

# Previsão Climática Sazonal para a Época chuvosa 2021-2022 para Escala Nacional e Provincial

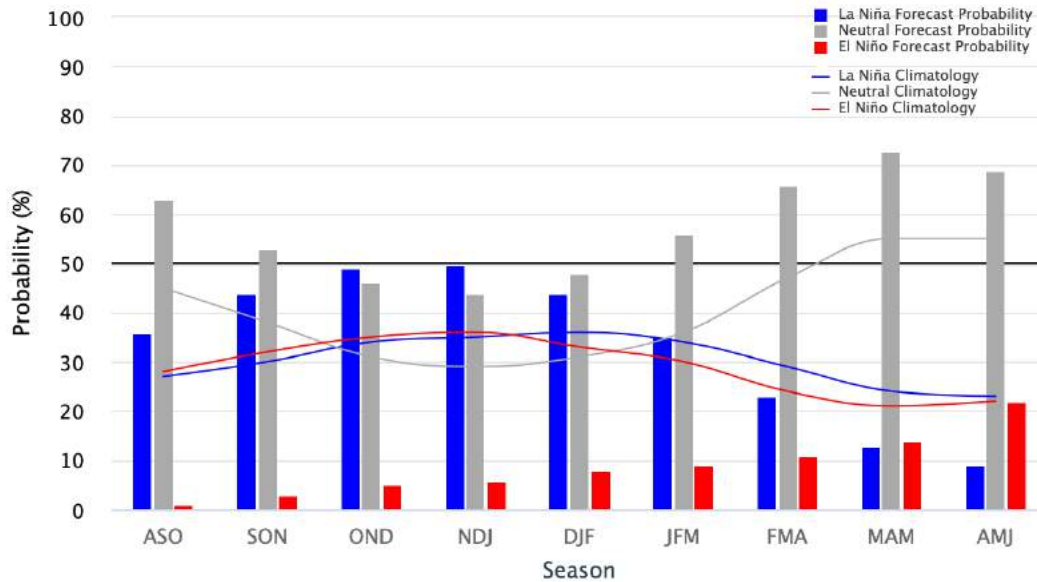


# Estágio e Projecção do ENSO para a época chuvosa 2021/22

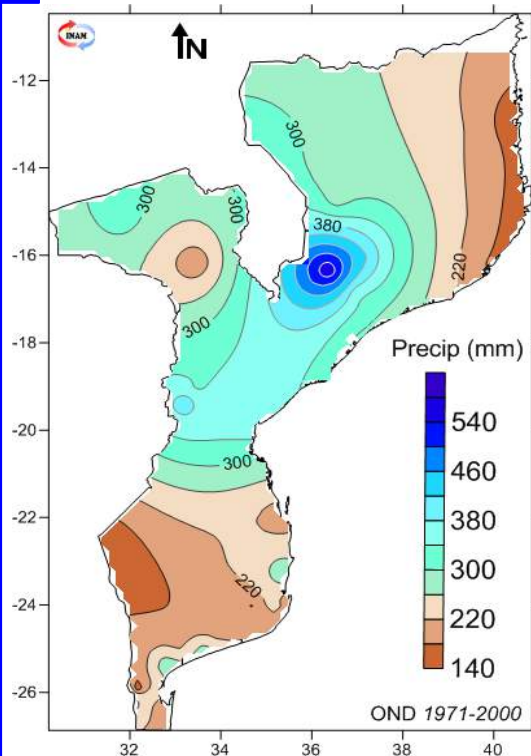
Mid-August 2021 IRI/CPC Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts

ENSO state based on NINO3.4 SST Anomaly

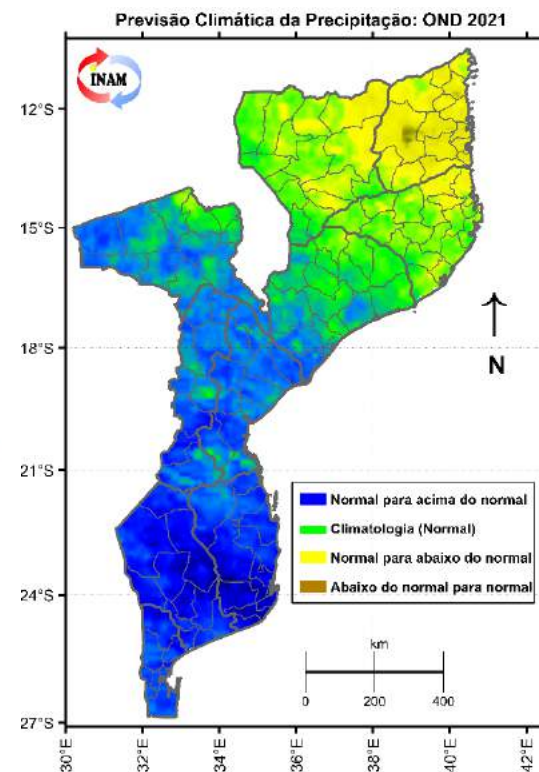
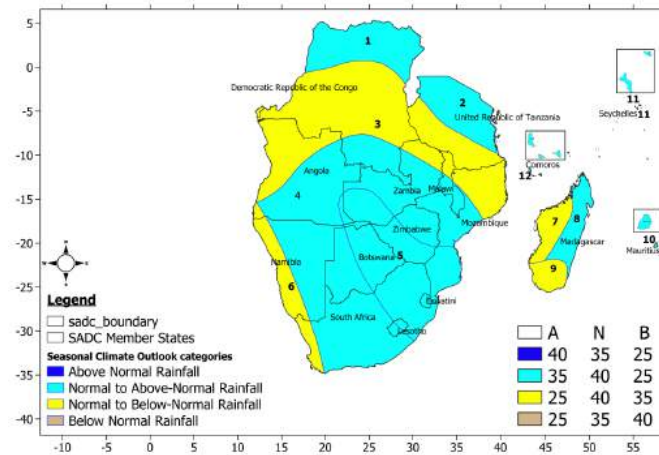
Neutral ENSO:  $-0.5^{\circ}\text{C}$  to  $0.5^{\circ}\text{C}$



As projecções de ENSO, feitas em Agosto, apontam que estamos na fase neutra, sem nenhuma indicação forte de que o El Niño ou o La Niña se desenvolverão nos próximos meses. Um resfriamento subsuperficial foi observado recentemente com a maioria dos modelos, indicando que é provável um resfriamento adicional do Oceano Pacífico tropical que resultaria em um La Niña fraco e rápido.



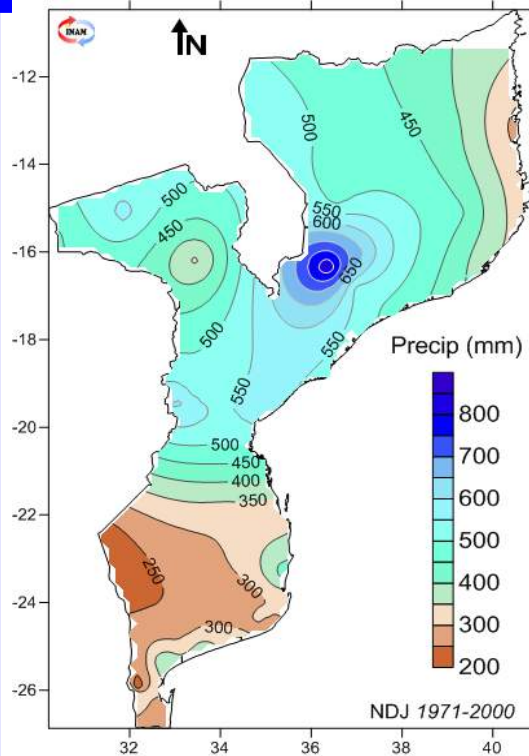
OCTOBER-NOVEMBER-DECEMBER 2021



## Previsão Nacional para OND 2021

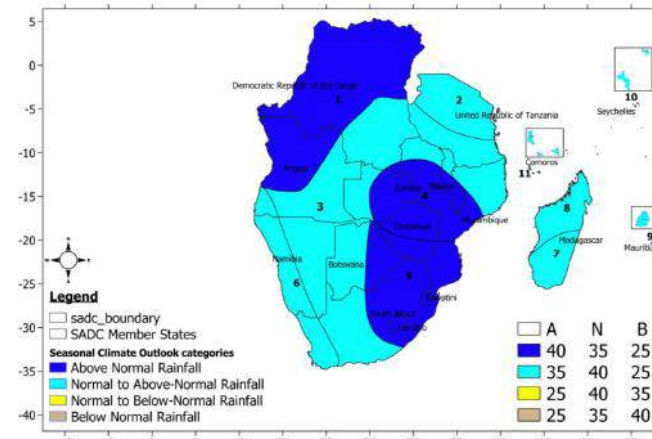
- ✓ **Chuvas normais com tendência para acima do normal:** para as províncias de Maputo, Gaza, Inhambane, Manica, Sofala e grande extensão da província de Tete e os distritos a sul da província da Zambézia;
- ✓ **Chuvas normais:** para os distritos a nordeste de Tete, centro e norte das províncias da Zambézia, parte ocidental de Niassa e sul a centro de Nampula;
- ✓ **Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** parte dos distritos a sul e leste da província de Niassa, toda extensão da província de Cabo Delgado e os distritos a norte de Nampula.

## Climatologia

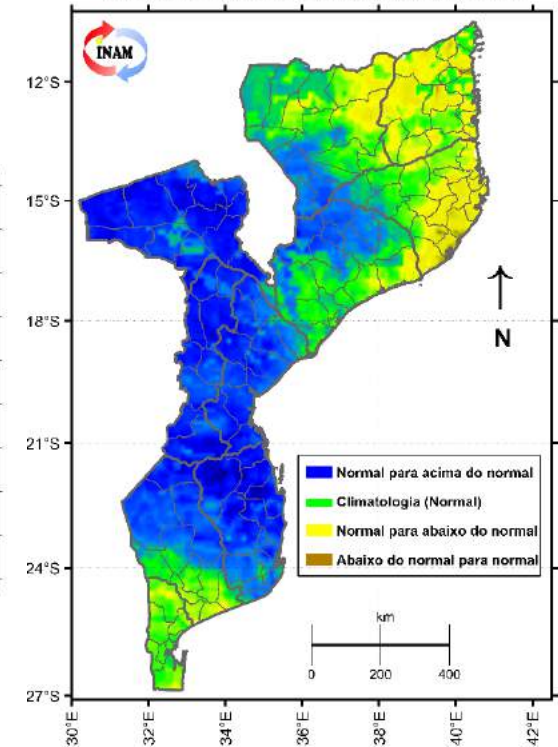


# ND2021 - J2022

NOVEMBER-DECEMBER 2021-JANUARY 2022



Previsão Climática da Precipitação: NDJ 2021-22

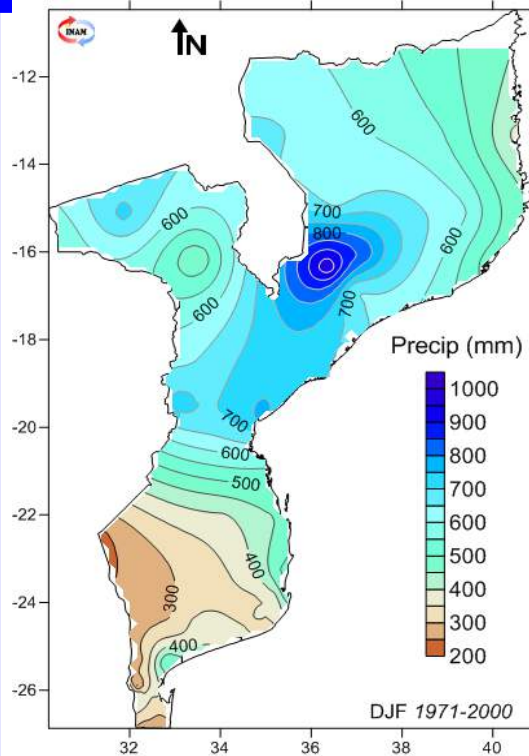


## Previsão Nacional para NDJ 2021/22

- ✓ **Chuvas normais com tendência para acima do normal:** para as províncias de Inhambane, Manica, Sofala, Tete, grande extensão de Gaza, noroeste e parte do sudoeste da Zambézia e sudoeste de Niassa;
- ✓ **Chuvas normais:** a norte e interior de Niassa, interior de Nampula e Zambézia, toda a extensão da província de Maputo e sul da província de Gaza;
- ✓ **Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** para os distritos costeiros de Nampula, faixa costeira de Gaza, nordeste de Zambézia e Niassa, distritos a noroeste e interior de Cabo Delgado.

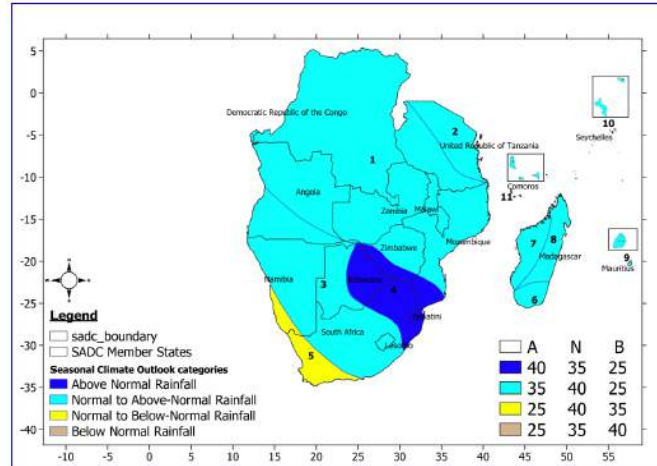


## Climatologia

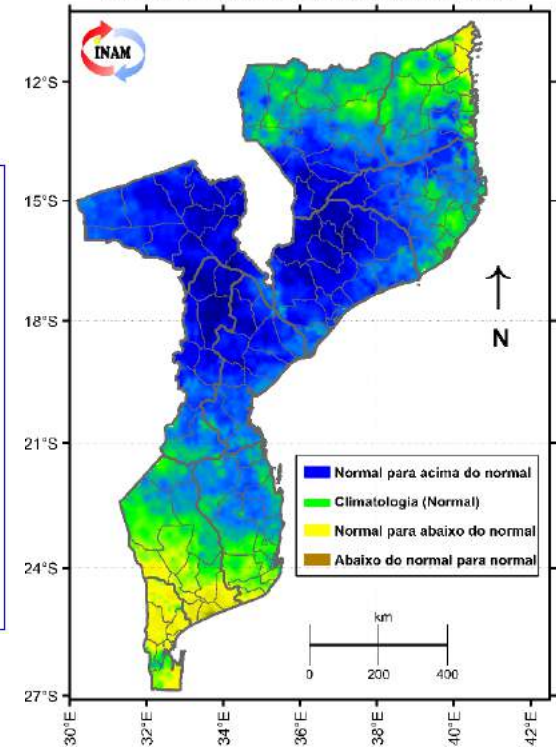


# D2021 - JF2022

DECEMBER 2021-JANUARY-FEBRUARY 2022



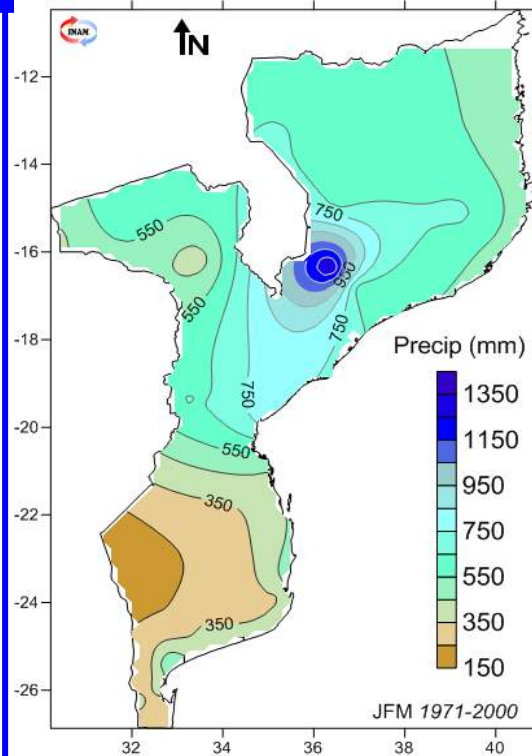
Previsão Climática da Precipitação: DJF 2021-22



## Previsão Nacional para DJF 2021/22

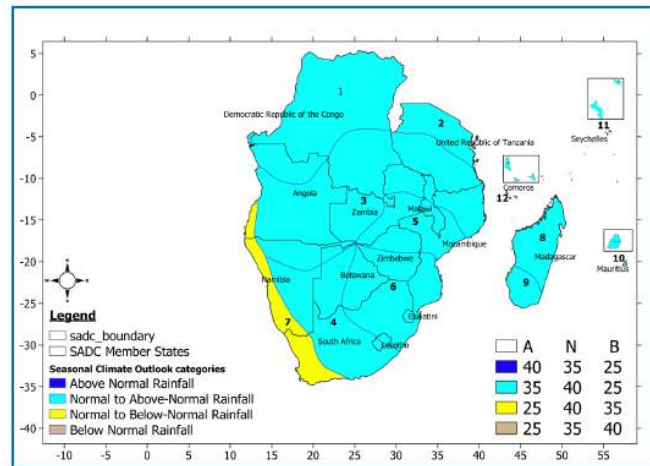
- ✓ **Chuvas normais com tendência para acima do normal:** para grande extensão da província de Nampula, as províncias da Zambézia, Tete, Manica, Sofala, parte sul de Cabo Delgado e Niassa e norte de Inhambane;
- ✓ **Chuvas normais:** para os distritos do centro a norte de Niassa, Cabo Delgado e Gaza, sudeste de Nampula e distritos da faixa central de Inhambane;
- ✓ **Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** para os distritos no extremo norte de Cabo Delgado, sul da província de Gaza, extremo sul de Inhambane e a grande extensão da província de Maputo.

## Climatologia

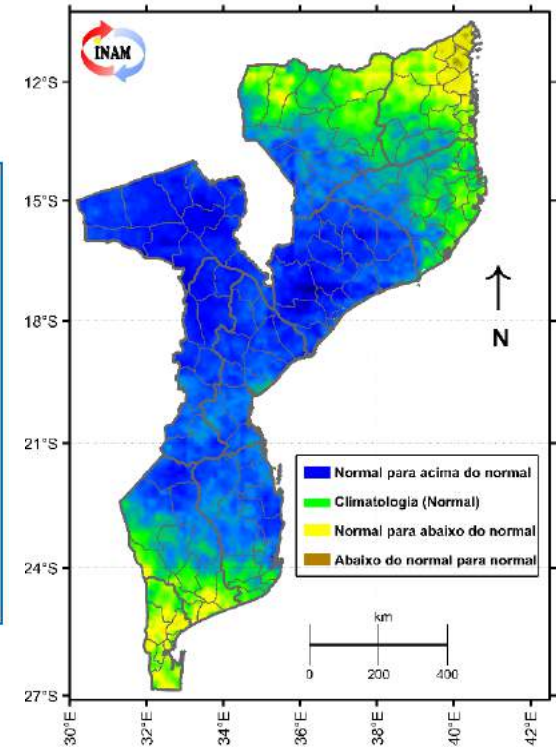


# JFM2022

JANUARY-FEBRUARY-MARCH 2022



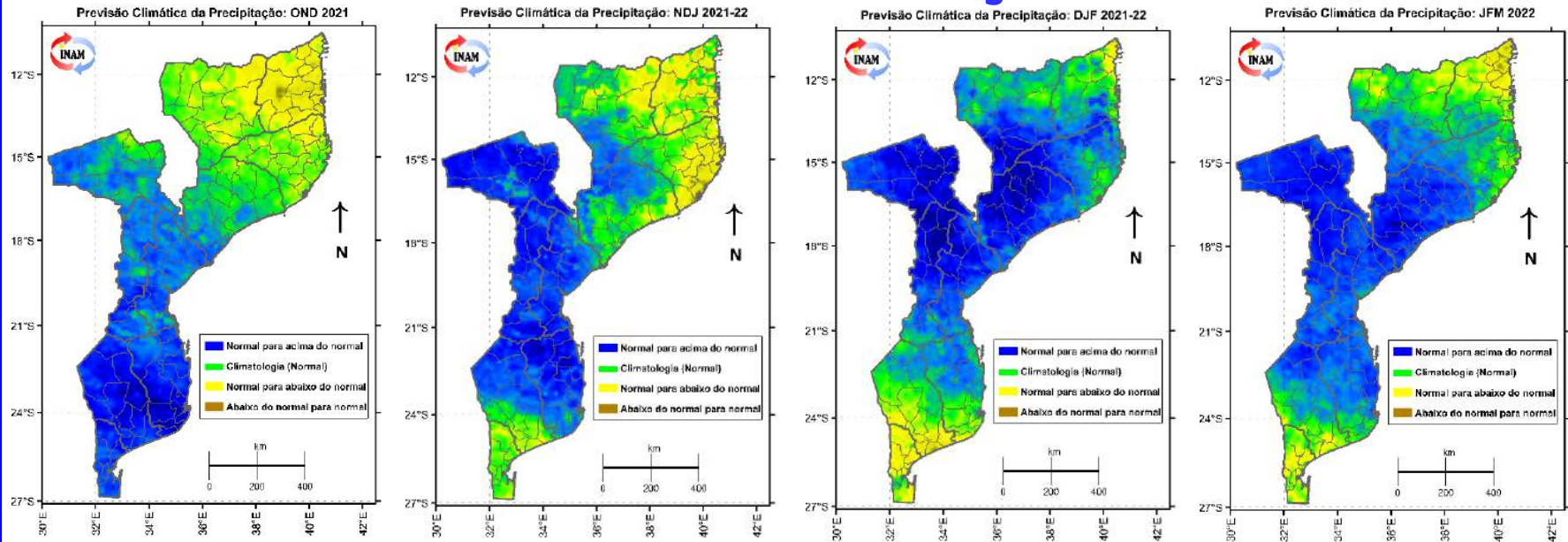
Previsão Climática da Precipitação: JFM 2022



## Previsão Nacional para JFM 2022

- ✓ **Chuvas normais com tendência para acima do normal:** para as províncias de Tete, Zambézia, Manica, Sofala, parte sul a sudoeste de Niassa, sul de Cabo Delgado, grande extensão de Nampula, Inhambane e Gaza;
- ✓ **Chuvas normais:** para os distritos ao longo da faixa costeira de Nampula, alguns distritos de Niassa, parte central de Cabo Delgado, faixa costeira de Inhambane, alguns distritos a sul de Gaza e partes da província de Maputo;
- ✓ **Chuvas normais com tendência para abaixo do normal:** para os distritos a norte de Cabo Delgado, faixa costeira de Gaza e partes da província de Maputo.

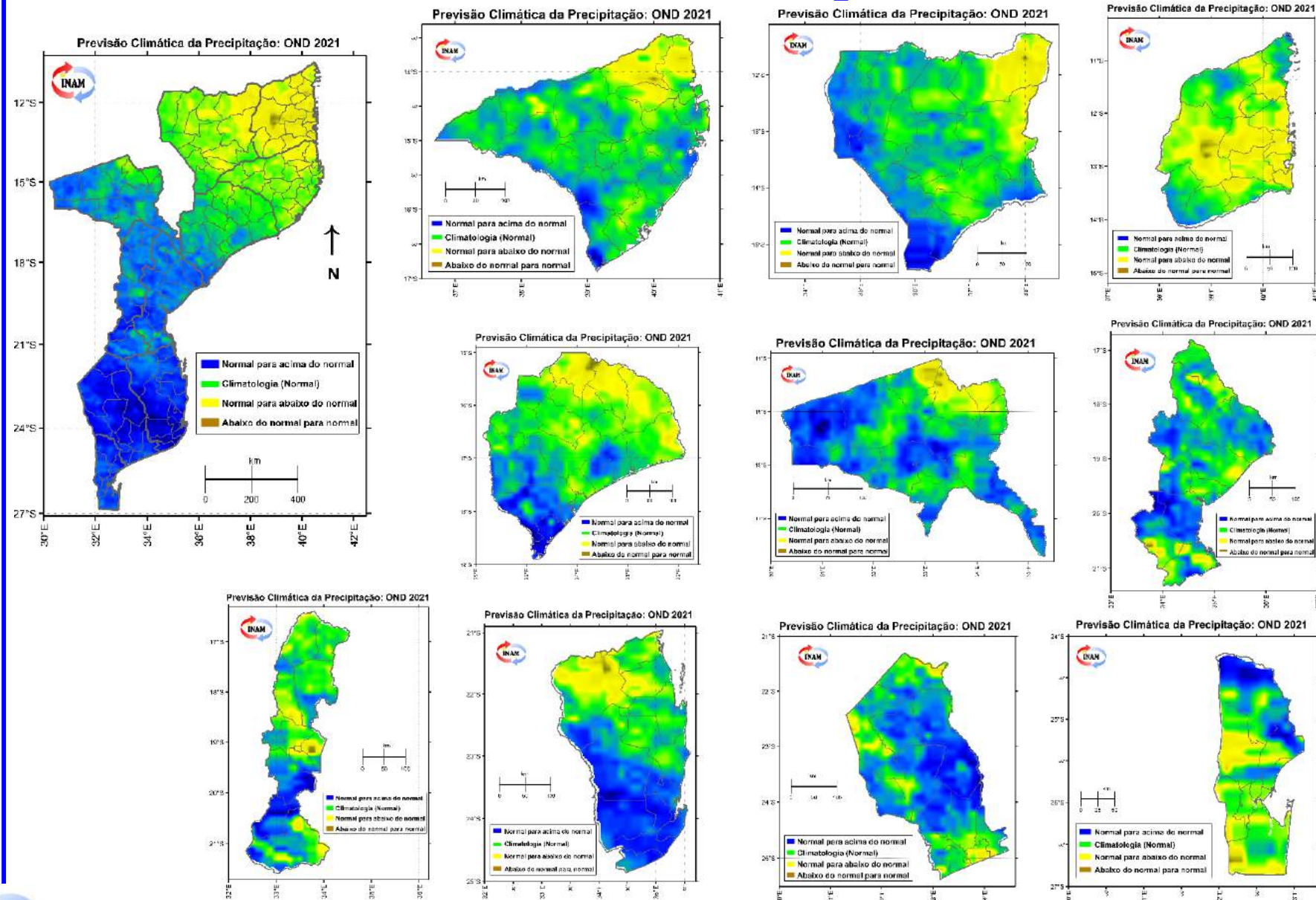
# Sumário e Considerações Finais



1. Os factores climáticos de escala global (**ENSO**), regionais e locais, vão ser determinantes para a ocorrência de chuvas na presente época chuvosa.
2. Com a ocorrência do Dípolo negativo do Oceano Índico associado à possibilidade de um La Niña fraco, espera-se um aumento na supressão da actividade convectiva na zona norte do país podendo resultar em longos períodos sem chuvas e/ou chuvas abaixo do normal.
3. Durante o período OND2021 há uma maior probabilidade de ocorrência de chuvas normais com tendência para acima do normal para as províncias de Maputo, Gaza, Inhambane, Manica, Sofala e grande extensão da província de Tete e os distritos a sul da província da Zambézia.
4. No período JFM2022, há maior probabilidade de ocorrência de chuvas normais com tendência para abaixo de normal para os distritos a norte de Cabo Delgado, faixa costeira de Gaza e partes da província de Maputo.



# Sumário e Considerações Finais





# Sumário e Considerações Finais

