



Ministério dos Transportes e Comunicações
Direção Geral dos Transportes e Comunicações
Direção Nacional de Meteorologia e Geofísica



EDISAUN III - MARSU 2026

Buletin Klimátiku MARSU

1/03/2026 - 31/03/2026



DNMG - Bazeia ba modelus klimatikus balu hatudu katak, Timor-Leste agora dadaun iha hela periodu udan, ne'ebe komprova husi monsaun Asia (Anin iha nível 850 hPa) no hatudu nia valor índice bo'ot liu kompara ho média klimatolojia nian. Maibe, padraun meteorologiku hanesan Temperatura superfisie tasi ho valor POSITIVO, tan ne'e, ilha Timor simu hela udan ben. Iha parte seluk, kondisaun ENSO muda fali ona ba faze **EL NIÑO** ho kategoria **Observadu** no prevista katak faze ne'e rasik sei permanese to'o fulan tuir mai.

- Iha fulan Marsu 2026, monsaun Asia ativa hela desde iha dekadal daruak husi fulan febreiru, tan ne'e diresaun anin predominante husi Oeste. Bazeia ba modelus meteorolojikus hatudu, maioria husi territoriu Timor sei experimenta simu udan ben KI'IK liu NORMAL ho nia probabilidade $\pm$ 40-50%, exceptu parte balu husi rejiaun LESTE iha munisipiu sira hanesan: Manatuto, Baucau, Viqueque no Lautem sei experimenta udan ho kategoria NORMAL. Signifika katak, distribuissau udan be'en ba fulan Marsu, iha munisipiu sira hanesan mensionadu iha leten sei simu udan ben ki'ik liu normal kompara ho media klimatologia nian (figura 1).

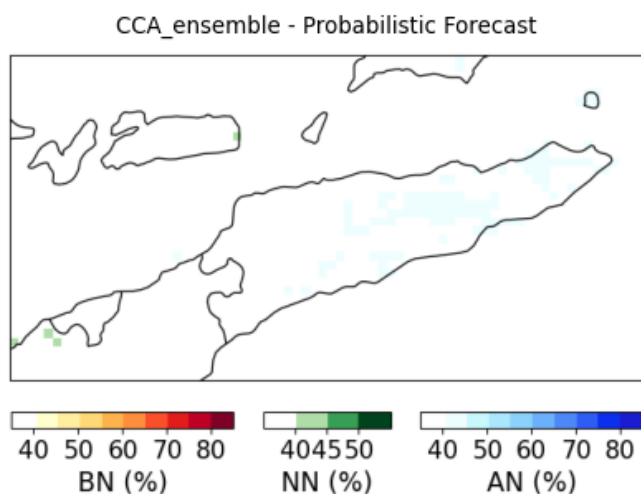


Figura 1 – Probabilidade udan ben fulan Marsu

Kondisaun Atmosfera ba fulan Marsu

Relasiona ho lokalizasaun illa Timor nian, iha mos nesesidade atu konsidera influencia fenómenos akoplados entre oceano-atmosfera hanesan: El Niño Oscilasaun Sul (ENOS), Dipolo Oceano Indico (DOI) no mos sistema escala intra-sazonal(40 dias) hanesan Madden-Julian Oscillation (MJO).

Iha (figura 2) hatudu katak Sistema ENSO, hanesan fator importante ne'ebe fahe ba faze 3(El Niño, Neutro no La Niña) ho kada faze influencia ba klima hodi modula udan been iha illa Timor-Leste. Tuir modelus klimatikus hatudu, agora dadaun ENSO ho nia valor entre (-0.8 to'o +0.8), muda ona ba iha faze **EL NIÑO** ho kategoria **Observadu** desde iha dekadal ikus husi fulan Febreiru ne'e. Signifika katak, sinal husi sistema ne sei la iha potencia significativa atu influencia klima iha illa Timor.

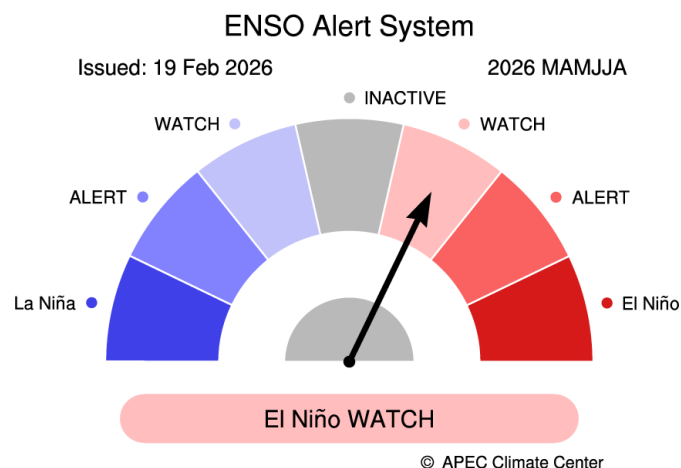


Figura 2 – ENSO Outlook(Fonte: APECC)

Iha parte seluk, DOI/IOD (figura 3) ba fulan Marsu iha faze **NEUTRO** ho nia valor normal (0.4). Iha faze ne'e la iha possibilidade atu influencia ba padraun atmosfera iha fulan Marsu nia laran iha illa Timor.

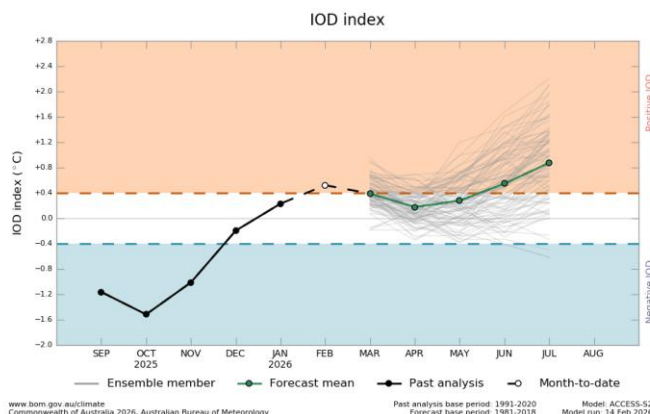


Figura 3 - Index IOD (Fonte:BOM)

Iha (figura 4) nota katak, monsaun Asia oras ne'e daudaun ativa hela desde iha dekadal dahuluk fulan Febreiru no prevista katak, sei continua ativa to'o dekadal daruak fulan Marsu. Nune'e mos monsaun Australia, oras ne dadaun la ativa, no prevista katak sei continua la ativa to'o dekadal ikus fulan Marsu. Husi monsaun Asia ne'ebe ativa hatudu katak, padraun anin sei influencia kondisaun atmosfera iha ilha Timor.

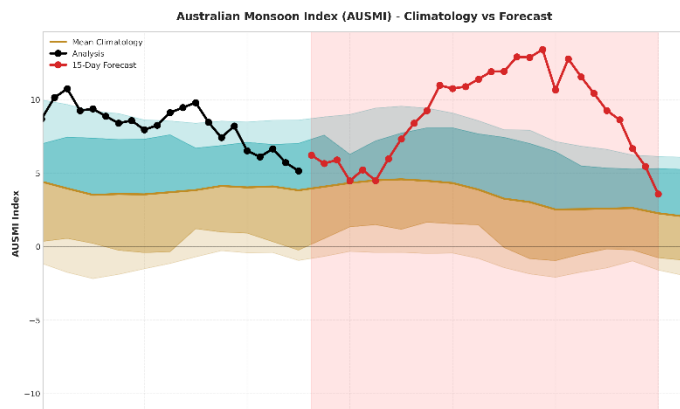


Figura 4 - Índice Monsaun Austrália(Fonte-BMKG)

Iha (figura 5) Padraun temperatura do ar ba fulan Marsu hatudu, maioria husi illa Timor probabilidade ho valor POSITIVU husi $\pm$ (60-80%) ho kategoria BO'OT liu NORMAL. Indika katak, tendénsia ba temperatura bo'ot liu Normal kuaze iha territorio Timor. Tan ne'e iha fulan Marsu, território Timor sei kontinua experimenta temperatura do ar manas prinsipalmente iha regiaun COSTEIRAS ilha Timor nian.

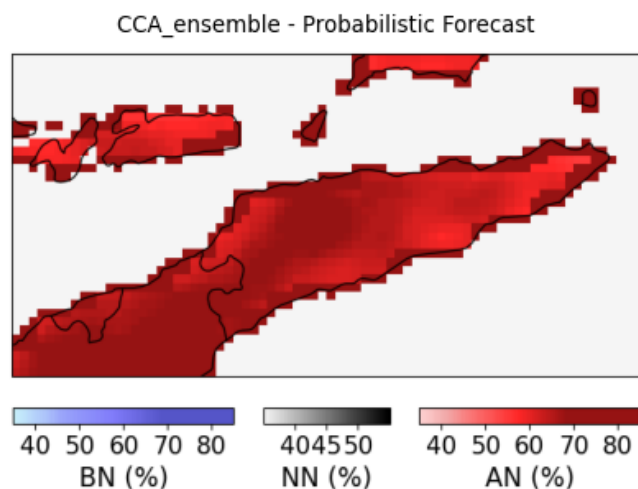


Figura 5 - Temperatura do ar fulan Marsu

Iha (figura 6) Oras ne'e dadaun, tuir analisa husi modelos klimatikus oin-oin ne'ebe hatudu, iha dekadal ikus husi fulan Fevereiro, sistema intra-sazonal (MJO) ativa hela iha rejiaun Continente Maritima (faze 4 & 5), no prevista katak, sei muda ba faze 6 & 7 (pasifiku Oeste) to'o dekadal daruak fulan Marsu. Tan ne'e, prevista katak, iha faze husi sistema ne'e rasik sei iha potencia atu influensia formasaun kalohan hodi favorese volume udan ben ho volume barak iha ilha Timor.

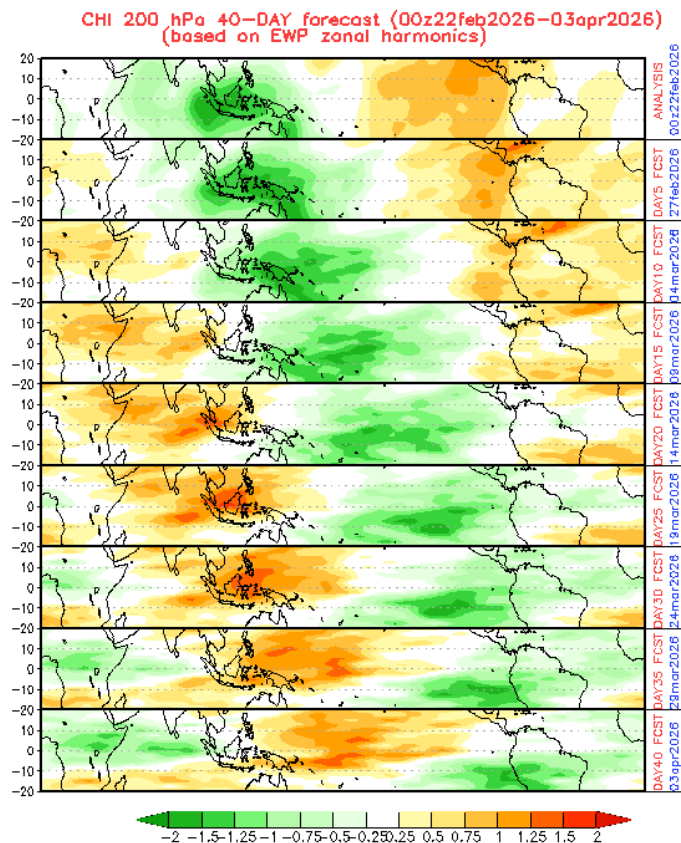


Figura 6 - Previsaun OLR (Outgoing long radiation) associado MJO (fonte: NOAA)

Iha (figura7) Temperatura Superficie do Mar (TSM) ba fulan Marsu hatudu, oras ne'e dadaun anomalia ho valor negativo (-0.5 to'o 0) prinsipalmente iha rejiaun OESTE tasi feto nian. Maibe, husi rejiaun LESTE no SUL husi tasi feto tanto tasi mane sei experimenta TSM ho nia valor positivo husi 0 to'o 0.5. Ho anomalia TSM ne'ebe prevista, hatudu katak temperatura superfisie tasi nebe'e normal iha potencia ki'ik ho tendensia atu suporta atividade konveksaun no evaporasaun hodi intensifika intensidade udan iha ilha Timor.

Sea Surface Temperature for March 2026

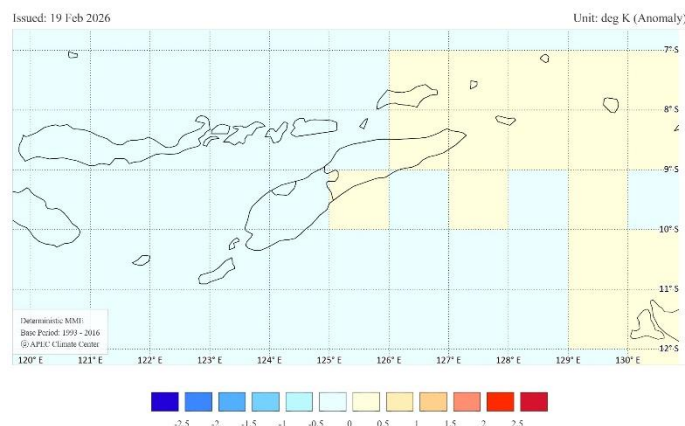


Figura 7 - Anomalia TSM mensal ba fulan Marsu (fonte: APEC Climate Center)