



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



EDISAUN VI - Juñu 2026

Buletin Klimátiku Juñu

1/06/2026 - 30/06/2026



DNMG - Bazeia ba modelus klimatikus balu hatudu katak, Timor-Leste agora dadaun iha ona tranzisaun husi periodu udan ba 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 *forte* no prevista katak faze ne'e rasik sei permanese to'o fulan hirak tuir mai.

- Iha fulan juñu 2026, monsaun Australia ativa ona desde iha dekadal daruak husi fulan Maio, 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 $\pm 40\text{-}50\%$, exceptu parte balu husi rejaun LESTE Lautem mak sei experimenta udan ho kategoria BO'OT LIU NORMAL ho probabilidade $\pm 40\%$. Signifika katak, distribuisaun udan be'en ba fulan Juñu, iha territoriu Timor sei simu udan ben ki'ik liu normal kompara ho media klimatolojia nian (figura 1).

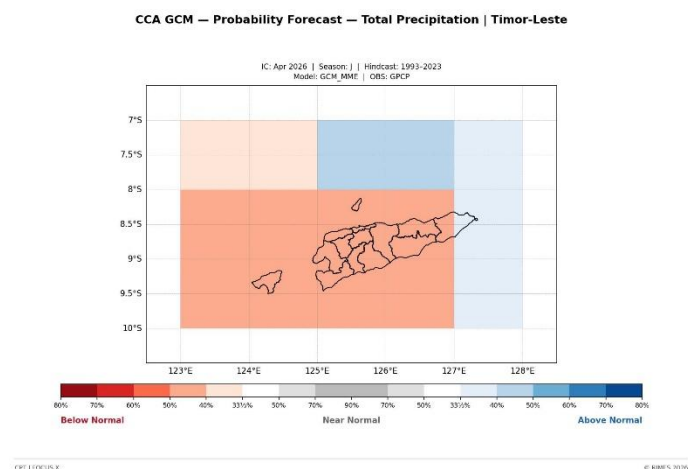


Figura 1 – Probabilidade udan ben fulan Juñu

Kondisaun Atmosfera ba fulan Juñu

Relasiona ho lokalizasaun illa Timor nian, iha mos nesesidade atu konsidera influensia 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 influensia ba klima hodi modula udan been iha illa Timor-Leste. Tuir modelus klimatikus hatudu, agora dadaun ENSO ho nia valor (1.5°C), muda ona ba iha faze *EL NIÑO* ho kategoria *Forte* desde iha dekadal ikus husi fulan Maio ne'e. Signifika katak, maske agora *EL NIÑO* ativa hela iha tasi pasifiku nian, maibe, Timor-Leste sei simu nafatin udan ben ho kategoria ki'ik liu normal iha fulan hirak tuir mai, tamba Temperatura Superfisie Tasi Timor sei kontinua manas (26°C). Sinal husi sistema ne'e, sei demora atu influensia diretamente klima iha ilha Timor.

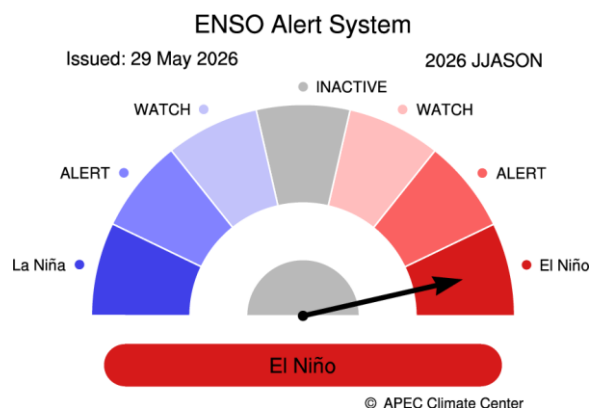


Figura 2 – ENSO Outlook(Fonte: APECC)

Iha parte seluk, DOI/IOD (figura 3) ba fulan Juñu iha faze *NEUTRO* desde dekadal daruak husi fulan Maio ho nia valor normal (0.0). Iha faze ne'e, la iha sinal significativu atu influencia ba padraun atmosfera iha fulan Juñu nia laran iha ilha Timor.

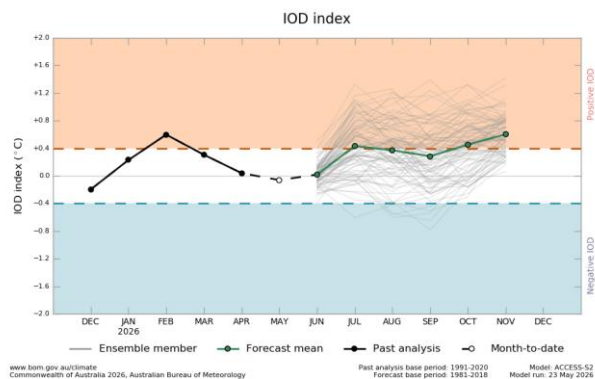


Figura 3 - Index IOD (Fonte:BOM)

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

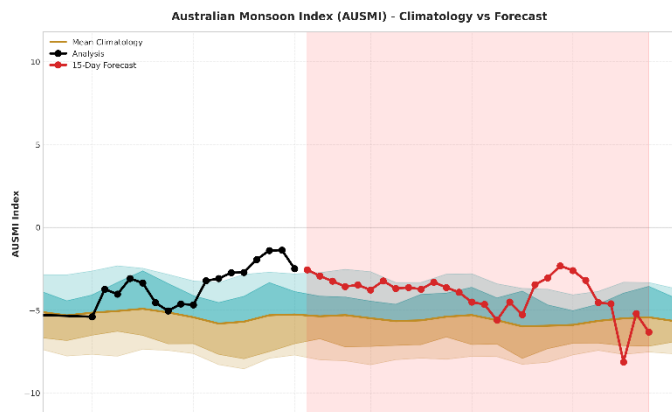


Figura 4 - Índice Monsaun Austrália(Fonte-BMKG)

Iha (figura 5) Pdraun temperatura do ar ba fulan Juñu hatudu, maioria husi ilha Timor probabilidade ho valor POSITIVU ± (40-50%) ho categoria BO'OT liu NORMAL. Indika katak, tendénsia ba temperatura bo'ot liu Normal kuaze iha territorio Timor. Tan ne'e iha fulan Juñu, território Timor sei continua experimenta temperatura do ar BO'OT liu NORMAL kuaze iha territorio Timor.

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

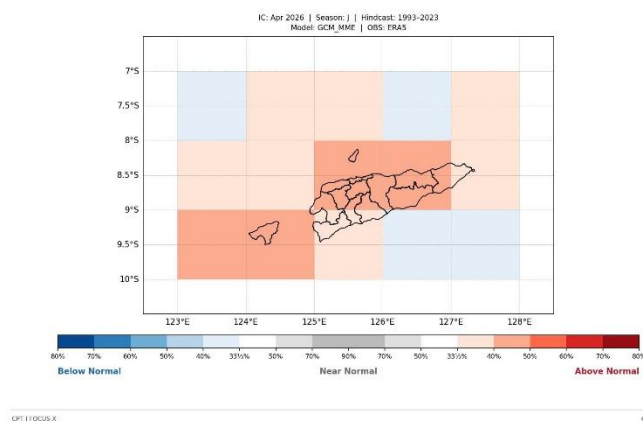


Figura 5 - Temperatura do ar fulan Juñu

Iha (figura 6) Oras ne'e dadaun, tuir analisa husi modelos klimatikus oin-oin ne'be hatudu, iha dekadal ikus husi fulan Maio, sistema intra-sazonal (MJO) ativa hela iha rejiaun Pasifiku Oeste (faze 7), no prevista katak, sei muda ba faze 8 & 1 iha dekadal daruak fulan Juñu. Iha faze husi sistema ne'e rasik sei iha potencia no sinal signifkativa atu influensia formasaun kalohan hodi favorese volume udan ben ho volume iha rejiaun husi ilha Timor.

CHI 200 hPa 40-DAY forecast (00z28may2026-07jul2026)
(based on EWP zonal harmonics)

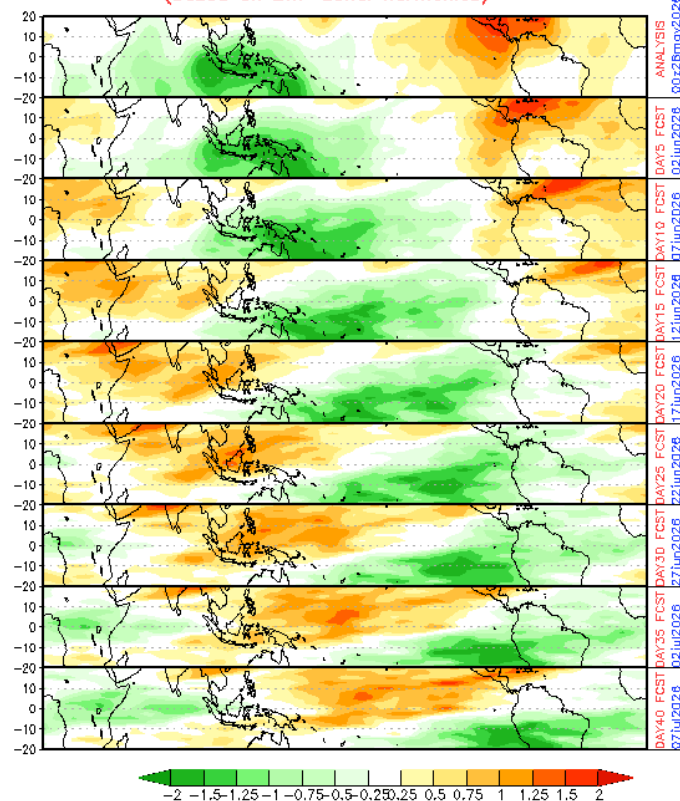


Figura 6 - Previzaun OLR (Outgoing long radiation) associado MJO (fonte: NOAA)

Iha (figura7) Temperatura Superficie do Mar (TSM) ba fulan Juñu hatudu, oras ne'e dadaun anomalia ho valor positivo tanto husi tasi mane nune'e mos husi tasi feto. TSM varia ho nia valor positivo husi 0 to'o 0.5. Ho anomalia TSM ne'be prevista, hatudu katak temperatura superfisie tasi nebe'e continua manas, sei iha potencia ki'ik ho tendensia atu suporta atividade konveksaun no evaporasaun hodi intensifika intensidade udan iha ilha Timor.

Sea Surface Temperature for June 2026

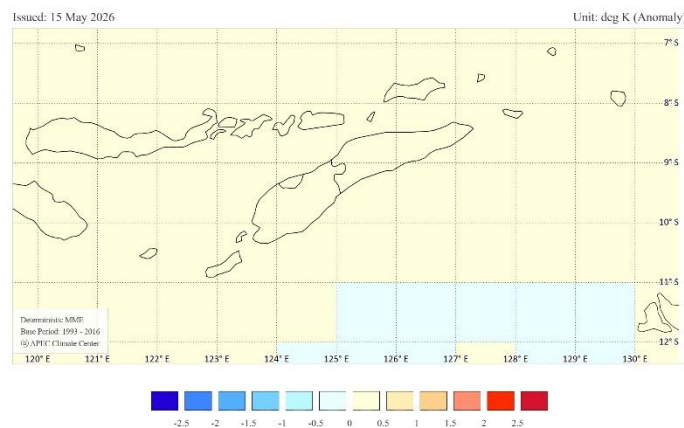


Figura 7 - Anomalia TSM mensal ba fulan Juñu (fonte: APEC Climate Center)