 2127 | 2131 | 1847 | 1859 | 12 | -272 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 2997 | |
| Curicuriari(SGC) | SL | SL | 1015 | 1011 | -4 | - | SR | SR | SR | 504 1525 | |
| Tabatinga | 923 | 930 | 636 | 657 | 21 | -273 | SR | SR | SR | 86 1382 | |
| Tefé Estirão | SL | SL | 723 | 718 | -5 | - | SR | SR | SR | 0,08 1602 | |
| Manacapuru | 1233 | 1238 | 940 | 955 | 15 | -283 | 1490 | 1590 | 1960 | 495 2078 | |
| Itacoatiara | 728 | 733 | 495 | 503 | 8 | -230 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 2344 | |
| Humaitá | 1515 | 1521 | 947 | 1039 | 92 | -482 | 2200 | 2250 | 2350 | 88 2563 | |
| Lábrea | 1282 | 1303 | 763 | 790 | 27 | -513 | SR | SR | SR | 130 2179 | |
| Eirunepé-Montante | SL | SL | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 143 1731 | |

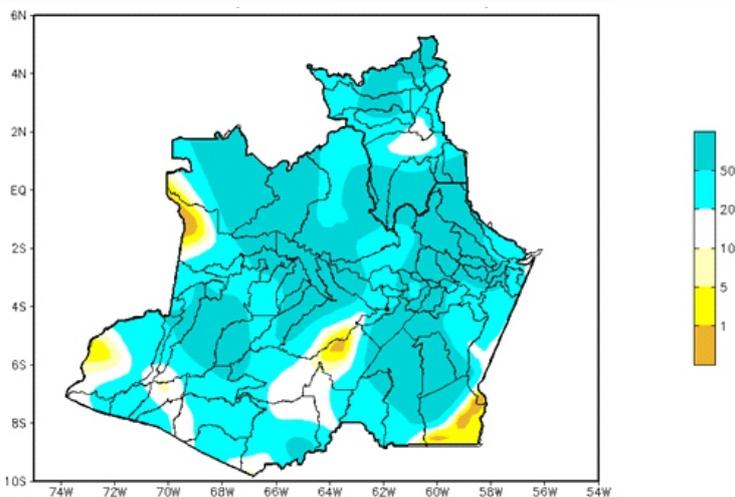


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 23/11/2020 a 29/11/2020

A climatologia da precipitação da região Amazônica durante o mês de novembro apresenta os valores máximos de chuva em grande parte da Amazônia central, oeste e sul. Os valores mínimos de chuva, segundo a climatologia encontram-se na porção norte e nordeste da Amazônia, abrangendo o Amapá e norte dos estados de Roraima, Pará e Maranhão.

Para o período 23 a 29 de novembro no Amazonas, os registros acima de 20 mm (áreas em tons de azul) predominaram sobre o estado. As regiões com pouca ocorrência de chuvas, com volumes inferiores a 10 mm (áreas em tons de amarelo), foram observadas em áreas setorizadas dos municípios de São Gabriel da Cachoeira, Japurá, Atalaia do Norte, Eirunepé, Coari, Tapauá, Canutama, Manicoré, Apuí e Maués.

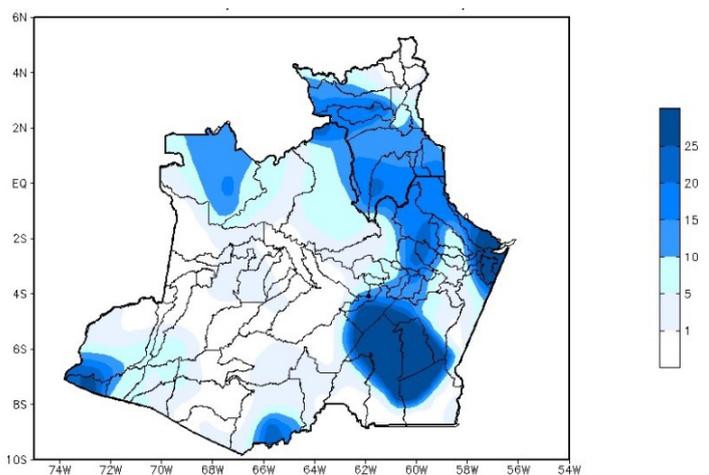


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas no dia 08/12/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 08 de dezembro. Houveram índices maiores de 10 a 25 mm nas regiões nordeste, extremo noroeste, sudeste e extremo sudoeste do estado, nas demais regiões houveram índices de 1 a 5 mm de precipitação.

Precipitation Forecasts

Precipitation (mm)
during the period:

Mon, 30 NOV 2020 at 00Z -to- Tue, 08 DEC 2020 at 00Z

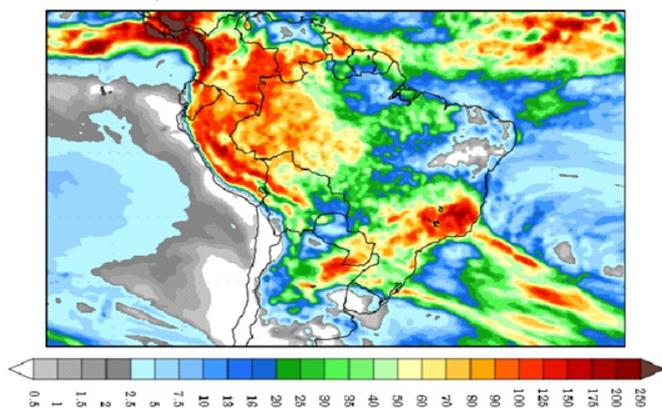


Figura 4: Prognóstico do COLA

Segundo o COLA (Center for Ocean-Land-Atmosphere Studies), o prognóstico de precipitação para o período de 30 de novembro a 08 de dezembro indica que os volumes mais significativos de precipitação se concentrem na Amazônia ocidental. Tais acumulados podem estar associados principalmente as passagens de sistemas frontais para latitudes baixas, os quais favorecem a formação de canais de umidade, intensificando a convecção e ocorrência de chuvas.