



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



EDISAUN IX - Setembro 2026

Buletin Klimátiku Setembru

1/09/2026 - 31/09/2026



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 hirak tuir mai.

- Iha fulan Setembro 2026, monsaun Australia ativa ona desde iha dekadal dahuluk husi fulan Abril, tan ne'e diresaun anin predominante husi Sudeste. Bazeia ba modelus meteorolojikus hatudu, maioria husi territoriu Timor experimenta udan ben ho kategoria BO'OT liu NORMAL ho nia probabilidade ± 40-50%, exceptu parte balu husi rejiaun LESTE Lautem mak sei experimenta udan ho kategoria BESIK LIU NORMAL. Signifika katak, distribuisaun udan be'en ba fulan Setembro iha territoriu Timor sei simu fali udan ben bo'ot liu normal kompara ho media klimatolojia nian (**figura 1**).

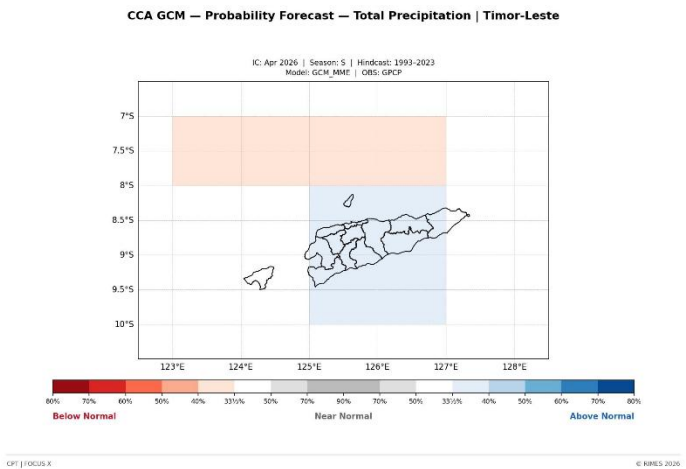


Figura 1 – Probabilidade udan ben fulan Setembro

Kondisaun Atmosfera ba fulan Setembro

Relasiona ho lokalizasaun illa Timor nian, iha mos nesidade atu konsidera influensia fenómenos 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 influensia ba klima hodi modula udan been iha illa Timor-Leste. Tuir modelos klimatikus hatudu, agora dadaun ENSO iha hela faze **EL NIÑO** ho nia valor (3.0°C) kategoria **Forte liu** iha dekadal ikus husi fulan Agosto ne'e. Signifika katak, maske agora **EL NIÑO** ativa hela iha tasi pasifiku nian, maibe, parte balu husi illa Timor sei simu nafatin udan ben ho kategoria besik liu normal iha fulan Setembro. Sinal husi sistema ne'e, sei demora atu influensia diretamente klima iha ilha Timor. Signifika katak, Timor-Leste sei simu udan ben tarde durante tempu udan (Nov-Maio) tinan 2026-2027.

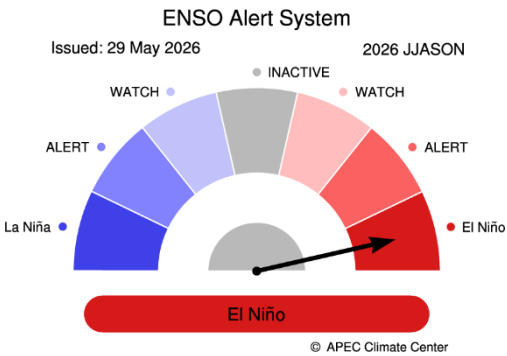


Figura 2 – ENSO Outlook(Fonte: APECC)

Iha parte seluk, DOI/IOD (figura 3) ba fulan Setembro iha faze **POSITIVU** desde dekadal daruak husi fulan Jullu ho nia valor normal (0.6°C). Iha faze ne'e, la iha sinal significativu atu influencia ba padraun atmosfera iha fulan Setembro nia laran iha ilha Timor.

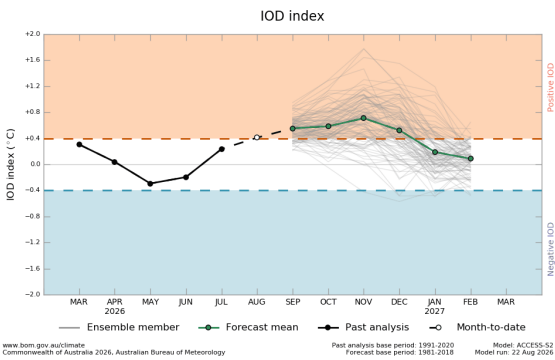


Figura 3 - Index IOD (Fonte:BOM)

Iha (figura 4) nota katak, monsaun Asia oras ne'e daudaun la ativa ona desde iha dekadal dahuluk husi fulan Agosto no prevista katak, sei la kontinua ativa to'o dekadal ikus fulan Setembro. Nune'e mos monsaun Australia, oras ne dadaun ativa hela desde dekadal dahuluk husi fulan Abril no prevista katak sei kontinua ativa durante fulan Agostu-Setembro ho nia intensidade besik ho media klimatolojia.



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

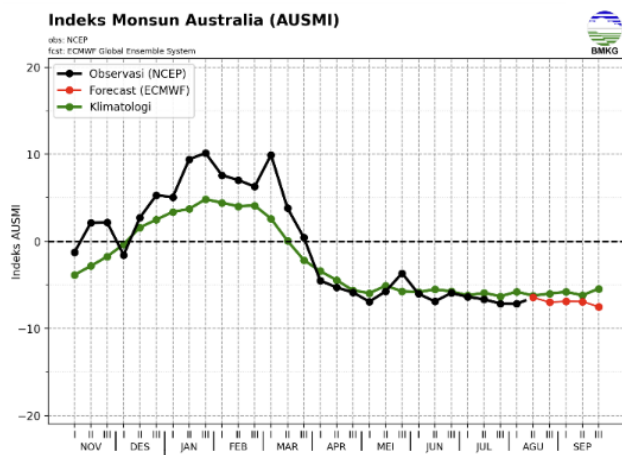


Figura 4 - Índice Monsaun Austrália (Fonte-BMKG)

Iha (figura 5) Padraun temperatura do ar ba fulan Setembru hatudu, maioria husi ilha Timor probabilidade ho valor POSITIVU $\pm$ (40-50%) ho kategoria BO'OT liu NORMAL. Indika katak, tendénsia ba temperatura bo'ot liu Normal kuaze iha territorio Timor. Tan ne'e iha fulan Agostu, território Timor sei kontinua experimenta temperatura do ar MANAS kuaze iha territorio Timor.

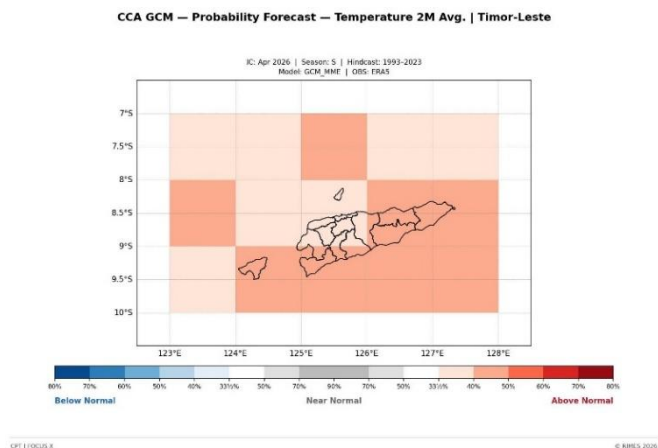


Figura 5 - Temperatura do ar fulan Setembru

Iha (figura 6) Oras ne'e dadaun, tuir analisa husi modelos klimatikus oin-oin ne'ebe hatudu, iha dekadal ikus husi fulan Agostu, sistema intra-sazonal (MJO) ativa hela ho estatus fraku liu iha rejaun pasifiku oeste no kontinente maritima (fase 6 & 5) no prevista katak, sei muda ba faze 6-1 (pasifiku oeste-hemisferio oeste) to'o dekadal ikus fulan Setembru. 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 rejaun husi ilha Timor.

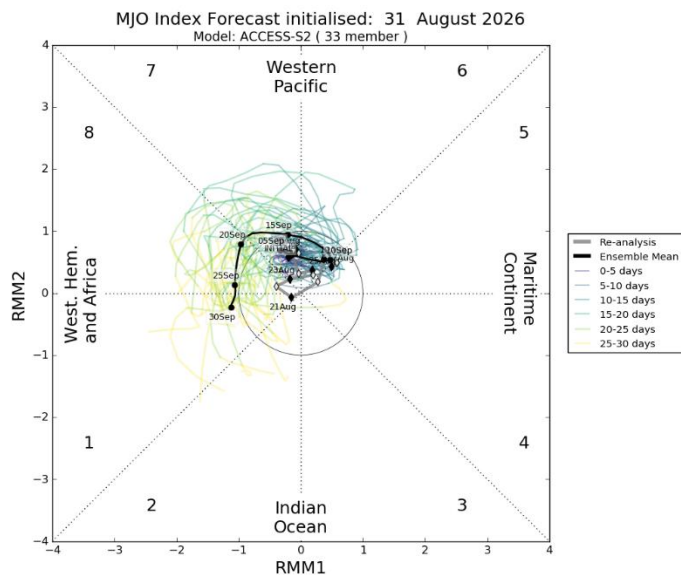


Figura 6 - Previzaun MJO index (fonte: BOM)

Iha (figura7) Temperatura Superficie do Mar (TSM) ba fulan Setembru 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 September 2026

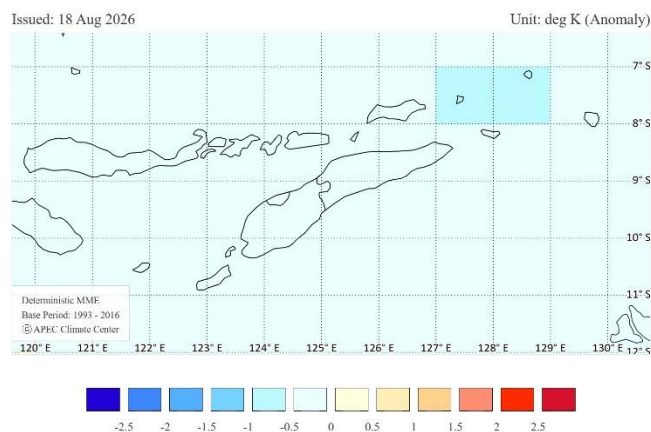


Figura 7 - Anomalia TSM mensal ba fulan Setembru (fonte: APEC Climate Center)