



# Analize Inflasaun iha Timor-Leste

7 Fevereiru

Prepara Husi: Diresaun Jeral ba Analize Politika no Peskiza no Finansa Estadu

## **Sumariu Ezekutivu**

### **Karateristika Inflasaun**

Inflasaun iha Timor-Leste dadaun neé sa'e makaás. Taixa inflasaun husi fulan Dezembru 2010 toó Dezembru 2011 maka 15.4%, tamba aumenta maka'as iha aihan no bebida, ropa, transporte no uma. Dadaun neé taixa inflasaun iha Timor-Leste klasifika aas kompara ho tinan kotuk no ho nasoens seluk. PEDN komiti katak governu inflasaun anual tenki iha dijitu dobru nia okos no ba periodu naruk tenki entre 4% toó 6%. Taixa inflasaun oras neé nian aas liu ida neébe PEDN antisipa.

### **Kustu Inflasaun**

Inflasaun neébe aas bele hamenus forsa akizisaun ba vensimentu sidadaun nian no aumenta kiak no mukit. Kustu hala'o negosiu aas ona iha Timor-Leste kompara ho nasaun seluk neébe komparavel ba Timor-Leste. Taixa inflasaun neébe oras neé aas iha possibilidade atu hatun liu tan kompetitividade internasional Timor-Leste nian, hamenus esportasaun no investimentu.

### **Kauza ba Inflasaun**

Reve detalaida ba evidencia neébe iha sujere katak iha kauza prinsipal tolu ba inflasaun iha Timor-Leste. Ba dahuluk, aumenta iha presu internasional ba importasaun bele hamosu inflasaun. Aumenta dadaun neé ba presu aihan no bebida no produtus seluk iha Timor-Leste mosu tamba presu aihan internasional neébe sa'e.

Ba daruak, folin dollar Amerika (USD) tun kompara ho folin moedas seluk husi Timor-Leste nia parseirus komersiu prinsipais. Kauza ida neé neé aumenta ba presu importasaun no kontribui ba inflasaun iha Timor-Leste.

Ba datolu, despeza rekorente governu nian iha Timor-Leste karik kontribui ba inflasaun. Gasu rekorente kada fulan hatudu relasaun forte ho CPI ba tempu badak no naruk.

Hamenus fali programa subsidiu foos no udan neébe dalaruma la mai estraga produsaun iha tinan 2010, nuneé mos iha indikasaun katak fatores neé kontribui ba inflasaun iha Timor-Leste. aumentaneé

### **Modelu Inflasaun ba Tempu Naruk**

Modelu neébe deskreve iha dokumentu neé hatudu katak kresimentu iha despeza rekorente liu 6% kada tinan bele hamosu inflasaun neébe liu 4% toó 6%, alvu iha PEDN. Nivel inflasaun neébe aas bele afeita ba kompetitividade internasional Timor-Leste nian, investimentu no esforsu atu hasa'e esportasaun.

### **Rekomendasоens**

Dokumentu ida neé fo rekomendasоun politika no administrativa. Rekomendasоun politika refere ba politika hirak neébe posivel ba governu atu implementa hodi kontrola inflasaun. Rekomendasоun administrativa refere ba mudansa neébe Ministeriu Finansa bele halo hodi hadi'a monitorizasaun no analiza ba inflasaun.

Kona-ba rekomendasau administrativa, governu karik bele konsidera:

1. **Tetu fila fali baze CPI ho dadus husi Peskiza Padraun/Nivel Moris Timor-Leste nian iha tinan 2007, no atualiza fali iha tinan 2012 nia klaran, wainhira Peskiza Rendimentu no Despeza Uma-kain nian kompleta ona.**
2. **Prepara relatoriu Trimestral kona-ba inflasaun, presu internasional no despeza governu nian.** Dokumentu badak ida ho pajiña ida ka rua neébe bele ezamina karakteristika inflasaun no oinsa karakteristika hirak neé relasiona ho mudansa iha presu internasional no politika fiskal.
3. **Ba tempu naruk, estabelese indise presu produtor hodi bele kumpriende diak liu tan impaktu husi inflasaun ba kustu operasaun negosiu.** Ba tempu badak, identifika produtu balun iha CPI neébe hanesan komponenti importante ba kustu negosiu no monitoriza produtu hirak neé.
4. **Prepara dokumentu ketak ida neébe ezamina kestaun inflasaun neé no ninia impaktu ba “Dutch Disease” ho detallu liu tan.**

Kona-ba rekomendasau politika, karik governu bele konsidera:

1. **Limita kresimentu iha despeza rekorente governu nian iha futuru entre 0% no 6% kada tinan.** Ida neé sei hamosu inflasaun moderada neébe lao tuir alvu PEDN nian no atu kontrola didiak kresimentu iha despeza rekorente .
2. **Implementa iniciativa hodi estimula produsaun aihan lokal hodi bele hasa'e fornesimentu, hamenus presu no importasaun.**
3. **Reve projetu hirak iha Fundu Infraestrutura hodi prioritiza projetu hirak neébe iha potensialidade atu hamenus kustu transporte no hasa'e produsaun domestika iha tempu badak.** Se karik bele konsidera, presiza fo prioridade ba: neé a) konstrusaun portu; b) a projetu konstrusaun ba estrada prinsipais; c) projetu irigasaun – infraestrutura hirak neé iha potensialidade atu hamenus inflasaun iha tempu naruk.

## Kontiudu

Introdusaun.....	4
Parte 1: Sasukat, Karateristika no Kustu Inflasaun iha Timor-Leste .....	4
Parte 2: Kauza Inflasaun iha Timor-Leste.....	10
Parte 3: Modelu Inflasaun iha Futuru .....	17
Konkluzasaun .....	18
Aneksu 1: Diagrama Adisional kona-ba Kustu Inflasaun.....	20
Aneksu 2: Diagrama Adisional kona-ba Kauza Inflasaun .....	21
Nota Remata .....	Error! Bookmark not defined.

## Introdusaun

Inflasaun iha Timor-Leste dadaun neé sa'e maka'as, espesifikasiamente husi fulan Dezembru 2010 toó Dezembru 2011 ho inflasauntoó 15.4%. PEDN komiti katak governu tenki mantein taixa inflasaun neébe menus husi dijitu dobru no entre 4% toó 6% ba tempu naruk. Nuneé, aumenta neébe dadaun neé mosu iha inflasaun neé la lao tuir alvu PEDN no bele fo impaktu ba kompetitividade internasional ba industria domestika. Inflasaun aas mos iha potensialidade atu hamenus forsa akizisaun konsumidores nian nuneé bele aumenta tan kiak no mukit.

Parte ba dahuluk husi dokumentu ida neé diskuti kona-ba moda no kustu inflasaun iha Timor-Leste. Parte ba daruak diskuti kona-ba kauza inflasaun iha Timor-Leste. No Parte ba datolu diskuti kona-ba modelu impaktu husi aumenta iha despeza rekonrente ba inflasaun iha Timor-Leste iha futuru.

## Parte 1: Sasukat, Karateristika no Kustu Inflasaun iha Timor-Leste

### *Definisaun no Sasukat ba Inflasaun*

Inflasaun katak aumenta iha nivel presu jeral ba bens no servisu iha ekonomia ba periodu ruma<sup>i</sup>. Inflasaun iha Timor-Leste no iha nasaun barak sukat liu husi kalkulasaun ba mudansa persentazen iha Indise Presu Konsumidor (CPI) ba periodu ruma. CPI hanesan raga tetu ida ba bens no servisu hirak neébe konsumidores sosa. Nuneé CPI nudar estimasaun ida ba mudansa iha nivel presu total. Iha Timor-Leste, mudansa persentajen iha CPI sukat kada fulan no kada tinan iha Dili, no kada trimester no kada tinan ba nasaun laran tomak<sup>ii</sup>. Sasukat mensal kompara fulan neé ho fulan kotuk no fulan neé ho fulan neébe hanesan iha tinan kotuk. Metodu ida ikus neé fornese sasukat neébe ajusta tuir tempu nunee sei la iha imparsialidade ba tinan ou periodu neébe ita sukat inflasaun. Sasukat trimestral kompara trimestre dadaun neé ho trimestre kotuk no kompara trimestre dadaun neé ho trimestre neébe hanesan iha tinan kotuk. Mudansa anual iha CPI sukat husi fulan Dezembru ba fulan Dezembru nuneé oferese proporsaun taixa anual (proporsaun taixa anual husi mudansa kada fulan 12 iha tinan ida nia laran).

CPI hatudu oinsa inflasaun afeita presu bens no servisu neébe konsumidor sira sosa. Nuneé CPI nudar sasukat apropiadu atu sukat impaktu inflasaun ba rendimentu atual konsumidor sira nian. Maskí nuneé, dezvantajen ba sasukat inflasaun neébe relevante ba Timor-Leste maka hanesan tuir mai neé:

- **Raga sasan CPI iha Timor-Leste sei tetu bazeia ba Peskiza Rendimentu no Despeza Uma-kain nian iha tinan 2001.** Ida neé karik la reflekta ona ba karakteridade konsumedor sira nian tamba karik iha ona mudansa ba raga sasan hirak neébe konsumidor sira sosa husi tinan 2001. Timor-oan oituan deit maka iha karea, telemovel, sasan elektronika ka sosa mina iha tinan 2001 kompara ho ohin loron, nuneé sasan hirak neé karik ladun tetu didiak iha CPI.
- **CPI afeita husi mudansa iha produtu hirak neébe komersia internasionalmente, hanesan mina.** Presu ba produtu hirak neé bele troka signifikante no lalais iha merkadu internasional. Tamba neé hasusar ita atu deteta karakteristika moda ba presu sasan seluk ba tempu naruk.
- **CPI reprezenta konsumidor la'os produtor .** Sasan hirak neébe produtor sira sosa karik la hanesan ho hirak neébe konsumidores sosa. Karik produtor sira bele sosa montante boot husi Mineiru Feru – produtu ida neébe konsumidores sira ladun sosa. Nuneé aumenta signifikante iha presu ba Mineiru Feru bele hasa'e kustu produtor nian, maibe la resulta iha CPI neébe aas. Tamba neé indise CPI la nesesariamente sai hanesan sasukat diak ida ba aumenta iha kustu neébe kompañia sira hasoru.

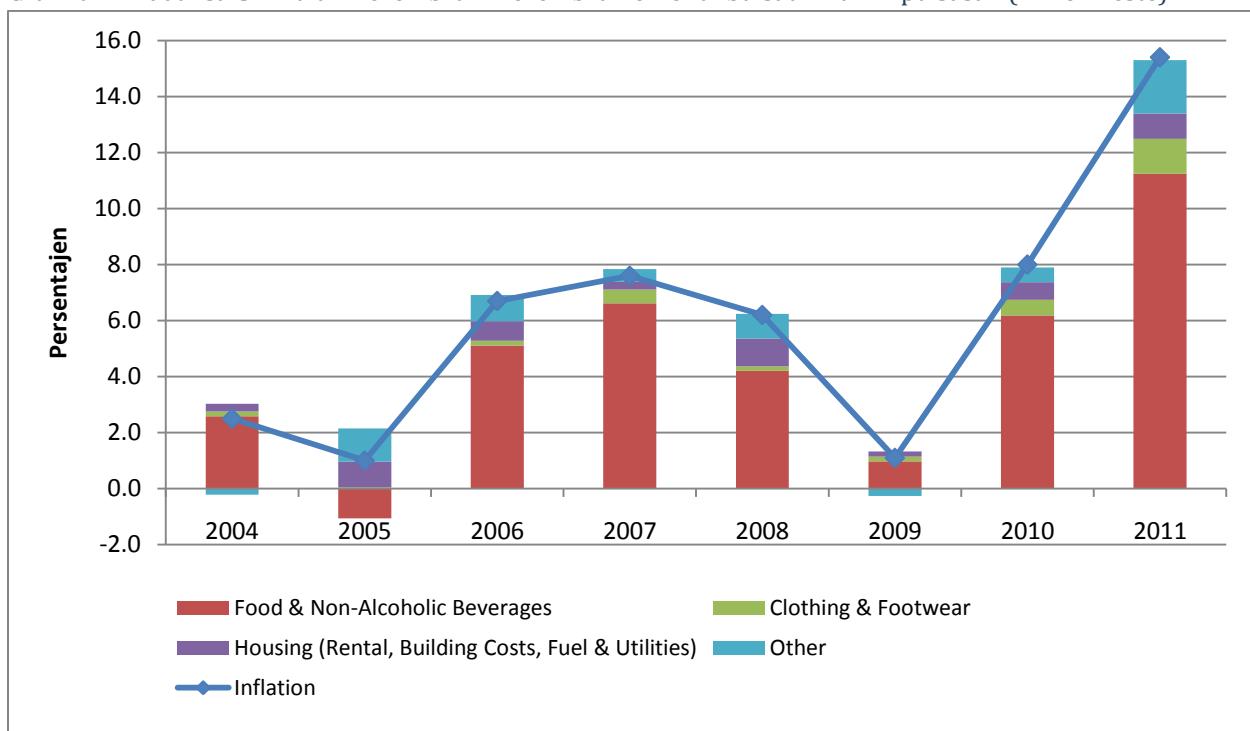
Tamba kritikas ou desvantajen hirak neé, nuneédezenvolve ona sasukat alternativu ba inflasaun. Sasukat hirak neé inklui: a) deflator GDP – neébe hanesan sasukat ida ba presu bens no servisu hotu, inklui Produtu Brutu Domestika/*Gross Domestic Product*; b) Indise presu produtor nian – neébe bele sukat kustu sasan hirak neébe produtor sira sosa ka montante neébe sira simu husi sira nia produtus; c) indise presu prinsipal, sasukat ida neé la inklui produtu sensitivu hanesan mina. Ba tempu mediu no naruk, governu bele konsidera estabelesimentu indise presu produtor nian, indise presu prinsipal no tetu fila fali CPI. Maibe ba tempu badak, hili produtu balun neébe prinsipal ba kompetetividade internasional husi industria iha Timor-Leste no halo monitorizasaun produtu hirak neé kada fulan nudar estratejia neébe karik apropiadu liu.

Aleinde kritika hirak neé, CPI sei sai nafatin hanesan sasukat neébe dala barak uza hodi sukat inflasaun. Dokumentu ida neé mos sei haree ba presu produtu espesifiku atu ita bele kumpriende diak liu tan impaktu husi inflasaun ba konsumidor no produtor sira.

### ***Karateristika Inflasaun***

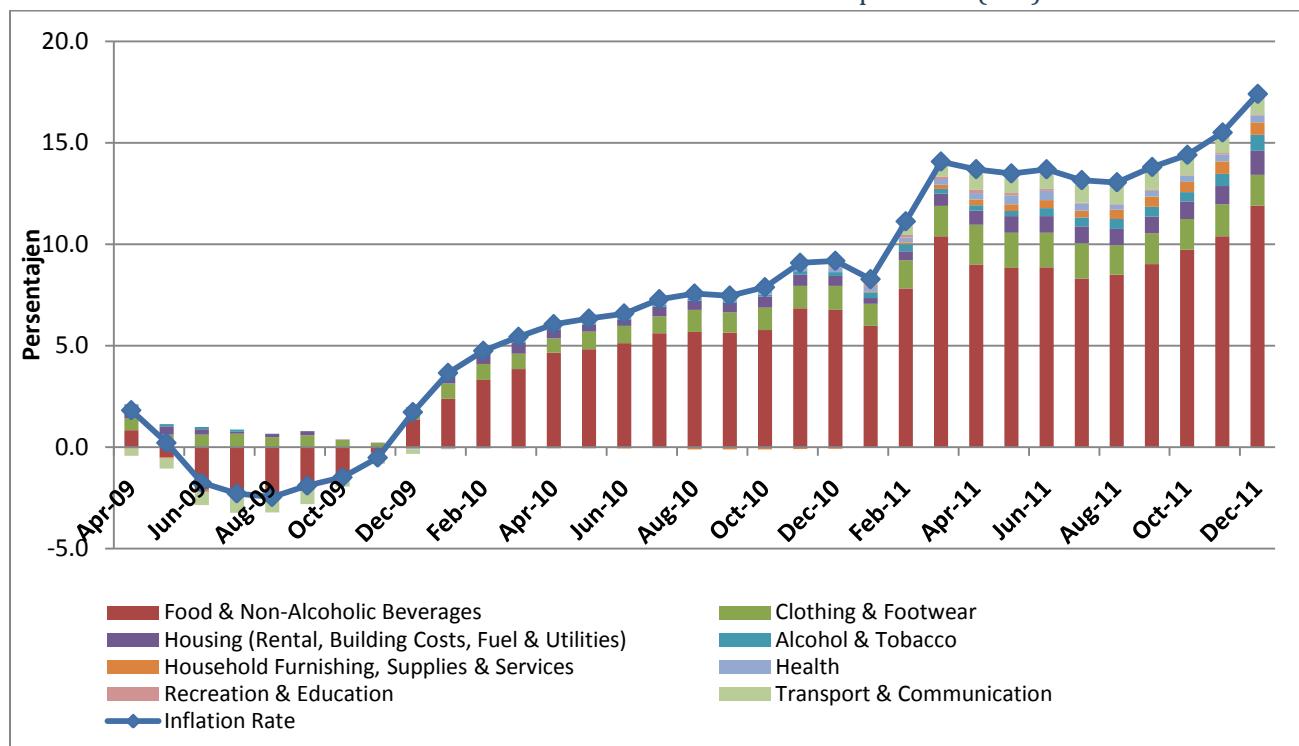
Grafiku 1 hatudu sasukat CPI ba Inflasaun<sup>iii</sup> husi tinan 2004 toó tinan 2011 iha Timor-Lestek. Liña azul iha grafikuneé hatudu katak iha aumenta ba inflasaun husi 8% iha tinan 2010 ba 15% iha tinan 2011. Moda neé hatudu sae makaás hahu husi tinan neéaumenta 2009. Inflasaun iha tinan 2011 aas liu fali inflasaun mediu ba tinan hitu liu ba (4.7%).

Grafiku 1: Mudansa CPI Fulan Dezembru – Dezembru no Kontribuisaun Tuir Tipu Sasan (Timor-Leste)<sup>iv</sup>



Grafiku 2 hatudu mudansa CPI kada fulan iha Dili. Grafiku neé ilustra oinsa pasu inflasaun aselera iha tinan 2010 no 2011. Bara iha Grafiku 1 no 2 hatudu oinsa produtu oi-oin kontribui ba inflasaun. Fatores prinsipais ba inflasaun maka aihan no bebida. ropa no sapatu. Uma no transporte mos kontribui ba inflasaun, maskí la barak hanean aihan.

Grafiku 2: Inflasaun Kada Tinan-Mensal no Kontribuisaun Tuir Tipu Sasan (Dili)<sup>v</sup>

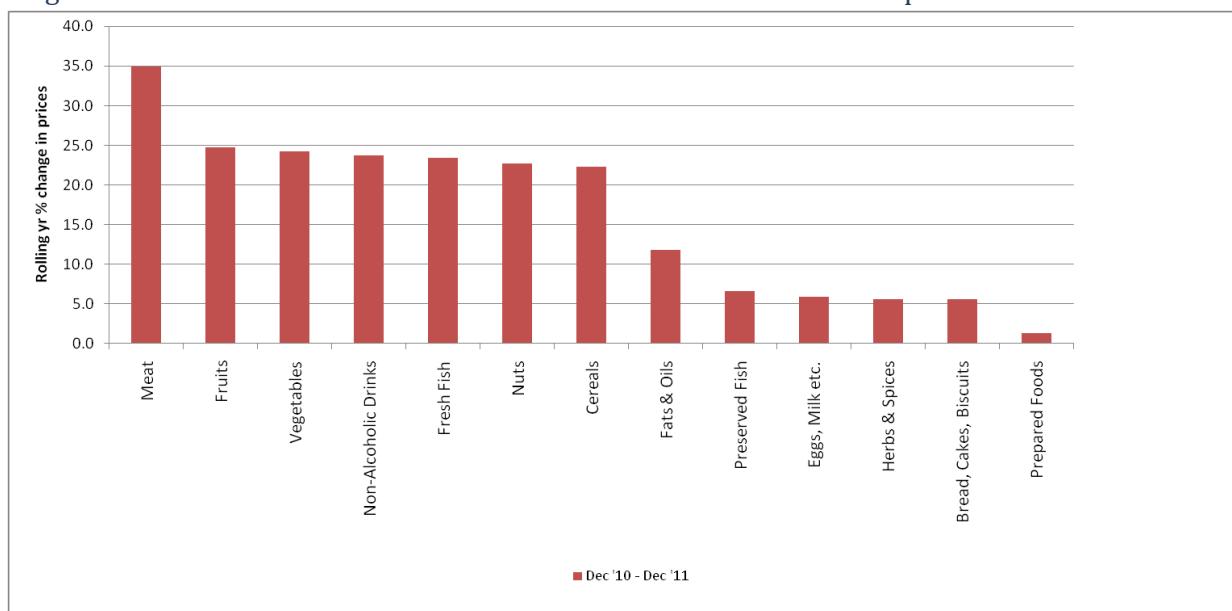


### Saida maka Kustu Husi Inflasaun?

Iha kustu pontencial oi-oin ba inflasaun neébe aas. Kustu boot rua maka lakon iha forsa kompra ba familia sira no lakon iha competitividade internasional ba negosiantes domestika.

Inflasaun neébe aas maibe la koresponde ho rendimentu neébe aas sei hamenus montante sasan neébe familia sira bele kompra. Konsekuensia ikus husi sikulu neé maka bele aumenta kiak no mukit. Oras neé iha Timor-Lestefalta dadus estatistika anual neébe konsistenti kona-ba rendimentu familia nian. Ida neé signifika katak susar atu konklui ho serteza katak inflasaun neébe aas bele hamenus forsa kompra. Maskí nuneé, ho dadus estatistika limitadu neébe iha sujere katak vensimentu ba traballadores neébe laiha abilidade seidauk sae maskí inflasaun. sae Nuneé mos presu sasan sira seluk, hanesan: sereal, na'an, ikan fresku, modo tahan, fore rai, ai fuan no mina tein, neébe hatudu iha grafiku 3, hatudu presu neébe sae makaás iha tinan kotuk (Dezembru 2010 toó Dezembru 2011). Aumenta boot iha presu ba produtu hirak neé sei hasusar konsumidor sira. Kiak sira karik bele gasta proporsaun boot husi sira nia rendimentu ba aihan bazika hanesan sereal. Presu aihan bazika neébe sae makaás bele kontribui ba kiak no inigualidrade. Iha mos evidensia anekdotal katak rendimentu familia nian seidauk sae hanesan ho aumenta iha inflasaun dadaun neé. Ema ida neébe foin dadauk neé intervista iha TVTL dehan "Kuaze presu bens no servisu hotu-hotu sa'e, maibe ha'u nia rendimentu nafatin ou la saé. Nuneé agora hau sosa sasan oituan deit. ".

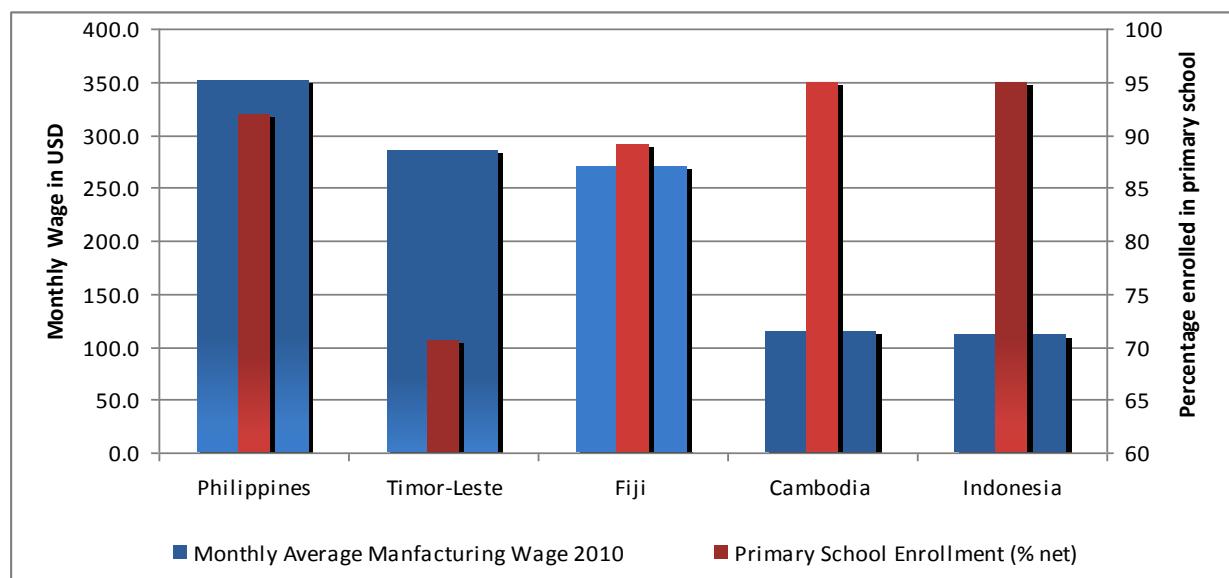
Diagrama 3: Inflasaun Husi Dezembru 2010 toó Dezembru 2011 Tuir Tipu Aihan<sup>vi</sup>



Inflasaun mos bele aumenta kustu ba setor privadu. Vensimentu nudar komponente importante ida iha kustu jeral setor privadu nian. Grafiku 4 kompara kustu vensimentu iha setor fabrika (manufatura) no nivel edukasaun iha Timor-Leste ho nasoens komparavel seluk. Dadus neébe iha hatudu katak Timor-Leste iha nivel rejistru eskola primaria neébe ki'ik maibe ho vensimentu neébe boot kompara ho nasau sira iha grafiku neé. Evidensia anekdotal husi setor konstrusaun privadu mos hatudu katak traballadores iha Timor-Leste ladun kualifikadu no karun kompara ho traballadores husi nasoens viziñu<sup>1</sup>. Ida neé fo dezvantajen ba negosiantes Timor-oan tampa neé indika katak sira tenki selu vensimentu neébe aas ba traballador sira neébe ladun ihaabilidade kompara ho kompañias iha nasoens seluk iha rejiaun laran. Kondisaun ida neéneé bele deskoraza ou impede investimento. Vensimentu neébe aas ba traballadores Timor-oan iha sétor fabrika (manufatura) la signifika katak sira iha kapasidade diak liu kompara ho traballador sira iha nasoens seluk.

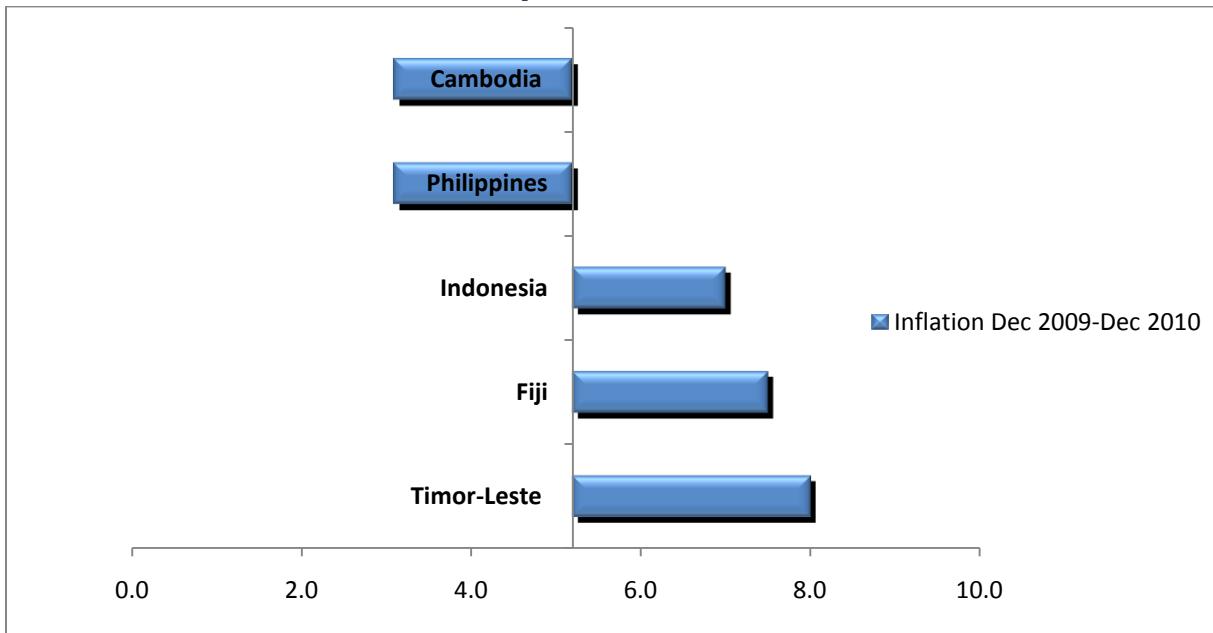
<sup>1</sup> Vensimentu minimu \$85 kada fulan iha Timor-Leste neébe rekomenada husi Diresaun Inspesaun Traballador mos aas kompara ho nasoens komparavel sira seluk. Haree Diagrama 1 iha Aneksu 1.

Grafiku 4: Vensimentu Iha Fabrika Iha Tinan 2010 No Rejistru Eskola Primaria<sup>vii</sup>



Grafiku 5 hatudu katak inflasaun iha Timor-Leste aas liu kompara ho nasoens seluk iha Azia. Nasoensneébe hanesan inklui iha grafiku 4 no 5. Grafiku rua neé sujere katak kustu ba negosiante sira aas liu iha Timor-Leste kompara ho nasaun sira seluk. Ida neé mosu tamba inflasaun neébe sae no produtividade neébe ki'ik. Iha mos evidensia neébe substansial katak Timor-Leste iha taixa inflasaun neébe aas kompara ho ninia parseirus komersiu prinsipais iha tinan 2010.<sup>2</sup>

Grafiku 5: Inflasaun Iha Timor-Leste Kompara Ho Nasaun Viziñus Seluk<sup>viii</sup>



<sup>2</sup> Haree Grafiku 3 iha Aneksu 1.

Inflasaun neébe aas iha Timor-Leste kompara ho nasaun siraseluk iha rejiaun laran bele deskoraza ou impede investimentu. Kompañia sira sei deskoraza atu investe iha Timor-Leste se kustu investimentu ba prosesu produsaun (vensimentu, eletrisidade, sasan matak, transporte, nst) aas liu iha Timor-Leste no aumenta lalais los kompara ho nasaun sira seluk. Kompañia internasional sira sei prefere liu atu halo investimentu iha nasoens seluk neébe ho kustu produsaun baratu no esporta mai Timor-Leste. Kompañia domestika sira bele rekopera sira nia kustu produsaun hodi tau presu neébe as ba sira nia produtus neébe faan iha merkadu domestika, maibe kompañias domestika sei la bele kompete ho kompañias estranjeiru iha merkadu internasional.

Monitoriza no kontrola taixa inflasaun iha Timor-Leste kompara ho nasaun sira seluk importante tamba dolarizasaun. Iha nasaun barak neébe iha moeda rasik, , governu bele halo kompensasaun kona-ba impaktu inflasaun ba setor privadu hodi depresia nia moeda hasoru moedas husi nasoens seluk. Agora dadaun, governu Timor-Leste laiha opsaun ida neé tamba Timor-Leste seidauk iha moeda rasik.

Dolar Amerika depresia ho hasoru moedas husi nasoens barak iha Azia husi fulan Maiu 2010 toó Maiu 2011. Situasaun ida neé iha parte ida bele haforsa kompetitividade kompañia lokal tamba inflasaun iha Timor-Leste neébe aas kompara ho nasoens hirak neé. Maibe depresiasaun Dolar Amerika la'os mosu tamba politika governu Timor-Leste nian. Nomos iha diskusaun katak depresiasaun Dolar bele ka lae atu kompensa kustu neébe hamosu husi inflasaun ba setor privadu dometika.<sup>ix</sup>. Taixa inflasaun neébe aas iha Timor-Leste kompara ho nasaun sira seluk reduz kompetitividade kompañias domestika (neébe hasoru ona kustu neébe aas) no tenki sai preokupasaun governu nian.

## Parte 2: Kauza Inflasaun iha Timor-Leste

Iha kauza potensial prinsipal rua ba inflasaun iha Timor-Leste. Ba dahuluk maka presu importasaun. Depresiasaun Dolar Amerika hasoru moedas husi parseriu komerisu prinsipais Timor-Leste nian bele aumenta presu importasoens. Ba daruak maka despeza governu nian neébe aas neébe kontribui ba ezizensia agregadu. Kauza rua neé sei diskuti liu tan iha kraik.

### *Inflasaun Importasaun (inklui depresiasaun)*

Presu aihan no bebida sa'e maka'as iha merkadu internasional husi fulan Juñu 2010 toó Abril 2011. Aumenta iha presu internasional neé afeita ba presu aihan domestika (grafiku 6). Espesifikamente, aumenta unidade ida iha indise aihan no bebida IMF nian bele hamosu aumenta unidade 0.69 iha indise aihan no bebida iha Dili, no mudansa iha presu internasional bele esplika kuaze 80% husi variasaun iha presu domestika<sup>3</sup>. Nuneé iha evidensia forte katak aumenta iha presu aihan internasional kontribui ba inflasaun dadaun neé iha Timor-Leste.

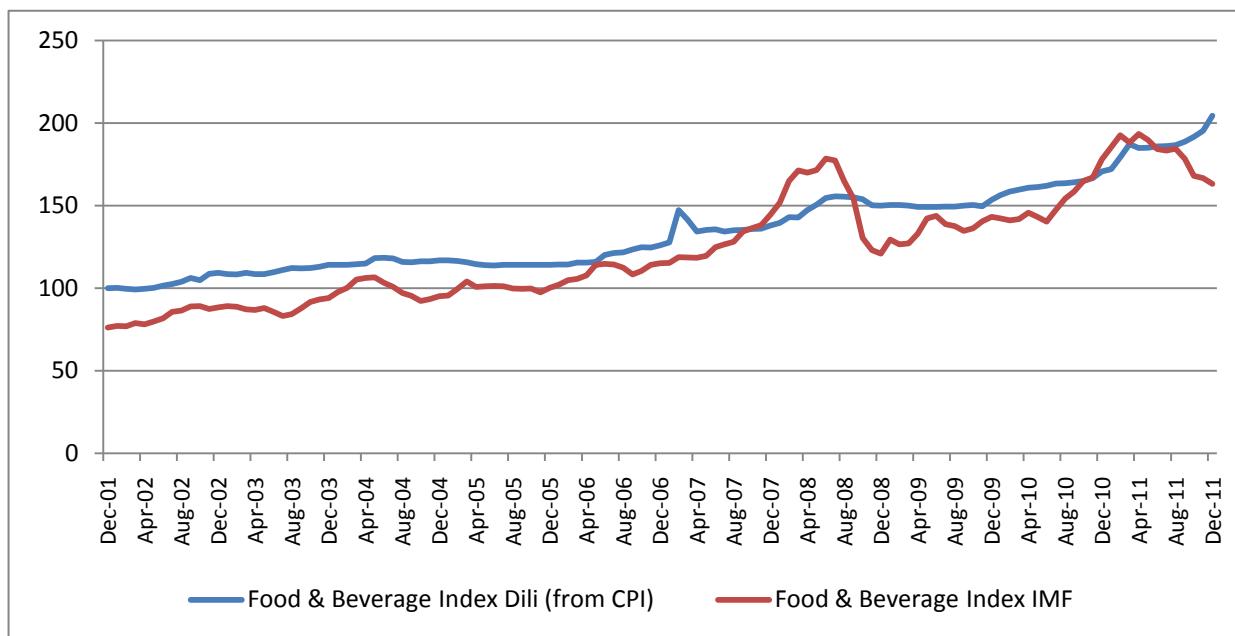
Husi fulan Maiu toó Dezembru 2011, presu aihan no bebida internasional tuun ba 10.5%. Ida neé bele hatun presaun ba inflasaun domestika iha inisiu tinan 2012. Alternativamente, kontinua sae iha presu domestika ba aihan no bebida toó fulan Dezembru 2011 ka fulan 7 hafoin presu internasional hahuu

---

<sup>3</sup> Haree Grafiku 1 iha Aneksu 2.

tuun fali bele indika katak fatores domestika kontribui ba presu aihan no bebida neébe sae iha Timor-Leste.

Grafiku 6: Indise Hahan no Bebida: Mundial no Dili<sup>x</sup>



Ita mos bele ezamina relasaun entre presu internasional no presu domestika ba aihan no produtus espesifiku. Dadus presu internasional no domestika iha ba produtu: terigu, na'an karau, masin midar, foos, feru no mina. Diagrama ba sasan hirak neé inklui iha Aneksu 2. Grafiku hirak neé hatudu katak, ba:

- **Terigu:** La iha relasaun forte entre produtu neé ho presu internasional.<sup>xi</sup>
- **Na'an karau:** Iha relasaun neébe forte entre presu na'an karau iha merkadu internasional no domestika. Presu na'an karau ne'ebe sae dadaun neé iha Timor-Leste karik mosu tamba mudansa iha presu internasional. Maskí nuneé, iha mos evidensia balun katak retalladores domestika la pasa mudansa ki'ik balun iha presu internasional ba konsumidor sira.
- **Masin midar:** Iha relasaun neébe forte entre presu internasional no domestika. Presu ba produtu neé sae makaás iha merkadu internasional no domestika iha tinan 2010. Maskí nuneé, iha evidensia balun katak redusaun iha presu internasional la pasa ho kompletu ba konsumidor sira. Nuneé aumenta reseitas ba retallador no importador sira.
- **Foos:** La iha relasaun neébe forte entre presu internasional no domestika iha tinan dadaun neé. Presu domestika ba foos dadaun neé aumenta ho razaun rua. Ba dahuluk, hapara programa subsidiu foos. Ba daruak, udan neébe tun la tuir tempu neébe afeita ba produsaun foos domestika. Wainhira laiha programa subsidiu, rezultadu analiza indika katak iha relasaun neébe forte entre presu internasional no domestika ba foos.

- **Mina:** Presu domestika refleta ba presu internasional.
- **Feru:** Relasaun entre presu domestika no internasional la forte, nune'eindika katak presu domestika neébe sae bebeik husi tempu ba tempu ladun iha relasaun ho presu internasional.

Jeralmente, aumenta iha presu aihan no produtu kontribui ba inflasaun.

Hanesan ita bele haree iha tabela 1, moedas parseirus komersiu prinsipais Timor-Leste nian apresia hasoru Dolar Amerika. Tabela neé hatudu apresiasaun husi fulan Maiu 2010 toó Maiu 2011<sup>xii</sup>. Apresiasaun halo presu sasan importasaun sae nuneé bele kontribui ba inflasaun iha Timor-Leste.

Tabela 1: Apresiasaun Folin Osan Parseiru Komersiu Timor-Leste Nian Hasoru Dolar Amerika<sup>xiii</sup>

	<b>Persentajen Apresiasaun Hasoru Dolar Amerika Husi Fulan Maiu 2010 toó Maiu 2011</b>
<b>Dong Vietnam nian</b>	-8%
<b>Baht Tailandia nian</b>	7%
<b>Ringgit Malaysia nian</b>	9%
<b>Euro (Portugal)</b>	17%
<b>Yen Japaun nian</b>	12%
<b>Dolar Australia</b>	27%
<b>Rupiah Indonesia nian</b>	7%
<b>Dolar Singapura</b>	13%

Presu internasional ba produtu barak neébe diskute antes onasukat ho Dolar Amerika. Signifika katak wainhira Dolar Amerika depresia hasoru moedas nasoens neébe esporta produtu hirak neé, presu internasional sae.. Nuneé, atu kumpriende impaktu husi depresiasaun USD ba presu domestika, ita presiza kumpriende: a) impaktu husi depresiasaun Dolar Amerika ba presu merkadu internasional, no b) impaktu husi presu merkadu internasional ba presu domestika. Relasaun hirak neé kompleksu no susar tebes atu dezembarka ho kompletu. Maskí nuneé, analiza estatistika preliminariu ba relasaun hirak neé halo ona no ninia rezultadu apresenta iha tabela 2. Konkluaun prinsipal neébe bele foti husi rezultadu hirak neé maka:

- **Foos:** Depresiasaun Dolar Amerika bele esplika presu foos neébe sae iha merkadu internasional. Maibe presu internasional ba foos la fo esplikasaun ka fo esplikasaun oituan deit ba mudansa iha presu foos domestika. Politika hodi hamenus programa subsidiu foos no udan neébe tun la tuir tempu neébe afeita ba produsaun bele esplika tamba sa maka presu foos domestika sa'e. Depresiasaun no presu iha merkadu internasional nian la resulta ba aumenta iha presu foos domestika.
- **Masin midar:** Depresiasaun Dolar Amerika bele esplika tamba sa maka iha aumenta balun iha presu internasional. Aumenta iha presu internasional kuaze esplika aumenta iha presu domestika. Depresiasaun neé resulta ona ba presu domestika neébe sae 7.15%.
- **Kombustivel:** Depresiasaun Dolar Amerika esplika deit parte ki'ik husi aumenta iha presu internasional, maibe aumenta iha presu internasional kuaze esplika inflasaun hotu iha presu kombustivel domestika. Depresiasaun neé karik aumenta deit 1.43% iha presu domestika.

- **Mina-tein:** Depresiasaun Dolar Amerika esplika aumenta balun iha presu internacional no presu internacional neé kuaze esplika hotu aumenta iha presu domestika. Depresiasaun neé aumenta 9.52% iha presu domestika.
- **Manu:** Presu internacional ladun aumenta nuneélabele esplika aumenta iha presu domestika.

Tabela 2: Depresiasaun, Presu Hahan no Produtu Internasional no Inflasaun Domestika<sup>4xiv</sup>

Produtu (Importasoens Prinsipais)	Valor MoedasHusi Esportadores Prinsipais Tetu % Apresia Hasoru USD Husi Fulan Maiu 2010 toó Fulan Maiu 2011	% Mudansa Iha Presu Internasional Husi Fulan Maiu 2010 toó Fulan Maiu 2011	% Mudansa iha Presu Domestika Husi Fulan Maiu 2010 toó Fulan Maiu 2011	Relasaun (Estatistika Signifikante) Entre Presu Domestika no Internasional?	% Mudansa Iha Presu Domestika Néébe Esplika Liu Husi Presu Internasional	% Mudansa iha Presu Domestika Tamba Apresiasaun Hasoru Dolar Amerika <sup>5</sup>
Foos	3.93%	5.94%	33.33%	No	None	0
Masin Midar	13.73%	44.54%	22.41%	Yes	Nearly All	7.15%
Kombustivel	2.31%	43.24%	25.93%	Yes	Nearly All	1.43%
Mina Palma	9.76%	47.43%	11.11%	Yes	Nearly All	9.52%
Manu	10.35%	0.10%	19.29%	No	None	0
Mediu	8.02%	28%	22%	N/A	N/A	N/A

Iha sumariu, aumenta iha presu merkadu internasional no depresiasaun Dolar Amerika kontribui ba inflasaun. Maskí nuneé, iha razaun tolu atu konsidera katak depresiasaun no presu internacional deit ladun esplika inflasaun iha Timor-Leste.

Ba dahuluk, inflasaun ba sasan néébe produz lokalmente aas liu kompara ho sasan importasaun. Grafiku 7 hatudu taixa inflasaun ba sasan néébe produz lokalmente no sasan importasaun husi fulan Setembru 2010 toó Setembru 2011. Presu ba sasan néébe produz lokalmente sa'e ho persentajen 2.6% boot liu kompara ho presu sasan importasaun. Se inflasaun mosu deit tamaa depresiasaun no presu merkadu internasional, sei la iha aumenta iha presu sasan néébe produz lokalmente. Aumenta néébe liu presu mediu ba sasan néébe produz iha Timor-Leste sujere katak inflasaun iha Timor-Leste kontribui mos husi fatores domestika.

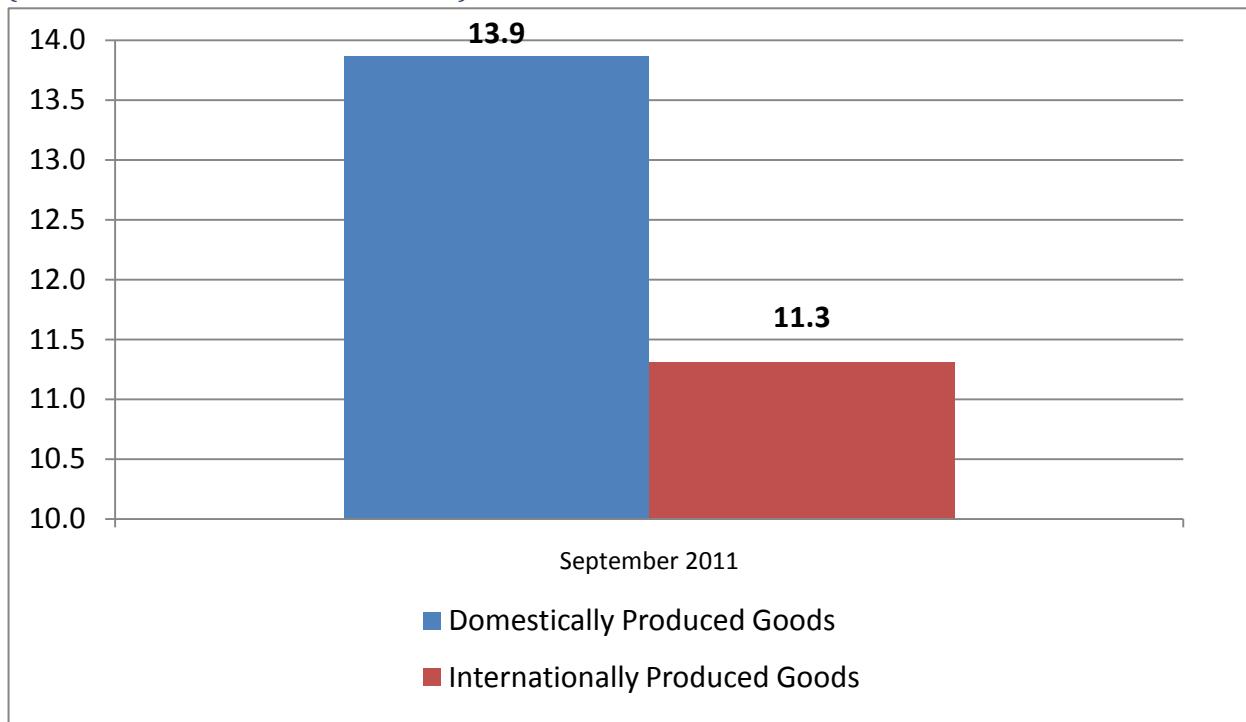
Ba daruak, ba produtus balun hanesan manu no terigu, depresiasaun Dolar Amerika no presu internacional labele esplika aumenta iha presu domestika.

Ba datolu, tuir teoria ekonomia, aumenta iha kustu importasaun sei afeita deit ba inflasaun temporariamente anaoserke ezizensia agreadu no fornesimentu osan sae. Nuneé fator husi parte ezizensia nian, hanesan despeza governu nian mos bele kontribui ba inflasaun.

<sup>4</sup> Haree tabelle 1 iha aneksu 2.

<sup>5</sup> Asumi katak apresiasaun Dolar Amerika 1% aumenta 1% iha presu internacional.

Grafiku 7: Inflasaun Ba Sasan Neébe Produz Lokalmente no Sasan Importasaun Iha Timor-Leste  
(Setembru 2010 toó Setembru 2011)



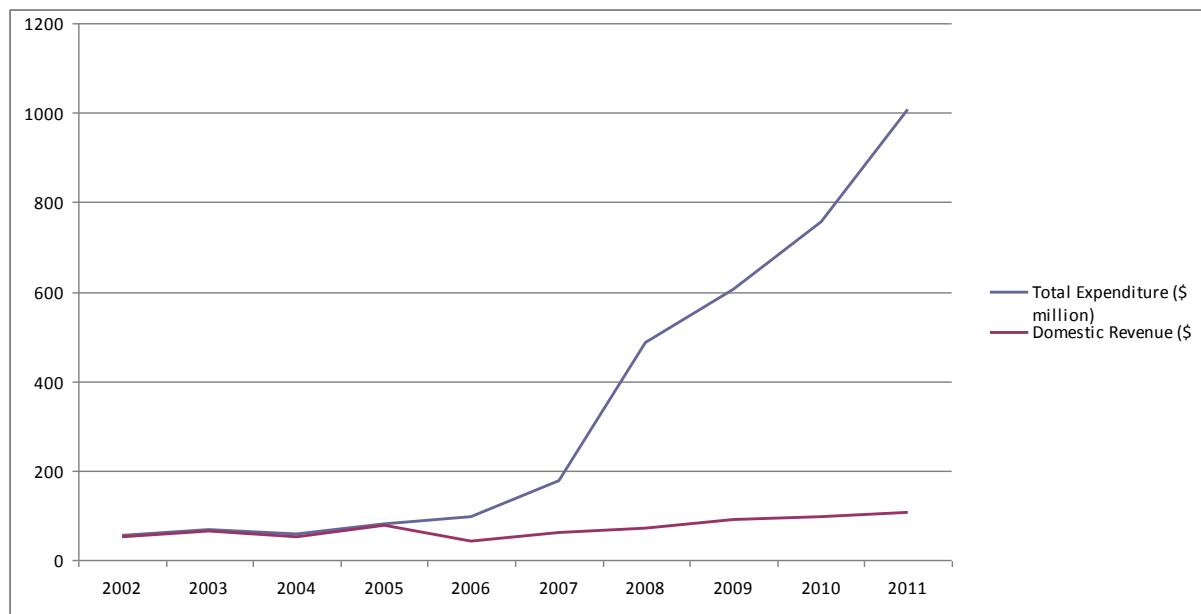
### *Politika Fiskal/Inflasaun Neébe Mosu Tamba Ezizensia*

Despeza governu nian bele aumenta montante mediu ba ezizensia iha ekonomia. Ezizensia neébe aumenta sein aumenta iha abilidade ekonomia atu fornese sasan bele hamosu inflasaun. Iha Timor-Leste, iha posibilidae katak despeza governu nian domina ezizensia ho razaun tolu. Ba dahuluk, politika monetaria iha impaktu limitadu ba ezizensia. governu labele imprimi osan no tamba sidadaun barak laiha konta bankaria ka impresta osan husi institusoens finanseira no sasukat politika monetaria seluk, hanesan regulamentu governu nian ba montante kapital neébe institusoens finanseira tenki kaer, fo impaktu neébe ki'ik ba ezizensia no inflasaun. Ba daruak, kontribuisaun setor publiko ba ekonomia sei boot kompara ho setor sira seluk. g. Ba datolu, governu bele hasa'e ninja despeza ho osan husi Fundu Petroliferu. Despeza neébe finansia husi rendimento mina karik inflasionaria liu kompara ho despeza neébe finansia husi reseitas domestika. Razaun ba ida neé maka wainhira despeza neé finansia husi reseitas domestika, aumenta iha ezizensia neébe mosu tamba despeza governu nian bele ekualiza ho aumenta iha taixa hirak neébe presiza hodi finansia fali despeza ida neé. Maibe, wainhira despeza neé finansia husi Fundu Petroliferu, sei laiha kompensaun – laiha ema ida iha Timor-Leste maka presiza selu taixa hodi finansia despeza ida neé.

Despezas governu nian mos bele hamenus inflasaun liu husi investimentu hodi hasaé produtividade ekonomia no resolve fatores neébe hamosu kustu boot ba sasan neébe impor mai Timor-Leste. Reformasaun governu nian neébe la'o hela bele aumenta efisiensiia iha despeza publiko, liu-liu iha despeza rekorente no despeza kapital dezenvolvimentu neébe sei aumenta kapasidade fornesimentu agregadu, estimula kresimentu ekonomia no hamenus potensialidade impaktu ba despeza governu nian ba inflasaun.

Despeza total governu nian iha tinan 10 liu ba maka hatudu iha grafiku 8. Hahuu husi tinan 2008, iha ona aumenta boot no sustentavel iha despeza governu nian. Aumenta iha despeza ida neé finansia husi Fundu Petroliferu no la'os husi reseitas domestika. Iha tinan 2011, despeza menus husi 11% maka finansia husi reseitas domestika.

Grafiku 8: Politika Fiskal Governu Nian, Despeza Total no Reseitas Domestika Iha Miliaun \$<sup>xv</sup>



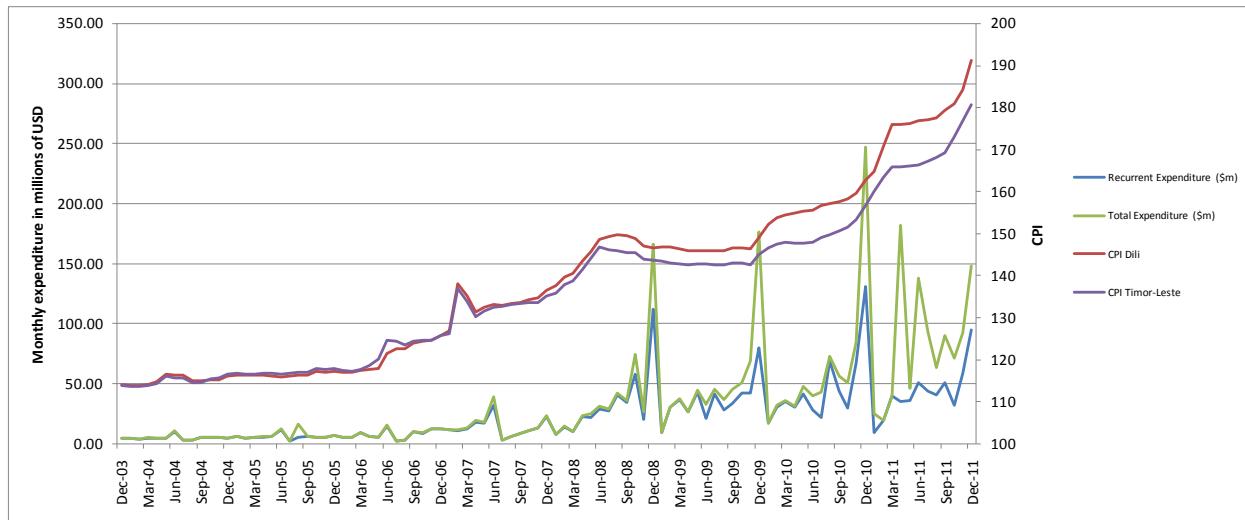
Tebes ka lae, despeza governu nian neébe boot (maioria finansia ho Fundu Petroliferu) kontribui ba inflasaun neébe aas? Dokumentu neé tenta atu responde ba pergunta ida neé liu husi ezaminasaun ba karateristika iha despeza governu nian no inflasaun. Grafiku tuir maihatudu CPI no despeza governu kada fulan<sup>xvi</sup>. Despeza rekorente no despeza ba kapital dezenvolvimentu hatudu separadu. Ida neé hanesan distinsaun importante ida tamba kapital ba projetus boot dalabarak sai direitamente ba rai liur. Ezemplu, se governu direitamente sosa jerador husi kompaña estranjeiru ida no selu osan neé ba iha konta bankaria iha Hong Kong, entaun osan neé la tama ba iha ekonomia domestika no sei la hamosu inflasaun iha Timor-Leste. Kontrariamente, despeza governu nian ba salariu no vensimentu, tama ba iha ekonomia domestika no bele kontribuiba inflasaun. Nuneé mos, despeza kapital dezenvolvimentu ba estrada, eletrisidade no portu bele fo impaktu boot ba parte fornesimentu ekonomia duke despeza rekorente.

Pontu prinsipal neébe ilustra iha grafiku 9 maka relasaun entre despeza governu nian no inflasaun. Espesifikamente, aumenta maka'as iha despeza rekorente iha tinan 2007 nia klaran no tinan 2009, 2010 no 2011 nia rohan kontribui ba aumenta iha CPI iha periode hirak neé. Aumenta boot iha despeza iha tinan 2008 nia rohan la hamosu inflasaun, maskí nuneé aumenta iha despeza iha inisiu 2008 asosiadu ho aumenta iha CPI.

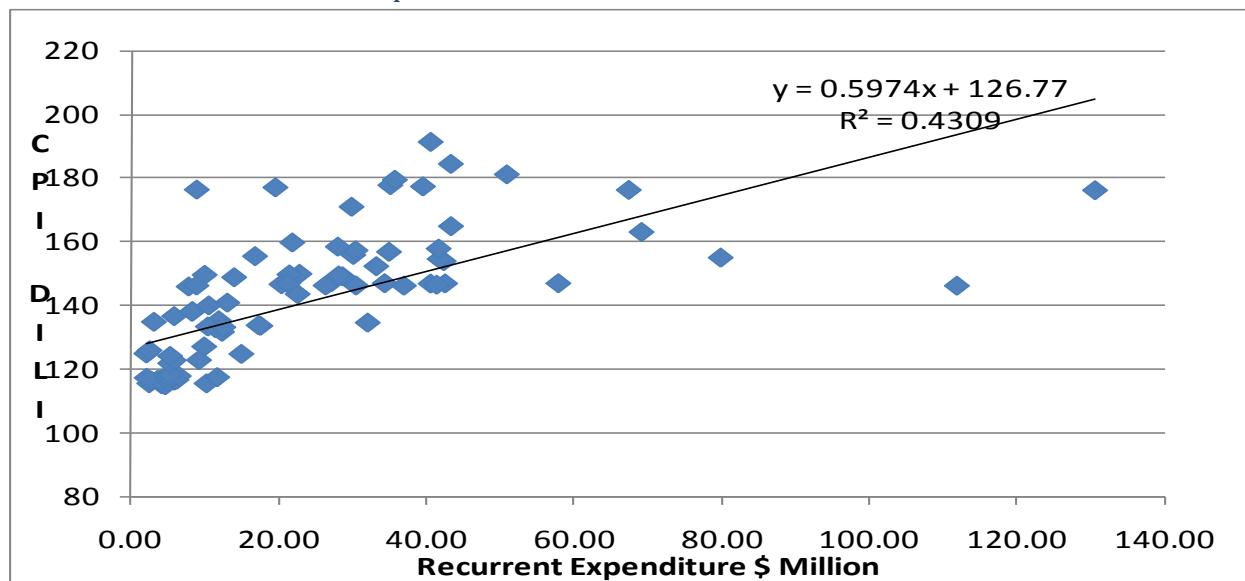
Grafiku 10<sup>xvii</sup> investiga liu tan relasaun entre despeza rekorente no inflasaun. Grafiku neé uza dadus mensal husi fulan Dezembru 2003 toó Dezembru 2011 (fulan 97). Grafiku neé hatudu relasaun entre despeza rekorente no CPI iha Dili Grafiku neé hatudu korelasaun CPI iha Dili<sup>xviii</sup> ho despeza rekorente

husi fulan haat antes tamba laiha possibilidade ba ema atu gasta keda ninia rendimentu foun no hamosu aumenta iha presu iha fulan neébe hanesan. Grafiku 10 hatudu katak kada aumenta iha miliaun Dolar Amerika iha despeza rekorente governu nian asosiadu ho aumenta unidade 0.6 iha indise presu konsumidor nian ba fulan haat tuir mai. Grafiku neé mos hatudu katak 43% husi variasaun iha CPI bele esplika ho despeza rekorente.<sup>xix</sup> Konkluzaun, iha evidensia neébe razoavel katak aumenta iha despeza rekorente kontribui ba inflasaun iha Timor-Leste.

Grafiku 9: Despeza Governu Nian no Inflasaun Iha Miliaun \$<sup>xx</sup>



Grafiku 10: Relasaun Entre Despeza Governu Neébe Demora Fulan Haat no Inflasaun<sup>xxi</sup>

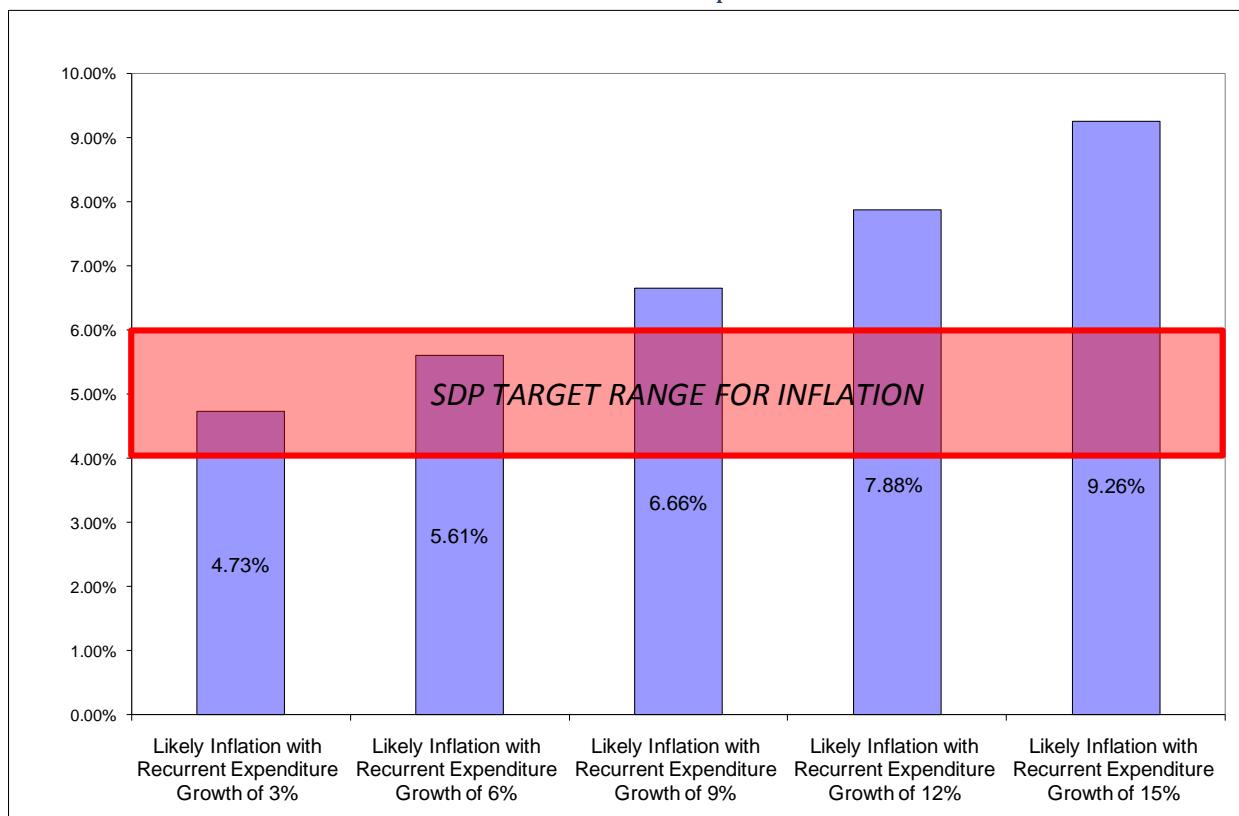


## Parte 3: Modelu Inflasaun Iha Futuru no Komparasaun ho Analiza IMF Nian

### Modelu Inflasaun Iha Futuru

Parte ida neé modela impaktu ba despeza futuru governu nian kona-ba mudansa iha CPI. Rezultadu husi analiza neései interpreta ho didiak tamba iha razaun tolu. Ba dahuluk, Timor-Leste seidauk estabelese modelu ekonomia neébe sofistikadu ba inflasaun no despeza governu nian. Nuneé rezultadu neébe aprezenzia iha neé bazeia ba analiza estatistika breve neébe kompostu iha parte ida uluk. Ba daruak, rezultadu husi analiza estatistika iha parte ida uluk tenki interpreta ho kuidadu. Ba datolu, modelu ekonomia sofistikadu mos labele kalkula futuru ho ezatu. Nuneé diak liu halo interpretasun bazeia ba relasaun prinsipal no rezultadu neébe posivel. Tenki dezenvolve modelu ekonomia sofistikadu ba inflasaun iha futuru.

Grafiku11: Inflasaun Anual Neébe Posivel Ho Senariu despeza 5<sup>xxii</sup>

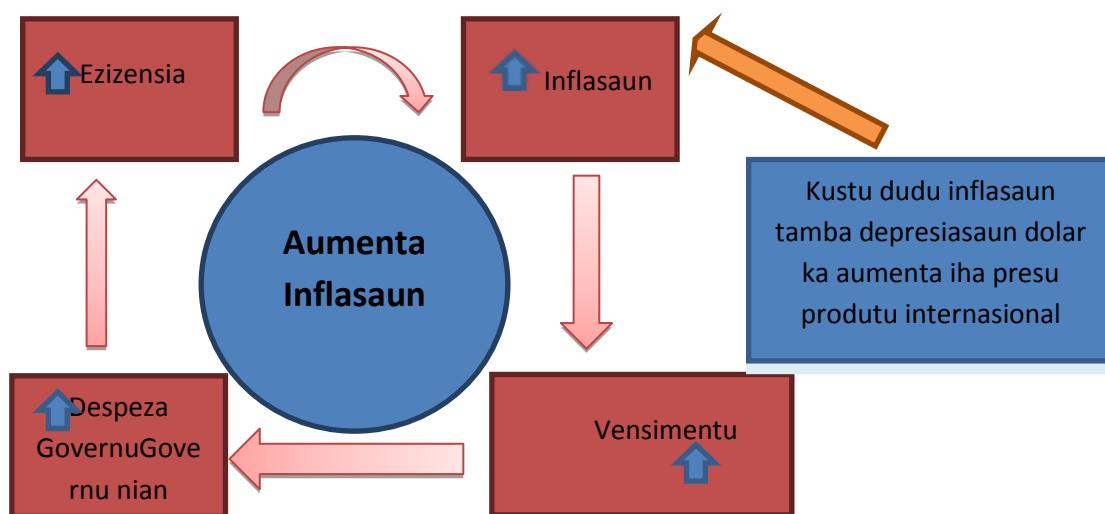


Grafiku 11 hatudu taixa posivel inflasaun anual iha futuru ho senariu taixa despeza rekorente neébe diferente. . Kalkulasaun neé atu ilustra deit nuneé labele konsidera hanesan projesaun ofisial governu nian. Projesaun neé asumi katak taixa inflasaun baze maka 4%,<sup>xxiii</sup> hafoin inklui inflasaun adisional neébe mosu tamba 3%, 6%, 9%, 12% and 15% kresimentu iha despeza rekorente governu nian kada tinan. Aumenta 6% iha despeza rekorente kada tinan asosiadu ho inflasaun anual neébe menus husi 6% kada tinan, asumi katak inflasaun 4% mosu tamba fator hirak seluk (karik tamba aumenta iha sasan no asistensia ba konsumidor internasional). Kresimentu iha despeza rekorente liu 6% kada tinan sei hamosu

inflasaun anual neébe liu alvu PEDN nian, katak liu 4% toó 6%. Inflasaun ne"ebe aas liu alvu PEDN nian sei halo Timor-Leste nia taixa inflasaun aas liu kompara ho nasoens komparavel sira seluk, no fo impaktu ba kompetitividade internasional Timor-Leste nian. Entre tinan 2008 no 2012 despeza rekorente sa'e liu 6% kada tinan.

Taixa jeral ba kresimentu despeza rekorente kontribui ba inflasaun. Inflasaun mos bele hamosu ezizenzia ba vensimentu neébe aas husi funzionariu publiku sira no no ezizensia ba transferensia neébe boot husi sidadaun sira. Tamba neé inflasaun bele resultaba ekonomia ida ho despeza governu neébe aas, vensimentu aas, presu aas, industria domestika neébe la kompetitivu no importasaun neébe aas. Diagrama 1 hatudu aumenta inflasaun negativa ida neé.

Diagrama 1: Aumenta Inflasaun



Kresimentu iha despeza mos bele halo governu hasai osan husi Fundu Petroliferu liu ESI nuneé sei hamenus reserva riku soin husi rekursus naturais. . Ba oin, atu atinji inflasaun moderada ne'ebe artikula iha PEDN, katak 4% toó 6% deit, ita tenki kuidadu ho kresimentu ba despeza rekorente.

#### ***Komparasaun Analiza Inflasaun Iha Dokumentu Neé ho IMF Nia Analiza.***

Dadaun neé IMF prepara ona analiza ida ba inflasaun iha Timor-Leste. Analiza IMF nian no analiza iha dokumentu neé hetan konklusaun neébe hanesan. Pontus prinsipais neébe hanesan husi analiza rua neé maka:

- Taixa inflasaun sae maka'as iha tinan 2011;
- Presu aihan no bebida kontribui ba inflasaun, maibe sasan seluk hanesan ropa no sapatu mos kontribui ba inflasaun;
- Presu internacional no despeza governu nian mos signifikantemente kontribui ba inflasaun;
- Iha relasaun neébe signifikante entre presu aihan internacional ho presu aihan domestika;
- Iha relasaun neébe signifikante entre komponenti despeza governu nian no inflasaun;

- Inflasaun bele kontribui ba aumenta iha kiak no mukit se vensimentu nominal aumenta maibe menus husi presu sasan neébe sae;
- Inflasaun ba sasan hirak neébe produz lokalmente aas liu fali importasaun.

Maskí nuneé, iha diferensia balun entre dokumentu IMF nian ho dokumentu ida neé. Espesifikamente iha:

- Dokumentu ida neé fo distinsaun ba aumenta iha presu internasional tampa depresiasaun Dolar Amerika no aumenta iha presu internasional neébe kauza husi fatores seluk. Analiza IMF nian la halo distinsaun ida neé;
- Dokumentu ida neé diskuti impaktu husi inflasaun ba kompetitividade internasional Timor-Leste nian. Dokumentu IMF nian la diskuti kestaun ida neé;
- IMF konsentra ba modela inflasaun futuru. Dokumentu ida neé konsentra ba kalkulasaun impaktu husi kresimentu iha despeza rekorente ba inflasaun iha futuru.

Jeralmente dokumentu IMF nian hetan konkluzaun neébe hanesan no uza metodolojia neébe kuaze hanesan.

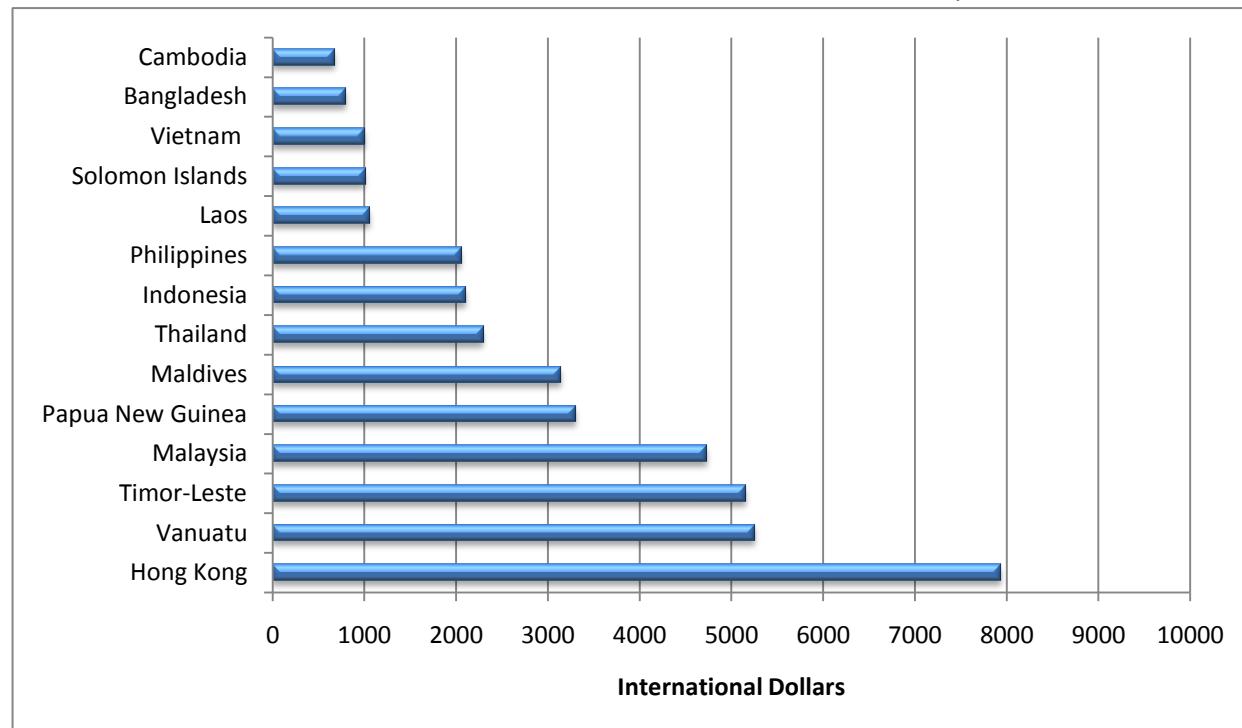
## Konkluzaun

Inflasaun iha Timor-Leste sa'e maka'as. Fatores prinsipais neébe kontribui ba inflasaun maka aihan, ropa, uma no transporte. Aumenta maka'as iha presu aihan no ropa halo konsumidor sira sofre. Inflasaun mos aumenta kustu neébe boot ba negosianto sira nuneé limita sira nia kompetitividade internasional.

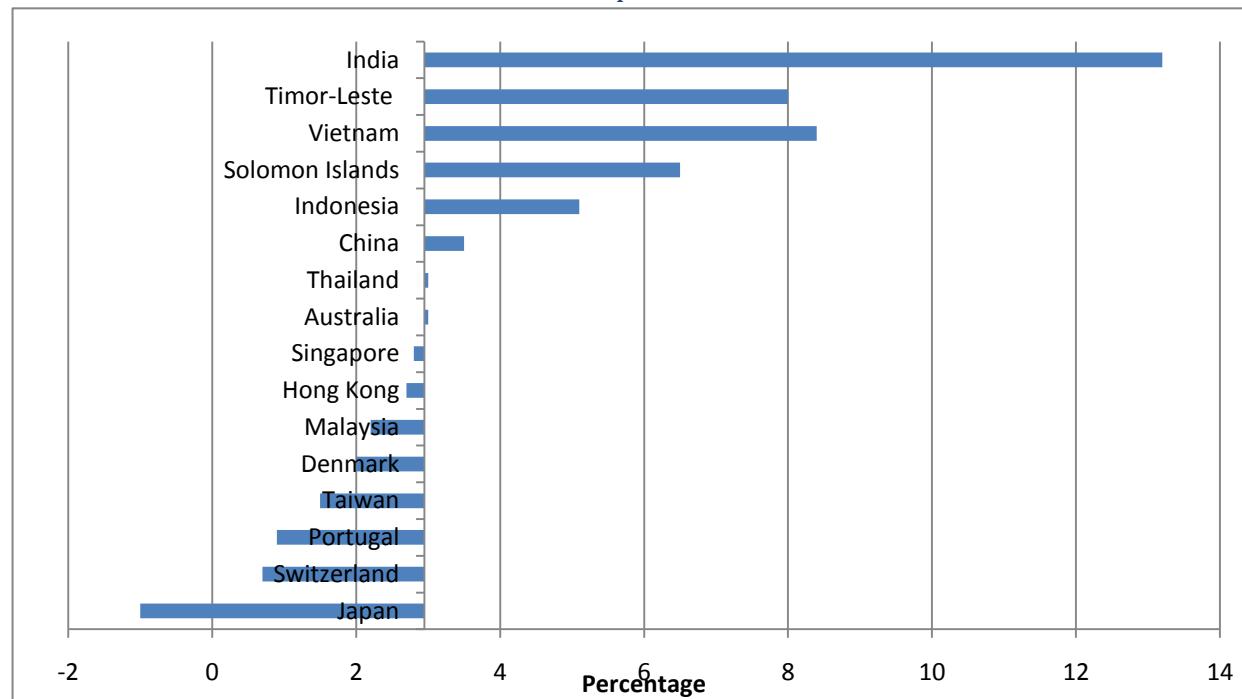
Aumenta iha presu aihan no bebeda, produtu iha merkadu internasional, hamutuk ho depresiasaun Dolar Amerika, definitivamente kontribui ba ba inflasaun iha Timor-Leste dadaun neé. Iha mos evidencia katak aumenta iha despeza rekorente, neébe finansia ho Fundu Petroliferu kontribui ba inflasaun. Maskí governu labele kontrola presu internasional no valor Dolar Amerika, maibe governu bele kontrola despeza rekorente liu husi politika fiskal hodi estabiliza no kontrola inflasaun. Ba oin, atu hamenus no kontrola inflasaun, governu presija halo jestaun fiskal neébe diak. Kresimentu anual iha despeza rekorente neébe aas liu 6% kada tinan bele hamosu inflasaun neébe aas liu alvu PEDN nian, katrak entre 4% toó 6% deit. . Inflasaun neébe aas sei afeita ba kompetitividade internasional ba negosiantes Timor-oan.

## Aneksu 1: Grafiku Adisional ba Kustu Inflasaun

Grafiku 1: Vensimentu Minimu Anual Iha Nasoens Foin Dezenvolvidu iha Rejiaun Azia

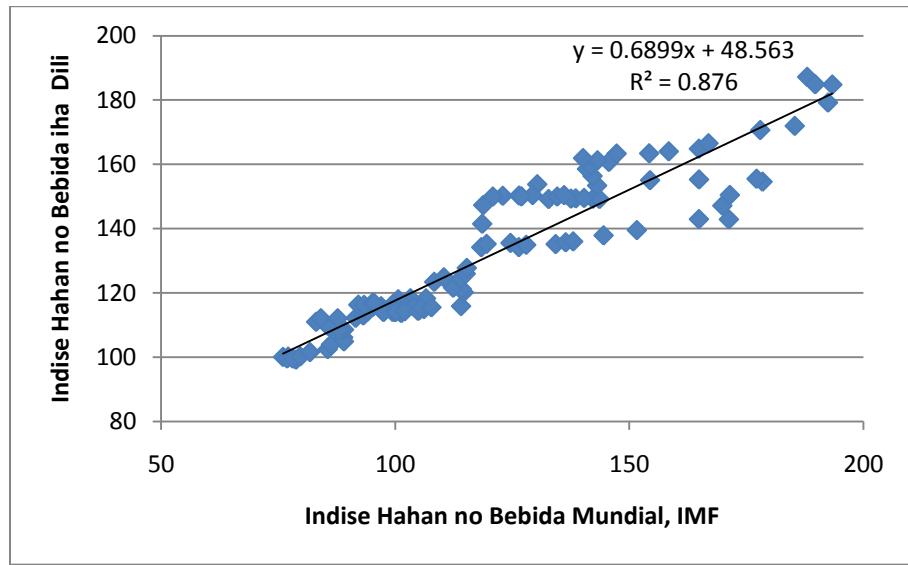


Grafiku3: Inflasaun iha Nasoens Komersiu Prinispais iha Tinan 2010.<sup>xxiv</sup>



## Aneksu 2: Grafiku Adisional Kona-ba Kauza Inflasaun<sup>xxv</sup>

Grafiku 1: Relasaun Entre Indise Aihan no Bebida



Grafiku 2: Komparasaun Presu Terigu Internasional no Domestika



Grafiku 3: Relasaun Entre Presu Terigu Internasional no Domestika

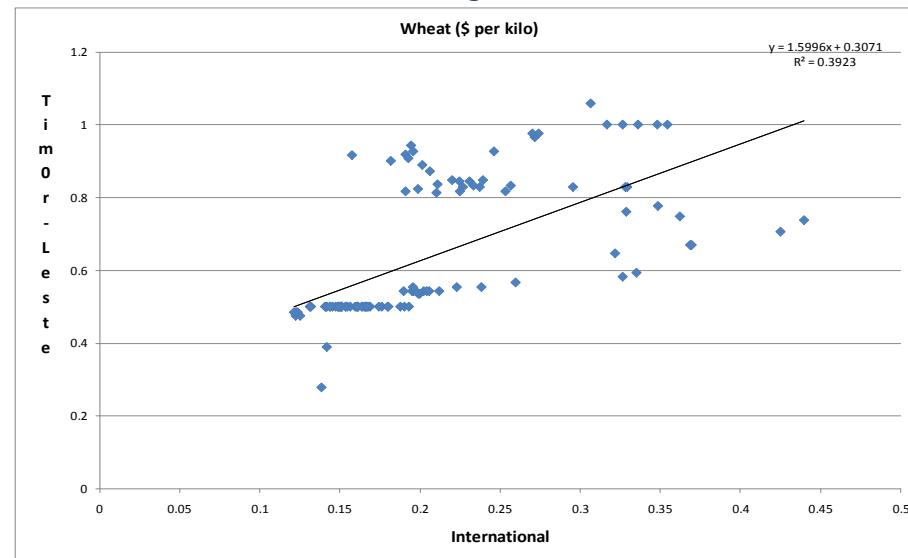
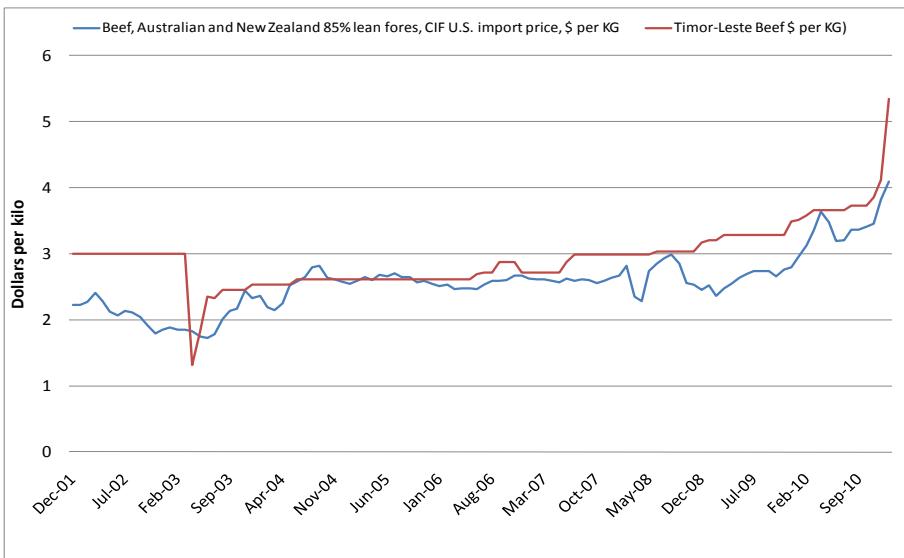


Diagrama 4: Komparasaun Presu Na'an Karau Internasional no Domestika



Grafiku 6: Komparasaun Presu Masin Midar Internasional no Domestika

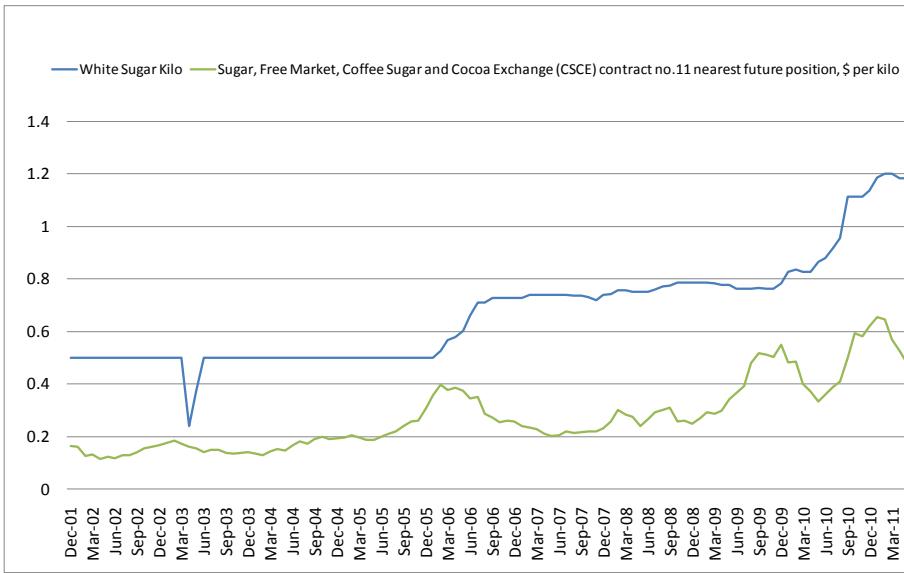


Diagrama 5: Relasaun Entre Presu Na'an Karau Internasional no Domestika

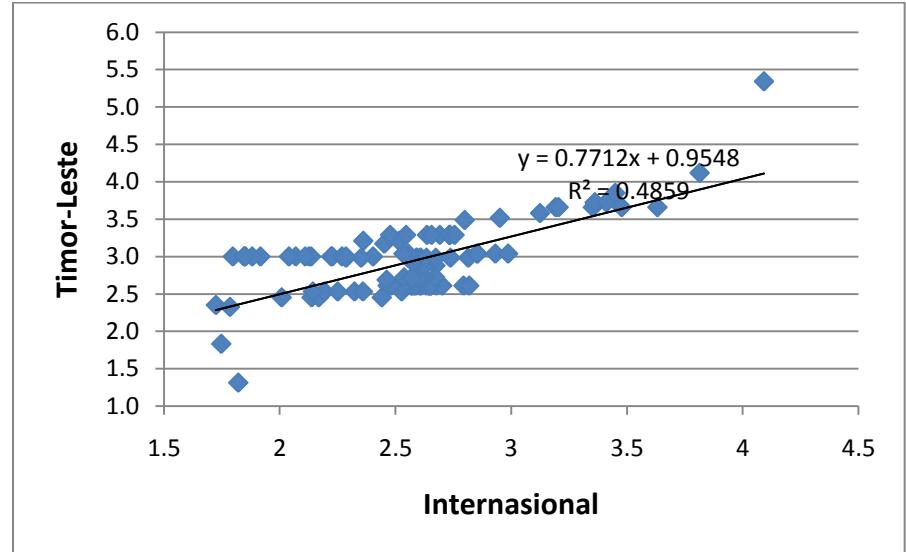
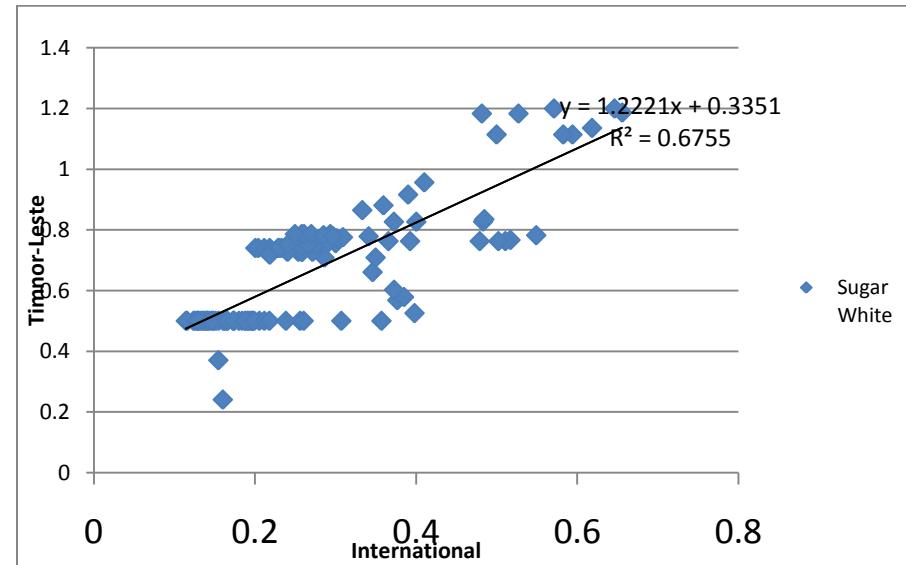
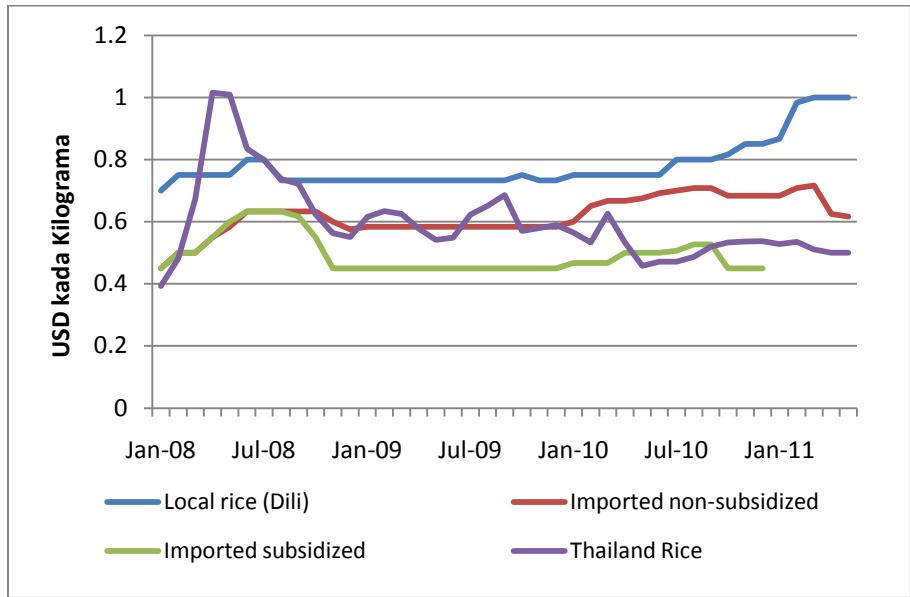


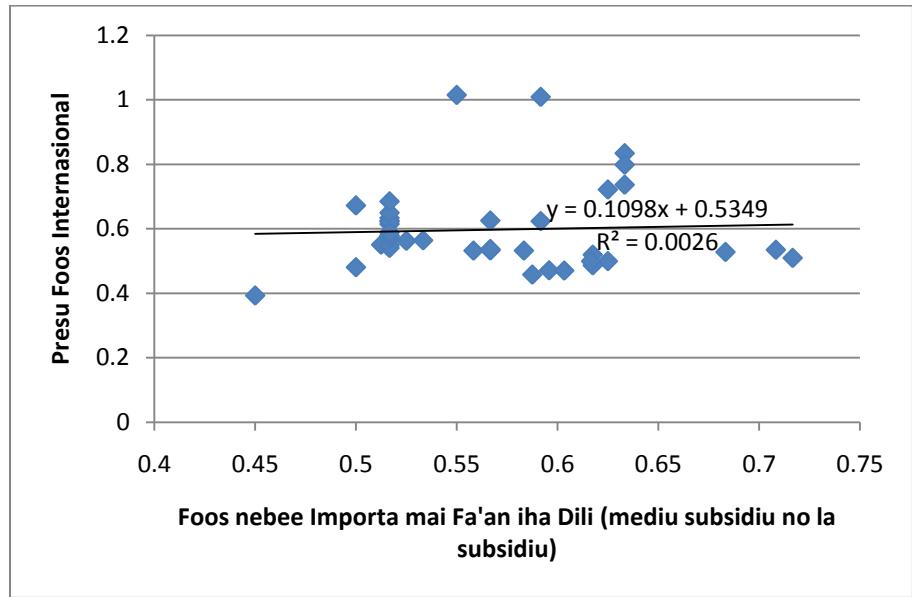
Diagrama 7: Relasaun Entre Presu Masin Midar Internasional no Domestika



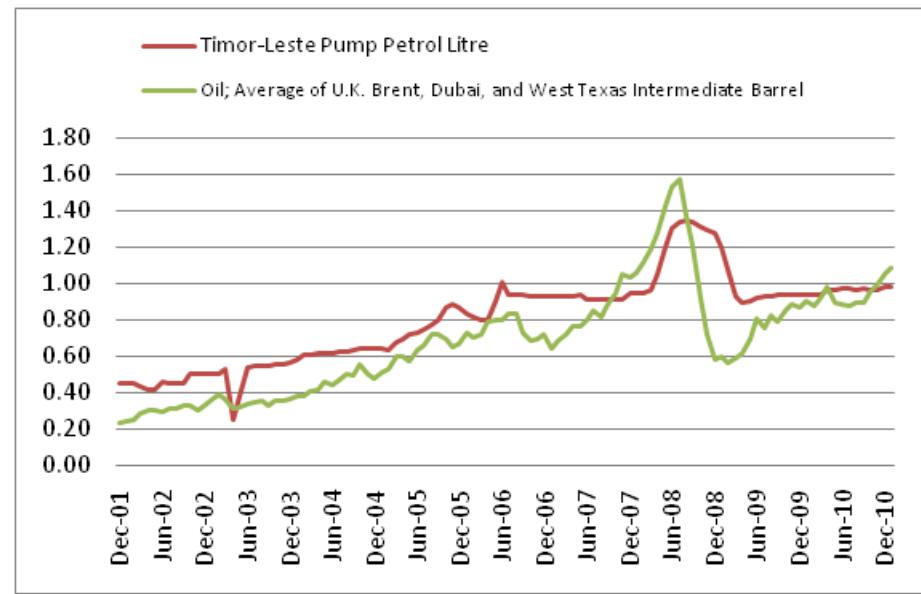
Grafiku 8: Presu Mediu Kada Fulan ba Foos Iha Dili no Mundu



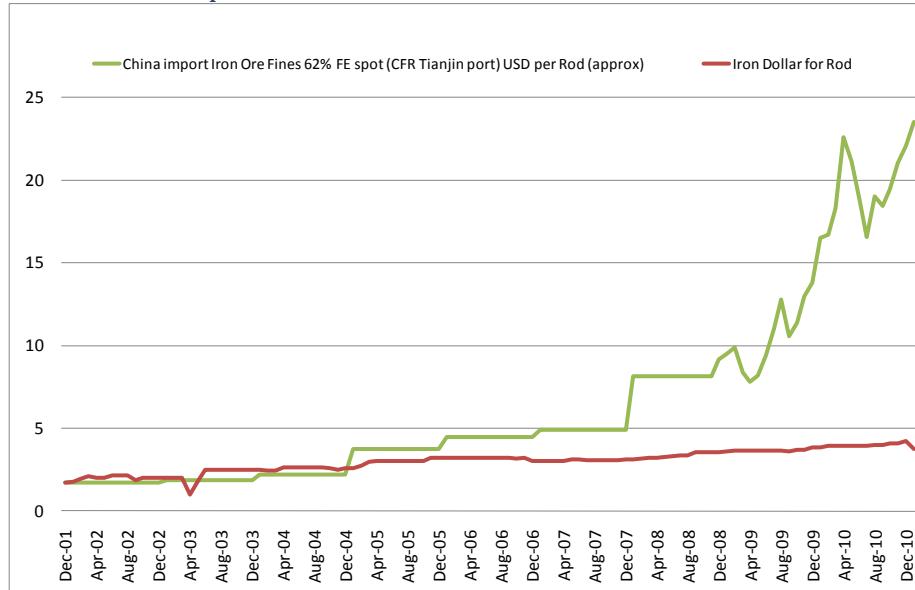
Grafiku 9: Relasaun Entre Presu Foos Internasional no Domestika



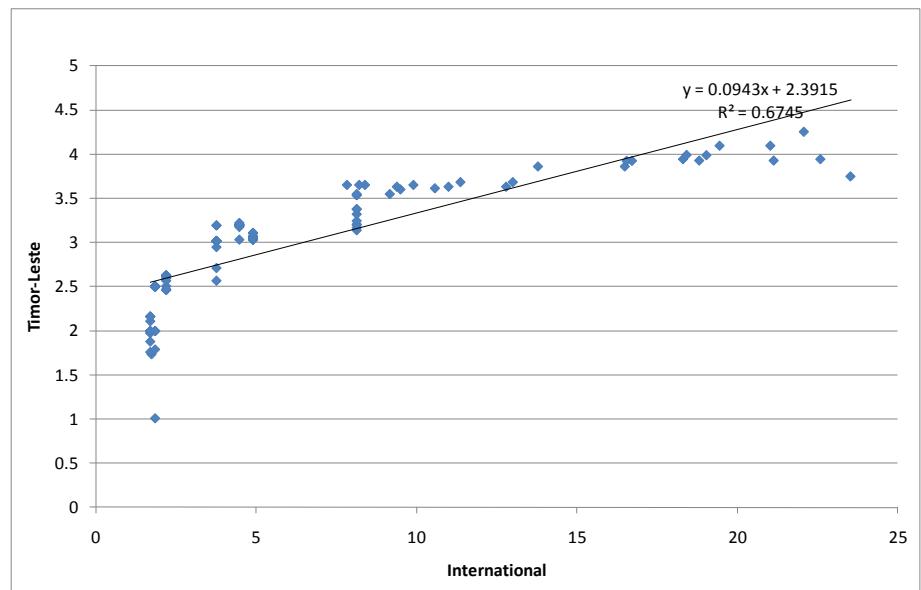
Grafiku 10: Komparasaun ba Presu Mina Domestika no Internasional



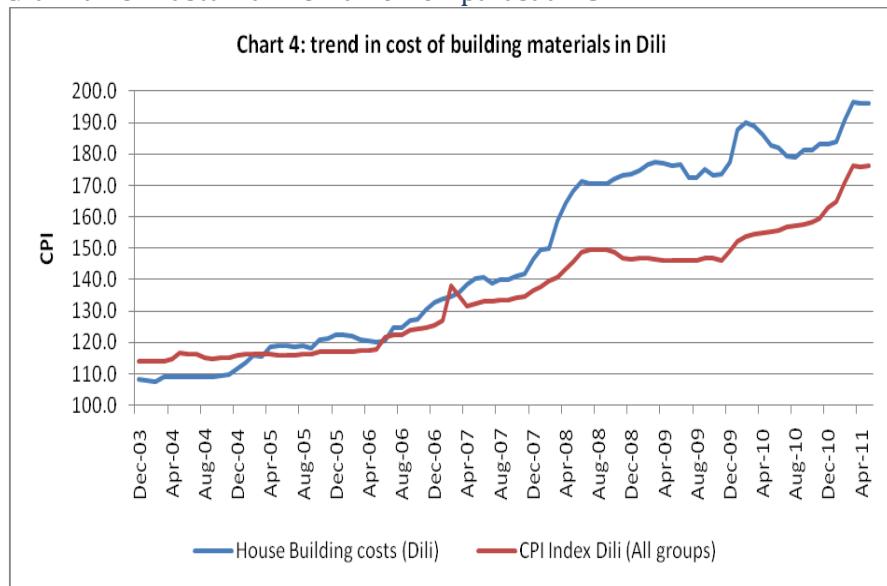
Grafiku 11: Komparasaun Presu Feru Domestika no Internasional



Grafiku 12: Relasaun Entre Presu Feru Domestika no Internasional



Grafiku 13: Kustu Harií Uma no Komparasaun CPI



Grafiku 14: Komponenti Kustu Harií Uma

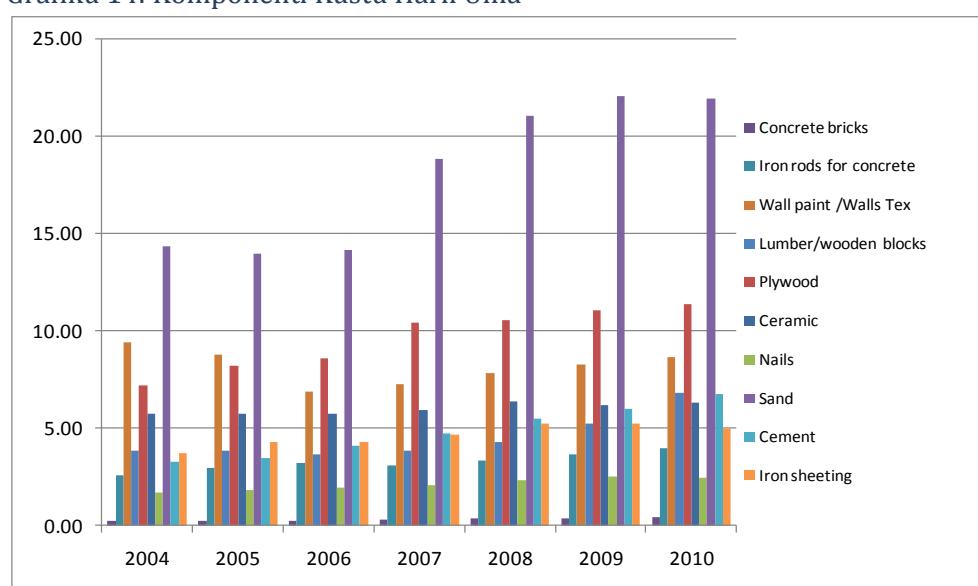


Tabela 1: Detallu Regresau ba Produtus Selesionadu (rezultadu neé nudar baze ba tabela 2I)

Variabel Dependenti	Variabel Independenti	Modelu ba Analiza	Intersep/konstanta	Beta	P-value Beta	R-Squared	% Mudansa Iha Presu Domestika Husi Fulan Maiu 2010 ba Fulan Maiu 2011	Kalkulasun % Mudansa Husi Modelu Iha Presu Domestika Husi Fulan Maiu 2010 ba Fulan Maiu 2011 Tamba Presu Internasional
Foos Domestika	Foos Internasional	Linear	0.842	-0.000102	0.289	2.90%	33.33%	-0.36%
Foos Domestika	Foos Internasional	Rejista Dobru	0.249	-0.0786	0.289	2.90%	33.33%	-0.47%
Masin midar ho presu Domestika	Masin Midar ho Presu Internasional	Linear	0.329	1.282	0	66.60%	22.41%	25.16%
Masin midar ho presu Domestika	Masin Midar ho Presu Internasional	Rejista Dobru	0.299	0.521	0	63.60%	22.41%	23.21%
Kombustivel ho presu domestika	Kombustivel ho Presu Internasional	Linear	0.339	0.69	0	79.70%	25.57%	27.91%
Kombustivel ho presu domestika	Kombustivel ho Presu Internasional	Rejista Dobru	0.0428	0.62	0	82.60%	25.57%	26.81%
Mina-tein ho Presu Domestika	Mina-tein ho Presu Internasional	Linear	0.143	0.000806	0	76.00%	11.67%	38.60%
Mina-tein ho Presu Domestika	Mina-tein ho Presu Internasional	Rejista Dobru	-0.00435	0.975	0	93.40%	11.67%	46.25%
Manu ho Presu Domestika	Manu ho Presu Internasional	Linear	16.2	-0.149	0.09	23.80%	19.29%	-0.40%
Manu ho Presu Domestika	Manu ho Presu Internasional	Rejista Dobru	18.2	-3.812	0.08	25.30%	19.29%	-0.40%



## Nota Final

i Husi Blanchard (2000)

ii Sasukat CPI neébe Diresaun Nasional Estatistika halo, DGPAR, Ministeriu Finansa.

iii Taixa inflasaun neébe uza iha grafiku ida neé hanesan mudansa persentajen iha presu entre Dezembru tinan neé, no tinan kotuk.

iv Fonte: Diresaun Nasional Estatistika, DGPAR, Ministeriu Finansa.

v Fonte: Diresaun Nasional Estatistika, DGPAR, Ministeriu Finansa.

vi Diresaun Nasional Estatistika, DGPAR, Ministeriu Finansa.

vii Fonte: Dadus Baze Traballador ILO nian ba vensimentu fabrika, ajusta tuir inflasaun hodi bele fo figura 2010 nian neébe ninia dadus la iha no konverte fali ba Dolar Amerika uza Oanda. Peskiza Forsta Traballu ba Timor-Leste 2010 ba dadus vensimentu Timor-Leste nian. Sensu Timor-Leste 2010 ba Rejistru Eskola Primaria. Banku Mundial ninia Indikador Dezenvolvimentu Mundial ba dadus rejistru iha eskola, neébe relasiona ho tinan 2009 ba nasau hotu, so Filipina deit neébe iha deit dadus 2008 nian.

viii Fonte: Informasaun Ekonomia Mundial IMF nian, Abril 2011 no ba Timor-Leste: Diresaun Nasional Estatistika, DGPAR, Ministeriu Finansa, 2011.

ix Argumentu ekonomia neébe liga inflasaun no depresiasaun Dolar Amerika kompleksu tebes. Ita bele argumenta katak inflasaun aas iha Timor-Leste no depresiasaun Dolar Amerika bele liga liu husi mekanizmu tolu. Ba dahuluk, aumenta iha fornesimentu Dolar Amerika internasionalmente bele hamosu inflasaun iha Timor-Leste no depresiasaun Dolar Amerika. Ba daruak, depresiasaun Dolar Amerika bele aumenta presu Dolar Amerika ba produtu internacional nuneé mos importasaun no inflasaun. Ba datolu, depresiasaun iha Dolar Amerika bele aumente presu mina no aumenta ESI, despeza no possibilidade inflasaun. Iha parte seluk, inflasaun iha Timor-Leste iha tinan 2010 aas liu duke iha Amerika; ilustra fator seluk mos kontribui ba inflasaun iha Timor-Leste Nuneé mos, presu mina no produtu sira seluk iha tempu naruk karik mosu tamba fator oi-oin; signifika katak ninia presu karik sei aumenta ka menus la haree ba valor atual husi Dolar Amerika.

x Indise Aihan no Bebida Dili nian neébe foti husi CPI, Fonte: Diresaun Nasional Estatistika, DGPAR, Ministeriu Finansa. Indise Hahan no Bebida IMF nian neébe foti husi IMF.

xi Presu Internasional ba terigu tuun husi tinan 2007 nia rohan ba tinan 2010 nia klaran, maibe presu terigu Timor nian aumenta nafatin durante periodu ida neé. Besik 70% husi variasiun iha presu domestika maka labele esplika ho presu internasional. Terigu okupa parte oituan deit husi raga CPI nian iha tinan 2001 wainhira halo tetu, nuneé produtu ida neé laiha possibilidade atu sai produtu neébe importante ba taixa inflasaun tomak.

xii Ami hili periodu ida neé tamba karik bele foti aprosimidade fulan 3 toó 6 ba apresiasaun folin osan kontra Dolar Amerika neébe sei refleta iha presu neébe aas iha Timor-Leste.

xiii Fonte: Sitiu internet XE nian ([www.xe.com](http://www.xe.com))

xiv Kalkulasaun no lojika ba tabela ida neé maka hanesan tuir mai: a) apresiasaun ba folin osan husi NASAUN hirak neébe Esporta relativu ba Dolar Amerika bele aumenta iha presu internacional Dolar Amerika nian, no b) Presu internacional bele afeita presu domestika. Asumi ona katak 5% husi apresiasaun bele aumenta 5% iha merkadu internasional. Relasaun entre presu internacional no domestika kalkula uza modelu variavel linear simplesa no modelu variavel linear multiplikativu. Se modelu rua neé hatudu relasaun neébe la signifikante entre presu domestika no internacional, entaun assumi ona katak presu internacional la fo esplikasaun ida ba aumenta iha presu domestika. Ida neé hanesan kazu ba foos no manu. Se iha relasaun neébe signifikante entre presu domestika no presu internacional entaun sei uza modelu linear hodi kalkula presu iha fulan Maiu 2010 no fulan Maiu 2011, mudansa % iha presu neébe kalkula ona entre periodu rua neé, konsidera hanesan mudansa iha presu domestika tamba presu mundial. Ba masin midar, combustivel no mina palma, ninia mudansa iha presu neébe kalkula ona liu fali mudansa atual iha presu no ida neé interpreta hanesan presu internacional neébe ‘kuaze esplika hotu’ aumenta hotu iha presu domestika husi fulan Maiu 2010 toó Maiu 2011. Ba modelu naruk dobrú, % mudansa neébe kalkula ona iha presu domestika tamba presu internacional neébe kalkula liu husi multiplikasaun ba mudansa % iha presu mundial husi fulan Maiu 2010 toó Maiu 2011 liu husi beta koefisienti. Kona-ba masin midar, combustivel no mina palma, % mudansa neébe kalkula ona iha presu domestika liu tiha mudansa atual iha presu domestika husi fulan Maiu 2010 toó Maiu 2011 no ida neé interpreta hanesan konfirmasaun ida katak presu internacional “kuaze esplika hotu” aumenta iha presu domestika. Ikus liu, impaktu apresiasaun ba presu domestika kalkula liu husi multiplikasaun ba % apresiasaun iha folin osan ba produtu neébe relevante liu husi koefisienti beta husi modelu naruk dobrú.

xv Fonte: Diresaun Nasional ba Orsamentu, DGSF no Makaroekonomiku, DGPAR, Ministeriu Finansa

xvi Defisit fiscal non mina la uza tamba ida neé mosu husi despeza Governu Governu nian neébe intrangi iha grafiku, neébe despeza la fornese informasaun adisional util ruma.

xvii Despeza periodiku iha neé esklui tiha kapital minor no kapital transferensia.

xviii Indise CPI Dili nian uza tamba nia iha dadus mensal nuneé bele identifikasi relasaun neébe ezatu liu.

xix Relasaun ho CPI forte liu ba vensimentu no salariu duke komponenti seluk husi despeza periodiku .

xx Fonte: Diresaun Nasional ba Orsamentu, DGSF no Makaroekonomiku, DGPAR, Ministeriu Finansa

---

xxi Dadus despeza hotu husi DGSF, Ministeriu Finansa.

xxii Nota: Taixa inflasaun neébe kalkula maka taixa mediu inflasaun anual ba taixa kresimentu iha despeza periodiku husi tinan 2012 toó tinan 2022. Kontribuisaun husi kresimentu X% iha despeza periodiku ba inflasaun maka aumenta husi tempu ba tempyu bamba X% husi aumenta iha orsamentu hanesan montante boot husi dollar kada tinan. CPI kalkula uza despeza periodiku fulan haat antes.

xxiii 4% assumi on aba razaun 2; ida neé hanesan taixa alvu Timor-Leste nian ba tinan 2012 ba oin, assumi katak laiha mudansa politika (Tabela 4.3, Livru Orsamentu1); 3.8% hanesan mediu neébe tetu ona ba kalkulasaun mudansa CPI parseiru komersiu boot Timor-Leste nian ba tinan 2011, iha Livru Ekonomia Mundial IMF, Janeiru 2011 (tetu tuir volume komersiu ho Timor-Leste 2010), ida neé fo kalkulasaun id aba inflasaun importasaun 2011.

xxiv Liña axis format ona ba taixa mediu husi inflasaun ba NASAUN sira seluk. Ida neé signifika katak NASAUN hotu ho bar aba liman loos iha taixa mediu inflasaun sa'e liu. Fonte Dadus: Edifisiu Estatistika Nasional husi NASAUN individual no ba Timor-Leste: Diresaun Nasional ba Estatistika, Ministeriu Finansa. Dadus husi fulan Dezembru ba Dezembru neébe hatudu karakteristika neébe hanesan husi fulan Marsu ba Marsu (haree aneksu)).

xxv Fonte Dadus ba grafiku hotu: presu lokal husi Diresaun Nasional Estatistika no presu mundial husi IMF.