



REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DE TIMOR-LESTE
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES E COMUNICAÇÕES
DIREÇÃO NACIONAL DE METEOROLOGIA E GEOFÍSICA

BOLETIM CLIMÁTICO MENSAL

ABRIL 2026

Prepara Husi:

Departamento de Meteorologia e Geofísica
Técnico Meteorologia

Dili, Timor-Leste

Valido: 01-30/ Abril/ 2026



DNMG - Bazeia ba modelus klimatikus balu hatudu katak, Timor-Leste agora dadaun iha hela periodu udan, maibe, padraun anin (nivel 850 hpa) muda ona nia diresaun. Signifika katak, oras ne dadaun anin nia diresaun predominante husi Australia. Iha parte seluk, padraun meteorologiku hanesan Temperatura superfisie tasi ho kategoria NORMAL, tan ne'e, ilha Timor simu hela udan ben. Nune'e mos kondisaun ENSO iha ona faze *EL NIÑO* ho kategoria *Observadu* no prevista katak faze ne'e rasik sei permanese to'o fulan tuir mai.

- Iha fulan Abril 2026, monsaun Australia hahu ativa ona desde iha dekadal ikus husi fulan Marsu, tan ne'e diresaun anin predominante husi Sudoeste. Bazeia ba modelus meteorologikus 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 CENTRAL no NOROESTE iha munisipiu sira hanesan: Bobonaro no Ermera mak sei experimenta udan ho kategoria BO'OT liu NORMAL. Signifika katak, distribuissau udan be'en ba fulan Abril, iha munisipiu sira hanesan mensionadu iha leten sei simu udan bo'ot liu normal kompara ho media klimatologia nian (*figura 1*).

CCA_ensemble - Probabilistic Forecast

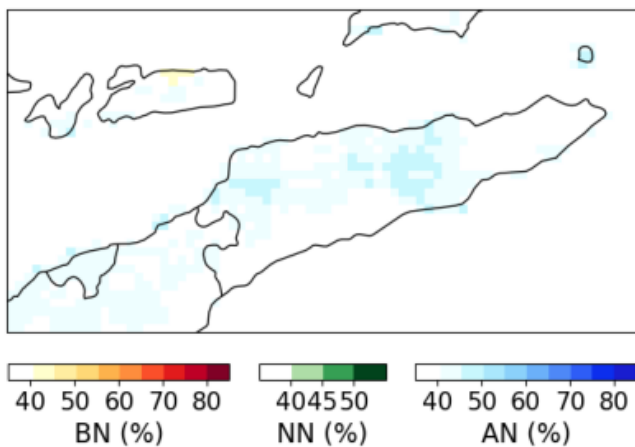


Figura 1 – Probabilidade udan ben fulan Abril

Kondisaun Atmosfera ba fulan Abril

Relasiona ho lokalizasaun illa Timor nian, hanesan rejiaun tropikal, iha mos nesesidade atu konsidera influencia fenomenus akopladus 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 modelos klimatikus hatudu, agora dadaun ENSO ho nia valor (+0.6), iha hela faze *EL NIÑO* ho kategoria *Observadu* desde iha dekadal ikus husi fulan Marsu ne'e. Signifika katak, sinal husi sistema ne sei la iha potencia signifkativa atu influencia klima iha illa Timor.

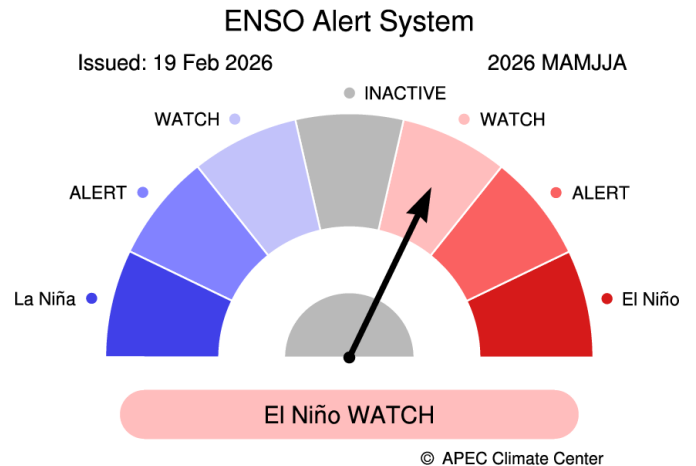


Figura 2 – ENSO Outlook(Fonte: APECC)

Iha parte seluk, DOI/IOD (*figura 3*) ba fulan Abril iha faze *NEUTRO* desde dekadal ikus husi fulan Marsu ho nia valor normal (0.1). Iha faze ne'e la iha possibilidade atu influencia ba padraun atmosfera iha fulan Marsu nia laran iha illa Timor.

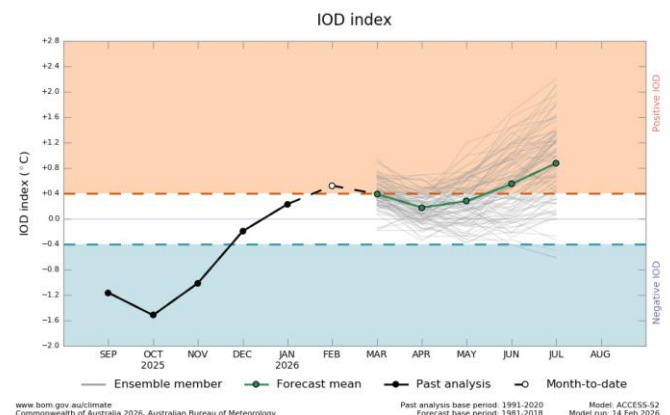


Figura 3 - Index IOD (Fonte:BOM)

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

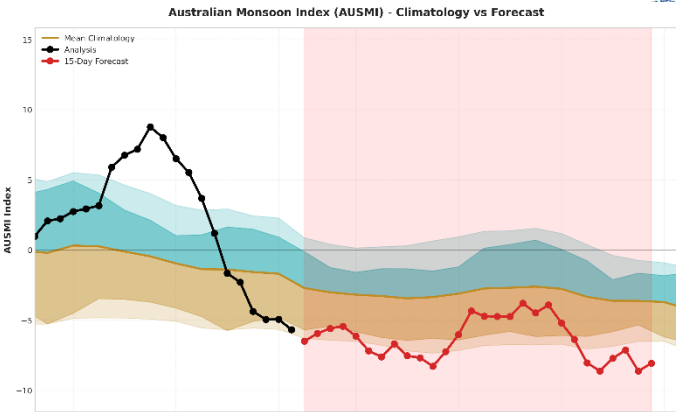


Figura 4 - Índice Monsaun Austrália(Fonte-BMKG)

Iha (figura 5) Padraun temperatura do ar ba fulan Abril hatudu, maioria husi illa Timor probabilidade ho valor POSITIVU husi $\pm$ (50-60%) 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 BO'OT liu NORMAL prinsipalmente iha regiaun COSTEIRAS ilha Timor nian.

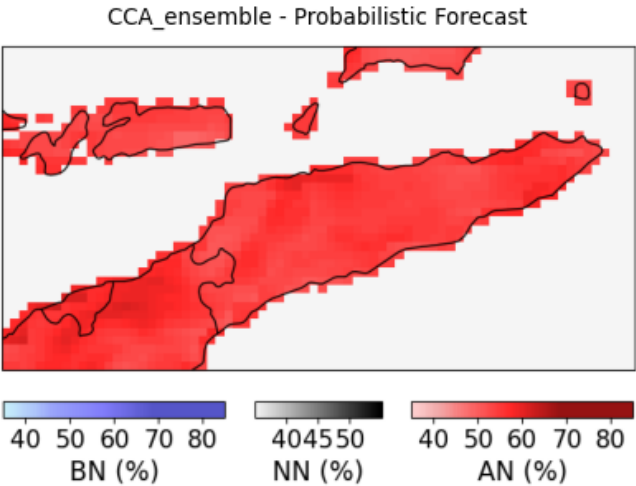


Figura 5 - Temperatura do ar fulan Abril

Iha (figura 6) Oras ne'e dadaun, tuir analisa husi modelos klimatikus oin-oin ne'ebe hatudu, iha dekadal ikus husi fulan Marsu, sistema intra-sazonal (MJO) ativa hela iha rejiaun Hemisferio Oeste no Africa (faze 7) no prevista katak, sei muda ba faze 8 to'o dekadal ikus fulan Abril. Tan ne'e, prevista katak, iha faze husi sistema ne'e rasik sei la iha potencia atu influencia formaun kalohan hodi favorese volume udan ben ho volume iha rejiaun husi ilha Timor.

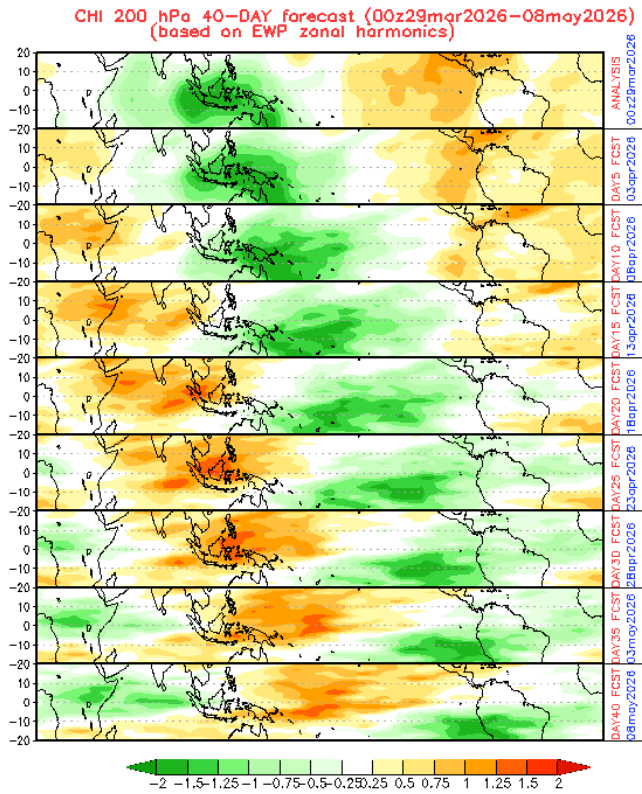


Figura 6 - Previzaun OLR (Outgoing long radiation) associado MJO (fonte: NOAA)

Iha (figura7) Temperatura Superficie do Mar (TSM) ba fulan Abril hatudu, oras ne'e dadaun anomalia varia ho nia valor positivo husi 0 to'o 0.5 tanto tasi feto nune'e mos tasi mane. 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.

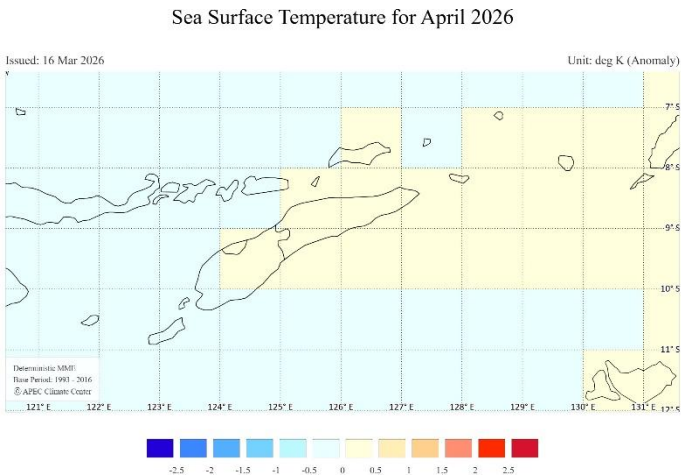


Figura 7 - Anomalia TSM mensal ba fulan Abril (fonte: APEC Climate Center)