

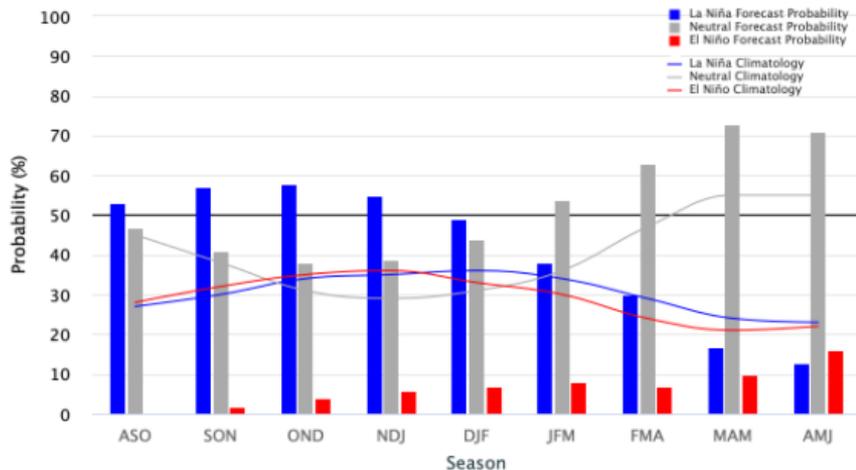
Balanco da Previsão Climática Sazonal para a Época chuvosa 2020-2021



Evolução do ENSO durante a Época Chuvosa 2020/21

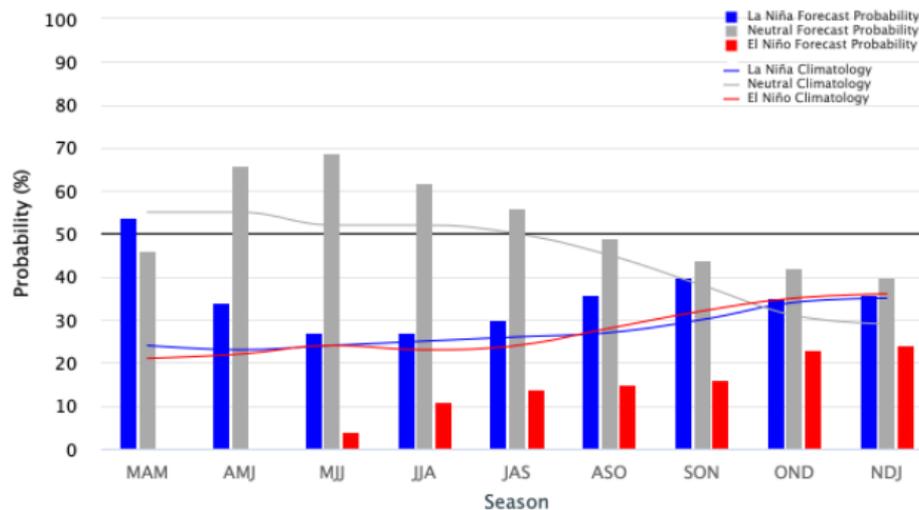
Mid-August 2020 IRI/CPC Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts

ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly
Neutral ENSO: -0.5 °C to 0.5 °C



Mid-March 2021 IRI/CPC Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts

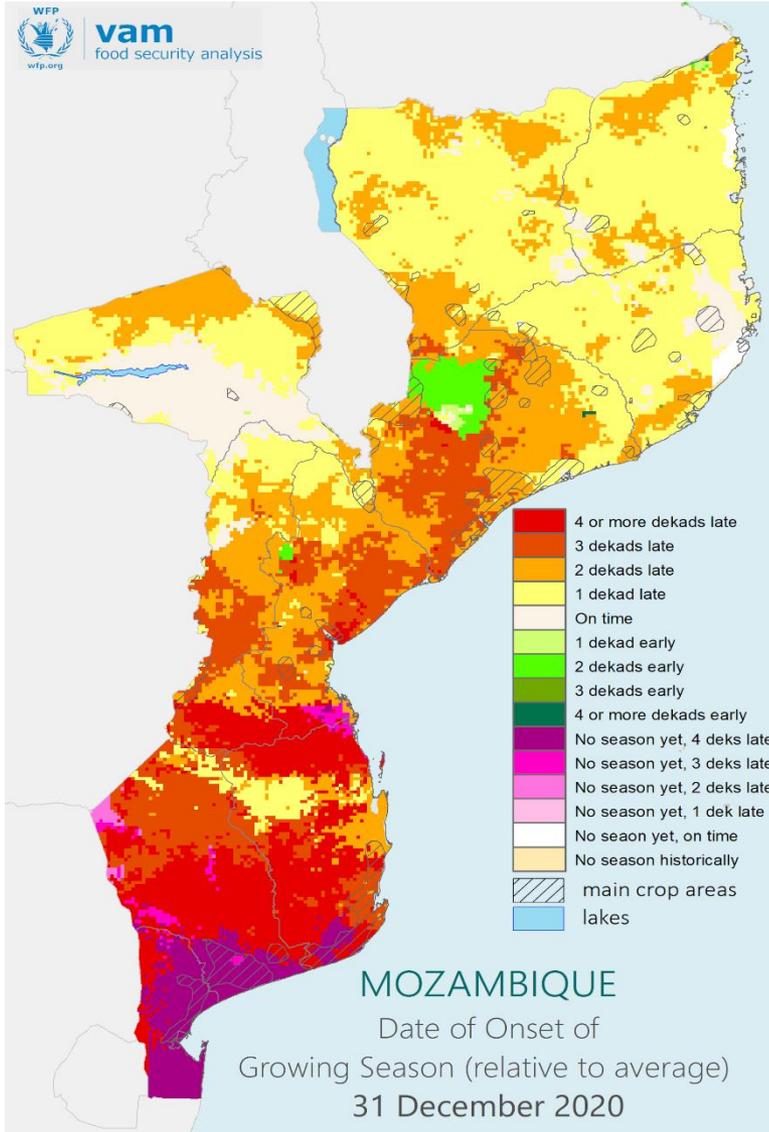
ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly
Neutral ENSO: -0.5 °C to 0.5 °C



A época chuvosa 2020/2021 decorreu sob influência de La Niña.



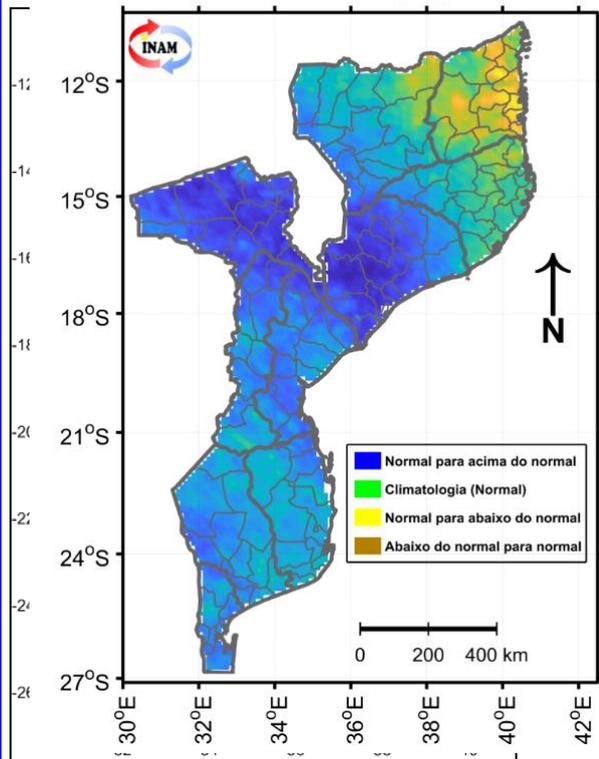
Início da Época Chuvosa



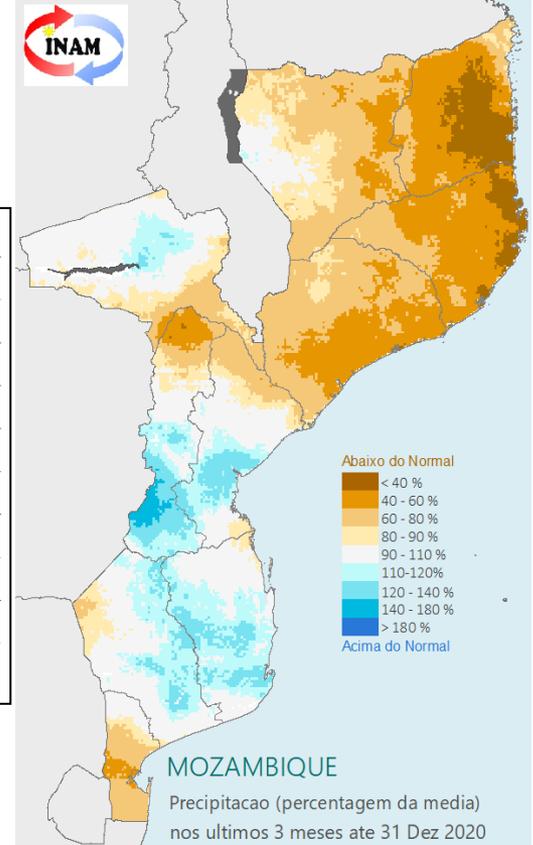
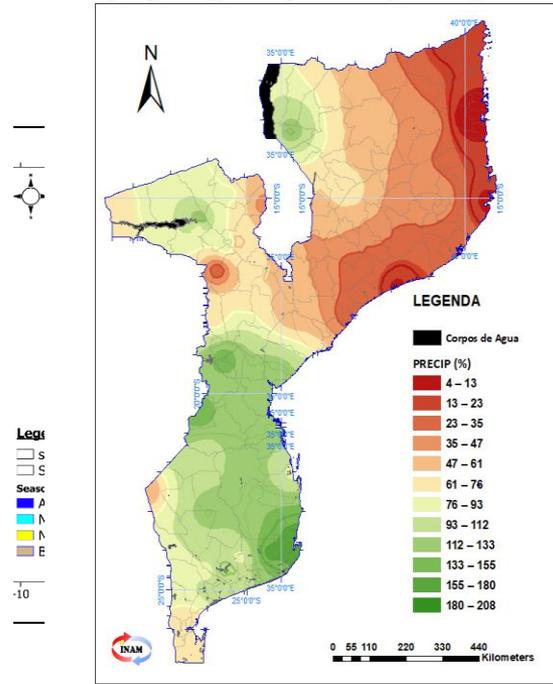
A época chuvosa 2020-21, no cômputo geral, foi caracterizada pelo início tardio de queda de chuvas significativas em quase todo o território nacional. Vastas áreas da região sul do país registaram uma falha no início da época chuvosa como resultado de não ocorrência de chuvas por um período muito longo após a queda das primeiras chuvas da época.

Avaliação OND 2020

Previsão Climática da Precipitação: OND 2020



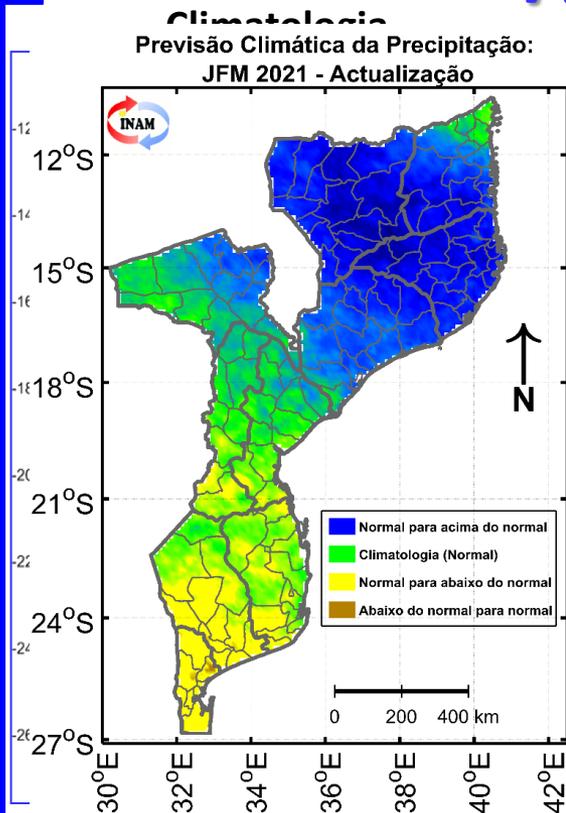
Precipitação registada (OND 2020) em relação a normal



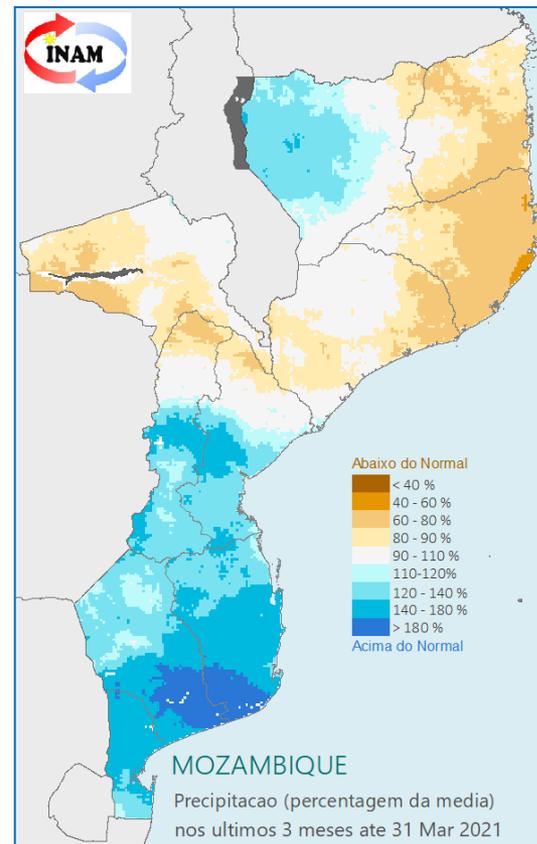
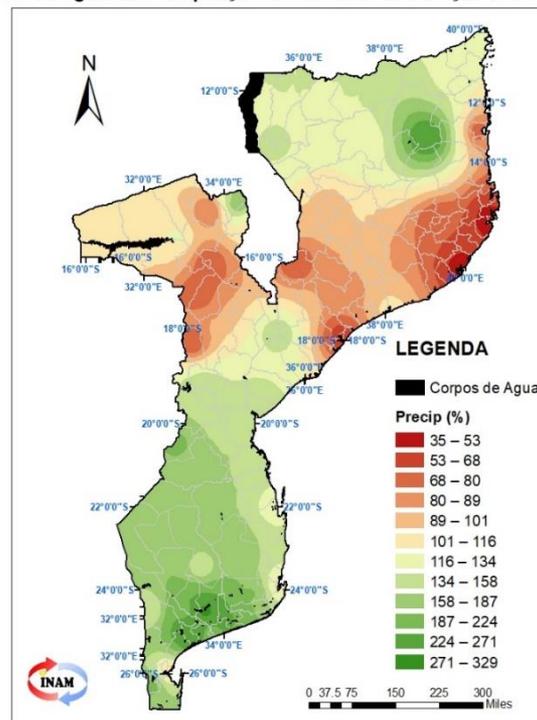
O comportamento das chuvas no período OND 2020

Toda a extensão das províncias de Cabo Delgado, Nampula e Zambézia, grande extensão das províncias de Niassa e Maputo e parte dos distritos a sul de Tete, norte de Manica e Sofala observou-se chuvas abaixo do normal (chegando a atingir menos de 40 % das chuvas esperadas no período OND).

Avaliação JFM 2021



Percentagem da Precipitação de JFM 2021 em relação a normal



O comportamento das chuvas no período JFM 2021

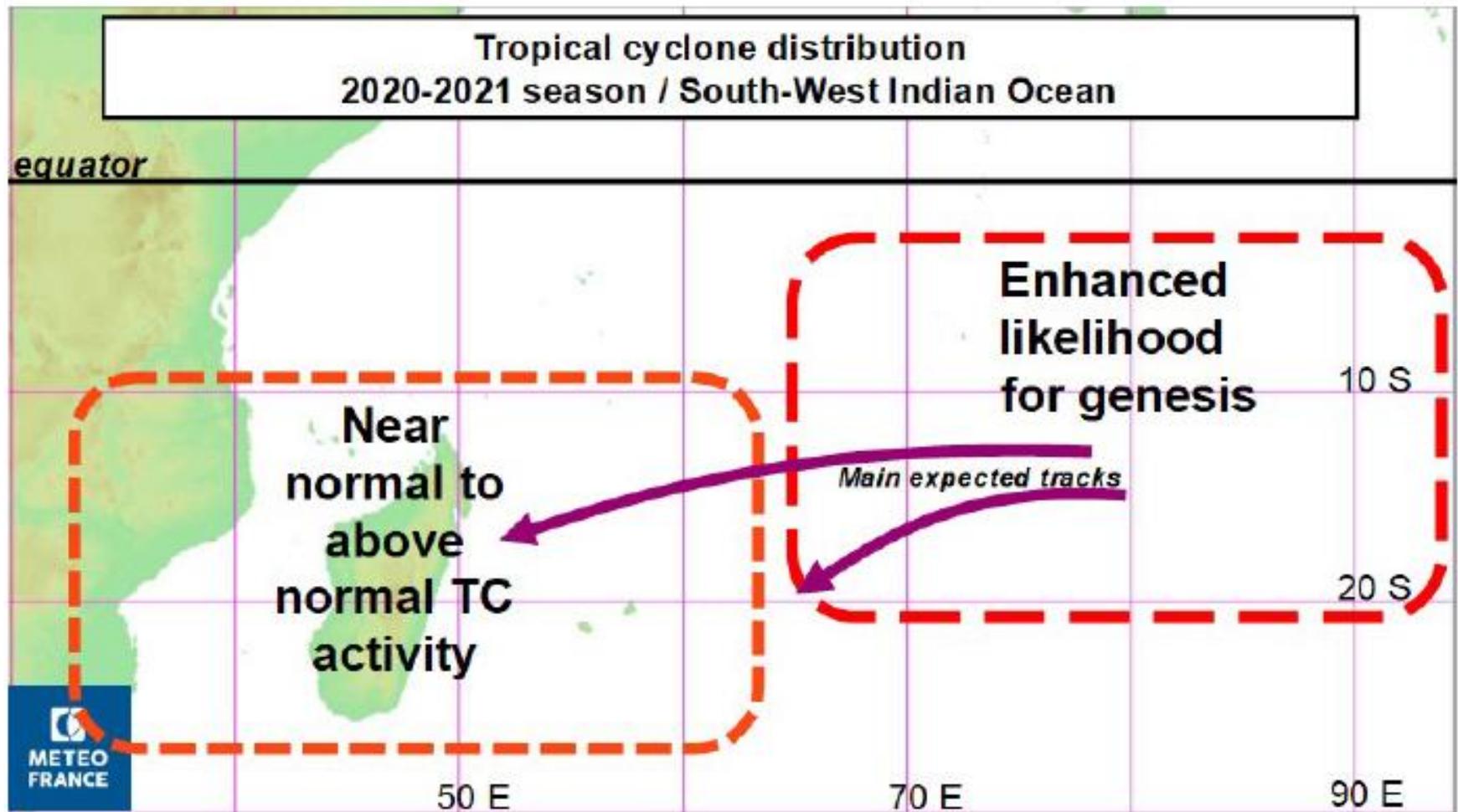
No período JFM 2021 o país registou a queda de chuvas abaixo do normal na grande extensão das províncias de Cabo Delgado, Nampula e Tete, parte dos distritos da província da Zambézia e a norte de Manica e Sofala. Enquanto que na zona sul, grande parte dos distritos de Manica, Sofala e Niassa houve registo de chuvas acima do normal climatológico.

Alguns fenómenos significativos que caracterizaram a época chuvosa 2020-2021

Durante a época chuvosa foram registados vários fenómenos significativos (que tiveram vários impactos sociais e económicos) dentre os quais:

1. Trovoadas severas e descargas atmosféricas;
2. Vendavais (Ventos Fortes);
3. Vagas de Calor e;
4. Chuvas Intensas.

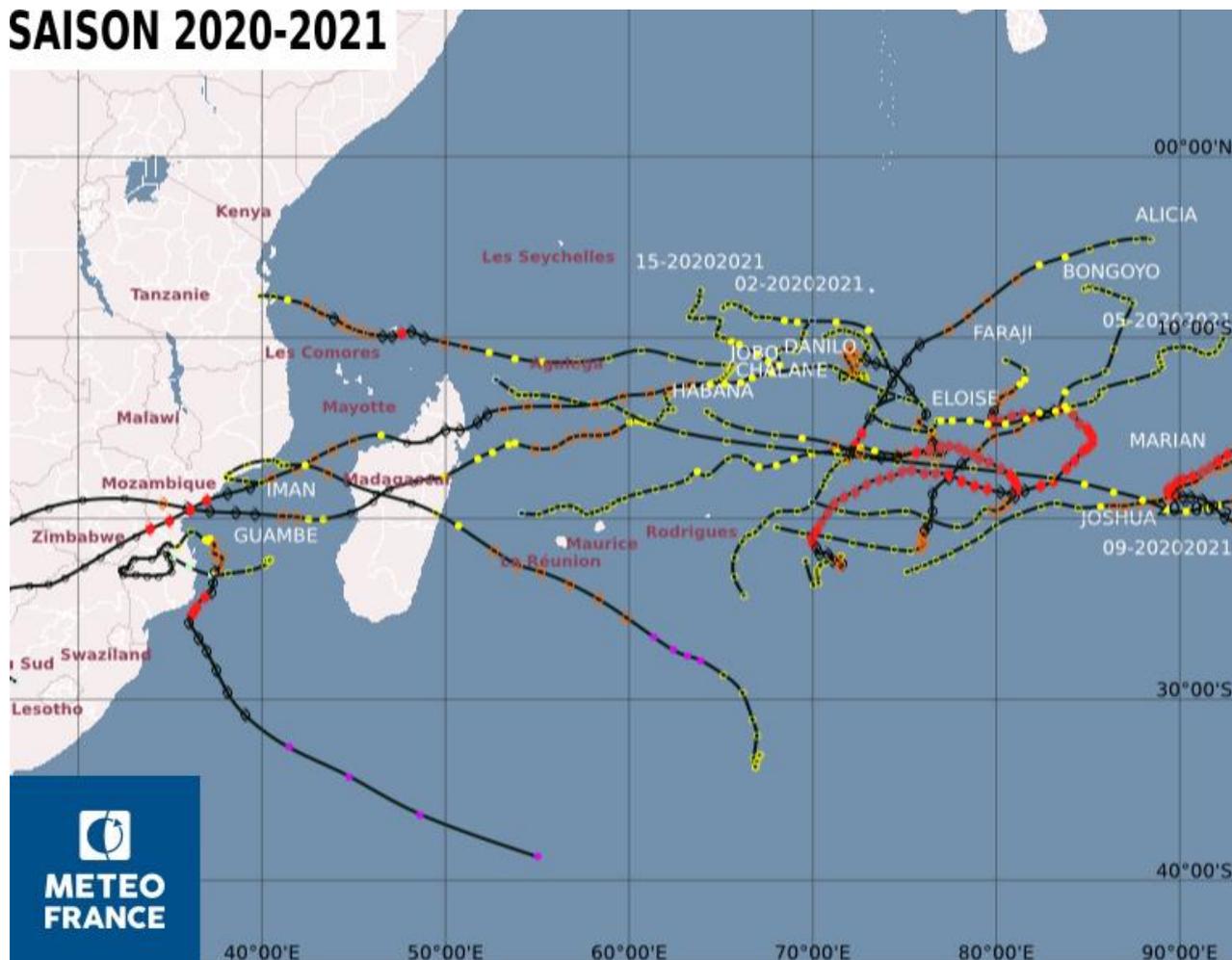
Actividade Ciclónica na época chuvosa 2020-2021



Para a época ciclónica 2020/21 previa-se uma actividade ciclónica **normal com uma média de 10** tempestades/ciclones tropicais a formarem-se na bacia do sudoeste do Oceano Índico (SWIO).

Actividade Ciclónica na época chuvosa 2020-2021

SAISON 2020-2021



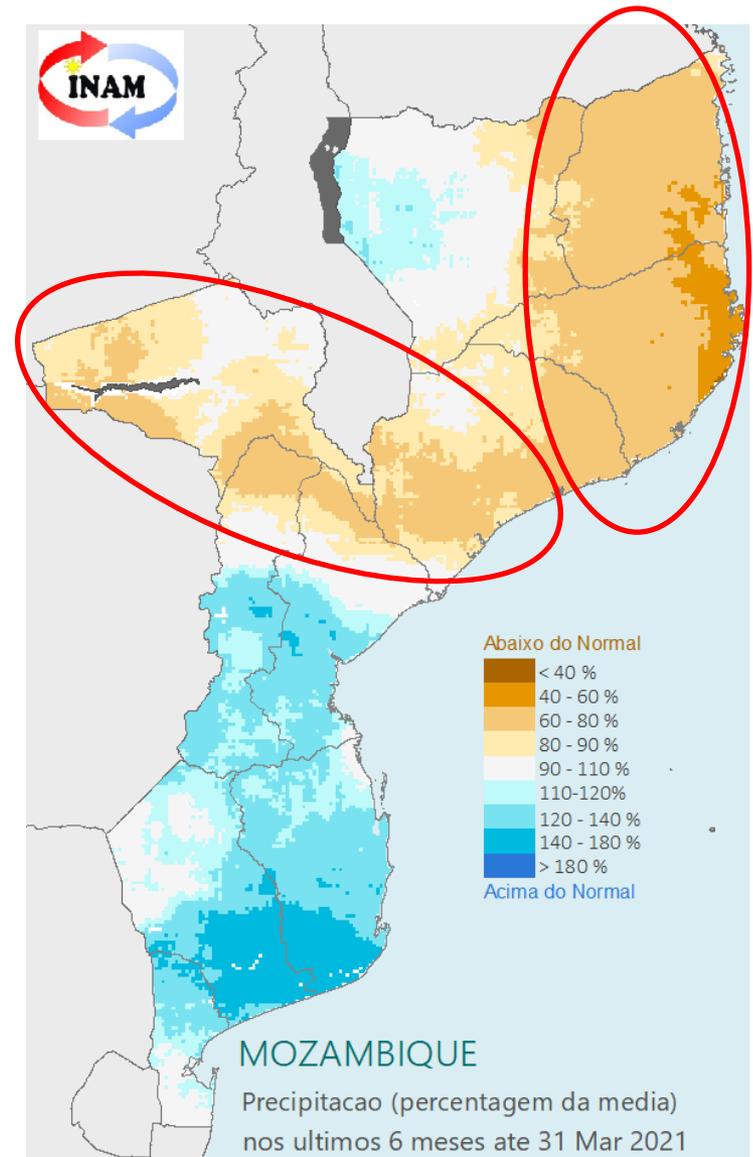
Durante a época ciclónica 2020-2021 houve formação de oito (08) sistemas tropicais (Depressões e Ciclones) dos 9 a 12 que eram esperados. Destes, três (Chalane, Eloise e Guambe) atingiram a costa Moçambicana.

Sumário

A época chuvosa 2020/21 foi caracterizada por chuvas abaixo do normal na grande extensão das regiões norte e centro do país.

Os sistemas tropicais (Depressões e Ciclones) que atingiram tiveram uma contribuição positiva na precipitação total observada durante a época chuvosa 2020/2021.

As chuvas tiveram o seu início tardio e terminaram cedo na zona sul e centro do país (em Fevereiro 2021).

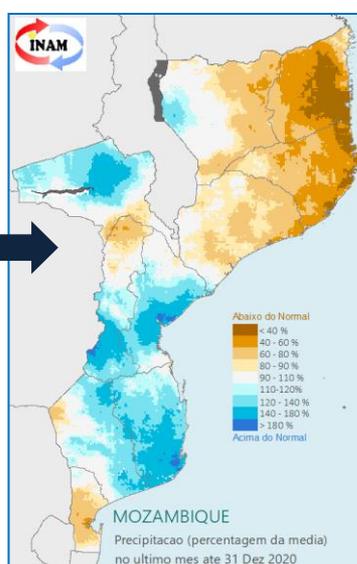
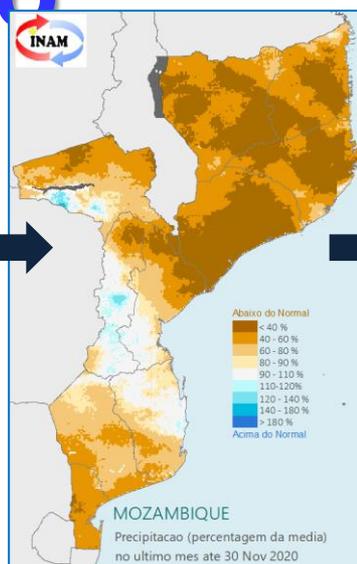
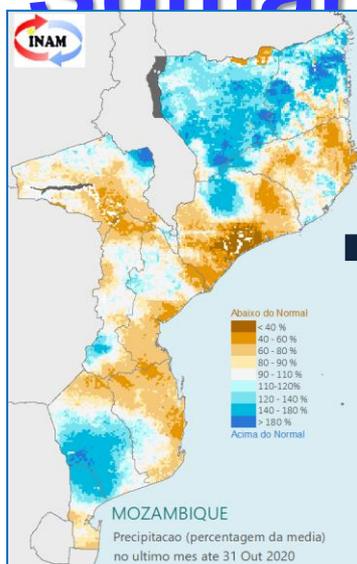


Outubro 2020

Novembro 2020

Dezembro 2020

Anomalias mensais observadas



Janeiro 2021

Fevereiro 2021

Março 2021

