



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



EDISAUN V - MAIO 2026

Buletin Klimátiku MAIO

1/05/2026 - 31/05/2026



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 Sudeste Australia. Iha parte seluk, padraun meteorologiku hanesan Temperatura superfisie tasi ho kategoria NORMAL, tan ne'e, ilha Timor simu hela udan ben. Iha parte seluk 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 Maio 2026, monsaun Asia ativa hela desde dekadal daruak husi fulan Abril. Signifika katak, ilha Timor sei kontinua simu udan ben.

Bazeia ba modelus meteorolojikus hatudu, maioria husi territoriu Timor sei experimenta simu udan ben BO'OT liu NORMAL ho nia probabilidade $\pm 40-60\%$, exceptu parte balu husi rejiaun Central no Sul iha munisipiu sira hanesan: Bobonaro, Ainaro, Covalima no Ermera mak sei experimenta udan ho kategoria BO'OT liu NORMAL. Signifika katak, distribuissu udan be'en ba fulan Maio, iha munisipiu sira hanesan mensionadu iha leten sei simu udan ben bo'ot liu normal kompara ho media klimatologia nian (*figura 1*).

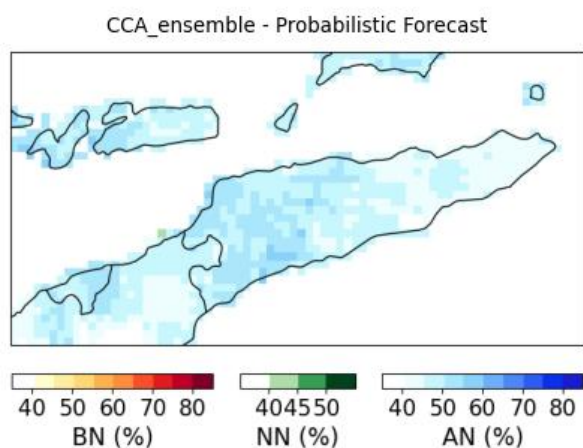


Figura 1 – Probabilidade udan ben fulan Maio

Kondisaun Atmosfera ba fulan Maio

Relasiona ho lokalizasaun illa Timor nian, hanesan rejiaun tropikal, iha mos nesesidade atu konsidera influencia fenomenus 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 modelos klimatikus hatudu, iha dekadal daruak husi fulan Abril, ENSO iha pasifiku ekuatorial

Tax Force Team (climate), seksaun Informasaun no Previzaun klima Edifício Ex. Telecom Avenida Francisco Xavier do Amaral Dili, Timor-Leste
©copyright DNMG 2026 (Órchia Magna, Simão Teles, Carla Freitas & Crisostimo Lobato)

iha hela faze NEUTRO, maibe muda ona ba faze *EL NIÑO* kategoria *observadu*. Bazeia ba atualizasaun mensal husi klima sazonal OMM hatudu, ho TSM ne'ebe aumenta iha pasifiku ekuatorial, probabilidade kondisaun *EL NIÑO* sei fila fali entre fulan Maio-jullu 2026. Signifika katak, sinal husi sistema ne sei iha potencia significativa atu influencia klima iha illa Timor.

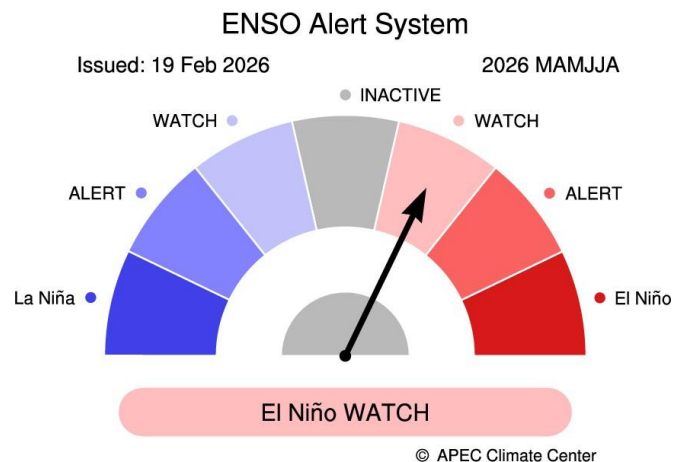


Figura 2 – ENSO Outlook(Fonte: APECC)

Iha parte seluk, DOI/IOD (*figura 3*) ba fulan Maio iha faze *NEUTRO* desde dekadal ikus husi fulan Abril ho nia valor normal (0.2). Iha faze ne'e la iha possibilidade atu influencia ba padraun atmosfera iha fulan Marsu nia laran iha illa Timor.

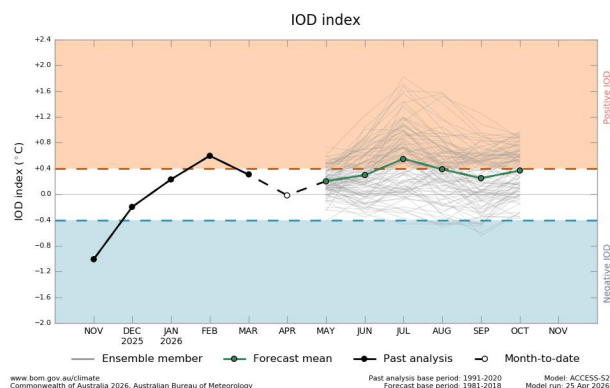


Figura 3 - Index IOD (Fonte:BOM)

Iha (*figura 4*) nota katak, monsaun Asia oras ne'e daudaun ativa hela desde iha dekadal daruak husi fulan Abril no prevista katak, sei kontinua ativa to'o dekadal daruak fulan Maio. Nune'e mos monsaun Australia, oras ne dadaun ativa ona deske dekadal daruak husi fulan Abril ho nia valor bo'ot liu media klimatologia. Husi monsaun Australia ne'ebe ativa hatudu katak, padraun anin sei influencia kondisaun atmosfera iha illa Timor.

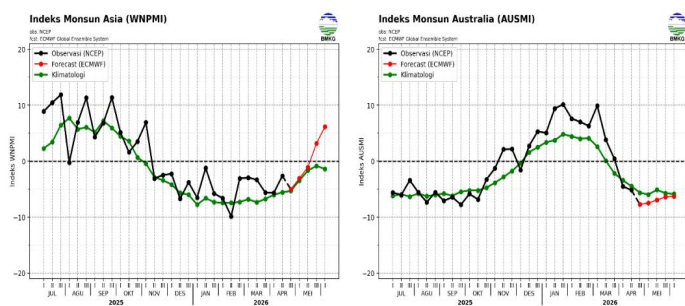


Figura 4 - Índice Monsaun Asia- Austrália(Fonte-BMKG)

Iha (figura 5) Padaun temperatura do ar ba fulan Maio hatudu, maioria husi illa Timor probabilidade ho valor POSITIVU husi $\pm$ (60-80%) ho kategoria BO'OT liu NORMAL prinsipalmente iha rejiaun sentral no sudoeste husi ilha Timor. Indika katak, tendênsia ba temperatura bo'ot liu Normal kuaze iha território Timor. Tan ne'e iha fulan Maio, território Timor sei kontinua experimenta temperatura do ar manas.

CCA_ensemble - Probabilistic Forecast

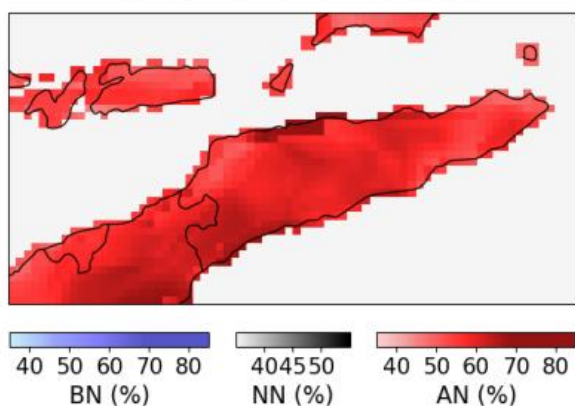


Figura 5 - Temperatura do ar fulan Maio

Figura 6 - Oras ne'e dadaun, tuir analisa husi modelos klimatikus oin-oin ne'ebe hatudu, iha dekadal ikus husi fulan Abril, sistema intra-sazonal (MJO) ativa hela iha rejiaun kontinente maritima (faze 4 & 5) no prevista katak, sei muda ba faze 6 & 7 iha rejiaun pasifiku oeste iha dekadal dahuluk husi fulan Maio. Tan ne'e, iha faze husi sistema ne'e rasik sei la iha potencia atu influensia formasaun kalohan hodi favoresce volume udan ben ho volume iha rejiaun husi ilha Timor.

CHI 200 hPa 40-DAY forecast (00z29apr2026-08jun2026)
(based on EWP zonal harmonics)

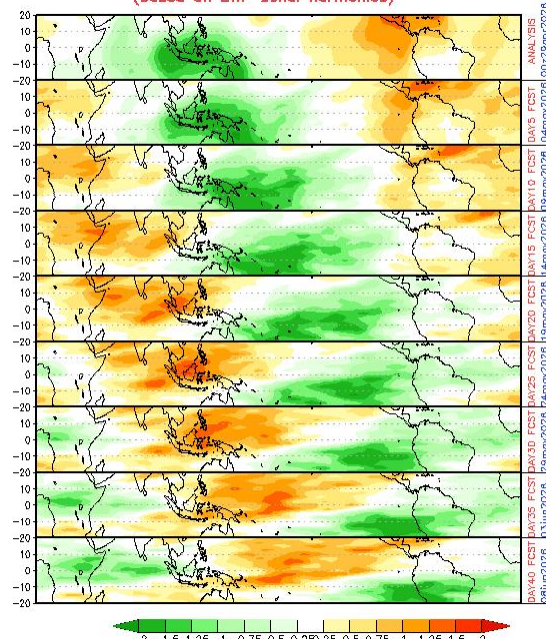


Figura 6 - Previzaun OLR (Outgoing long radiation) associado MJO (fonte: NOAA)

Iha (figura7) Temperatura Superficie do Mar (TSM) ba fulan Maio 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.

Sea Surface Temperature for May 2026

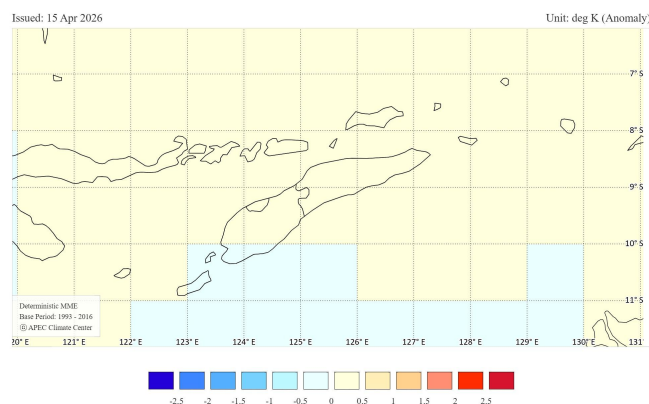


Figura 7 - Anomalia TSM mensal ba fulan Maio (fonte: APEC Climate Center)

