



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



EDISAUN II - FEVEREIRU 2026

Buletin Klimátiku Fevereiro

1/02/2026 - 28/02/2026



DNMG - Bazeia ba modelus klimatikus balu hatudu katak, Timor-Leste agora dadaun iha hela periodu udan ne'ebe komprova husi monsaun Asia (Anin iha nivel 850 hPa) no hatudu nia valor indice bo'ot liu kompara ho média klimatolojia nian. Maibe, padraun meteorologiku hanesan Temperatura superfisie tasi ho kategoria NORMAL, tan ne'e, ilha Timor simu hela udan ben. Iha parte seluk, kondisaun ENSO iha hela faze **LA NIÑA** ho kategoria **FRAKU** no prevista katak faze ne'e rasik sei permanese to'o fulan tuir mai.

- Iha fulan Febreiru 2026, monsaun Asia ativa hela desde iha dekadal daruak husi fulan janeiro, tan ne'e diresaun anin predominante husi Noroeste. Bazeia ba modelus meteorolojikus hatudu, maioria husi territoriu Timor sei experimenta simu udan ben BO'OT liu NORMAL ho nia probabilidade $\pm 50\text{-}70\%$ prinsipalmente iha munisipiu sira hanesan: Dili, Aileu, Ermera, Manatuto, Baucau, Atauro inklui RAEOA, no parte balu husi REJIAUN SUL sei experimenta udan ho kategoria BO'OT liu NORMAL. Signifika katak, distribuisaun udan be'en ba fulan Janeiro, iha munisipiu sira hanesan mensionadu iha leten sei simu udan ben ki'ik liu normal kompara ho media klimatologia nian (figura 1).

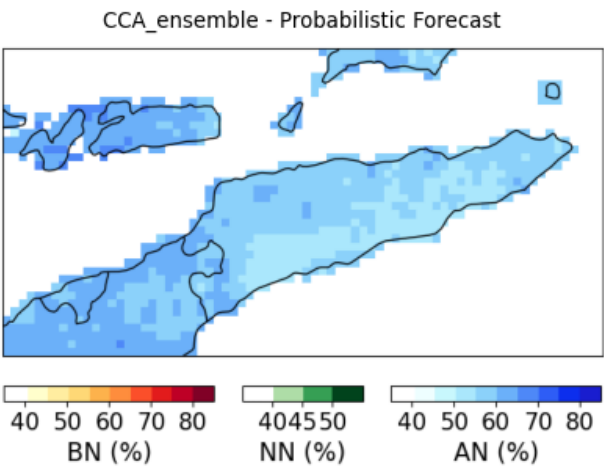


Figura 1 – Probabilidade udan ben fulan Febreiru

Kondisaun Atmosfera ba fulan Febreiru

Relasiona ho lokalizasaun illa Timor nian, iha mos nesesidade atu konsidera influencia fenomenus 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 influencia ba klima hodi modula udan been iha illa Timor-Leste. Tuir modelos klimatikus hatudu, agora dadaun ENSO ho nia valor (-0.5), iha hela faze **LA NIÑA** ho kategoria **FRAKU** desde iha dekadal dahuluk husi fulan Janeiro ne'e. Signifika katak, sinal husi sistema ne sei la iha

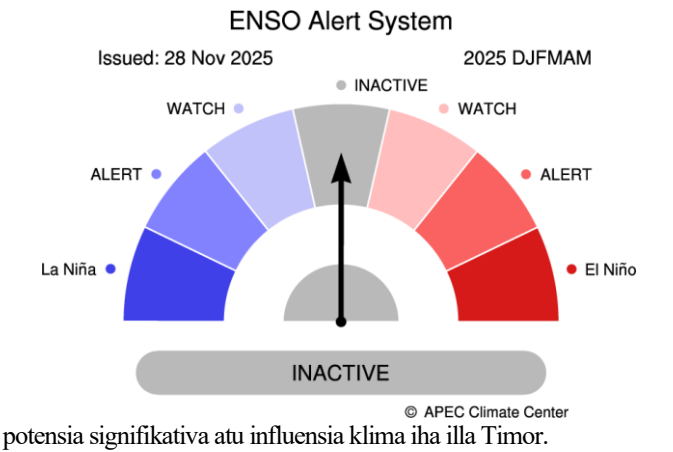


Figura 2 – ENSO Outlook(Fonte: APECC)

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

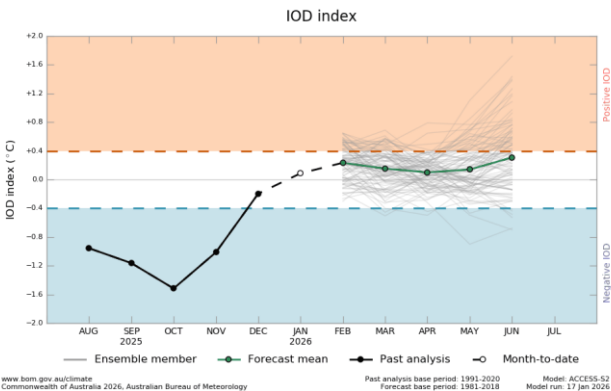


Figura 3 - Index IOD (Fonte:BOM)

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



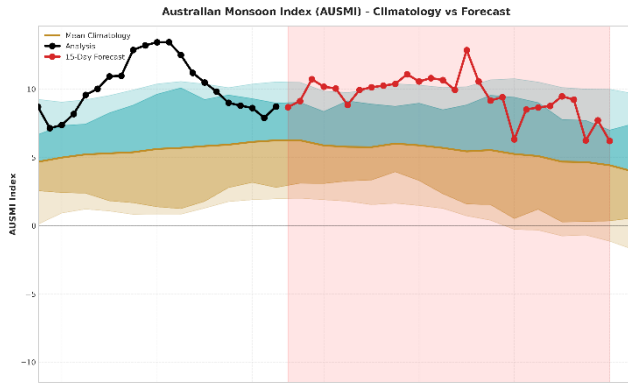


Figura 4 - Índice Monsaun Austrália(Fonte-BMKG)

Iha (figura 5) Padraun temperatura do ar ba fulan Febreiru hatudu, maioria husi illa Timor probabilidade ho valor POSITIVU husi $\pm$ (40-60%) ho kategoria BO'OT liu NORMAL. Indika katak, tendénsia ba temperatura Normal kuaze iha territorio Timor. Tan ne'e iha fulan Febreiru, território Timor sei kontinua experimenta temperatura do ar BO'OT liu NORMAL liu-liu iha regiaun COSTEIRAS ilha Timor nian.

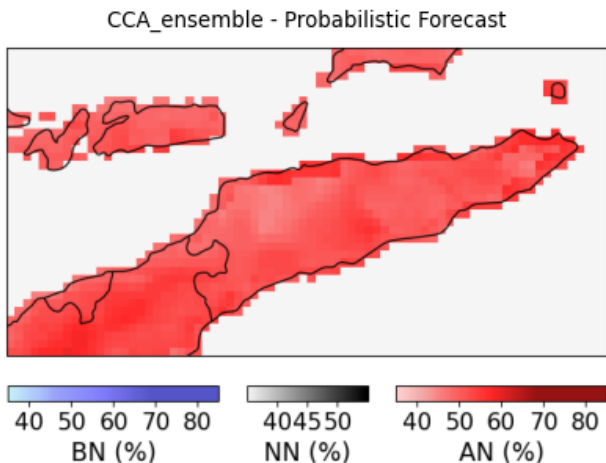


Figura 5 - Temperatura do ar fulan Febreiru

Iha (figura 6) Oras ne'e dadaun, tuir analisa husi modelos klimatikus oin-oin ne'be hatudu, iha dekadad ikus husi fulan Janeiro, sistema intra-sazonal (MJO) ativa hela iha rejiaun Pasifiku Oeste (faze 8), no prevista katak, sei muda ba faze 2 & 3 (Oceano indiku) maibe ho kategira *FRAKU* to'o dekadad ikus fulan Febreiru. Tan ne'e, prevista katak, iha faze husi sistema ne'e rasik sei iha potencia ki'ik atu influencia formasaun kalohan hodi favorese volume udan ben iha rejiaun husi ilha Timor.

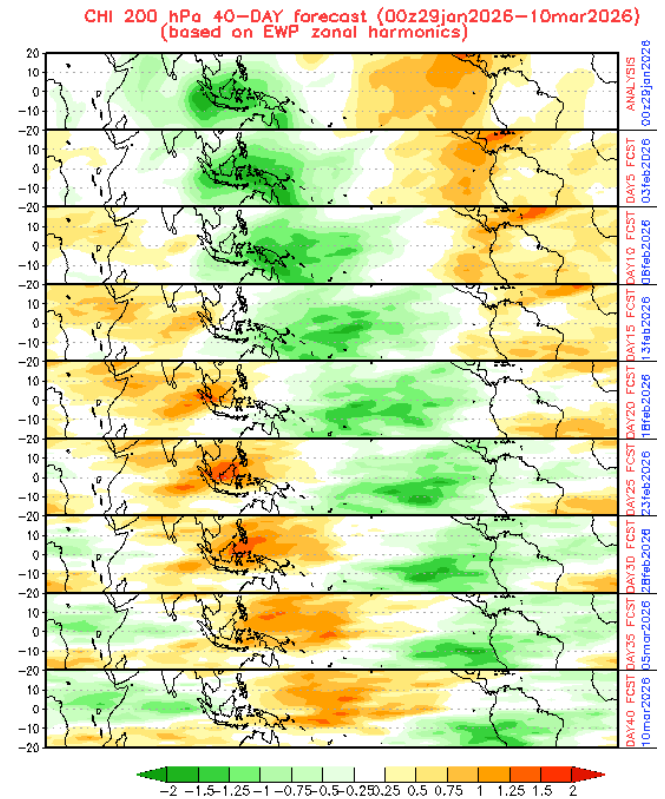


Figura 6 - Previzaun OLR (Outgoing long radiation) associado MJO (fonte: NOAA)

Iha (figura7) Temperatura Superficie do Mar (TSM) ba fulan Febreiru hatudu, oras ne'e dadaun anomalia sei kontinua ho valor positivo (*NORMAL*) ho valor husi 0 to'o 0.5 iha tasi feto tanto tasi mane. Ho anomalia TSM ne'be 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.

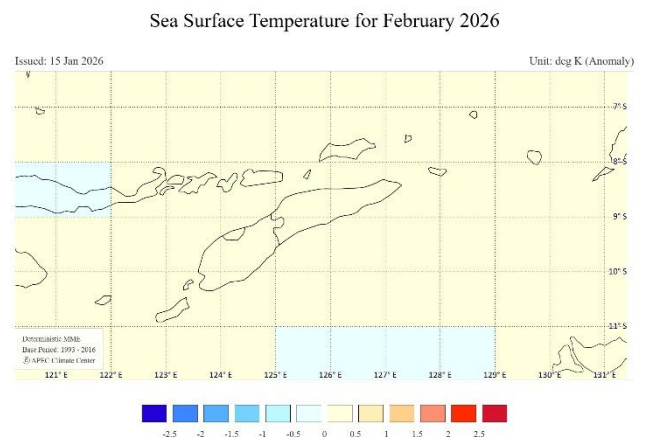


Figura 7 - Anomalia TSM mensal ba fulan Febreiru (fonte: APEC Climate Center)