



Ministério dos Transportes e Comunicações (MTC)
Direção Geral das Comunicações (DGC)
Direção Nacional de Meteorologia e Geofísica (DNMG)



EDISAUN X - Outubro 2026

Buletin Klimátiku Outubru

1/10/2026 - 31/10/2026



DNMG - Bazeia ba modelus klimatikus balu hatudu katak, Timor-Leste agora dadaun iha hela 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. Tan ne'e, anin predominante husi sudeste. Iha parte seluk, kondisaun ENSO agora daudaun iha hela faze **EL NIÑO** ho kategoria **forte liu** no prevista katak faze ne'e rasik sei permanese to'o fulan Fevereiru 2027.

- Iha fulan Outubru 2026, monsaun Australia ativa hela desde iha dekadal dahuluk desde fulan Abril, tan ne'e diresaun anin predominante husi Sudeste. Bazeia ba modelus meteorolojikus hatudu, maioria husi territoriu Timor experimenta udan ben ho kategoria KI'IK liu NORMAL ho nia probabilidade $\pm$ 40-50%, kuaze iha territorio Timor. Signifika katak, distribuissau udan be'en ba fulan Outubru iha territorio Timor sei experimenta udan ben ki'ik liu normal kompara ho media klimatolojia nian (**figura 1**).

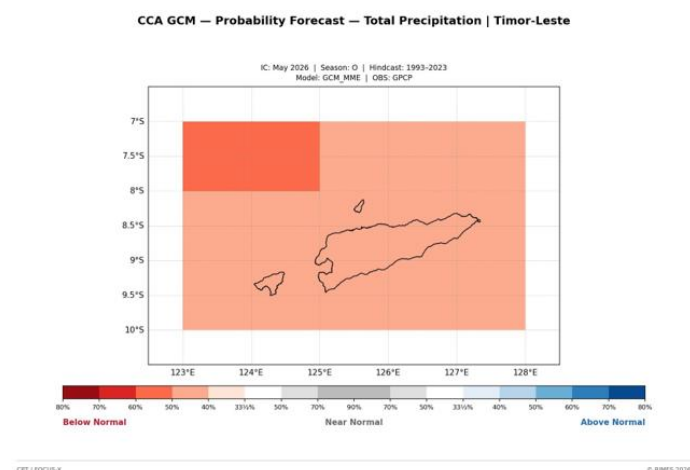


Figura 1 – Probabilidade udan ben fulan Outubru

Kondisaun Atmosfera ba fulan Outubru

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 iha hela faze **EL NIÑO** ho nia valor (+2.6°C) kategoria **Forte liu** iha dekadal dahuluk fulan Setembru ne'e. Signifika katak, agora **EL NIÑO** ativa hela iha tasi pasifiku nian no Sinal husi sistema ne'e, sei influensia klima iha ilha Timor. Tan ne'e, Timor-Leste sei experimenta bailoron naruk (Oct-Fev) tinan 2026-2027.

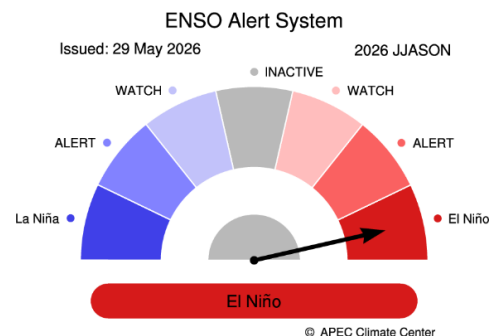


Figura 2 – ENSO Outlook(Fonte: APECC)

Iha parte seluk, DOI/IOD (figura 3) ba fulan Outubru iha faze **POSITIVU** desde dekadal daruak husi fulan Setembru ho nia valor normal (1.0°C). Iha faze ne'e, la iha sinal significativu atu influencia ba padraun atmosfera iha fulan Outubru nia laran iha ilha Timor.

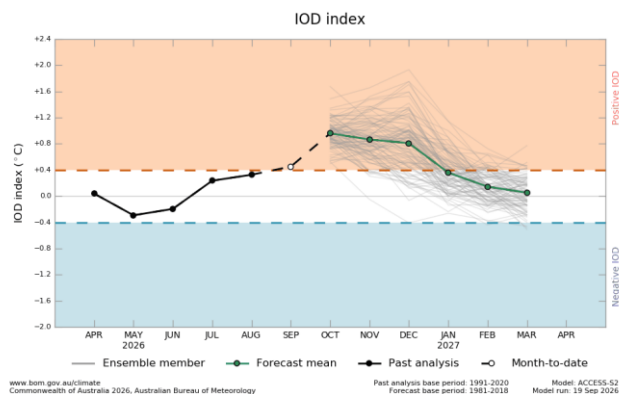


Figura 3 - Index IOD (Fonte:BOM)

Iha (figura 4) nota katak, monsaun Asia oras ne'e daudaun la ativa ona desde iha dekadal daruak husi fulan Setembru no prevista katak, sei kontinua la ativa to'o dekadal daruak fulan Outubro. Nune'e mos monsaun Australia, prevista katak sei kontinua ativa durante fulan Outubro-Novembru ho nia intensidade BO'OT liu media klimatolojia.

Husi monsaun Autralia ne'ebe ativa hatudu katak, padraun anin sei influensia kondisaun atmosfera no laloran iha ilha Timor.

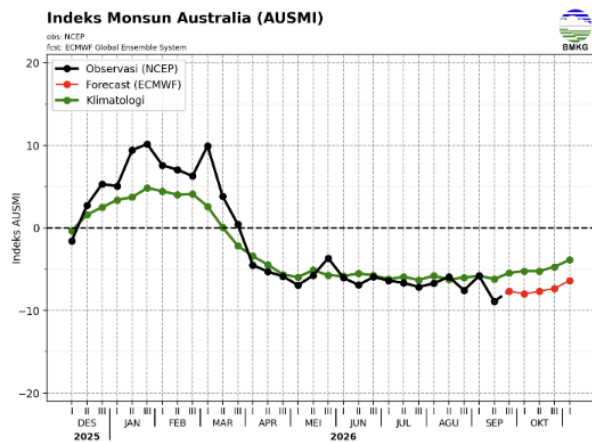


Figura 4 - Índice Monsaun Austrália (Fonte-BMKG)

Iha (figura 5) Padraun temperatura do ar ba fulan Outubru hatudu, iha rejiaun SUL iha munisipiu sira hanesan Covalima, Ainaro no Manufahi inlui mos parte balu husi munisipiu Lautem sei experimenta Temp ar BO'OT iu Normal. Iha rejiaun Leste hanesan Baucau, Manatutu no Viqueque inklui Raeoa sei experimenta Temp ar ho valor (40-50%) KI'IK liu Normal. Indika katak, tendénsia ba temperatura varia depende ba lokalizasaun iha territorio Timor.

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

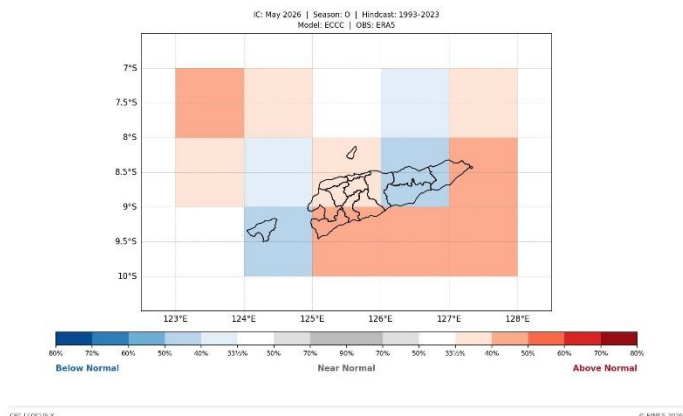


Figura 5 - Temperatura do ar fulan Outubru

Iha (figura 6) Oras ne'e dadaun, tuir analisa husi modelos klimatikus oin-oin ne'ebe hatudu, iha dekadal ikus husi fulan Setembru, sistema intra-sazonal (MJO) ativa hela ho estatus fraku liu iha rejiaun Hemisferiu oeste no Afrika (fase 8) no prevista katak, sei muda ba faze 1 (hemisferio oeste) to'o dekadal daruak fulan Outubru ho kategoria FRAKU. Iha faze husi sistema ne'e rasik la iha potencia no sinal signifikativu atu influensia formasaun kalohan hodi favorese volume udan ben ho volume iha rejiaun husi ilha Timor.

CHI 200 hPa 40-DAY forecast (00z24sep2026-03nov2026)
(based on EWP zonal harmonics)

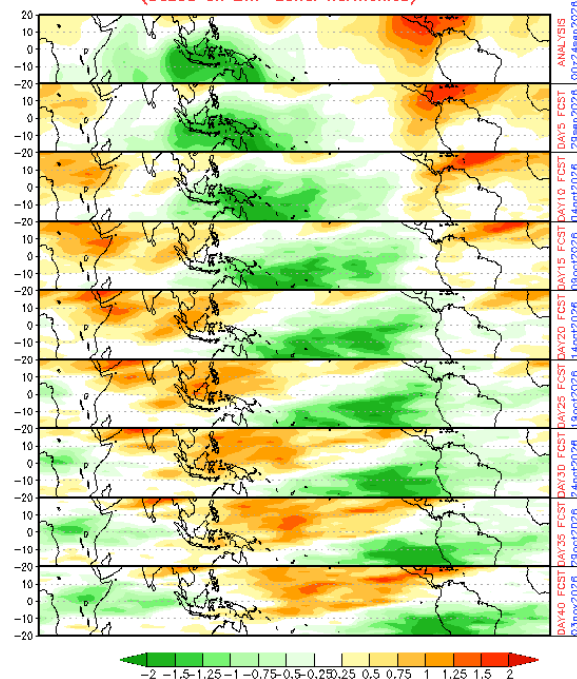


Figura 6 - Previzaun MJO index (fonte: BOM)

Iha (figura7) Temperatura Superficie do Mar (TSM) ba fulan Outubru hatudu, oras ne'e dadaun anomalia TSM varia ho nia valor husi 0 to'o -0.5. Ho anomalia TSM ne'ebe prevista, hatudu katak temperatura superfisie tasi hahu malirin husi tasi mane nune'e mos tasi feto. Tan ne'e, illa Timor sei experimenta TSM ho potencia e tendensia ki'ik atu suporta atividade konveksaun no evaporasaun hodi intensifika intensidade udan iha ilha Timor.

Sea Surface Temperature for October 2026

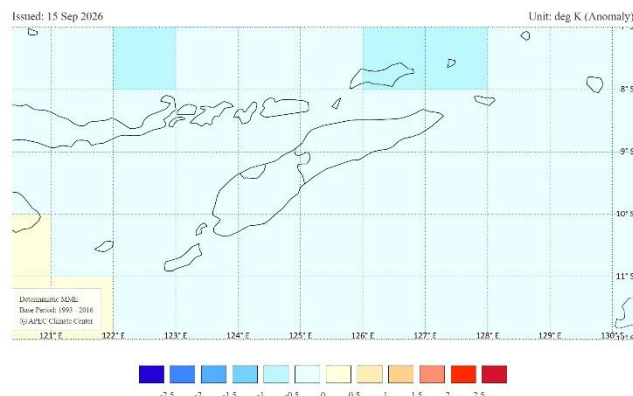


Figura 7 - Anomalia TSM mensal ba fulan Outubru (fonte: APEC Climate Center)