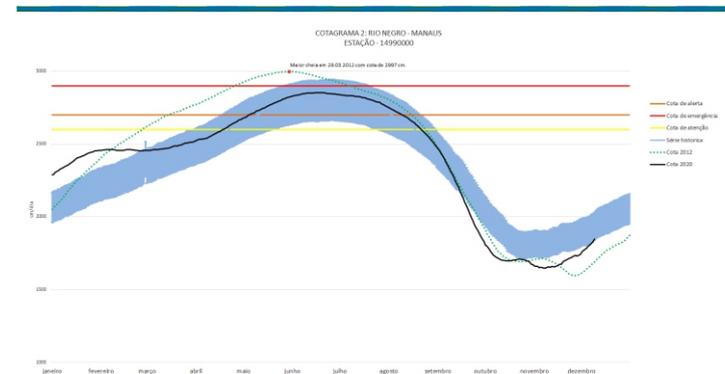
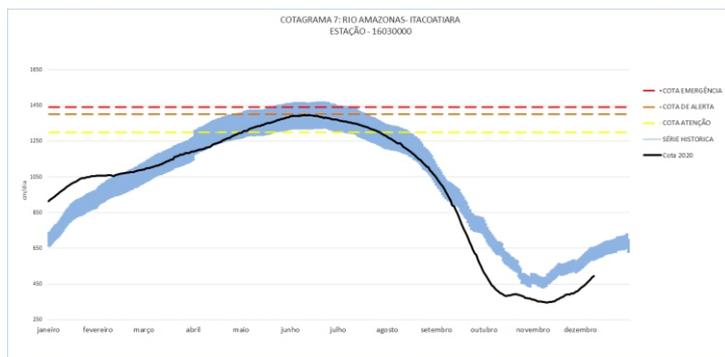


Figura 1: Mapa de Distribuição das Plataformas de Coleta de Dados



Os dados de níveis dos rios entre os dias 08 a 09/12/20 apontam que:

Rio Madeira em Humaitá: subiu 13 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **947 cm**, com relação ao ano anterior está **568 cm** abaixo.

Rio Solimões em Manacapuru: subiu 22 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **940 cm**, com relação ao ano anterior está **293 cm** abaixo.

Rio Purus em Lábrea: subiu 26 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **763 cm**, com relação ao ano anterior está **519 cm** abaixo.

Rio Negro em Curicuriari: variou 1 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1015 cm**.

Rio Solimões em Tefé: não variou, se encontra em processo de enchente com seu nível em **723 cm**.

Rio Solimões em Tabatinga: subiu 19 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **636 cm**, com relação ao ano anterior está **287 cm** abaixo.

O Rio Amazonas em Itacoatiara subiu 8 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **495 cm**, em relação ao ano anterior está **233 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Amazonas** está **905 cm** abaixo da cota de alerta (**1400 cm**). Em 09 de dezembro de 2009, ano de maior cheia, o rio estava com **463 cm**. Este ano o rio Amazonas está **32 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 subiu 21 cm, se encontra em processo de enchente com seu nível em **1847 cm**, em relação ao ano anterior está **280 cm** abaixo.

Para o período, o **rio Negro** está **853 cm** abaixo da cota de alerta (**2700 cm**). Em 09 de dezembro de 2012, ano de maior cheia, o rio estava com **1740 cm**. Este ano o rio Negro está **107 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 | Status |
|-------------------|---------------|--------|-----------------|--------|---------------|-----------|----------------------------|--------|------------|-------------|--------|
| | Dezembro/2019 | | Dezembro/2020 | | 2020 | 2019/2020 | ATENÇÃO | ALERTA | EMERGÊNCIA | | |
| | DOM 08 | SEG 09 | TER 08 | QUA 09 | | | | | | | |
| Manaus | 2122 | 2127 | 1826 | 1847 | 21 | -280 | 2600 | 2700 | 2900 | 1363 2997 | ~ |
| Curicuriari(SGC) | SL | SL | 1016 | 1015 | -1 | - | SR | SR | SR | 504 1525 | ~ |
| Tabatinga | 917 | 923 | 617 | 636 | 19 | -287 | SR | SR | SR | 86 1382 | ~ |
| Tefé Estirão | SL | SL | 726 | 723 | - | - | SR | SR | SR | 0,08 1602 | ~ |
| Manacapuru | 1226 | 1233 | 918 | 940 | 22 | -293 | 1490 | 1590 | 1960 | 495 2078 | ~ |
| Itacoatiara | 723 | 728 | 487 | 495 | 8 | -233 | 1300 | 1400 | 1440 | 91 2344 | ~ |
| Humaitá | 1496 | 1515 | 934 | 947 | 13 | -568 | 2200 | 2250 | 2350 | 88 2563 | ~ |
| Lábrea | 1262 | 1282 | 737 | 763 | 26 | -519 | SR | SR | SR | 130 2179 | ~ |
| Eirunepé-Montante | SL | SL | SL | SL | - | - | SR | SR | SR | 143 1731 | SL |

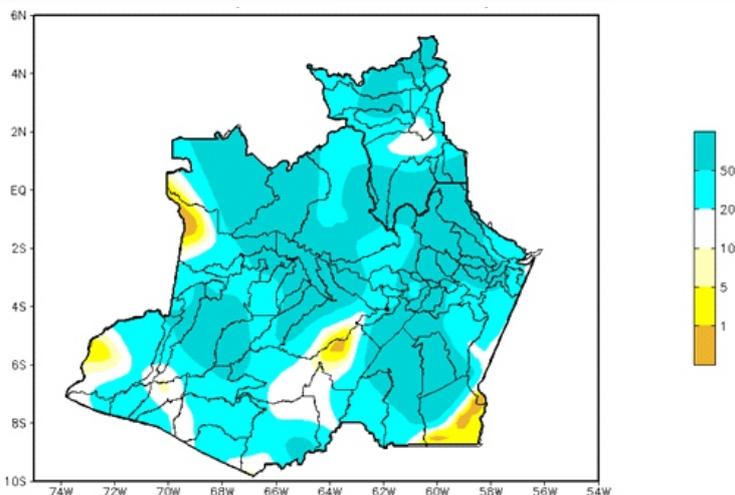


Figura 2: Mapa de Distribuição de Precipitação no Amazonas no período de 23/11/2020 a 29/11/2020

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.

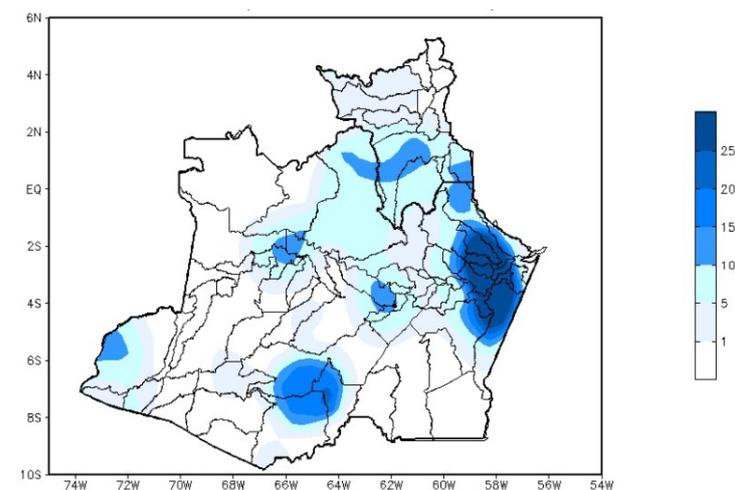


Figura 3: Mapa de distribuição da precipitação no estado do Amazonas e Roraima no dia 08/12/2020

A figura 3, mostra a distribuição de precipitação no dia 30 de novembro. 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

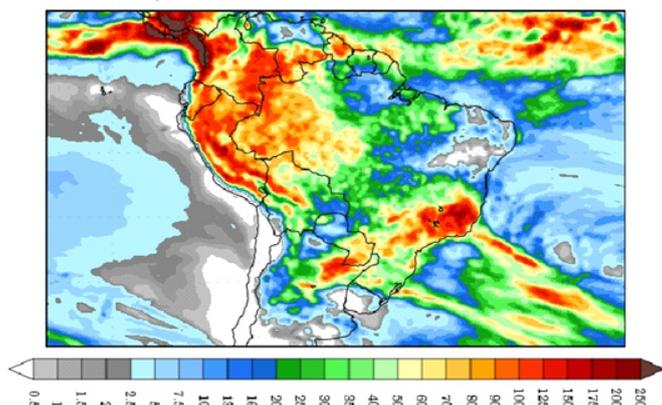


Figura 4: Prognóstico do COLA

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.