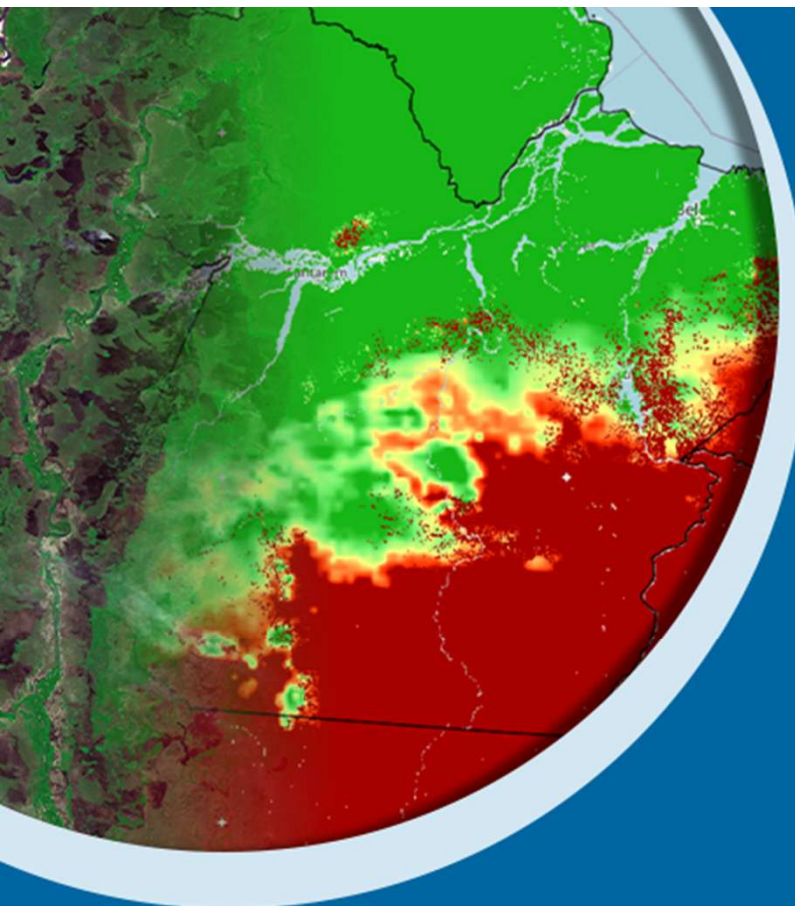




2ª reunião em 2026 da Sala de Acompanhamento do Sistema Hídrico da Bacia do Rio São Francisco

Condições Observadas Prognóstico Climático FMA/2026

Mércio Bruno Dantas Aranha
Meteorologista no INMET



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Brasília, 03 de fevereiro de 2026.

Sumário

Condições Observadas

Previsão de tempo

Previsão Subsazonal

Condições Oceânicas observadas e previstas

Prognóstico Climático FMA/2026



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Condições Observadas



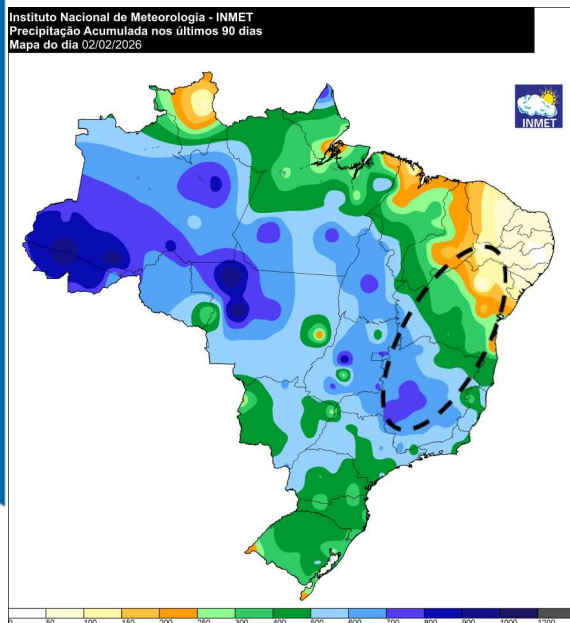
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

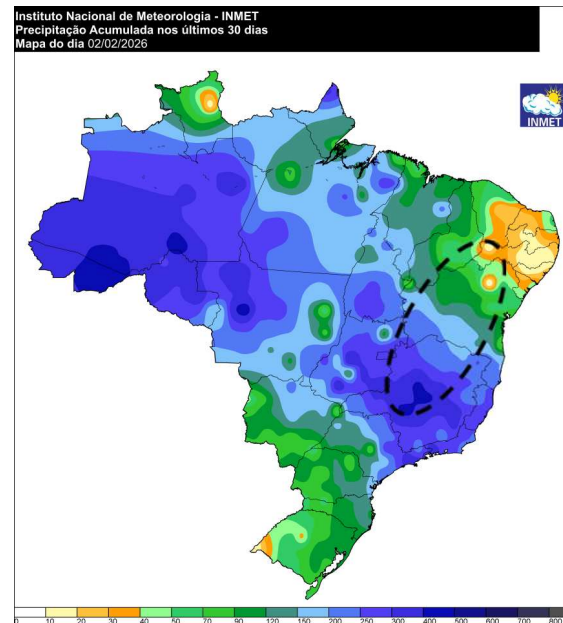


Monitoramento da chuva em até fevereiro de 2026

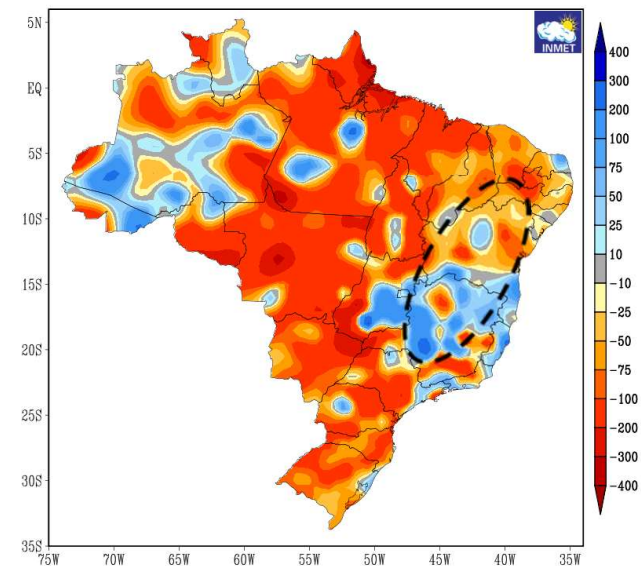
Acumulado da chuva dos últimos 90 dias



Acumulado dos últimos 30 dias



ANOMALIA DE PRECIPITAÇÃO
VALIDO PARA JANEIRO DE 2026

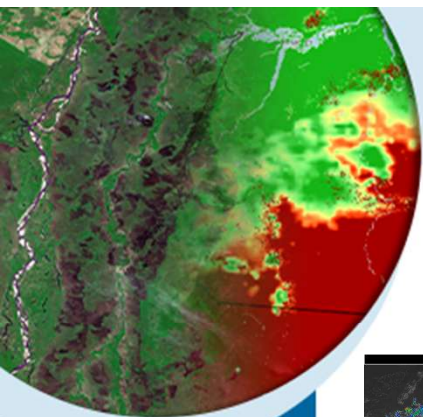


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

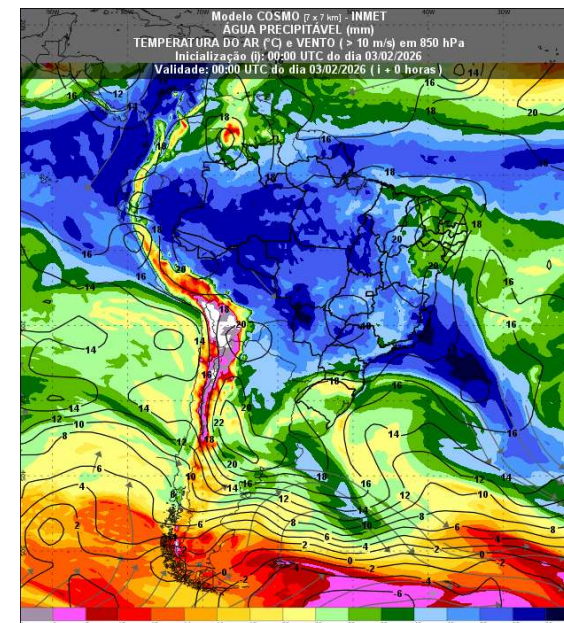
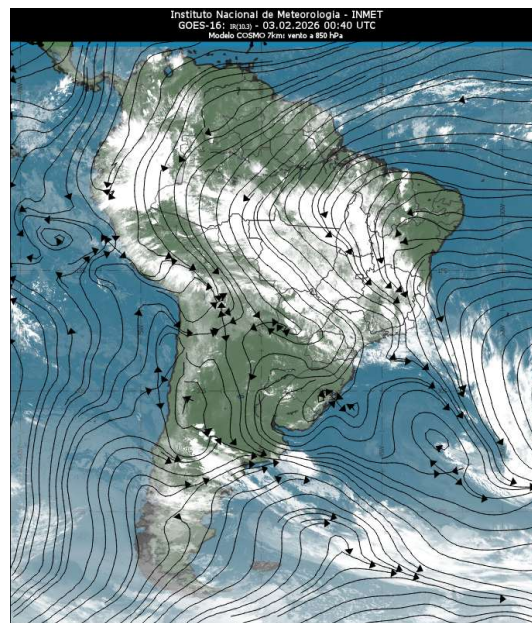
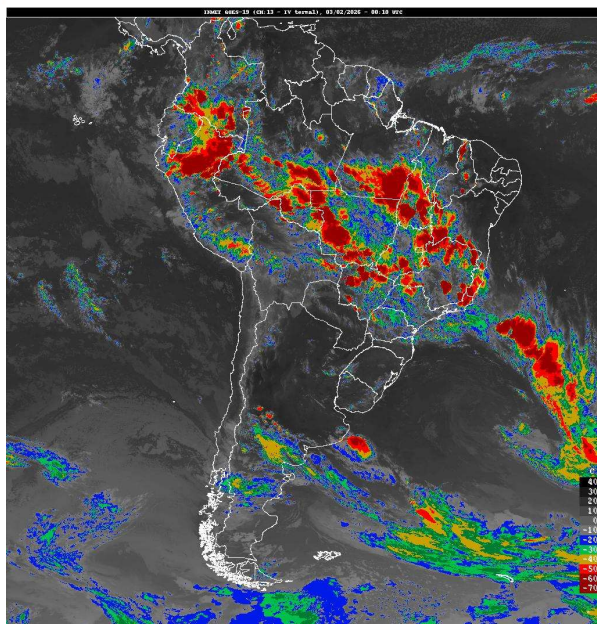
Condição Atual



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Previsão de Tempo

Previsão de Médio Prazo



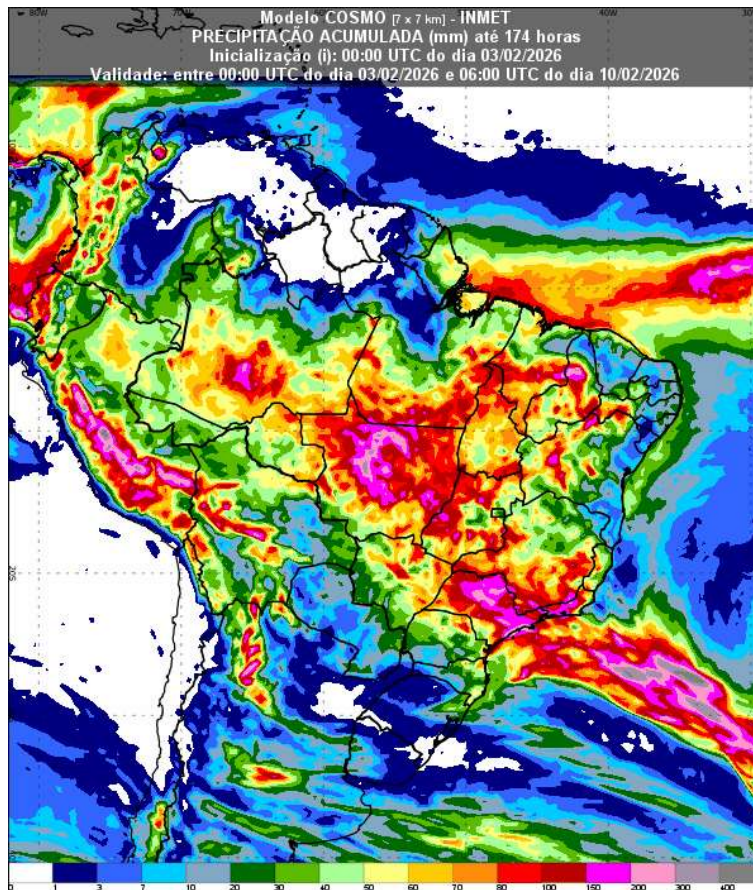
MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

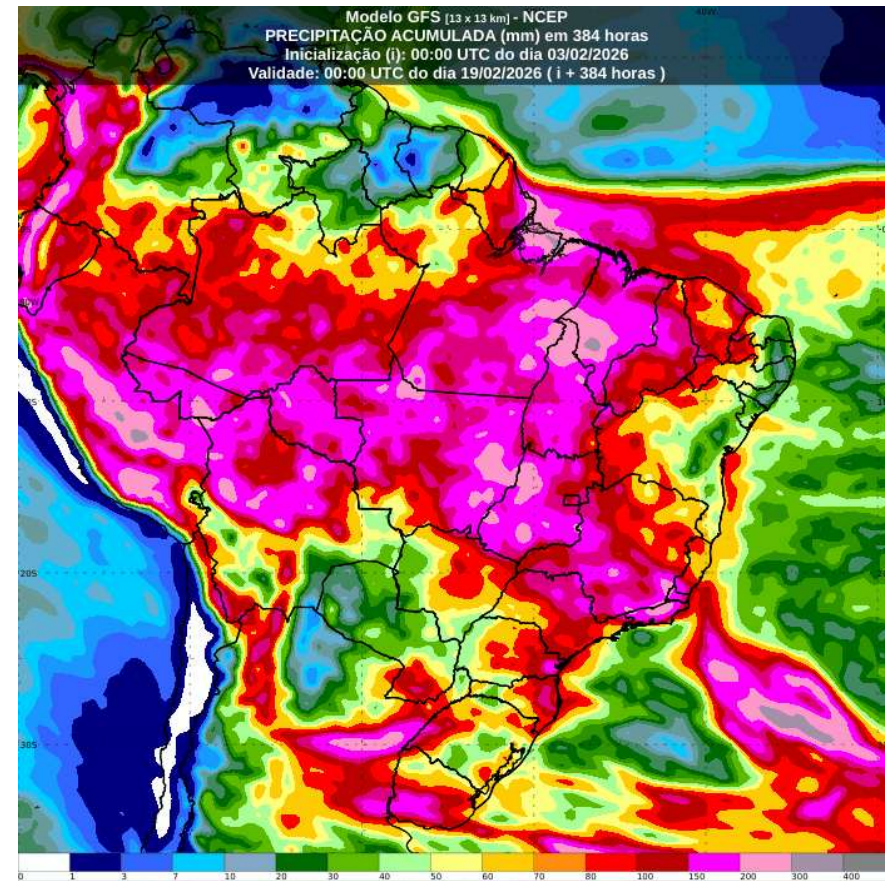
GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Previsão de Chuva (7 e 15 dias)

MODELO COSMO (Próximos 7 dias)



MODELO GFS (Próximos 15 dias)



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Previsão Subsazonal

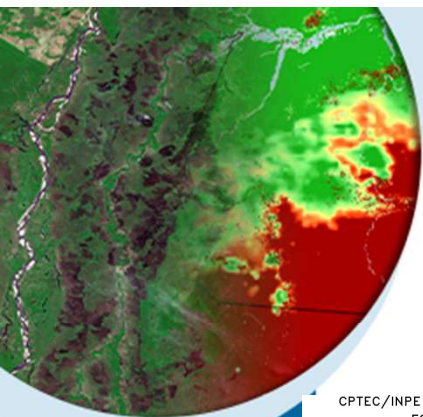


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA



Previsão Subsazonal

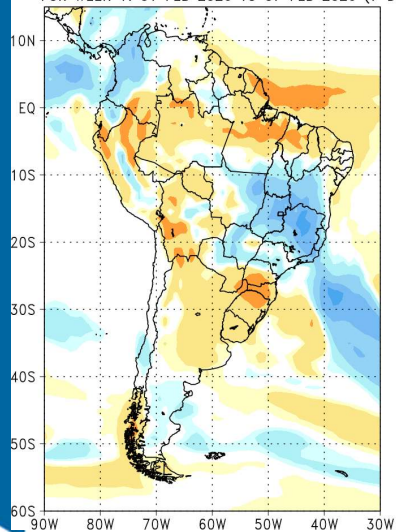


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

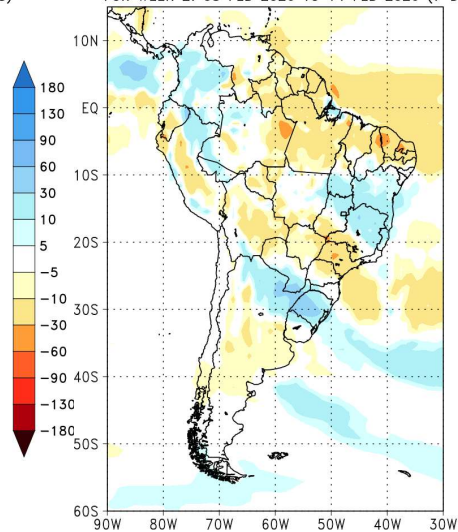
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

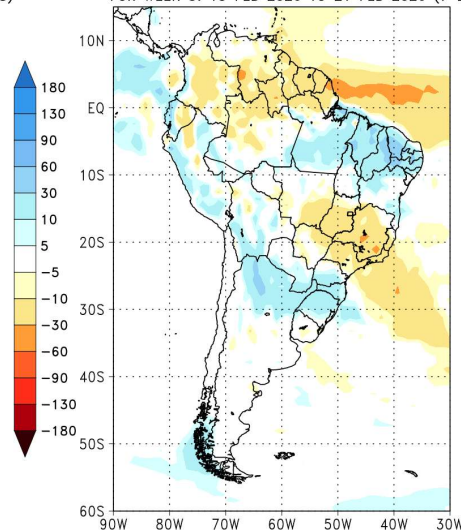
CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 01 FEB 2026
FOR WEEK 1: 01 FEB 2026 TO 07 FEB 2026 (7 DAYS)



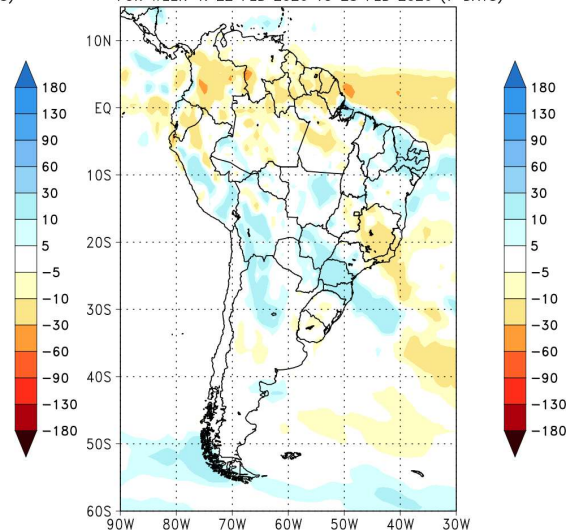
CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 01 FEB 2026
FOR WEEK 2: 08 FEB 2026 TO 14 FEB 2026 (7 DAYS)



CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 01 FEB 2026
FOR WEEK 3: 15 FEB 2026 TO 21 FEB 2026 (7 DAYS)



CPTEC/INPE (BAM1.2) PRECIPITATION ANOMALY (mm)
FORECAST ISSUED: 01 FEB 2026
FOR WEEK 4: 22 FEB 2026 TO 28 FEB 2026 (7 DAYS)



<https://subsazonal.cptec.inpe.br>

CONDIÇÕES OCEÂNICAS

Observadas e previstas

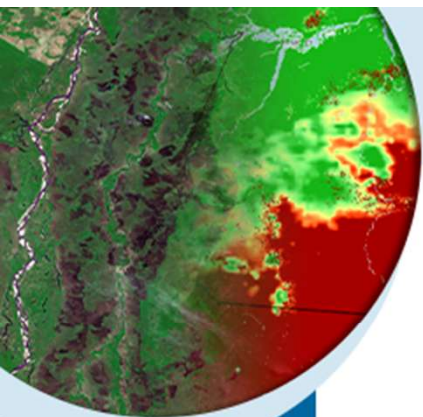


MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA



MONITORAMENTO DA ANOMALIA DA TEMPERATURA DA SUPERFÍCIE DO MAR (TSM)



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

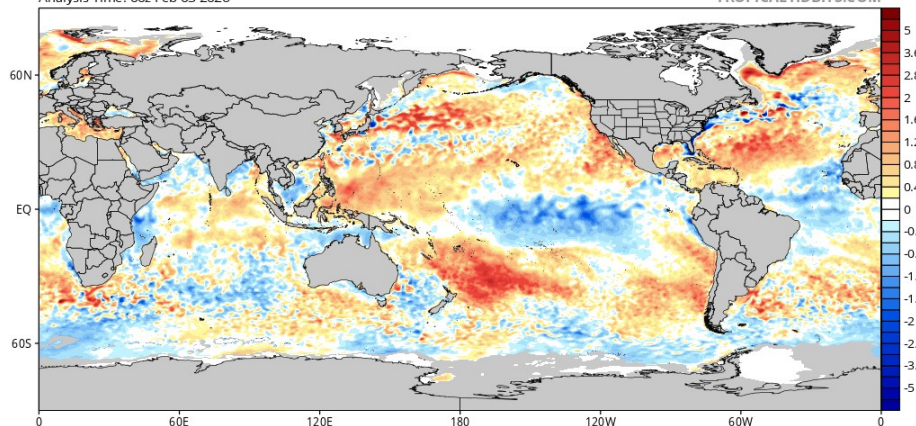
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

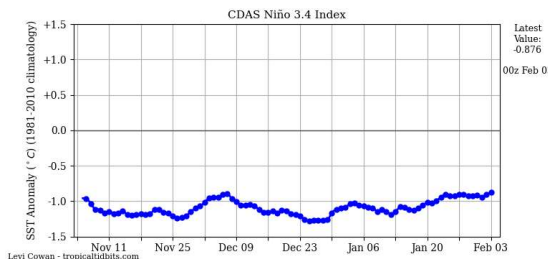
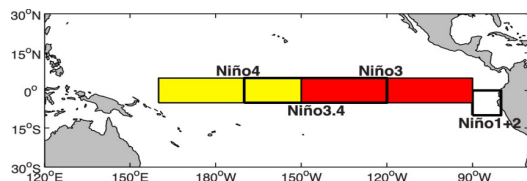
CDAS Sea Surface Temperature Anomaly (°C) (based on CFSR 1981-2010 Climatology)

Analysis Time: 00z Feb 03 2026

TROPICALTIDBITS.COM



https://www.tropicaltidbits.com/analysis/ocean/cdas-sflux_ssta_global_1.png



Situação atual da TSM do Oceano Pacífico Equatorial (Semana de 28 JAN 2026)

Niño 1+2: **0,1 °C**

Niño 3: **-0,3 °C**

Niño 3.4: **-0,4 °C**

Niño 4: **0,1 °C**

Niño 3.4 (Evolução das últimas 4 semanas)

07 JAN 2026: 25,7 °C **(-0,8 °C)**

14 JAN 2026: 25,7 °C **(-0,7 °C)**

21 JAN 2026: 26,1 °C **(-0,3 °C)**

28 JAN 2026: 26,1 °C **(-0,4 °C)**

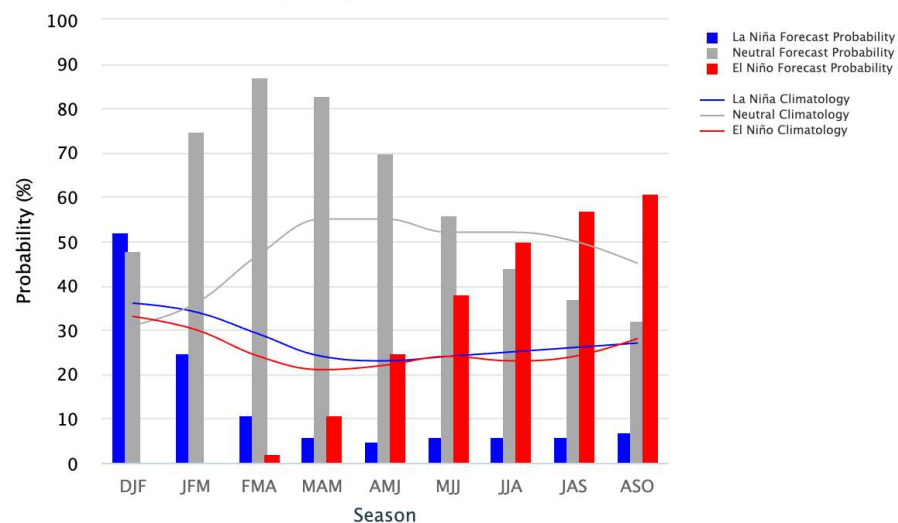
<https://www.cpc.ncep.noaa.gov/data/indices/wksst9120.for>

Previsões do ENSO/ Índice Niño 3.4 (Pacífico Equatorial Central)

Probabilidades

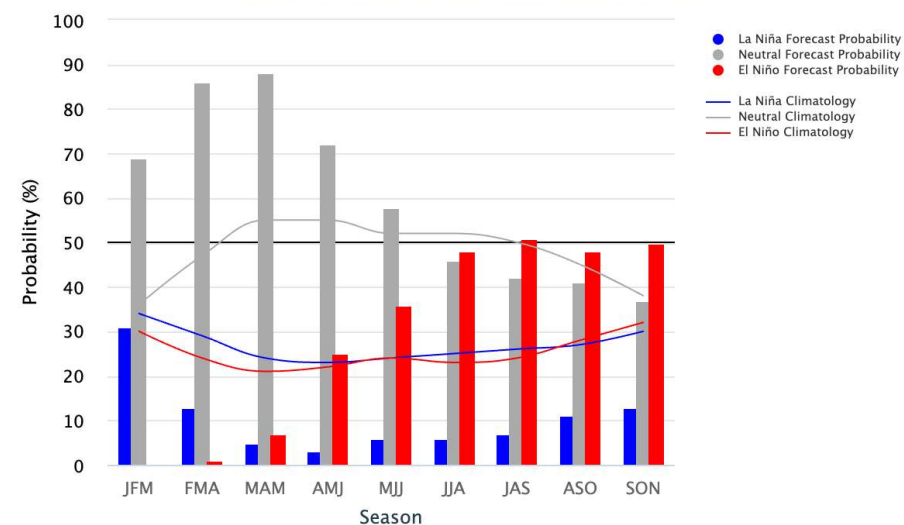
Official NOAA CPC ENSO Probabilities (issued January 2026)

based on $-0.5^{\circ}\text{C}/+0.5^{\circ}\text{C}$ thresholds in ERSSTv5 Niño-3.4 index



Mid-January 2026 IRI Model-Based Probabilistic ENSO Forecasts

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



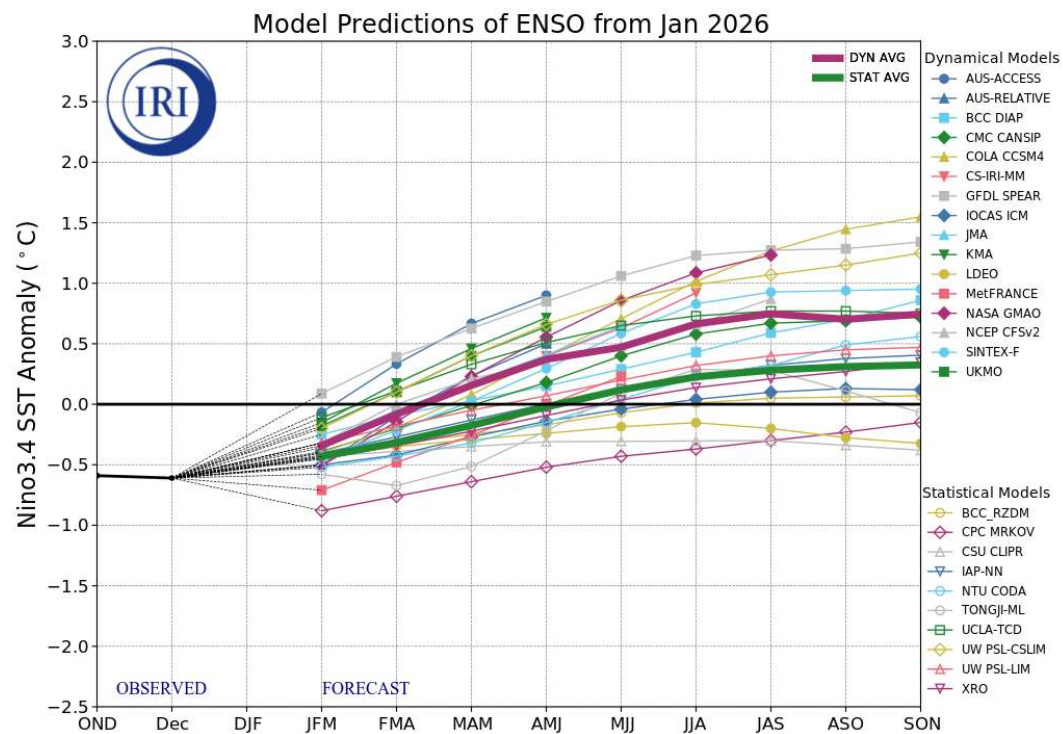
Tendência de neutralidade ao longo dos próximos trimestres de 2026.

MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Previsões do ENSO



Fonte: https://iri.columbia.edu/our-expertise/climate/forecasts/enso/current/?enso_tab=enso-sst_table

Prognóstico Climático

FEV-MAR-ABR/2026



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

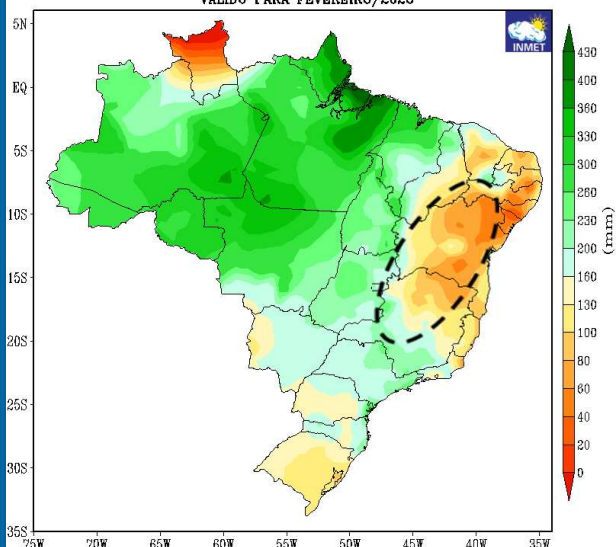
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Climatologia da Precipitação (FMA)

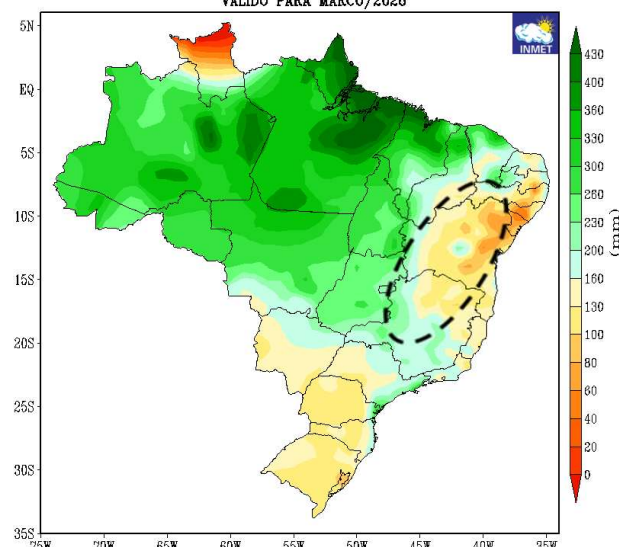
FEVEREIRO

PRECIPITAÇÃO TOTAL PREVISTA (mm)
ATUALIZAÇÃO - JANEIRO/2026
VALIDO PARA FEVEREIRO/2026



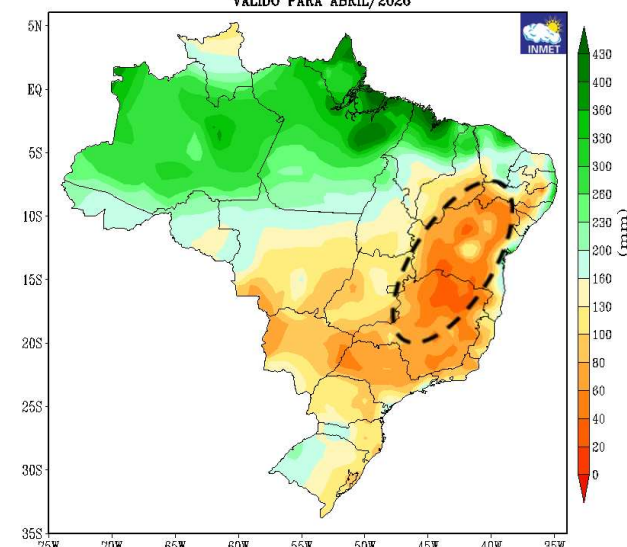
MARÇO

PRECIPITAÇÃO TOTAL PREVISTA (mm)
ATUALIZAÇÃO - JANEIRO/2026
VALIDO PARA MARÇO/2026



ABRIL

PRECIPITAÇÃO TOTAL PREVISTA (mm)
ATUALIZAÇÃO - JANEIRO/2026
VALIDO PARA ABRIL/2026



Fonte: <https://clima.inmet.gov.br/>



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

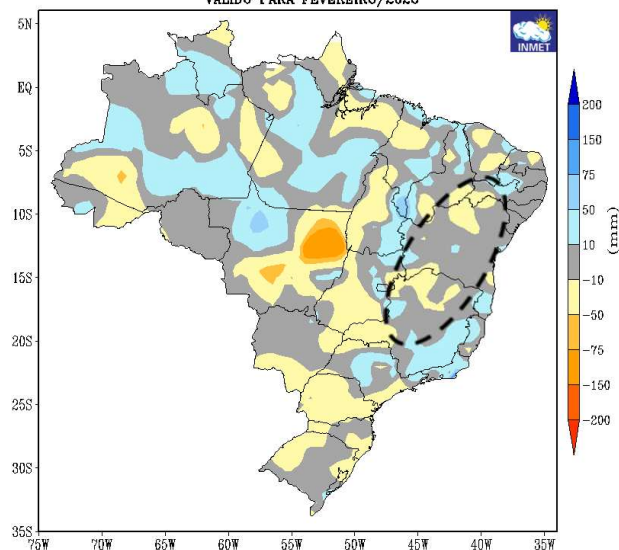
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Anomalia da Precipitação (FEV-MAR-ABR/2026)

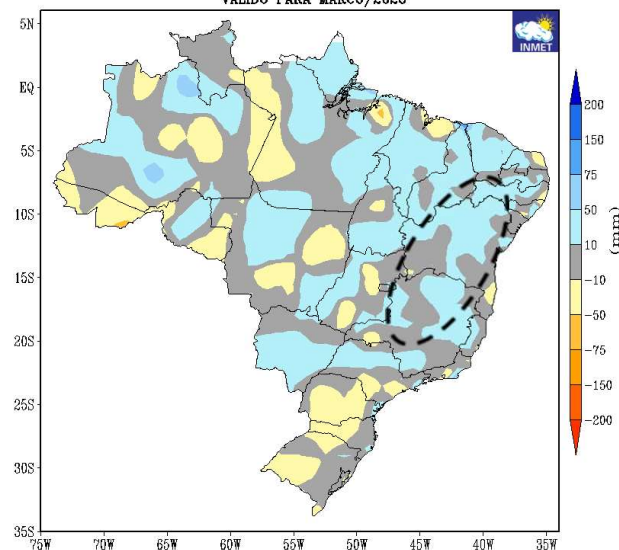
FEVEREIRO

PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)
ATUALIZAÇÃO - JANEIRO/2026
VALIDO PARA FEVEREIRO/2026



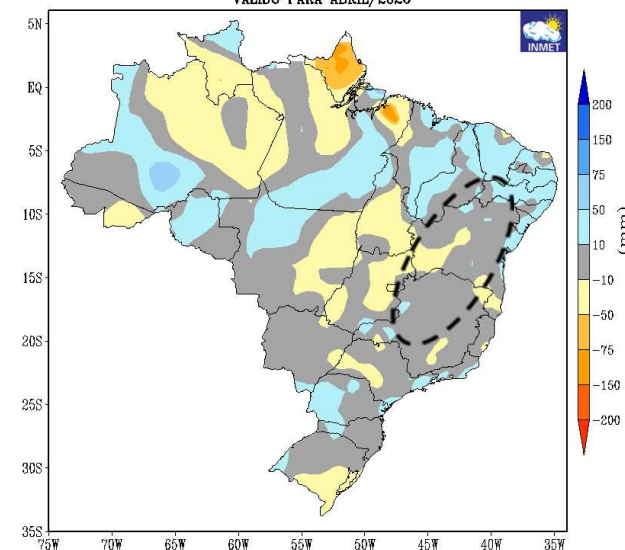
MARÇO

PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)
ATUALIZAÇÃO - JANEIRO/2026
VALIDO PARA MARÇO/2026



ABRIL

PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)
ATUALIZAÇÃO - JANEIRO/2026
VALIDO PARA ABRIL/2026



Fonte: <https://clima.inmet.gov.br/>



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

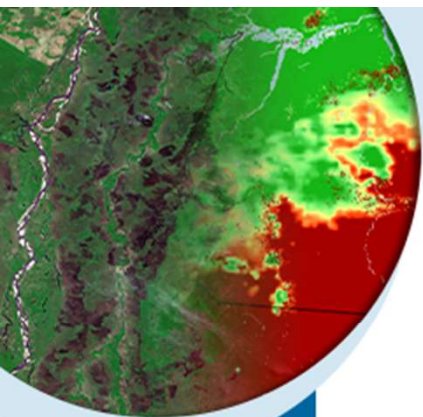
MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO

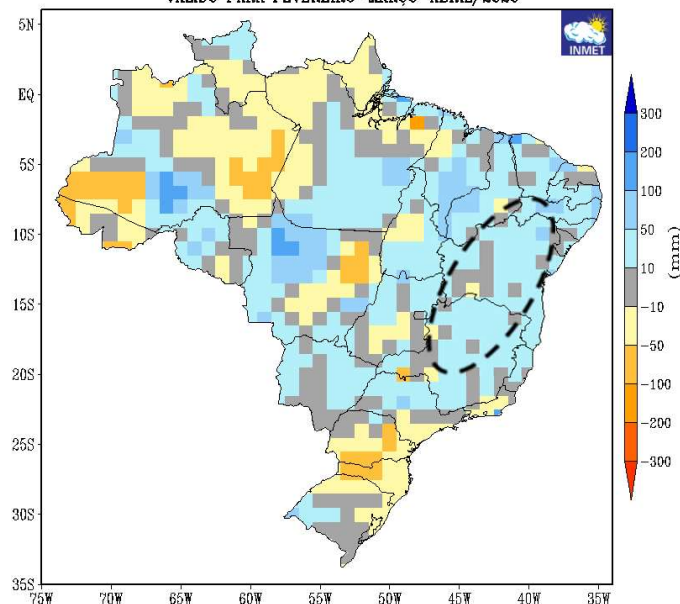


DO LADO DO POVO BRASILEIRO

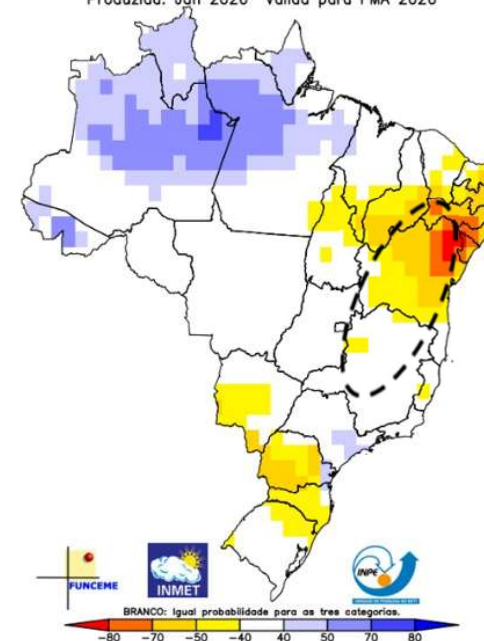
PROGNÓSTICO CLIMÁTICO [FEV-MAR-ABR/2026]



PREVISÃO DE ANOMALIAS DE PRECIPITAÇÃO (mm)
ATUALIZAÇÃO - JANEIRO/2026
VALIDO PARA FEVEREIRO-MARÇO-ABRIL/2026



Multi-modelo CPTEC/INMET/FUNCEME
Probab. tercil mais provável: Precip. (%)
Produzida: Jan 2026 Valida para FMA 2026



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

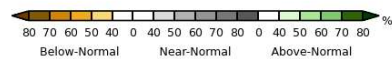
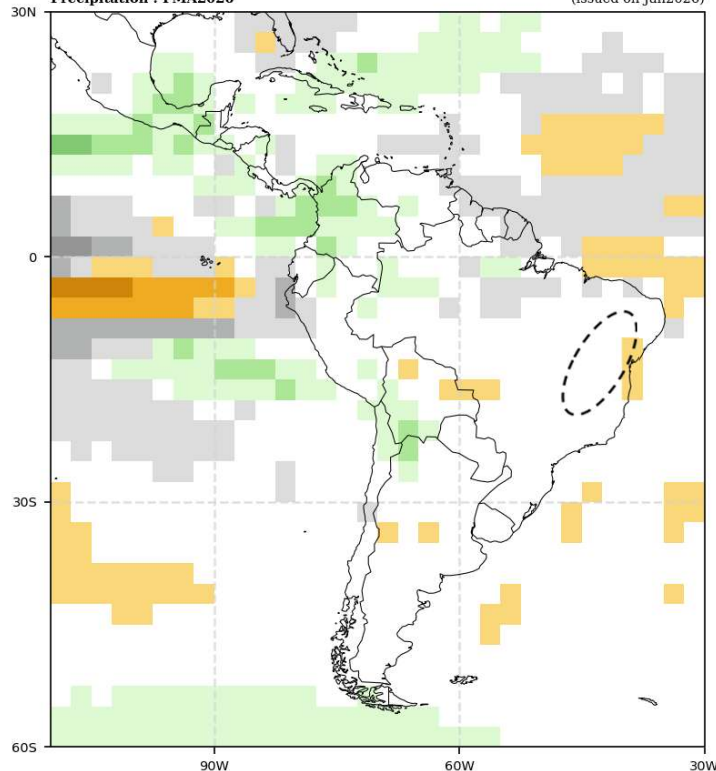
PROGNÓSTICO CLIMÁTICO (FEV-MAR-ABR/2026)

Probabilistic Multi-Model Ensemble Forecast

CMCC, CPTEC, ECMWF, Exeter, Melbourne, Montreal, Moscow, Offenbach, Seoul, Tokyo, Toulouse, Washington

Precipitation : FMA2026

(issued on Jan2026)

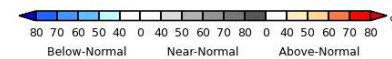
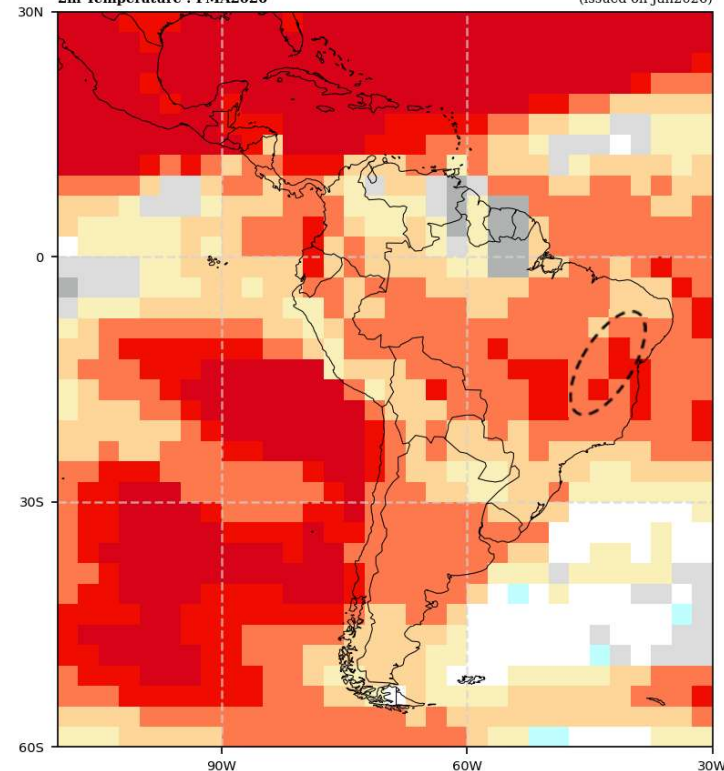


Probabilistic Multi-Model Ensemble Forecast

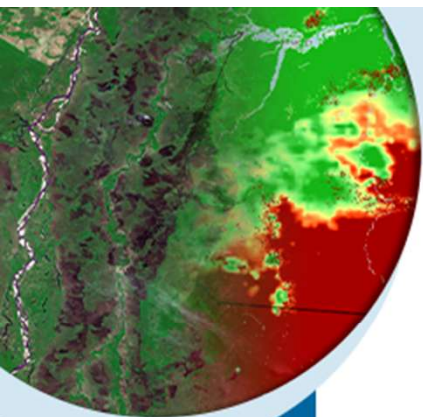
CMCC, CPTEC, ECMWF, Exeter, Melbourne, Montreal, Moscow, Offenbach, Seoul, Tokyo, Toulouse, Washington

2m Temperature : FMA2026

(issued on Jan2026)



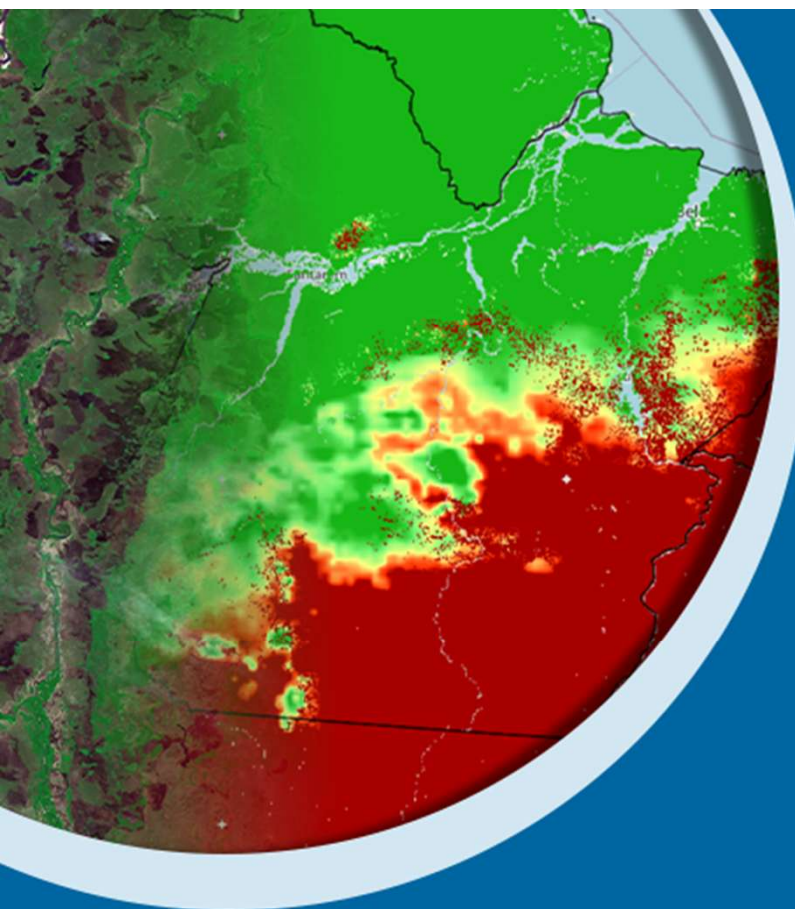
Fonte: https://www.wmolc.org/seasonPmmeUI/plot_PMME#



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO



Obrigado pela atenção!

mercio.aranha@inmet.gov.br



@inmet.official

YouTube INMET



@inmet_

portal.inmet.gov.br



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA E
PECUÁRIA

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO