

# Timor-Leste

## Buletin Seguransa Ai-han

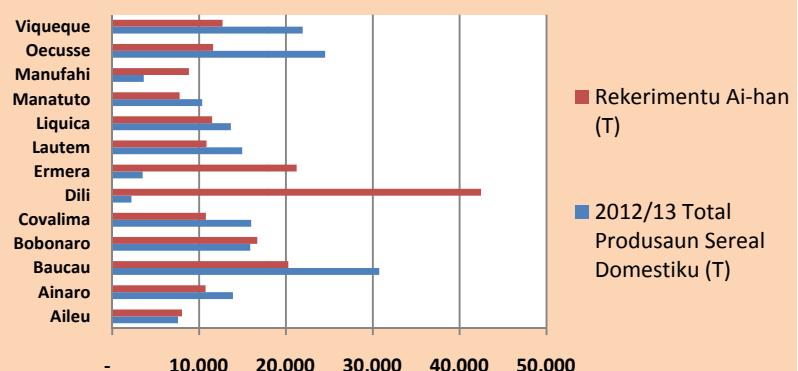
Isu No. 2 Outubru-Dezembru 2012

Pagina 1

### Konteudu

Sumari Situasaun Seguransa Ai-han .....	1
Produsaun Jeral no Disponibilidade Ai-han.....	2
Produsaun Ai-han	
Agro-meteorolojia	
Programa Apoio husi Governu .....	4
Balansu Ai-han no Seguransa Ai-han Nasional .....	4
Presu ai-han no distribuisaun iha merkadu.....	5
Seguransa Ai-han ba Umakain .....	6
Vulnerabilidade, mekanismu hodi responde no responde husi governu	
Nutrisaun no Saude .....	7

Figura 1: Produsaun Sereal Domestiku no Rekerimentu Ai-han



## SUMARIU SITUASAUN SEGURANSA AI-HAN

Disponibilidade sereal domestiku durante 2012 mak 178,843 toneladas, ne'ebe akumulasaun husi epoka primeiru no segundu ba foos 83,736 toneladas, 95,107 toneladas ba batar no rezerva governo loke ho 17,222 toneladas. Produsaun epoka segundu ba batar no hare tun liu kompara ba projeksaun inicial husi Ministeriu Agrikultura no Peskas (MAP). Distritu barak mak relata katak produsaun no produtividade laiha ka tun liu. Iha realidade, hatudu katak iha estimasaun kuaze 90 hetares batar ne'ebe falla tanba iha variabilidade udan be'en (iha area balu to'os hetan estragus tanba udan been makaas liu ka ai-horis labele moris tanba limitasaun udan be'en) ka hetan estragus tanba at no peste seluk tan.

Timor-Leste nesesita kuaze 193,788 toneladas sereal ba projeksaun total populasaun 1,118,429. Ida ne'e signifika katak estimasaun sereal defisit ho montante kuaze 70,826 toneladas (defisit batar 30,869 toneladas no defisit foos 39,957 toneladas). Total importasaun foos ba tinan ida ne'e kuaze 43,279 toneladas, parte rua husi Ministeriu Komersiu Industria no Ambiente (MCIA) importasaun ho montante 19,967 toneladas no importasaun foos relata husi Alfandega katak 23,308 toneladas (Fontes: Ministeriu Finansas (MF) - Alfandega no MCIA). Ida ne'e signifika katak defisit sereal final mak 27,547 toneladas no adisaun importasaun sereal hodi antisipa menus ai-han no parte seluk mak ai-han abut hanesan ai-farina, talas no ai-han seluk hanesan hudi bele mos sai parte ida hodi kobre defisit ida ne'e.

Buletin Seguransa Ai-han (BSA) Timor-Leste mak produtu husi projetu ba establese sustentabilidade Sistema Informasaun Nasional Avizu Antispida (SINAA) ba Seguransa Ai-han iha Timor-Leste ne'ebe hetan suporta husi EC no FAO. Objetivu husi BSA mak atu relata no fornece informasaun konaba situasaun seguransa ai-han iha nivel nasional no uma kain iha kada trimestre. Inovasaun ida ne'e lidera husi MAP atu asegura distribuisaun informasaun pontual ba sira ne'ebe foti desizaun no parseiru sira, ba informasaun jeral konaba situasaun seguransa ai-han nasau ne'ebe sai avizu antispida atu halo mitigasaun ba impaktu seriu konaba menus ai-han no hamilha. Isu iha trimestre hat ne'e atu fornece isu konaba estimasaun final ba produsaun batar no hare nomos ba defisit sereal. Nune'e mos inklui informasaun merkadu no dadus presu ba produsaun ai-han prinsipal, informasaun udan be'en no vulnerabilidade.

Produtu ida ne'e hetan fundus husi Uniaun Europeia. Opiniaun sira ne'ebe expresa iha publikasaun ida ne'e la nesesariamente refleta opiniaun husi Uniaun Europeia.



Atu hetan kopia buletin ida ne'e, bele kontaktu: Departamento Informasaun MAP ka Departamentu Seguransa Ai-han (Tel: +670 77238095/77323003 ka visita [www.maf.gov.tl](http://www.maf.gov.tl))

# PRODUSAUN JERAL NO DISPONIBILIDADE AI-HAN

## Produsaun Ai-han

Estimasaun produsaun ba epoka segundu tun liu kompara ho projeksaun sedu ne'ebe prepara husi Diresaun Nasional Agrikultura no Hortikultura (DNAH) MAP kuaze 69,429 toneladas ba batar no 34,135 toneladas ba hare.

Estimasaun produsaun batar ba epoka segundu finaliza ona husi DNAH ho montante 15,541 toneladas husi total area koileta 8,040 hetares, ne'ebe atinji deit 22% husi tarjetu. Iha parte seluk, estimasaun final ba produsaun hare ba segunda epoka mak 16,265 toneladas (equivalente ho foos 9,759 toneladas), ne'ebe 48% husi total tarjetu. Kompara ba epoka primeiru produtividade batar no hare redus durante epoka segundu husi 2.2 t/ha to'o 1.9 t/ha ba batar no 3.37 t/ha to'o 2.59 t/ha ba hare. Aleinde disponibilidade serbisu nain, fasilidade irigasaun

Tabela 1: Produsaun Batar ba Segunda Epoka

Distrito	Area Potensial (Ha)	Area Kultivasaun (ha)	Area Koileta (ha)	Produtividade (ton/ha)	Total Produsaun (ton)
Aileu	13,000	1,342	1,342	1.21	1,624
Ainaro	9,000	0	0	0	0
Baucau	16,000	0	0	0	0
Bobonaro	25,477	1,630	1,630	1.65	2,690
Covalima	56,113	1,543	1,500	2	3,000
Dili	3200	0	0	0	0
Ermera	5,000	36	36	1.09	39
Lautem	20,000	0	0	0	0
Liquica	5,000	2,496	2,496	2.64	6,589
Manatuto	19,896	5	5	1.14	6
Manufahi	10,000	108	108	2.2	237
Oecusse	19,435	470	470	0.67	315
Viqueque	12,500	500	453	2.3	1,042
Total	214,621	8,130	8,040	1.93*	15,541

Fontes: Diresaun Nasional Agrikultura no Hortikultura

\*Valor medio ba produtividade

## Agro-meteorolojia

Dezafiu prinsipal balu ne'ebe kontinua afeita produsaun iha Timor-Leste mak variabilidade klima (be'e la suficiente ka udan be'en barak liu) no disponibilidade input (fini la suficiente, serbisu nain la suficiente no trator la disponivel). Durante trimestre hat, be'e la suficiente sai kestaun prinsipal husi agrikultor sira. Relatoriu konaba udan be'en la suficiente mak konsistensia ba informasaun konaba udan ne'ebe kria husi Sentru Europea ba Projeksaun Klima Mediu (ECMWF) Peskiza Hamutuk husi Komisaun Europea (MARS Viewer of JRC-EC). Durante fulan Outubru kuaze area hotu iha (alein distritu Liquica no parte husi Ermera) Timor-Leste simu udan been oitoan husi 1.58 to 34.06 mm (Figura 3). Udan be'en la suficiente ida ne'e favoravel liu ba koileta segunda epoka (batar) no preparasaun rai, maibe la favoravel iha area balu ne'ebe kuda batar primeira epoka ba tinan 2013. Maibe, udan ne'ebe la suficiente sai isu diak ba kultivasaun hare iha epoka segundu, partikularmente iha kosta norte.

adekuadu, variabilidade klima no ataka husi peste mak fatores balu ne'ebe kauza ba produsaun ne'ebe tun durante segunda epoka.

Figura 2: Produsaun Sereal Domestiku ba Segunda Epoka

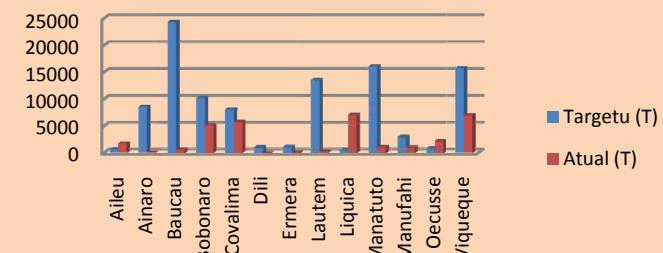


Tabela 2: Produsaun Hare ba Segunda Epoka

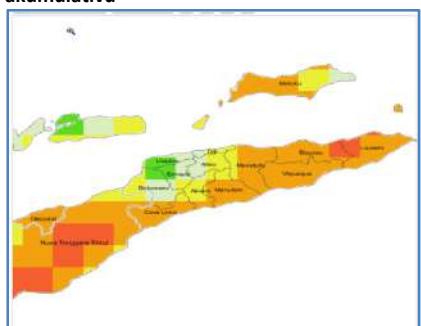
Distrito	Area Potensial (Ha)	Area Kultivasaun (ha)	Area Koileta (ha)	Produtividade (t/ha)	Produsaun 2011/12 (t)	Foos 2012 (t)
Aileu	776	49	46	1.20	56	34
Ainaro	6,076	-	-	-	-	-
Baucau	14,423	220	220	2.76	608	365
Bobonaro	7,662	763	763	3.25	2,480	1,488
Covalima	5,615	1,245	1,245	2.21	2,752	1,651
Dili	150	-	-	-	-	-
Ermera	2,345	16	16	2.75	44	26
Lautem	3,864	136	136	2.15	292	175
Liquica	1,866	244	244	1.96	478	287
Manatuto	12,731	351	351	3.00	1,053	632
Manufahi	9,942	348	348	2.20	766	460
Oecusse	5,705	1,331	1,331	1.40	1,864	1,118
Viqueque	9,793	1,587	1,587	3.70	5,872	3,523
Total	80,948	6,290	6,287	2.59	16,265	9,759

Fontes: Diresaun Nasional Agrikultura no Hortikultura

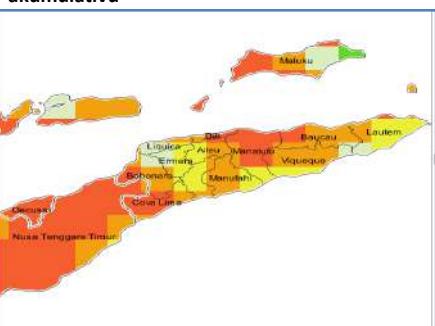
Area ne'ebe hetan udan be'en diak, hahu kuda batar ba epoka primeiru tinan 2013 tuir tempu, maibe iha parte opozisaun los duni katak hetan menus udan be'en. Udan be'en iha fulan Novemburu sae kompara ho fulan Outubru ho minimu 10 mm no maximu 80 mm (Figura 4). Maibe, udan be'en nafatin labele halo prediksaun no limitadu iha area leste no kosta sul (distritu Lautem, Viqueque & Baucau). Ida ne'e iha espektasaun katak tempu koileta ba area sira ne'e sei tarde. Selae, lalaok udan be'en diak ho minimu 50 mm no maximu 306 mm (Figura 5) durante fulan Dezembru ajuda hodi kobre no fasilita prosesu re-kultivasaun hare.

Indise Normaliza Diferensia Vejetasaun (NDVI), ne'ebe sai indikador ba Profil temporariu biomasa matak ne'ebe selesiona husi distritu sira ne'ebe mak produsaun prinsipal (Figura 6 to'o 11). NDVI tinan 2012 ba distritu hotu mak besik iha ka liu valor medio tempu naruk nian. Ida ne'e iha indikasaun katak produtividade diak no lalaok produsaun diak durante koileta segundu epoka (Abril to'o Janeiru 2013).

**Figura 3: Udan be'en Outubru valor akumulativu**



**Figura 3: Udan be'en Novemburu valor akumulativu**



**Figura 3: Udan be'en Dezembru valor akumulativu**



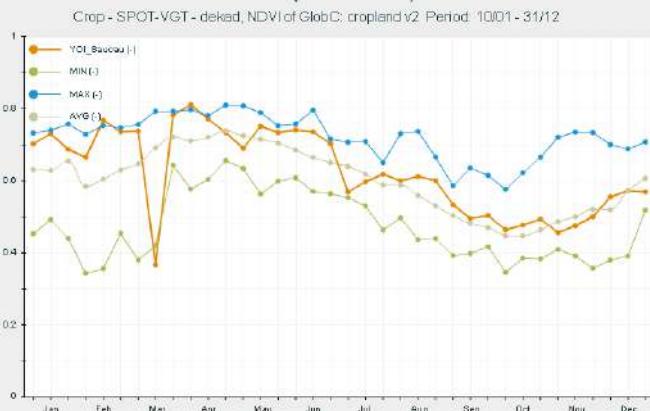
**Udan be'en (mm)**

0 - 10
10 - 20
20 - 30
30 - 50
50 - 80
80 - 100
100 - 150
150 - 250
250 - 350
350 - 450
450 - 600
> 600

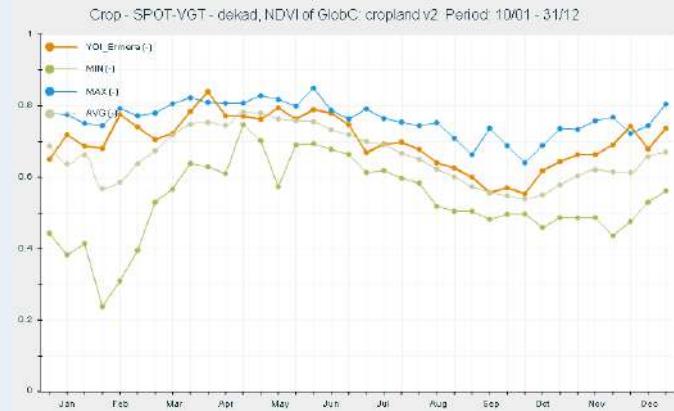
Fontes: MARS Viewer of JRC-EC

**Figura 6 to 11: Perfil NDVI durante seguda epoka husi distritu Baucau, Ermera, Aileu, Ainara, Bobonaro, Oecusse**

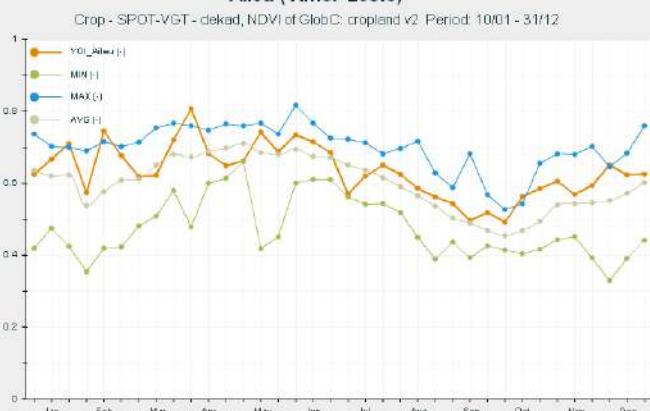
**Baucau (Timor-Leste)**



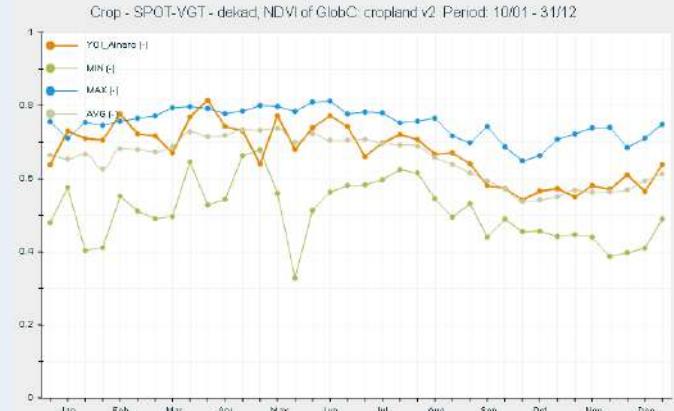
**Ermera (Timor-Leste)**



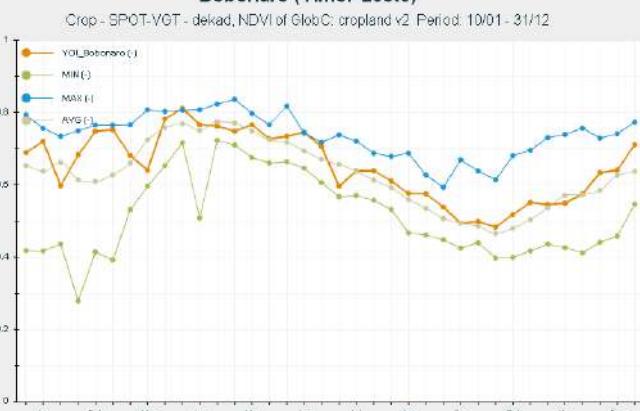
**Aileu (Timor-Leste)**



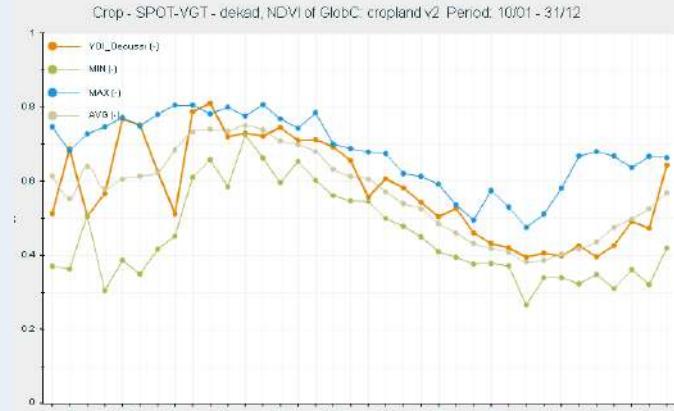
**Ainara (Timor-Leste)**



**Bobonaro (Timor-Leste)**



**Oecusse (Timor-Leste)**



## PROGRAMA APOIO HUSI GOVERNU

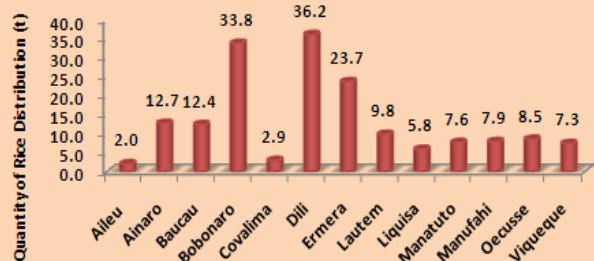
Trimestre ida ne'e, governu Timor-Leste liu husi Ministeriu Comersio, Industria no Ambiente (MCIA) importa foos kuaze 6,367 toneladas. Total 1,894 toneladas distribui ona ba merkadu no faan rahun iha nasional no distritu tomak ho folin \$12 ba 25 kg, ida ne'e signifika katak rezerva foos sei iha 20,870 toneladas disponivel iha armajen MCIA Tibar (Fontes: MCIA).

Distribuisaun foos subsidiu husi governu sa'e oitoan husi 1,793 toneladas iha trimestre liu ba to'o 1,894 toneladas iha trimestre ida ne'e, ho distribuisaun ne'ebe konsentra iha fulan Dezembru (1,886 toneladas) tanba selebrasau loron natal no responde menus sereal iha area balu.

Iha mos, husi MCIA relata katak distribuisaun foos ho montante 49 toneladas ba responde humanitaria ho nune'e mos Ministerio Sosial Solidaridade (MSS) distribui 170.7 toneladas ba orfanatus, eskola tekniku, veteranus, estudante estajio sira, instituisaun non govermental no liu husi projetu serbisu ba an rasik iha kada distritu (Fontes: MSS-Diresaun Nasional Asistensia Sosial (DNAS)).

Iha trimestre ida ne'e, ba sira ne'ebe asesu pestisida, adubu no fini, relata katak sira ne'ebe simu fini husi governu (MAP) (29%), simu pestisida 28% no simu adubu 16%. Iha parte seluk, numeru kikoan husi agrikultor sira mensiona katak sira hetan pestisida, adubu no fini husi organizasaun naun govermental. Maioria organizasaun non govermental sira fo ba treinu ba

**Figura 13: Distribusaun Foos humanitarian, tuir Distritu**



Fontes: MSS-DNAS

agrikultor sira konaba produs pestisida organiku, adubu orgniku no rai fini. Maibe, kuaze 41% agrikultor mensiona katak sira sosa rasik sira nia adubu no 34% mensiona karak sira produs rasik sira nia pestisida organiku no 33% relata katak sira uza rasik sira nia fini.

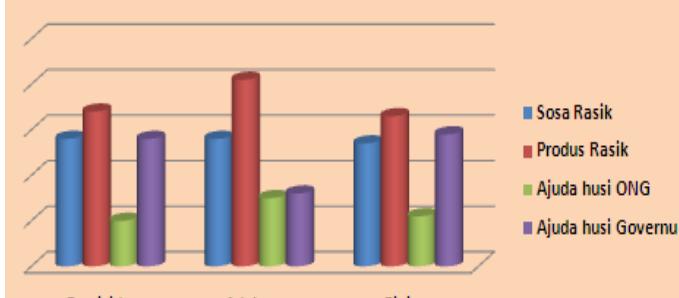
Agrikultor sira asesus nafatin Programa *Fila Rai Gratiutu* husi MAP ba sira ne'ebe iha kapasidade atu kontribui mina. Durante segunda epoka total area 8,130 hetares mak trator fila iha distritu Aileu, Bobonaro, Covalima, Ermera, Liquica, Manufahi, Oecusse no Viqueque.

**Figura 12: Utilizaun Foos, tuir fulan**



Fontes: MCIA

**Figura 14: Asesu ba Input, tuir rekursu**



Fontes: MAP-SMSANS

## BALANSU AI-HAN NO SEGURANSA AI-HAN NASIONAL

Revizaun Balansu Ai-han Nasional apresenta situasaun jeral ai-han Timor-Leste haree husi produsaun domestik, importasaun, rezerva no rekerimentu konsumu no rekerimentu utilizasaun ai-han seluk no lakon ba post koiletba tinan merkadu 2012/13. Balansu ai-han nasional adjusta konsidera estimasaun final ba produsaun segunda epoka, ho total produsaun no konsumu ba projeksaun populasaun tinan 2012 ho total 1,118,429. Estimasaun defisit ba sereal 70,826 toneladas, ne'ebe akumulasaun husi batar 30,869 toneladas no defisit foos 39,957 toneladas. Durante trimestre ida ne'e, total foos importasaun ho montante

43,279 toneladas ne'ebe tama iha merkadu ne'ebe mai husi seitor privadu no husi governu ne'ebe hola parte hodi kobre defisit. Tanba ne'e, estimasaun restu defisit sereal hamutuk 27,547 toneladas, ne'ebe signifika katak importasaun sereal adisional presija duni hodi antisipa menus ai-han iha Janeiru to'o Marsu tina 2013, maske ai-han abut hanesan ai-farina, talas, fehuk midar no ai-han seluk hanesan hudi bele uza hodi kobre defisit ida ne'e. Asaun imediata husi governu nesesariu tebes hodi asegura disponibilidade ai-han no distribuisaun partikularmente iha area sira ne'ebe vulneravel liu ba insecuransa ai-han.

Tabela 3: Atual Balansu Ai-han Nasional, tinan merkadu Abril 2012 to'o Marsu 2013

	Foos	Batar
<b>Total disponibilidade husi rekursu domestiku</b>	<b>100,958</b>	<b>95,107</b>
Rezerva hahu 1/	17,222	
Produsaun husi epoka principal 2/	73,977	79,566
Produsaun husi segunda epoka	9,759	15,541
<b>Total utilizasaun</b>	<b>140,915</b>	<b>125,976</b>
Utilizasaun Ai-han 3/	118,553	74,935
Rekerimentu Fini 4/	485	3,821
Utiliza ba hahan animal 5/		16,000
Lakon ba post koileta 6/	21,877	31,220
Targetu rezerva taka 7/		
<b>Defisit/Surplus</b>	<b>-39,957</b>	<b>-30,869</b>
Rekerimentu importasaun/kobre husi ai-han seluk/hahan seluk	-39,957	-30,869

1/ Reserva husi governu deit.  
 2/ Valor dulas hare ba foos ho estimasaun porSENTU 60  
 3/ Bazeia ba 106 kg kada tinan/ kada ema ba konsumu foos no 67 kg kada tinan/ kada ema ba konsumu batar no total populasaun 1,118,429 iha 2012, tuiR sensus populasaun tinan 2010 + kresimentu 2.41% kada tinan.  
 4/ Bazeia ba Diresaun Nasional Agrikultura no Hortikultura(DNAH) MAP, padraun uza fini: hare 25-35 kg/ha, batar 40-50 kg/ha  
 5/ Laiha dadus ne'ebe disponivel konaba utilizasaun ba hahan animal. Maibe, ida ne'e iha konprensaun katak 60% valor dulas husi hare kalkula ona no 6% ne'ebe restu ne'ebe hamutuk ho kulit sei foba animal. Batar, normalmente utiliza ba hahan animal, maibe ba hahan manu deit mak kalkula, bazeia ba MAP nia padraun ba valor konsumu.  
 6/ DNAH/MAP halo estimasaun 15-20% lakon ba post koileta ba hare no batar  
 7/ Ida ne'e bele inklui rezerva kontijensia.

## PRESU AI-HAN NO DISTRIBUISAUN IHA MERKADU

Durante trimestre hat Indise Presu Ai-han (FPI) sae husi 12.2% to'o 12.4% ba tinan-tinan, iha data ofisial hatudu katak presu ai-han sae ho 8.2% liu trimestre uluk (1.6%). Kresimentu jeral iha trimestre ida ne'e mak kontribuisaun husi alkohol (14.7%), na'an no produsaun na'an (10.7%), bebida non-alkohol (9.5%), ikan fresku (9.4%), facilidade saude no aimoruk (8.8%), feto nia ropa (8.7%) no mane nia ropa (7.3%) (Fontes: MF - DNE).

Indise ba alkohol (24%) no bebida non-alkohol (19.4%) hamutuk ho fore (18.7%), ikan fresku (16%), na'an no produtu na'an hatudu kontribuisaun ba kresimentu jeral CPI iha trimestre ida ne'e to'o 6.7 % ba fulan-fulan no 10.9% ba tinan-tinan. Kustu harii uma (11.4%), transporte (10.6%) no ropa feto (9.4%) mos kontribui ba kresimentu jeral CPI (Fontes: MF -DNE).

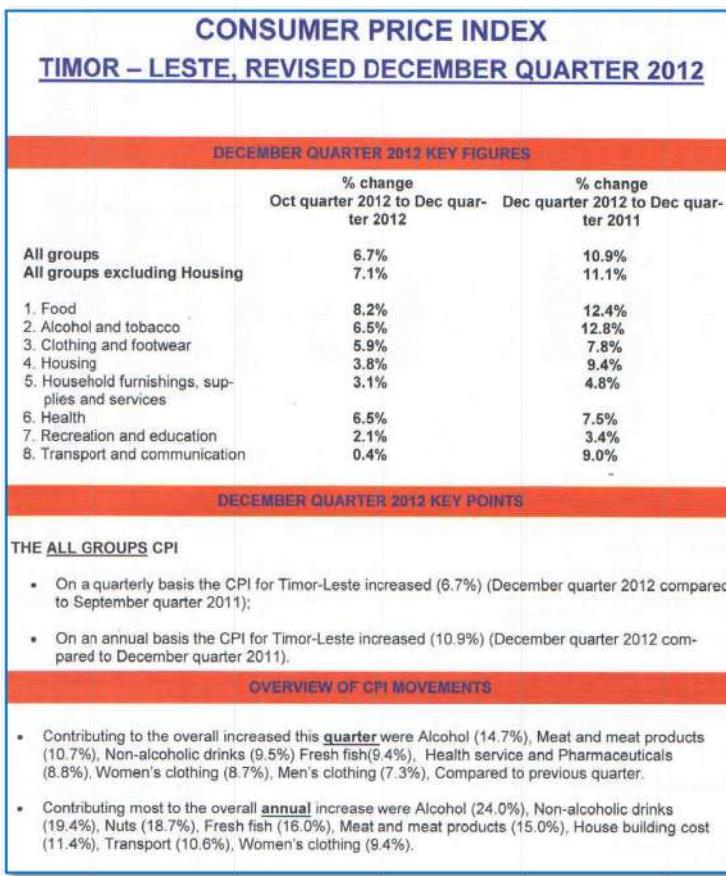
Ba Indise Presu Konsumu no Indise Presu Ai-han iha nafatin kresimentu husi fulan Fevereiru to'o Novemburu, maibe iha fulan Dezembru CPI monu no FPI nafatin hanesan. Sereal, ai-han abut no ne'ebe ho nia produsaun liu kresimentu nafatin husi fulan Agusto to'o Janeiru iha fluktuaun husi Fevereiru to'o Jullu no nafatin fila fali iha Agusto to'o Outubru bainhira koileta primeira epoka foin remata no drastiku sae husi Novemburu to'o Dezembru durante hahu tempu hamlaha. Iha parte seluk, na'an no produtu na'an indise hatudu tendensia ho kresimentu makaas iha Novemburu no Dezembru kada tinan dalaruma kuaze fulan hotu indise mak nafatin ka iha fluktuaun natoon (Figura 16).

Ikus dadauk ne'e, Ministeriu Finansas reve raga ai-han no halo dezenu sistema monitorizasaun presu merkadu ne'ebe sei kobre merkadu seluk ne'ebe laos iha kapital Dili. Raga foun ai-han sei utiliza hodi halo analiza FPI no CPI foun ne'ebe sei hahu iha tinan 2013. Ministeriu Finansas iha ona planu atu halao diseminasaun ba raga foun ai-han no sistema monitorizasaun presu merkadu sedu bainhira sistema foun ne'e prontu ona. Monitorizasaun presu merkadu mak rekomendasaun ida husi Task Force hodi analiza asesu ba ai-han. Ho sistema foun ba monitorizasaun presu merkadu ida ne'e, iha espektasaun katak Ministeriu Finansas sei fornece informasaun presu ne'ebe atual no koretu hodi halo analiza ba asesu ai-han, partikularmente iha area sira ne'ebe vulneravel.

Valor mediu presu husi Jullu to'o Dezembru 2012 ba batar mak \$.75/ kg, foos subsidiu \$.61/kg no ba foos komersial \$.69/kg. Husi tarjetu suco 420 ne'ebe SMSANS kobre, iha suco 132 mak halo submisaun konaba kompletu informasaun seguransa ai-han inklui presu sereal nian. Presu batar aas liu iha \$2.50/kg husi fulan Outubru to'o Dezembru iha area foho balu iha distritu Oecusse, Manatuto no Aileu (Fontes: MAP-SMSANS). Konsidera koileta segunda epoka ne'ebe limitadu, presu sereal sei iha possibilidade sae hanesan tendensia presu iha fulan Dezembru (Figura 17) partikularmente iha area sira ne'ebe produsaun tun hanesan distritu Liquisa, Ermera, Aileu, Ainaro, Manufahi no area remotas iha Dili. Presu foos lokal husi fulan Janeiru to Dezembru mais ou menus nafatin iha tinan tomak ho kresimentu oitoan husi fulan Jullu to'o Dezembru, presu foos

subsidiu tun durante fulan Jullu to'o Agusto maibe presu batar no foos lokal sae. Presu batar konsidera aas durante fulan Jullu,

Figura 15: CPI no FPI – Trimestre hat tinan 2012



Fontes: MF-DNE

Agosto, Dezembru no Janeiru, ne'ebe tendensia presu normal bainhira iha tempu koileta remata (Figura 17).

Figura 16: Tendensia ba Timor-Leste nia CPI

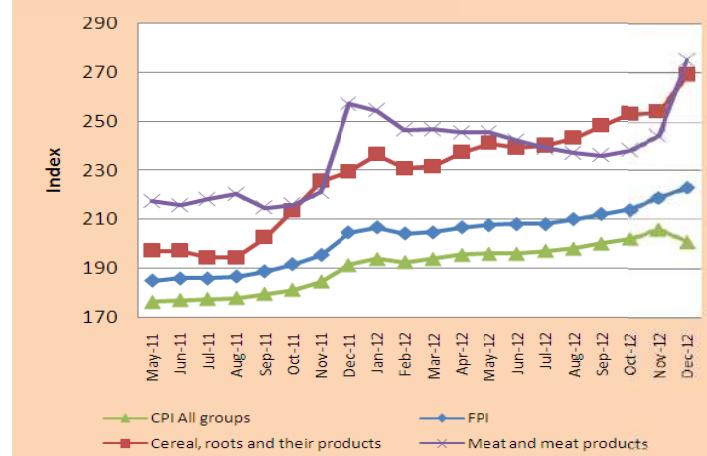
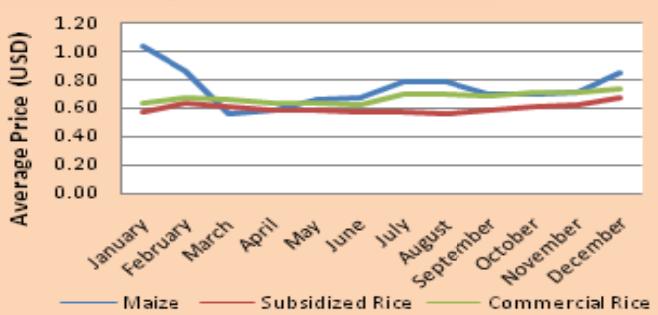


Figura 17: Valor mediu presu rahun ba batar no foos



Fontes: MAP-SMSANS

## SEGURANSA AI-HAN BA UMAKAIN

Jeralmente, situaasaun distribuisaun ai-han iha Timor-Leste laran relata ona katak normal, partikularmente ba batar no foos (lokal no importa). Produsaun ai-han seluk hanesan fore no ikan nia disponibilidade iha merkadu lokal maske susar atu asesu ba komunidade ne'ebe konsidera folin karun. Sistema Monitorizaun Seguransa Ai-han Nivel Soco (SMSANS) realata katak disponibilidade foos subsidiu mak (13%) iha merkadu lokal balu maibe folin faan rahun as liu presu ne'ebe governu determina ona. Fore-keli, fore-mungu, foos subsidiu no fehuk-ropa hamutuk ho ikan fresku, ikan maran no koto ne'ebe kuaze produtu ai-han ne'ebe ho folin karun, maibe ai-han abut mak disponivel no asesu liu. Rekursu ai-han proteina animal hanesan ikan fresku no maran kontinua folin makaas partikularmente iha

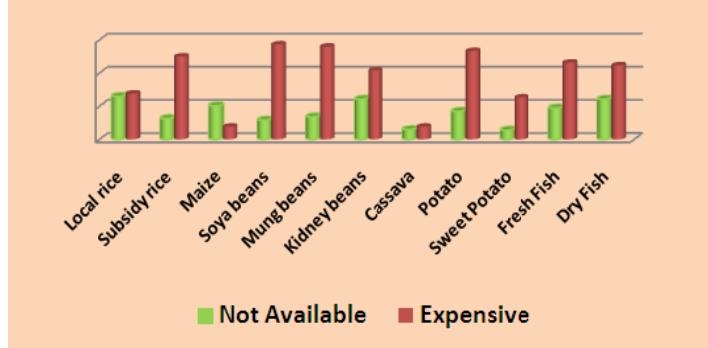
area rural.

Distritu ne'ebe ho marka mean (Ermera, Manatuto, Manufahi, Baucau no area rural iha Dili) mak distritu hirak ne'ebe ho estimasaun deficit iha batar ba tinan produsaun 2012/13. Tabela 4 hatudu katak area sira ne'e mos iha insidensia aas ba malnutrisaun. Tanba ne'e, presija halao monitorizaun nebe besik ba distritu hirak ne'e. Area seluk ho kronik ba defisit sereal no numeru malnutrisaun aas mak iha distritu Liquica, Oecusse, Covalima, Viqueque, Aileu no Bobonaro. Distritu sira ne'e mos vulneravel ba insegranza ai-han. Tanba ne'e, tenke organiza monitorizaun ba rezerva ai-han uma kain mos atu halo koordinasaun asaun mitigasaun tuir tempu no responde mekanismu ba seguransa ai-han.

Tabela 5, apresenta distritu sira ne'ebe esperensia defisit foos. Iha distritu valu mak produsaun la suficiente hodi kobre rekerimentu foos ba tinan ida tomak ho 106 kg/ema ida/kada tinan mak hanesan distritu Aileu, Bobonaro, Ermera, Lautem, Liquica, Manufahi, Oecusse no area rural iha distritu Dili.

Iha tinan ida ne'e Ministeriu Komersiu, Industria no Ambiente (MCIA) distribui ona 16,085 toneladas ba merkadu lokal no nasional, maibe Alfandega Nasional relata mos katak iha importasaun foos 23,308 toneladas durante tinan 2012. Ida ne'e parte ida hodi resolve sereal nia defisit.

Figura 18: Komodti la disponivel no folin karun



Maibe importasaun sereal adisional durante primeira trimestre ba tinan 2013 presija atu antisipa menus ai-han husi Janeiru to'o Marsu. Importasaun sereal tenke halo koordenasaun entre MAP no MCIA ba distribusaun tuir tempu no disponibilidade iha merkado. Ai-han abut hanesan aifarina, talas, fehuk midar no ai-han lokal seluk tan bele hola parte hodi kobre sereal nia defisit.

Iha trimestre ida ne'e, be'e la suficiente, peste, moras, anin bo'ot no inundasaun relata katak afeita ba total area 4,815 hetares. Kompara ba trimestre ida liu ba estragus ne'ebe kauza husi fator sira ne'e aumenta 782 hetares. Total area estragus signifikante liu ba objetivu atu hasae produsaun ai-han iha Timor-Leste. SMSANS

hare ne'ebe afeita husi fator sira ne'e.

Figura 19: Total area kada komoditi ne'ebe afeita husi dezastre, peste no moras



Tabela 4: Produsaun batar, rekerimentu ai-han no defisit/surplus la konsidera lakon no utilizasaun seluk, kada distritu

Distritu	Produsaun epoka Primeiru tinan 2012 (t)	Produsaun epoka Segundu tinan 2012 (t)	Total Produsaun tinan 2012 (t)	Projeksaun Populasaun tinan 2012 (aumenta 2.41%/tinan)	Rekerimentu batar ba ai-han 2012 (t)	Defisit no surplus batar ne'ebe la konsidera lakon no utilizasaun seluk 2012 (t)
Aileu	5,290	1,624	6,914	46,487	3,115	3,799
Ainaro	8,116	-	8,116	62,062	4,158	3,958
Baucau	6,207	-	6,207	117,143	7,849	(1,642)
Bobonaro	4,588	2,690	7,278	96,539	6,468	810
Covalima	4,914	3,000	7,914	62,355	4,178	3,736
Dili	2,052	-	2,052	245,442	16,445	(14,393)
Ermera	715	39	754	122,774	8,226	(7,471)
Lautem	10,824	-	10,824	62,703	4,201	6,623
Liquica	6,489	6,589	13,078	66,496	4,455	8,622
Manatuto	2,417	5	2,422	44,827	3,003	(581)
Manufahi	1,366	237	1,603	51,000	3,417	(1,814)
Oecusse	19,365	315	19,680	67,148	4,499	15,181
Viqueque	7,224	1,042	8,266	73,452	4,921	3,345
Total	79,566	15,541	95,107	1,118,429	74,935	20,172

Fontes: MAP-DNAH

Tabela 5: Produsaun hare, rekerimentu ai-han no defisit/surplus la konsidera lakon no utilizasaun seluk, kada distritu

Distritu	Ekivalensia foos husi Produsaun Epoka Premiru Tinan 2012 (t)	Ekivalensia foos husi Produsaun Epoka Segundu Tinan 2012 (t)	Ekivalensia foos husi total produsaun (t)	Total distribuisaun foos presu subsidiu husi Gov. (MCIA) iha merkadu ba tinan 2012 (t)	Total disponibilidade foos kada distritu (t)	Projeksaun Populasaun tinan 2012 (aumenta 2.41%/tinan)	Rekerimentu foos ba ai-han ba tinan 2012 (t)	Defisit no surplus foos ne'ebe la konsidera lakon no utilizasaun seluk 2012 (t)
Aileu	620	33.34	653	620	1,273	46,487	4,928	(3,655)
Ainaro	5,774	0	5,774	876	6,650	62,062	6,579	72
Baucau	24,171	364.9	24,536	1,722	26,258	117,143	12,417	13,841
Bobonaro	7,114	1,487.85	8,602	1,162	9,764	96,539	10,233	(469)
Covalima	6,431	1,650.87	8,082	1,187	9,269	62,355	6,610	2,659
Dili	156	0	156	598	754	245,442	26,017	(25,262)
Ermera	2,721	26.4	2,747	1,246	3,993	122,774	13,014	(9,021)
Lautem	3,966	175.44	4,141	1,412	5,553	62,703	6,647	(1,094)
Liquica	300	286.65	587	810	1,397	66,496	7,049	(5,652)
Manatuto	7,302	631.8	7,934	623	8,557	44,827	4,752	3,805
Manufahi	1,568	459.36	2,027	1,613	3,641	51,000	5,406	(1,765)
Oecusse	3,714	1,118.29	4,832	1,130	5,962	67,148	7,118	(1,155)
Viqueque	10,140	3,523.14	13,663	3,085	16,748	73,452	7,786	8,962
Total	73,977	9,758.04	83,735	16,085	99,820	1,118,429	118,554	(18,734)

Fontes:MAP-DNAH

## NUTRISAUN NO SAUDE

Situasaun nutrisaun ba labarik sira ho tinan lima mai kraik hatudu katak kontinua iha mudansa bazeia ba kolesaun dadus mensal husi Sistema Informasaun Jestaun Saude (HMIS) husi Ministeriu Saude (MS). Relatoriu mensal H-MIS hatudu situasaun nutrisaun labarik sira ho idade tinan rua no tinan lima. Dadus H-MIS rekolla husi fasilitade saude iha regiaun ka Hospital Referral, Sentru Saude Komunitaria (CHC), Pontu Saude

no husi postu Sistema Integrado Saude Komunitariu (SISCA) ha distritu 13.

To'o ohin loron, informasaun ba nutrisaun ne'ebe generaliza husi H-MIS reflete deit situasaun nutrisaun ba labarik sira ne'ebe mai fasilitade saude ka labarik sira ne'ebe utiliza fasilitade saude. Haree husi numeru labarik sira ne'ebe limitadu (e.j iha trimestre ida ne'e 23.7%), tanba ne'e, dadus ne'ebe

agora dadauk generaliza husi H-MIS seidauk bele uza hodi halo konkluaun ba situsaun nutrisaun jeral ba Timor-Leste, maibe bele uza hodi desidi tendensia no indika numeru labarik sira ne'ebe atinji husi MS nomos sugestaun ba mudansa situsaun nutrisaun iha nivel distritu.

Geralmente, persentajen labarik sira menus todan ho idade tinan lima mai kraik tun husi trimestre ida ba trimestre ida. Figura 5 apresenta prevelensia menus todan ba labarik sira ho idade tinan lima mai kraik. Iha trimestre ida ne'e prevelensia labarik sira menus todan mak 29.3%, ne'ebe tun oitoan kompara ho trimestre ida liu ba (29.6%). Persentajen menus todan moderadu no severu tun durante tinan ida ne'e, mai husi 23.7% (trimestre 1) to'o 20.6% (trimestre 4) ba menus todan moderadu no husi 10.5% (trimestre 1) to'o 8.7% (trimestre 4) ba menus todan severu.

Aprende husi susesu ida ne'e, aumenta numeru partisipasaun labarik no numeru familia asesu ba facilidade saude sai nafatin meta husi MS nian. Ministeriu Saude kontinua hadia relasaun ho parseiru dezenvolvimentu ho esforsu makaas hodi atinji vizaun no rezultadu no impaktu husi programa nutrisaun no saude ba tempu ne'ebe naruk.

Hanesan mos ho trimestre ida liu ba, iha distritu hitu mak iha nafatin numeru labarik menus todan aas liu (liu 30%). Distritu sira ne'e mak hanesan Oecusse (46%), Ermera (42.39%), Covalima (40.59%), Viqueque (39.3%), Manatuto (36.1%), Bobonaro (34.3%) no Liquica (31.5%). Maibe, entre distritu hitu ne'e, distritu lima (Bobonaro, Covalima, Ermera, Liquica no Manatuto) iha labarik menus todan severu aas kompara ho trimestre liu ba. Husi distritu lima, iha distritu tolu (Bobonaro, Covalima no Manatuto) persentajen labarik menus todan moderadu kompara ba trimestre 3, maske persentu menus todan severu aumenta. Iha fatin seluk, menus todan severu hanesan iha distritu Viqueque no Oecusse redus maibe menus todan moderadu aumenta. Maibe, iha distritu Liquisa persentajen labarik menus todan moderadu no severu tun oitoan iha trimestre ida ne'e.

Konsumu diversifikasiun nutrisaun ai-han mak kauza ida husi malnutrisaun iha Timor-Leste. Hamlaha nafatin eziste iha kuaze familia hotu iha Timor-Leste. Prevalensia moras partikularmente moras infeksaun hanesan infeksaun respiratori, pneumonia, malaria no diarea sai aas. Moras sira ne'e mos kontribui ba aumenta riscu ba labarik sira ho idade tinan lima mai kraik sai malnutrisaun no kleur atu rekopera labarik sira ne'ebe afeita malnutrisaun moderadu no severu.

Relatoriu kontinua hatudu persentajen aas ba labarik malnutrisaun iha Timor-Leste sai motivasaun hodi hamosu parseiru entre MS-ajensia UN (Organizasaun Saude Mundial (WHO), UNICEF no WFP) no ONG lokal no internasional sira. Relasaun serbisu ida ne'e konsentra ba serbisu ba oin hodi reforsa distribuisaun serbisu saude no nutrisaun iha nivel diferente (husi nasional to'o komunitade). Intervensaun balun ne'ebe lao dadauk hodi kombate malnutrisaun inklui programa ai-han suplementar ba malnutrisaun moderadu kroniku, programa ai-han terapeutik (pasiente iha liu no pasiente iha laran) ba malnutrisaun severu kroniku, suplementar Vitamina A no lumbringa. Iha programa seluk mak, hadia kapasidade konsidera nudar forsa husi MS hodi distribui serbisu ho diak, razaun ba implementasaun trainamentu tipu oi-oin, workshop, vizita kampu iha nivel nasional no internasional no asaun hadia kapasitasau seluk ba funzionari tekniku MS, Parteira, Dotor sira no voluntari saude komunitaria (programa Saude Familia (PSF) inklui reforsa jeralmente ba seitor nutrisaun no

saudae.

Figura 22 hatudu katak situsaun nutrisaun labarik ho idade menus husi tinan 2 (fulan 0-23) diak liu labarik sira ne'ebe ho idade boot liu tinan rua (fulan 24-59). Kompara ho trimestre ida liu ba, persentajen todan normal aumenta, maibe persentagen menus todan severu redus ba labarik ho idade menus husi tinan rua (fulan

Figura 20: Situsaun Nutrisaun (menus todan) labarik ho idade tinan 5 mai kraik

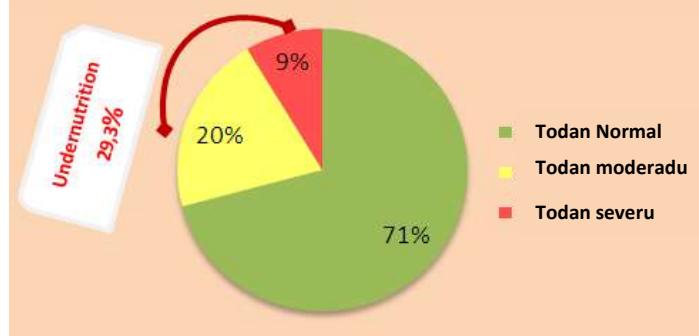


Figura 21: Distribusaun labarik menus todan moderadu no severu ho idade tinan 5 mai kraik, tuir distritu

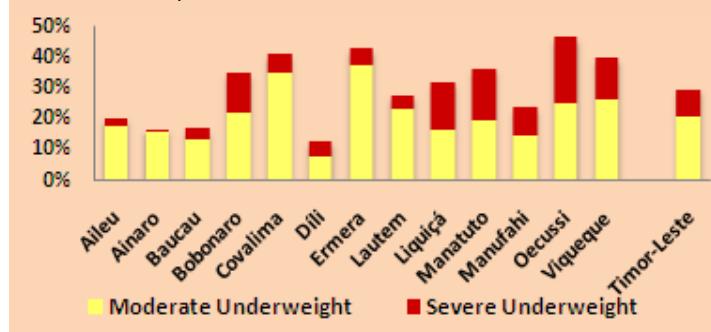
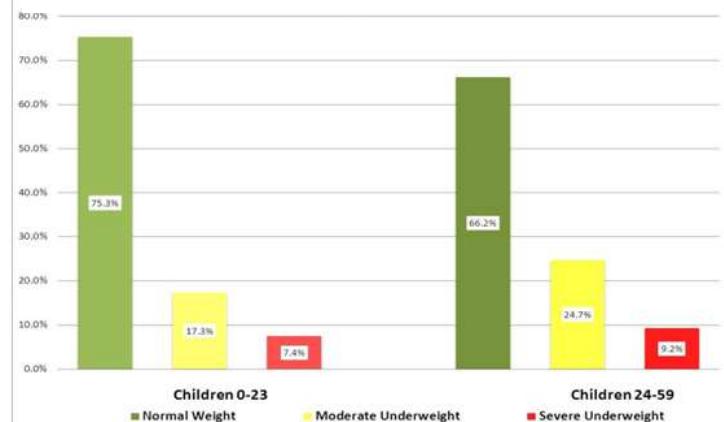


Figura 22: Labarik (idade menus husi tinan lima) estatus todan, tuir grupo



0-23) no labarik sira ne'ebe ho idade boot liu tinan rua (fulan 24-59).

Labarik sira ho idade menus husi tinan rua abitua ho hemu inan nia susuben no iha familia balun no area iha Timor-Leste exclusivu hemu inan nia susuben to'o fulan ne'en. Kampañe ba exkluzivu hemu inan nia susuben kontinua sai prioridade ida husi MS liu husi kolaborasaun ho Fundasaun Alola. Ministeriu Saude enkoraja ai-han komplementariu ba labarik sira ho idade boot liu fulan neen maibe kontinua fo hemu inan nia susuben. Tnba labarik barak, idade ho menus husi tinan rua sai suspeitu ba moras no vulneravel liu, tanba ne'e sira sai prioridade ba familia hodi fo atensaun ba sira partikularmente lori sira ba facilidade saude no presija tebes atu hetan tratamentu kompara ho labarik ne'ebe boot liu. Ministeriu Saude mos implementa aloka ai-han suplementariu kada fulan ne'ebe prioridade ba labarik ho ida menus husi tinan rua.