



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



EDISAUN I - JANEIRU 2026

Buletin Klimátiku

Janeiru

1/01/2026 - 31/01/2026



DNMG - Bazeia ba modelus klimatikus balu hatudu katak, Timor-Leste agora dadaun iha hela periodu udan ne'ebe komprova husi monsaun Asia (Anin iha 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 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 Janeiru 2026, monsaun Asia ativa ona desde iha dekadad ikus husi fulan Dezembru, tan ne'e diresaun anin predominante husi Oeste. Bazeia ba modelus meteorologikus hatudu, maioria husi territoriu Timor sei experimenta simu udan ben KI'IK liu NORMAL ho nia probabilidade $\pm 40\%$ prinsipalmente iha parte NOROESTE husi illa Timor hanesan: LIKISA, BOBONARO inklui RAEOA no parte balu husi REJIAUN SUL sei experimenta udan ho kategoria BO'OT liu NORMAL. Signifika katak, distribuissau udan be'en ba fulan Janeiru, iha munisipiu sira hanesan mensionadu iha leten sei simu udan ben ki'ik liu normal kompara ho media klimatolojia nian (**figura 1**).

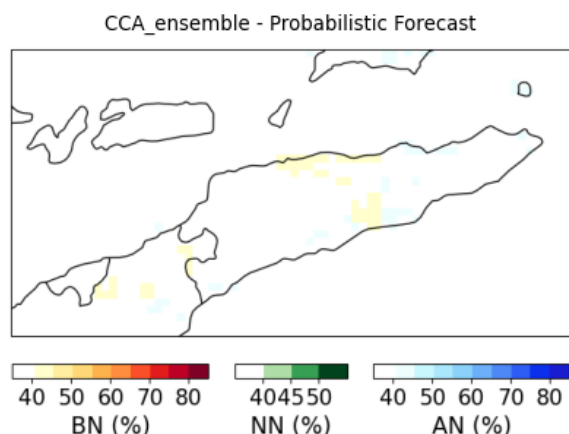


Figura 1 – Probabilidade udan ben fulan Janeiru

Kondisaun Atmosfera ba fulan Janeiru

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 modelus klimatikus hatudu, agora dadaun ENSO ho nia valor (-0.95), iha hela faze **LA NIÑA** ho kategoria **FRAKU** desde iha dekadad dahuluk husi fulan Dezembru ne'e. Signifika katak, sinal husi sistema ne sei la iha potencia signifkativa atu influencia klima iha illa Timor.

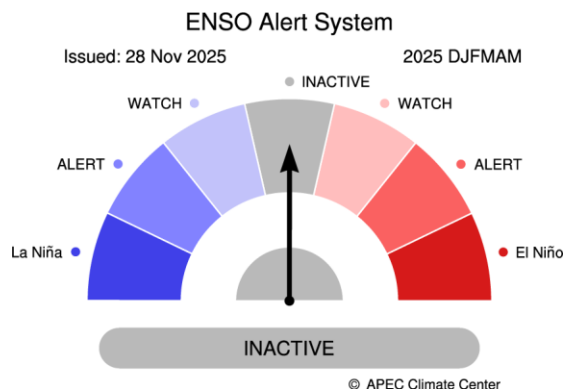


Figura 2 – ENSO Outlook(Fonte: APECC)

Iha parte seluk, DOI/IOD (**figura 3**) ba fulan Janeiru iha faze **NEUTRO** desde dekadad ikus husi fulan Dezembru ho nia valor normal (0.0). Iha faze ne'e rasik sei iha possibilidade ki'ik atu influencia ba padraun atmosfera iha fulan Janeiru nia laran iha illa Timor.

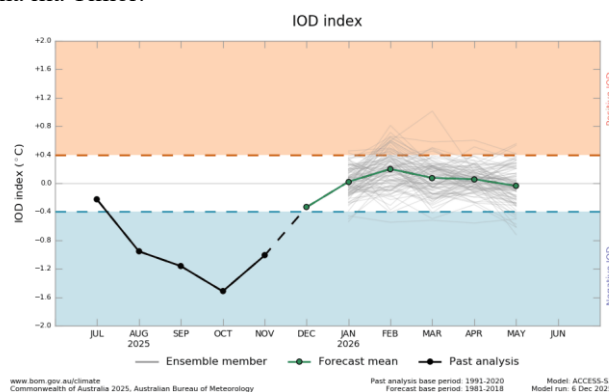


Figura 3 - Index IOD (Fonte:BOM)

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

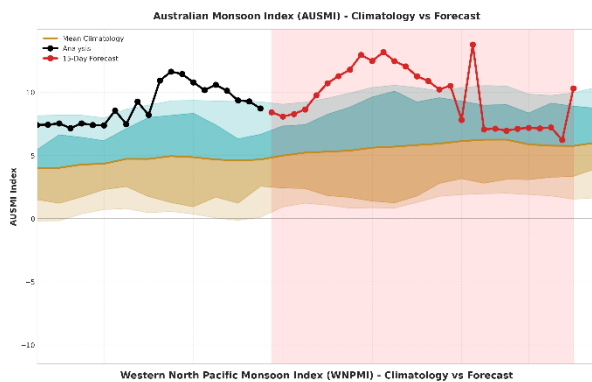


Figura 4 - Índice Monsaun Austrália(Fonte-BMKG)

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

CCA_ensemble - Probabilistic Forecast

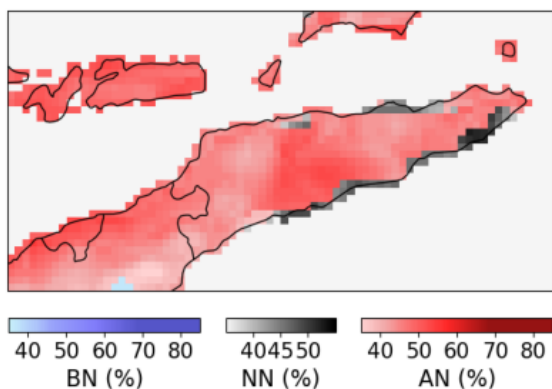


Figura 5 - Temperatura do ar ba Fulan Janeiro

Iha (figura 6) Oras ne'e dadaun, tuir analisa husi modelos klimatikus oin-oin ne'ebe hatudu, iha dekadal ikus husi fulan Dezembro, sistema intra-sazonal (MJO) ativa hela iha rejiaun Pasifiku Oeste (faze 6), no prevista katak, sei muda ba faze 7 to'o dekadal ikus fulan Janeiro. Tan ne'e, iha faze husi sistema ne'e rasik la iha potencia bo'ot atu influensia formasaun kalohan hodi favorese volume udan ben iha rejiaun husi ilha Timor.

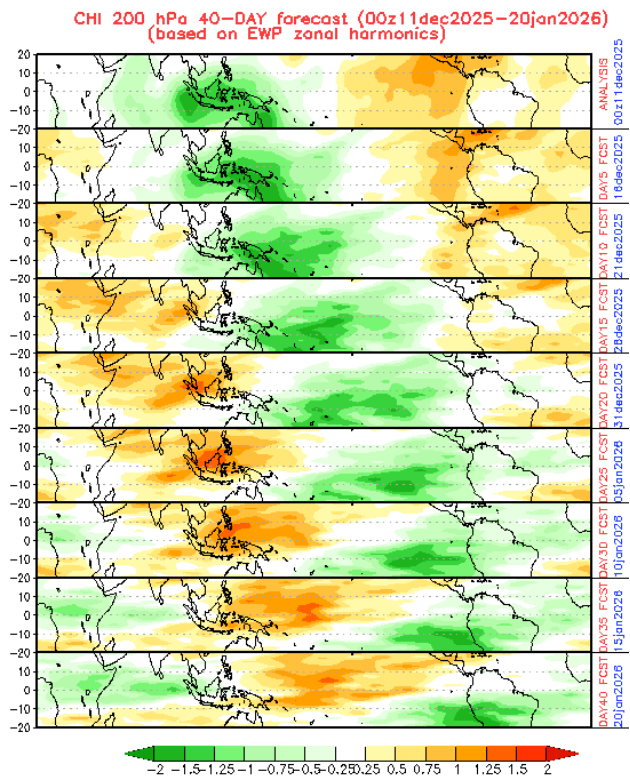


Figura 6 - Previzaun OLR (Outgoing long radiation) associado MJO (fonte: NOAA)

Iha (figura7) Temperatura Superficie do Mar (TSM) ba fulan Janeiro 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'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 January 2026

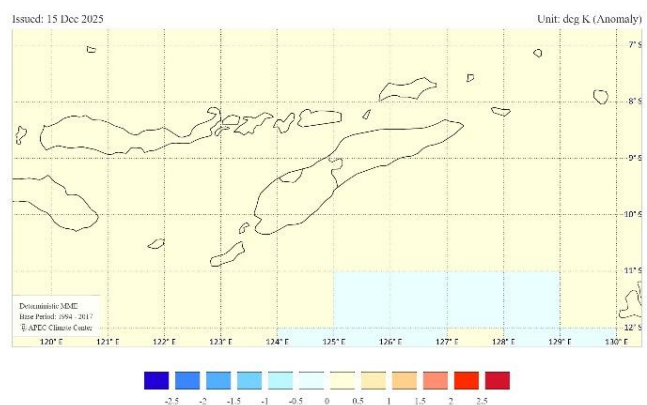


Figura 7 - Anomalia TSM mensal ba fulan Janeiro (fonte: APEC Climate Center)