



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



EDISAUN VII - Jullu 2026

# Buletin Klimátiku

## Jullu

1/07/2026 – 31/07/2026



DNMG - Bazeia ba modelus klimatikus balu hatudu katak, Timor-Leste agora dadaun iha ona periodu bailoron, ne'ebe komprova husi monsaun Australia (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 kategoria bo'ot liu normal, tan ne'e, ilha Timor simu hela udan ben. Iha parte seluk, kondisaun ENSO muda fali ona ba faze **EL NIÑO** ho kategoria **moderadu** ho nia probabilidade 80% no prevista katak faze ne'e rasik iha chance bo'ot atu muda ba kategoria **forte ou extremu** hodi kontinua intensifika durante fulan hirak tuir mai.

- Iha fulan Jullu 2026, monsaun Australia ativa hela desde iha dekadad daruak husi fulan Maiu, tan ne'e diresaun anin predominante husi Sudeste. Bazeia ba modelus meteorologikus hatudu, maioria husi territoriu Timor sei experimenta simu udan ben KI'IK liu NORMAL ho nia probabilidade  $\pm$  40-50%, prinsipalmente parte balu husi rejiaun LESTE Lautem no RAEOA mak sei experimenta udan ben menus liu. Signifika katak, distribuisaun udan be'en ba fulan Jullu, maioria husi territoriu Timor sei simu udan ben ki'ik liu normal kompara ho media klimatolojia nian (figura 1).

CCA GCM — Probability Forecast — Total Precipitation | Timor-Leste

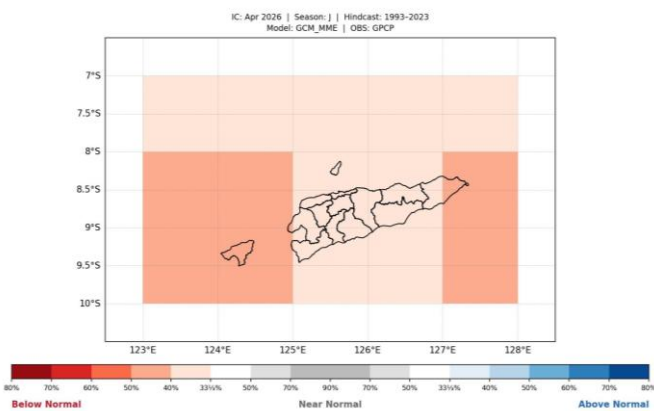


Figura 1 – Probabilidade udan ben fulan Jullu

### Kondisaun Atmosfera ba fulan Jullu

Relasiona ho lokalizasaun illa Timor nian, iha mos nesidade atu konsidera influensia fenômenos 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 influensia ba klima hodi modula udan been iha illa Timor-Leste. Tuir modelus klimatikus hatudu, agora dadaun ENSO ho nia valor (2.0°C), iha faze **EL NIÑO** ho kategoria **moderadu** desde iha dekadad ikus husi fulan Junu ne'e. Maske agora **EL NIÑO** ativa hela iha tasi pasifiku nian, maibe, Timor-Leste sei simu nafatin udan ben ho kategoria ki'ik liu normal. Sinal husi sistema ne'e, sei demora atu influensia diretamente klima iha ilha Timor. Signifika katak, Timor-Leste sei kontinua simu udan ben durante tempo bailoron (JJAS) 2026, no udan ben sei mai tarde iha tempo udan 2026-2027 (ONDJFM).

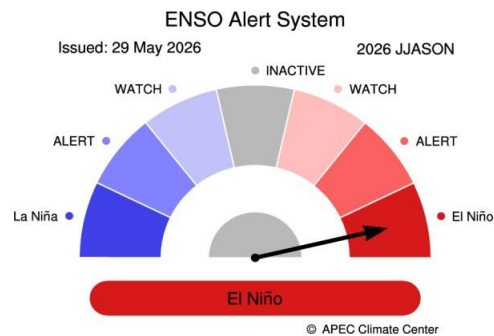


Figura 2 – ENSO Outlook(Fonte: APECC)

Iha parte seluk, DOI/IOD (figura 3) ba fulan Jullu iha faze **POSITIVU** ho valor (+0.4) desde dekadad dahuluk husi fulan jullu ne'e. No prevista katak, sei kontinua intensifika ho faze positivo to'o fulan hirak tuir mai. Signifika la iha influencia ba padraun atmosfera iha fulan Jullu nia laran iha ilha Timor.

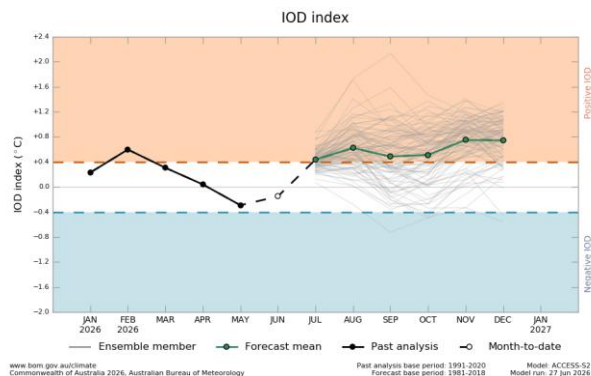


Figura 3 - Index IOD (Fonte:BOM)

Iha (figura 4) nota katak, monsaun Asia oras ne'e daudaun la ativa ona desde iha dekadad ikus husi fulan Maio no prevista katak, sei kontinua la ativa to'o fulan hirak tuir mai. Nune'e mos monsaun Australia, oras ne dadaun ativa hela desde dekadad daruak husi fulan Maio ho nia valor NEGATIVU no prevista katak sei kontinua ativa to'o dekadad ikus fulan Jullu. Husi monsaun Australia ne'ebe ativa hatudu, padraun anin sei influensia kondisaun atmosfera iha ilha Timor.

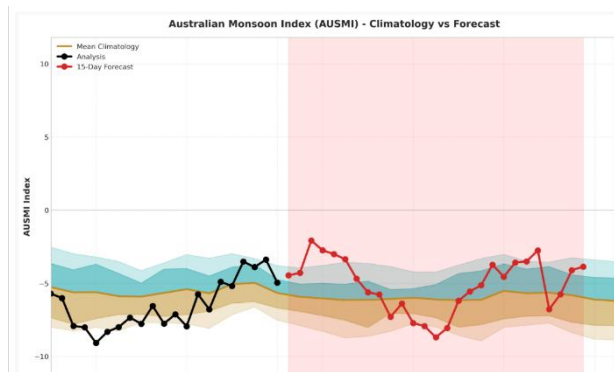


Figura 4 - Índice Monsaun Austrália(Fonte-BMKG)

Iha (figura 5) Padraun temperatura do ar ba fulan Julu hatudu, maioria husi ilha Timor probabilidade ho valor POSITIVU  $\pm$  (40-50%) ho kategoria BO'OT liu NORMAL. Indika katak, tendênsia ba temperatura bo'ot liu Normal kuaze iha territorio Timor.

CCA GCM — Probability Forecast — Temperature 2M Avg. | Timor-Leste

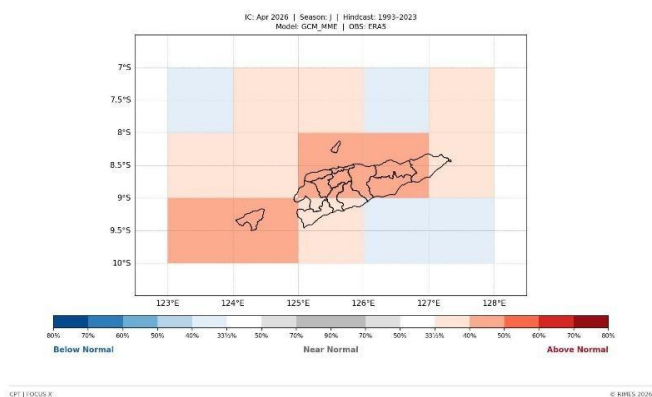


Figura 5 - Temperatura do ar fulan Julu

Iha (figura 6) Oras ne'e dadaun, tuir analisa husi modelos klimatikus oin-oin ne'ebe hatudu, iha dekadal ikus husi fulan Junu, sistema intra-sazonal (MJO) ativa hela iha rejiaun Kontinente Maritima (faze 4 & 5), no prevista katak, sei muda ba faze 6 & 7 iha dekadal dahuluk fulan Julu. Iha faze husi sistema ne'e rasik sei iha potencia no sinal signifkativa atu influensia formasaun kalohan hodi favorese volume udan ben iha rejiaun husi ilha Timor.

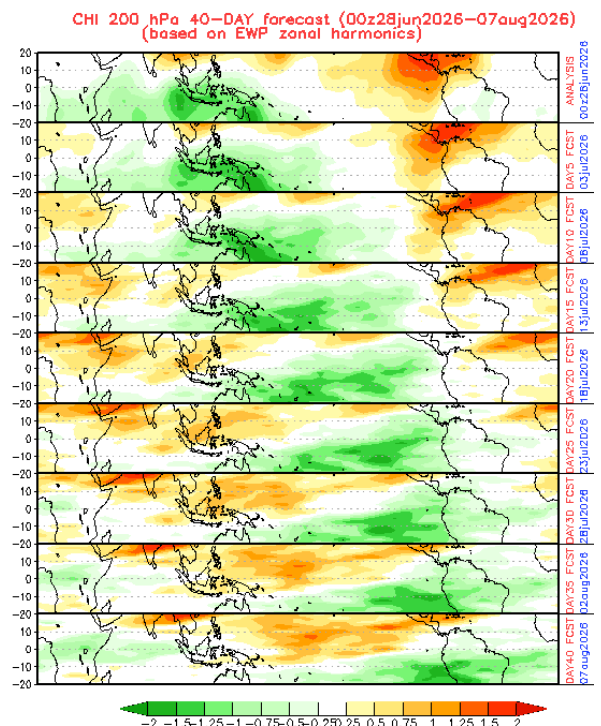


Figura 6 - Previzaun OLR (Outgoing long radiation) associado MJO (fonte: NOAA)

Sea Surface Temperature for July 2026

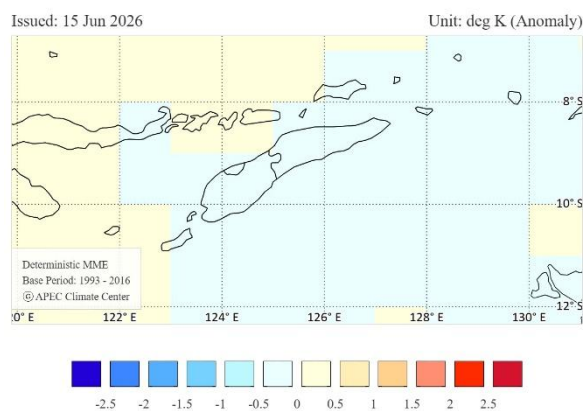


Figura 7 - Anomalia TSM mensal ba fulan Julu (fonte: APEC Climate Center)

Iha (figura7) Temperatura Superficie do Mar (TSM) ba fulan Julu hatudu, oras ne'e dadaun anomalia ho valor Normal tantu husi tasi mane nune'e mos husi tasi feto. TSM varia ho nia valor husi (0.0). Ho anomalia TSM ne'ebe prevista, hatudu katak temperatura superfisie tasi nebe'e diminui, sei iha potencia ki'ik ho tendensia atu suporta atividade konveksaun no evaporasaun hodi intensifika intensidade udan iha ilha Timor ba fulan Julu.