

ANEKSU X

FUNDU MINA-RAI TIMOR-LESTE

PARESER HOSI

KONSELLU KONSULTIVU INVESTIMENTU (KKI)

TINAN 2009

**Konfidensiál tebes to'o bainhira rekomendasauun sira iha pareser ida-ne'e implementa tomak ona.**

## Konsellu Konsultivu Investimentu

Data: 17 Marsu 2009

Ba  
SE Sra Emília Pires  
Ministra ba Finansas  
Repúblika Demokrátika Timór-Leste

---

**Asuntu: Proposta atu envolve Banku Pagamentu Internasional (BPI/BIS) nu'udar jestór portafóliu esternu ida ba Fundu Mina-rai**

---

Nu'udar husu hosi Sua Exelénsia Ministra ninia surat datada 4 Fevereiru 2009, Konsellu Konsultivu Investimentu estuda tiha ona proposta ida hosi Autoridade Bankária no Pagamentu (ABP) datada 27 Janeiru 2009 atu envolve Banku Pagamentu Internasional (BPI) nu'udar jestór portafóliu esterna ida ba Fundu Mina-rai iha Timór-Leste.

Tuir Artigu 12.2 Lei Fundu Mina-rai nian, Banku Sentrál bele halo selesaun no hili Jestór Investimentu esternu rumá karik Ministra haksolok ona katak:

- (a) Jestór Investimentu sterna ne'e nu'udar pesoa koletiva ida ne'ebé ho kapitál *equity* suficiente no garantia adekuada no segurus hasoru risku sira operasionál;
- (b) Jestór Investimentu esternu ne'e iha istória ida di'ak kona-ba dezempeñu operasionál no finanseiru; no
- (c) referénsia sira no reputasaun Jestór Investimentu esternu ne'e nian iha área jestaun fundu tenke ho padraun ne'ebé aas tebes.

Konsellu Konsultivu Investimentu nota katak BPI nu'udar organizasaun internasional ida ne'ebé hamri'ik tuir Akordus de Haia, iha 20 Janeiru 1930 no iha kapitál autorizada SDR 3000 miliaun ne'ebé fahe ba acções 600,000 ho valór nominal iguál. Accões BPI/BIS nian rai iha banku sentrál 55 no kapitál *equity* to'o fulan Novemburu 2008 maka US\$19.1 biliaun. BPI auto-seguru nia an hasoru risku sira operasionál.

*BPI Asset Management (BPI AM)* jere fundu sira liuhosi forma mandatu sira dedikadu no fundu sira reunidu lori naran banku sentrál 23 nian. Totál aktivus ne'ebé BPI AM jere to'o fin fulan Dezembru 2008 maka hamutuk USD 29 biliaun. BPI oferese serbisu jestaun aktivus iha titulus soberanu ka aktivus ho grau aas. Dezempeñu istóriku hatudu dezempeñu ida ne'ebé mesak satisfatóriu.

BPI hanesan organizasaun ida-ne'ebé respeitável no nia jere hela tiha ona daudaun ninia portafóliu sira rendimentu fíksu globál rasik ba tinan 30 ona nomós esperiénsia tinan 15 iha jestaun fundu sira ba parte terceira sira.

## **Konfidensiál tebes to'o bainhira rekomendasau sira iha pareser ida-ne'e implementa tomak ona.**

Konsellu Konsultivu Investimentu nota katak ABP la'o-tuir tiha ona prosesu tomak tuir Artigu 12.3 Lei Fundu Mina-rai nian. Aléndissu, Konsellu Konsultivu Investiment nota katak ABP nia asesór jurídu esternu, Clifford Chance, estuda tiha ona no assina tiha ona esbosu kontratu, ne'ebé aneksa iha ABP nia rekomendasau.

Konsidera ba faktu ida katak BPI ne'e hanesan institusionál la'ós-komersiál ida ho reputasaun boot, ne'ebé na'in hosi banku sentrál sira mundiál no provavelmente sei proteje ninia reputasaun atravesde evita prosesus judisias ne'ebé envolve naran kualkér neglijénsia ida, Konsellu Konsultivu Investimentu rekomenda atu simu dispozisaun sira atuál ne'ebé inklui ona iha esbosu kontratu ne'e.

ABP refere iha ninia surat ba Ministra katak testu akordadu ne'ebé negosia hosi Ministériu Finansas no BPI iha loron-4 Jullu 2008 kona-ba dispozisaun sira ne'ebé iha relasiona ho utilizasaun derivativu sira la konsistente ho testu ne'ebé inklui ona iha surat hosi SE Ministra ba ABP data 8 Setembru 2008. Atubele evita loke-hikas negosiasiacaun sira kona-ba matadalan investimentu nian, ABP notifika tiha ona ba SE Ministra katak aprovasaun ida ba Akordu Jestaun Investimentu (*Investment Management Agreement - IMA*) sei signifika katak redasaun alterada ba derivativu sira aseitadu tiha ona. Konsellu Konsultivu Investimentu konsidera esbosu IMA kumpre ho Lei Fundu Mina-rai no nune'e haree katak proposta ikus hosi ABP ne'e appropriada. Haree ba katak utilizasaun derivativu sira nu'udar parte ida hosi matadalan investimentu ne'ebé negosia ona entre MF no BPI, Konsellu Konsultivu Investimentu sujere katak MF tenke buka atu inklui redasaun esplísitu ba sá tipu derivativu maka sei permite iha kontratu, lahó limita universu investimentu ne'ebé negosia ona ho BPI.

Tuir Konsellu Konsultivu Investimentu nia opiniaun katak rekizitu sira iha Artigu 12.2 Lei Fundu Mina-rai nian banati-tuir hotu ona. Nune'e, Konsellu rekomenda katak Sua Exelénsia Ministra aprova proposta ne'ebé ABP hato'o ne'e, ho alterasaun sira sujerida, atu dezigna BPI/BIS nu'udar jestór esternu ida ba Fundu Mina-rai no terceiriza ka *outsource* montante inisiál hamutuk US\$ 1 biliaun tuir matadalan investimentu negosiadu finál nu'udar apresenta ona iha ABP nia proposta.

Aléndissu, Konsellu Konsultivu Investimentu, nune'e rekomenda ba Ministra atu altera Akordu Jestaun (*Management Agreement – MA*) entre Ministériu Finansas no ABP. Maibé, Pontu referensia globál, inklui iha Aneksu 1 Akordu Jestaun, tenke determina hosi rasiu fiksu ida entre Pontu referensia sira subjasente ne'ebé iha submandatu rua no tuir rasiu momentu halo ona transferénsia ba BPI. Rasiu fiksu hiran'e tenke haktuir kellas ho rejime ida rebalansu, porezemplu, regras no prosedimentu sira iha fulan-fulan, atu asegura katak ABP iha mekanismu ida atu aloka fundu sira foun no atu realoka fundu sira existente, sujeitu ba mudansa sira iha valór merkadu sub portafóliu rua nian nomós devidu ba transferénsia osan ba no hosi Fundu ne'e, atu hametin an ba rasiu fiksu ne'ebé determina ona iha mandatu globál.

Nune'e, Apéndise 1 hosi MA tenke agora lee nu'udar inklui iha aneksu. Bainhira transferénsia fundu sira halo ona, Aneksu 1 sei presiza atualiza ho rasiu sira espesífiku no rejime reekilíbriu nu'udar hatuur ona iha-leten.

**Konfidensiál tebes to'o bainhira rekomendasaun sira iha pareser ida-ne'e  
implementa tomak ona.**

Kumprimentu,

Olgario de Castro  
Konsellu Konsultivu Investimentu  
Xefe

Aneksu:

Apéndise 1 Akordu Jestaun (*Managementu Agreement- MA*) entre Ministériu Finansas  
no ABP

**Konfidensiál tebes to'o bainhira rekomendasaun sira iha pareser ida-ne'e implementa tomak ona.**

## Aneksu

### **Apéndise 1: Instrumentu sira Kualifikasiáun, Pontu referensia no Mandatu Investimentu**

Mandatu ida-ne'e iha estrutura ierárkika ida.

Mandatu sira globál deskrebe Ministra ninia estratégia investimentu jerál ba Fundu Mina-rai intermus de pontu referensia (*benchmark*) no instrumentu sira elejível, inklui restrisaun no limitasaun sira aplikável.

Sub mandatu sira fó deskrisaun detallu liután lala'ok ne'ebé Ministra hakarak investimentu ba Fundu ne'e sei implementa. Sub mandatu sira deskrebe estrutura jestau hosi portafóliu investimentu ne'ebé ita tenke kria, inklui estilu jestau investimentu nian, toleránsia risku, no Pontu referensia ne'ebé ita sei lori atu sukat no relata dezempeñu hosi kada sub-mandatu, no to'o loron Akordu Jestaun, sei hili jestór sira atu jere sub-mandatu sira.

#### **A. Mandatu Globál**

ABP maka sei responsabiliza ba jestau operasional Fundu agregadu tuir mandatu tuirmai;

#### *Pontu referensia Agregadu*

Pontu referensia ba mandatu globál tenke maka rasiu ne'ebé tetu ona hosi Pontu referensia rua ne'ebé inklui ona iha Mandatu 1 no 2 tuirmai. Regra no prosedimentu sira liután ba rejime reekilíbriu tenke implementa atubele asegura katak Jestór Operasional bele kumpre ho mandatu globál.

#### *Instrumentu sira Elejível*

<b>Klase Aktivu</b>	<b>Alokasaun</b>
A. Investimentu sira ba Juru Fiksu kualifikasiáun tuir Artigu 15.1 Lei Fundu Mina-rai	To'o 100%
B. Instrumentu sira ba juru fiksu ne'ebé kumpre ho kondisaun sira iha Artigu 14 Lei Fundu Mina-rai	La liu 10%

Moeda sira elejível ba investimentu juru fiksu maka tenke dolar EUA, dolar Australia, Euro, Libra Grande Britaña, no Yen Japonés.

Jestór sira esternu tenke iha liberdade atu uza instrumentu derivativu sira, naran katak buat ne'e kumpre ho Artigu 15.4 Lei Fundu Mina-rai nian.

**Konfidensiál tebes to’o bainhira rekomendasauñ sira iha pareser ida-ne’e implementa tomak ona.**

## B. Sub-mandatu sira

Portafóliu inisiál hamutuk \$1 biliaun tenke koloka ba Banku Pagamentu Internasional (BPI/BIS).

### MANDATU 1

---

<b>Jestór</b>	Autoridade Bankária & Pagamentu Timór-Leste
<b>Pontu referensia (Benchmark)</b>	Indíse Titulu Governu EUA Merrill Lynch tinan 0-5
<b>Instrumentu sira elejível</b>	Governu EUA nia instrument sira juru fiksu
<b>Objetivu</b>	Objetivu investimentu tenke pasivamente jere portafóliu besik ba Pontu referensia ne’e, hodi nune’e iha sirkumstânsia sira normál objetivu sira tenke ona atinje retornu ida iha Pontu referensia ne’e nia pontus baze <sup>1</sup> 25.  Diferénsia iha durasaun <sup>2</sup> modifikada entre portafóliu no Pontu referensia ne’e keta kuran hosi tinan 0.2.

### MANDATU 2

---

<b>Jestór</b>	Banku Pagamentu Internasional (BPI/BIS)
<b>Pontu referensia (benchmark)</b>	Grupu índise sira tuirmai hamutuk hotu sei forma Pontu referensia kompositu ida ba Portafóliu ne’e:  (a) 52% Merrill Lynch Tinan 0-5 Índise Treasury Notes no Titulus EUA (“GVQA”); (b) 10% Merrill Lynch Tinan 5-10 Índise Treasury Notes no Titulus EUA (“G6O2”); (c) 7% Merrill Lynch Índise Governu Australia (“G0T0”); (d) 7% Merrill Lynch EMU Índise Governu Diretu (“EG00”); (e) 2% Merrill Lynch Índise Gilts Reinu Unidu (“G0L0”); (f) 2% Merrill Lynch Índise Governu Japonés

---

<sup>1</sup> Pontus baze 100 hanesan ho pontu porsentajen 1.

<sup>2</sup> Ho “durasaun modifikada” katak sasukat ida ba porsentajen tún (sa’e) iha folin merkadu Fundu Petroliferu tanba pontu baze 100 sa’e (tún) iha nível taxas de juru.

**Konfidensiál tebes to'o bainhira rekomendasauñ sira iha pareser ida-ne'e implementa tomak ona.**

	(“G0Y0”);
	(g) 13% Merrill Lynch Dolar EUA Governu Estranjeiru no Supra Nasional, Índise Grau AAA (“GS1O”); no
	(h) 7% Merrill Lynch Dolar EUA Governu Estranjeiru no Supra Nasional, Índise Grau AA (“GS2O”).
<b>Instrumentu sira elejível</b>	BPI tenke investe pelumenus 80% hosi portafóliu tui instrumentu kualifikasiada sira ne'ebé hatuur ona iha Artigu 15.1 Lei Fundu Mina-rai.  BPI bele investe másimu 20% hosi Portafóliu ne'ebé iha depozitu, ka instrumentus dívida denominadu iha Dolar Australia (AUD), Euro (EUR), Yen Japonés (JPY) no Libras Esterlinas (GBP) no hasai hosi, entidade sira ne'ebé dezignada ona ho notasaun moeda estranjeira longu-prazu ida ho Baa3 ka aasliu ho ajénsia notasaun Moody nian ka BBB- ka aasliu ho ajénsia notasaun Padraun & Mukit, naran-katak instrumentus dívida hasai laiha Timór-Leste laran, mesak líkida no transparante, faan iha merkadu finanseiru ruma ho padraun regulatória aasliu-hotu
<b>Objetivu</b>	<i>Outperformance</i> esperadu hosi portafóliu brutu hosi taxas jestauñ maka pontus baze 25 hasoru dezempeñu Pontu referensia, anualmente hasoru períodu tinan tolu ne'ebé la'o hela, enkuantu mantein exante erru dentrude pontus baze 100.

**C. Jestaun Osan**

Fundu ne'e sei bele mantein likidade kurtu-prazu ba finalidade sira operasional maibé tenke limita ba osan resebidu investimentu pendente ka alokasaun ba jestór esternu sira, osan no valór mobiliáriu sira iha tranzisaun ba ka entre jestór esternu sira no instrumentu sira kurtu-prazu ne'ebé tahán atu finansia dotasaun sira ba konta orsamentu estadu.

Banku Sentral maka tenke responsabiliza ba retornu ba instrumentu hirak-ne'e.

**Konfidensiál tebes to'o bainhira rekomendasaun sira iha pareser ida-ne'e implementa tomak ona.**

## **Konsellu Konsultivu Investimentu**

Data: 3 Juñu 2009

Ba  
SE Sra. Emília Pires  
Ministra ba Finansas  
Repúblika Demokrática Timór-Leste

---

**Asuntu: Konsellu Konsultivu Investimentu nia rekomendasaun loron 16 Marsu 2009 – koresaun ba Aneksu 1 Akordu Jestaun**

---

Konsellu Konsultivu Investimentu hakarak dada Ministra nia atensaun ba erru tipográfiku ne'ebé akontese iha aneksu ba KKI nia rekomendasaun loron 17 Marsu 2009.

Fraze ikus iha “Instrumentu sira elejível” iha sub-seksaun “A. Mandatu globál” maka atravesde supervizaun administrativa ida la apaga iha aneksu ba rekomendasaun (Aneksu 1 Instrumentu sira Kualifikasiun, Pontu referensia (*Benchmark*) no Mandatu Investimentu).

Favór haree iha aneksu, Apéndise 1 korretu ne'ebé la'o-tuir ho Konsellu Konsultivu Investimentu nia rekomendasaun loron 16 Marsu 2009.

Kumprimentu

Olgario de Castro  
Konsellu Konsultivu Investimentu  
Xefe

Aneksu:

Aneksu 1 Akordu Jestaun (*Managementu Agreement – MA*) entre Ministériu Finansas no ABP/BPA

**Konfidensiál tebes to'o bainhira rekomendasauñ sira iha pareser ida-ne'e implementa tomak ona.**

### Aneksu

#### **Apéndise 1: Instrumentu sira Kualifikasiáun, Pontu referensia no Mandatu Investimentu**

Mandatu ida-ne'e iha estrutura ierárkika ida.

Mandatu globál deskrebe Ministra ninia estratéjia investimentu jerál ba Fundu Mina-rai intermusde pontu referensia no instrumentu sira elejível, inklui restrisaun no limitasaun sira aplikável.

Sub-mandatu sira fó deskrisaun detallu liután kona-ba lala'ok ne'ebé Ministra hakarak investimentu ba Fundu ne'e sei implementa. Sub-mandatu sira deskrebe estrutura jestauñ hosi portafóliu investimentu ne'ebé ita tenke kria, inklui estilu jestauñ investimentu nian, toleránsia risku, no pontu referensia ne'ebé ita sei uza atu sukat no relata dezempeñu hosi kada sub-mandatu, no to'o loron Akordu Jestaun nian, sei hili jestór sira atu jere sub-mandatu hirak ne'e.

##### **A. Mandatu Globál**

ABP mak sei responsabiliza ba jestauñ operasional Fundu agregadu tuir mandatu tuirmai;

##### *Pontu referensia Agregadu*

Pontu referensia ba mandatu globál tenke maka rasiu ne'ebé tetu ona hosi pontu referensia rua ne'ebé inklui ona iha Mandatu 1 no 2 tuirmai. Regra no prosedimentu sira liután ba rejime reekilíbriu tenke implementa atubele asegura katak Jestór Operasional bele kumpre ho mandatu globál.

##### *Instrumentu sira Elejível*

<b>Klase Aktivu</b>	<b>Alokasaun</b>
A. Investimentu sira ba Juru Fiksu kualifikasiáun tuir Artigu 15.1 Lei Fundu Mina-rai	To'o 100%
B. Instrumentu sira ba juru fiksu ne'ebé kumpre ho kondisaun sira iha Artigu 14 Lei Fundu Mina-rai	La liu 10%

Moeda sira elejível ba investimentu juru fiksu maka tenke dolar EUA, dolar Australia, Euro, Libra Grande Britaña, no Yen Japonés.

**Konfidensiál tebes to’o bainhira rekomendasauñ sira iha pareser ida-ne’e implementa tomak ona.**

## B. Sub-mandatu sira

Portafóliu inisiál hamutuk biliaun 1 dolares amerikanu tenke koloka ba Banku Pagamentu Internasional (BPI/BIS).

### MANDATU 1

---

<b>Jestór</b>	Autoridade Bankária & Pagamentu Timór-Leste
<b>Pontu referensia (Benchmark)</b>	Indíse Titulu Governu EUA Merrill Lynch tinan 0-5
<b>Instrumentu sira elejível</b>	Governu EUA nia instrumentu sira juru fiksu
<b>Objetivu</b>	Objetivu investimentu tenke pasivamente jere portafóliu besik ba pontu referensia ne’e, hodi nune’e iha sirkumstânsia sira normál objetivu sira tenke ona atinje retornu ida iha pontu referensia ne’e nia pontus baze <sup>1</sup> 25. Diferénsia iha durasaun <sup>2</sup> modifikada entre portafóliu no pontu referensia ne’e keta kurau hosi tinan 0.2.

### MANDATU 2

---

<b>Jestór</b>	Banku Pagamentu Internasional (BPI/BIS)
<b>Pontu referensia (benchmark)</b>	Grupu índise sira tuirmai hamutuk hotu sei forma pontu referensia kompositu ida ba Portafóliu ne’e:  (a) 52% Merrill Lynch Tinan 0-5 Índise Treasury Notes no Titulus EUA (“GVQA”); (b) 10% Merrill Lynch Tinan 5-10 Índise Treasury Notes no Titulus EUA (“G6O2”); (c) 7% Merrill Lynch Índise Governu Australia (“G0T0”); (d) 7% Merrill Lynch EMU Índise Governu Diretu (“EG00”); (e) 2% Merrill Lynch Índise Gilts Reinu Unidu (“G0L0”); (f) 2% Merrill Lynch Índise Governu Japonés

---

<sup>1</sup> Pontus baze 100 hanesan ho pontu porsentajen 1.

<sup>2</sup> Ho “durasaun modifikada” katak sasukat ida ba porsentajen tún (sa’e) iha folin merkadu Fundu Petroliferu tanba pontu baze 100 sa’e (tún) iha nível taxas de juru.

**Konfidensiál tebes to'o bainhira rekomendasauñ sira iha pareser ida-ne'e implementa tomak ona.**

	(“G0Y0”);
	(g) 13% Merrill Lynch Dolar EUA Governu Estranjeiru no Supra Nasionál, Índise Grau AAA (“GS1O”); no
	(h) 7% Merrill Lynch Dolar EUA Governu Estranjeiru no Supra Nasionál, Índise Grau AA (“GS2O”).
<b>Instrumentu sira elejível</b>	BPI tenke investe pelumenus 80% hosi portafóliu tui instrumentu kualifikasiadaun sira ne'ebé hatuur ona iha Artigu 15.1 Lei Fundu Petrolíferu.
	BPI/BIS bele investe másimu 20% hosi Portafóliu ne'ebé iha depozitu, ka instrumentus dívida denominadu iha Dolar Australia (AUD), Euro (EUR), Yen Japonés (JPY) no Libras Esterlinas (GBP) no hasai hosi, entidade sira ne'ebé dezignada ona ho notasaun moeda estranjeira longu-prazu ida ho Baa3 ka aasliu ho ajénsia notasaun Moody nian ka BBB- ka aasliu ho ajénsia notasaun Padraun & Mukit, naran-katak instrumentus dívida hasai laiha Timór-Leste laran, mesak líkida no transparante, faan iha merkadu finanseiru ruma ho padraun regulatória aasliu-hotu
<b>Objetivu</b>	Esperadu dezempeñu hosi portafóliu brutu hosi kustus jestaun mak pontus baze 25 diak liu kompara ho dezempeñu Pontu referensia nian, anualmente hasoru períodu tinan tolu ne'ebé la'o hela, enkuantu mantein exante erru dentrude pontus baze 100.

**C. Jestaun Osan**

Fundu ne'e sei mantein likidade kurtu-prazu ba finalidade sira operacionál maibé tenke limita ba osan resebidu investimentu pendente ka alokasaun ba jestór esternu sira, osan no valór mobiliáriu sira iha tranzisaun ba ka entre jestór esternu sira no instrumentu sira kurtu-prazu ne'ebé tahán atu finansia dotasaun sira ba konta orsamentu estadu.

Banku Sentrál maka tenke responsabiliza ba retornu ba instrumentu hirak-ne'e.

## Konsellu Konsultivu Investimentu

Data: Setembru 2, 2009

Ba  
S.E. Sra. Emilia Pires  
Ministra das Finanças  
República Democrática de Timor-Leste

---

**Asuntu: Pedidu paresér kona-ba estratejía investimentu Fundu Mina-rai ba longu-prazu no alterasaun Lei Fundu Mina-rai**

---

Refere ba pedidu Ministra nian ba estratejía investimentu longu-prazu Fundu Mina-rai no Alterasaun Fundu Mina-rai datadu 25 Juñu 2009, Konsellu Konsultivu Investimentu halo ona diskusaun ba kestaun nee iha ninia sorumutuk iha loron 28 Agostu 2009 no rezolve ona kestaun nee hanesan tuij mai:

- 1) Atu fó pareser ba Ministra kona-ba estratejía investimentu longu-prazu Fundu nian no alterasaun ba Lei Fundu Mina-rai, risku/retornu no análise sensibilidade ba vária Opsaun Alokasaun Ativus Estratégiku ne'ebé tenke halao molok despoin paresér ruma.
- 2) Análizi hirak nee tenke despoin ba Konsellu hodi sai hanesan baze ba diskusaun no hodi toma rekomendasau final atu fó ba Ministra no sei komplementa relatório ne'ebé prepara hosi Mercer iha tinan 2007 no 2008.
- 3) Tamba kestaun sira nee kompleksu no presiza koñesementu kle'an kona-ba situasaun finanseiru merkadu atuál no variu klase ativus, nunee mos ho asesu ba dadus merkadu no modelu simulasaun, análise hanesan nee labele halo internalmente iha Sekretariadu KKI/IAB (MoF no ABP) nian.
- 4) Tamba nee, Konsellu sei husu ba Ministra hodi fornese rekursu externu suficiente ba Konsellu hodi asegura Konsellu bele halao ninia kna'ar ho didiak.
- 5) Dalan diakliu atu asegura disponibilidade rekursu hirak nee mak tenke permite Konsellu ho ninia Sekretariadu atu bele asesu ba Kompañia Konsultóriu Externu ne'ebé oras nee Ministériu Finansas halo hela prosesu kontratu hodi uza sira nia rekursu bazeia ba kontratu ne'ebé iha entre Ministériu ho Kompañia Konsultóriu refere.
- 6) Aneksu tuij mai nudar Termu Referensia ne'ebé deskreve servisu analítiku mak Konsellu haree katak importante atu halao molok Konsellu halo ninia rekomendasau final.

Olgario de Castro  
Konsellu Konsultivu Investimentu  
Xéfe

**Aneksu:**

Termu da Referensia

Aneksu

**Termu Referensia**  
**Pedidu hosi Konsellu Konsultivu Investimentu**

**Retornu Investimentu no Análizi Alokasaun Ativus Estratéjiku  
Impaktu ba investimentu Fundu Mina-rai hosi krizi finanseiru  
Alterasaun Lei Fundu Mina-rai**

1. Republica Democratica de Timor-Leste establese ninia Fundu Mina-rai iha tinan 2005 bazeia ba Lei Fundu Mina-rai 09/2005. Fundu Mina-rai tenke kontribui ba jestaun rekursus Mina Raim ida prudente ho politika fiskal ida ne'ebé fó benefisiu diak ba jerasaun agora nomos jerasaun futuru.
2. Fundu Mina-rai tenke jere ho prudente no tenke halao iha maneira ida nakloke no transparente tuir enkuadramentu legal konstitusional Timor-Leste nian. Tuir Lei nee, Governu mak sai nudar jestór jerál ba Funde nee, no Autoridade Bankaria no Pagamentu (ABP) mak nudar jerente operasional.
3. Timor-Leste nudar NASAUN ida kiik, ho ninia ekonomia dependente makaas tebes ba rekursus mina no gas. Total populaun iha millaun 1,015 no ninia GDP non-oil no non-oil *per capita* ba tinan 2008 estima iha millaun 473 dolares amerikanu no millaun 466 dolares amerikanu respektivamente<sup>1</sup>. Tamba rendimentu extensivu hosi mina no gas, estimasaun GNI iha millaun 2,464 dolares amerikanu no 2, 428 dolares amerikanu *per capita* respektivamente.
4. Balansu Fundu Mina-rai iha fulan Juñu nia rohan tinan 2009 iha billiaun 4.9 dolares amerikanu. Estimasaun rendimentu mensál Fundu atual iha besik millaun 100 dolares amerikanu, boot liu impostu governamental anual ne'ebé hetan hosi atividade ekonómiku domestiku.
5. Maske númru Fundu nian laduun boot iha kontestu internasional, maibe ida nee konsidera enormu ida kompara ho setor non-oil Timor-Leste nian. Valor Fundu Mina-rai nee besik 1000% hosi GDP non-oil anual. Impostu Mina Rai nian iha tinan 2008 besik a'as liu dala lima kompara ho GDP non-oil, ne'ebé halo Timor-Leste vulneravel ho mudansas sira ne'ebé akontese ba presu mina-rai internasional.
6. Rendimentu Sustentavel Estimativu, ne'ebé hanesan padraun hodi indika osan hira mak tenke transfere hosi Fundu Mina-rai ba Orsamentu Jerál Estadu kada tinan hodi bele sustenta NASAUN nia Riku-soin Mina-rai, estima katak iha millaun 408 dolares

---

<sup>1</sup> Projeksaun FMI, Artigu IV 2008.

## **Konfidensiál tebes tuir Artigu 32.2 (d) Lei Fundu Mina-rai nian**

amerikanu iha tinan 2009. Fundu Mina-rai nee fornese total despeza 95% ba orsamentu Governu nian.

7. Alende nee, volatilidade retornu investimentu nian fó mos impaktu boot ida ba Timor-Leste nia fluxu reseitas. Tamba nee duni mak Fundu Mina Rai tenke jere ho prudente. Lei Fundu Mina Rai rekere katak portafolio ne’ebé atu investe iha dívida instrumentu no depózitu denomiadu iha dolar EU labele menus hosi 90%. Instrumentu hirak nee define klean liu iha Artigu 15 hosi Lei nee rasik. Portafolio ne’ebé atu investe iha instrumentu finanseiru sira seluk labele liu 10% basta instrumentu hirak nee emitidu hosi rai liur, likuidu no transparente no iha negosiasaun iha merkadu finanseiru tuir estandarte regulador bé a’as liu.

8. Too fulan Juñu 2009, investimentu foin mak halao iha vínklu Governu EU nian ne’ebé jere hosi Departementu Fundu Mina-rai ABP nian. Governu hakarak diversifika portafolio Fundu Mina-rai ba moeda, rejiaun no ativus seluk liuhosi *outsourcing* ba jestauñ portafolio ba jerente externu sira. Ninia intensaun atu utiliza fleksibilidade ne’ebé enkuadramentu legal atual fó hela hodi alkansa eskpektativus retornu ne’ebé a’asliu ho diversifikasaun investimentu, sujeitu ba NASAUN NIA kbiit hodi tahan risku no potensia risku.

9. Tamba nee duni mak ABP freta ona Banku Pagamentu Internasional (BPI/BIS) nudar jerente externu Fundu nian ba dahuluk iha fulan Juñu 2009. BPI responsabiliza hodi jere osan billiaun 1 dolares amerikanu tuir mandatu investimentu ida ne’ebé inklui mos ho titulu Australia nian, Japaun, Zona Europea no Reino Unidus hamutuk ho EU 20% hosi ninia portafolio ne’ebé bele investe iha titulu denominadu non-USD.

10. Aliende nee, Ministériu Finansas determina tiha ona mandatu investimentu externu adisional rua no hatoo ona pedidu ba ABP atu hili jerente hirak nee tuir mandatu igualidade global no mandatu rendimentu fixu ida. Mandatu hirak nee sei konstitui 4% no 15% hosi total portafolio respektivamente. Ho mandatu hirak nee mak flexibilidade Lei Fundu Mina-rai atual foin bele explora ho didiak.

11. Konsello Konsultivu Investimentu (KKI/IAB) establese hodi fó pareser ba Ministra kona-ba jestauñ no estratejía investimentu Fundu Mina-rai. Apontamento BPI nudar jestor externu no mandatu externu adisional rua ne’ebé subliña iha leten bazeia ba pareser ne’ebé mai hosi KKI/IAB. Ministra hatoo ona pedidu rua nee hodi husu pareser ba KKI/IAB foin lalais kona-ba kestaun balun ne’ebé KKI/IAB presiza responde urjentamente.

12. Karta dahuluk datadu 25 Juñu 2009, Ministra husu ona ba KKI/IAB atu fó pareser ba kestaun sira tuir mai relasionadu ho politika no estratejía investimentu:

- a) Estratejía optimu ba alokasaun ativus ba Fundu Mina-rai no estratejía investimentu kurtu prazu, mediu prazu no longu prazu hodi konsidera nafatin objetivu atu bele maximize retornu risku-adjustadu no konsidera

## **Konfidensiál tebes tuir Artigu 32.2 (d) Lei Fundu Mina-rai nian**

mos intensaun Fundus no kbiit Timor-Leste nian hodi tahan risku hanesan nee;

- b) Implementasaun prinsipiis-Santiago ba Fundu Riku-soin Soberanu nian iha Lei Fundu Mina-rai; no
- c) Alterasaun ba Artigu 14 no 15 Lei Fundu Mina-rai hodi konsidera mos konkluaun iha item a no b.

13. Karta seluk datadu 30 Jullu 2009, husu KKI/IAB atu fó opiniaun ba impaktu krize finanseiru iha merkadu EU no oinsa nia afeta retornu investimentu Fundu Mina-rai ba kurtu prazu, mediu prazu no longu prazu. Aliende nee, Ministra mos husu tiha ona ba Konsellu atu fó pareser kona-ba oinsa atu minimiza impaktu sira ne'ebé ladiak, karik iha, ba investimentu Fundu nian hosi impaktu mediu prazu no longu prazu krizi finanseiru. Karta nee refere partikularmente ba potensia taxa lukru no inflasaun ne'ebé sa'e iha EU.

14. Bazeia ba antesedente ida nee, Konsellu Konsultivu Investimentu husu análizi hirak tuir mai nee:

### **1) Análizi Retornu Investimentu Longu Prazu**

Favor fó analizi tuir mai:

- a) Análizi probabilidade ida ne'ebé kobre retornu investimentu liu periodu ida too tinan 5, 10 no 20 respektivamente ba opsaun alokasaun varius ativus (inklui vinkulu 100% Gov EU hosi tinan 0-5):
  - i. 3% taxa real retornu nian
  - ii. 4% taxa real retornu nian
  - iii. 5% taxa real retornu nian
- b) Análizi ba Balansu Fundu Mina-rai ba tinan 2030 tuir varias opsaun ba alokasaun ativus inklui análizi probabilidade/sensitividade ho fokus espesifiku ba risku ikus.
- c) Objetivu prinsipál ida hosi jestau fundu nian mak sustentabilidade despezas fiskál ba tempu ida naruk tebes (tinan-ba-tinan). Favor analiza tok korespondensia entre rekezitu retornu nian, nivel risku asosiadu no impaktu despezas iha orsamentu Governu nian, ilustra tantu liuhosi probabilidade distribuisaun ba durasaun moris Fundus nian nomos liuhosi avaliasaun ba volatilidade despeza fiskál ne'ebé orsamentadu ona ka medidas apropiasaun seluk. Tuir matadalanan despeza atual, sustentabilidade rendimento mai hosi levantamento fundus kada tinan. Karik presiza, tenke investiga formulasaun alternativas madatalan despezas nian hodi hadiak espektativa longevidade fundu ou hadiak gastus finanseiru tamba risku ne'ebé a'as tebes iha fundu nee. Avaliasaun risku ikus tenke mos inklui. Opsaun

## Konfidiensial tebes tuij Artigu 32.2 (d) Lei Fundu Mina-rai nian

klase ativus ou estratejia no sira nia probabilidade distribuisaun sei fó impaktu ba risku estimativu iha analizi nee?

- d) Ho analizi ba riskus despeza fiskál liuhosi regra despezas rendimentu sustentavel atual. Alokasaun Ativus Estratéjiku Fundu nian bele adjusta hodi responde ba nesesidade iha despeza fiskal? Oinsa?

### 2) Analiži Alokasaun Ativus Estratéjiku

KKI/IAB konsidera hela opsaun alokasaun ativus hat ne'ebé optimu, ho mos konsiderasaun ba risku Timor-Leste nian no jestaun kapasidade:

*Opsaun 1:*

Equidade:	25%
Rendimentu fixu:	75%

*Opsaun 2:*

Equidade:	40%
Rendimentu fixu:	60%

*Opsaun 3:*

Equidade:	60%
Rendimentu fixu:	40%

*Opsaun 4:*

Equidade:	80%
Rendimentu fixu:	20%

Favor fó informasaun prinsipál ba opsaun sira tuij mai nee, sujeitu ba portafolio ida optimu ho restrisaun hirak ne'ebé subliña iha Artigu 14 & 15 ezbosu alterasaun Lei Mina-rai:

- a) Espektativu Retornu Annual liu periodu tinan 1,3,5,10 no 20 ho analizi sensibilidade/probabilidade
- b) Espektativu Risku Annual liu periodu tinan 1,3,5,10 no 20 ho analizi sensibilidade/probabilidade
- c) Probabilidade retornu negativu durante tempu orizonte trimestral ida, tinan 1,3,5,10 no 20 respektivamente
- d) Dezenpeñu istoriku tinan 20 nia laran (1989-2009) trimester no anualmente.
- e) Espektativu Retornu Total liu periodu tinan 2030 ho analizi sensibilidade/probabilidade
- f) Espektativu Balansu Fundu Mina-rai iha tinan 2030 ho analizi sensibilidade/probabilidade

Favor konsidera mos impaktu sira ne'ebé inklui instrumentu finanseiru seluk hanesan equidade privadu sira, bens imoveis, nst. iha portafolio nee.

Diskuti asumsaun modelu ne'ebé utiliza iha analizi, inklui asumsaun hirak ne'ebé relasionadu ho rebalansu portafolio, risku tarefa de cambio, risku premium nst.

### **3) Impaktu hosi Krizi Finanseiru**

Favor halo tok senariu potensial tolu kona-ba oinsa merkadu finanseiru sei dezenvlove iha kurtu prazu no mediu prazu, koalia tok modelu senariu ne'ebé sira ne'ebé mak sei akontese no rekomenda estratejia hodi diminui impaktu, sujeitu ba limitasaun iha Lei atual FP nian.

Análizi nee tenke inklui senarius inter alia iha aumentu taxa lukru global no inflasaun, depresiasaun substansia ba USD no senáriu laiha kresimentu/deflasaun nunee mos sujestau ruma ba desizaun investimentu kurtu prazu no mediu prazu.

### **4) Investimentu iha TIPS**

Konsellu Konsultivu Investimentu deside tiha ona atu aloka parte ida hosi portafolio nee ba *Treasury Inflation Linked Bonds* (TIPS). Favor fo mandatu investimentu pasiva ida adekuadu, preferensia uza standarte G0QI.

Mandatu KKI/IAB nian atu avalia kapasidade operasional instituisaun Timor-Leste nian bainhira atu fó sai mandatu investimentu ba instrumentu foun. Favor avalia mos kapabilidade operasional Autoridade Bankaria no Pagamentu (ABP) hodi jere mandatu investimentu ruma ba TIPS, inklui revizaun prosidimentu operasional, kapasidade no sistema.

## Konsellu Konsultivu Investimentu

Data: 2 Setembru 2009

Ba  
SE Sra Emilia Pires  
Ministra ba Finansas  
Repúblika Demokrática Timór-Leste

---

**Asuntu: Pedidu Pareser kona-ba Fundu Mina-rai nia estratéja investimentu no impaktu hosi krize finanseira**

---

Refere ba karta datadu 30 Jullu 2009, Ministra husu tiha ona Konsellu Konsultivu Investimentu atu fó netik opiniaun ruma kona-ba impaktu hosi krize finanseira iha merkadu EUA no oinsá krize ne'e bele afeta retornu investimentu Fundu Mina-rai iha kurtu, médiu no longu prazu.

Aléndissu, Ministra mós husu Konsellu atu fó pareser ruma kona-ba dalan di'ak liuhotu oinsá atu minimiza efeitu sira adversu, karik iha, ba Fundu nia investimentu hosi krize finanseiru nia efeitu sira kurtu, médiu no longu prazu.

Repaktuasaun dramátiku iha merkadu finanseira ilustra tiha vizaun ida katak folin merkadu sira hosi tempu ba tempu sei sa'e ho makaas tan duké valór ne'ebé baibain ita konsidera hanesan baze ida ba prému longu prazu nian. Implikasaun ida hosi vizaun ne'e maka katak maske retornu esperadu longu prazu, porezemplu ba ações sira la hanesan hosi tempu ba tempu. Tan-ne'e, retornos esperados ba ações, activos rendimento fíksu ho risku kréditu aas liu no klase sira activo alternativa, agora parese sei aas liu duké iha ambiente molok mosu krize finanseira. Maibé, merese nota ihanne'e katak variasaun ida-ne'e ita haree previzível liu duké iha ambiente molok mosu krize finanseira; evidentemente, sasán sira folin aas sei kontinua karun ba tinan hirak tan no mudansa iha sentimentu sei susar tebes mai ita atu halo previzaun antes.

Nu'udar sentimentu muda an hasoru perspetiva rekuperasaun ida, EU nia taxas de juros aumenta tiha ona ho signifikante iha tinan 2009, hodi kauza keda temporariamente iha presus de ipoteka no portafóliu nia valór merkadu, hodi resulta dezempeñu fraku to'o oras ne'e iha 2009. Apezardu baixu rendimento durante período ne'e, Konsellu hatudu ba faktu ida katak Fundu Mina-rai ita investe totalmente iha Treasury titulus de kurtu. Espozisaun ba taxas de juros substancialmente kurang liu duké Fundu Soberanu seluk ne'ebé iha aktivus rendimento jurus fíksu ho durasaun kleur liu.

## Konfidensiál tebes tuir Artigu 32.2 (d) Lei Fundu Mina-rai nian

Fundu sira ho portafóliu durasaun naruk ita haree tiha ona atu habadak durasaun ba itania nível atuál hanesan resposta ida ba krize ne'e; la tún liután haree tuir ba possibilidade hosi period ida naruk ho baixas taxas. Atu antisipa ambiente taxas de jurus estável liután hakat bá-oin, durasaun ida ne'ebé aas liu maka favorável ona, tanba ninia produtivididade asosiada ba maturidade.

Taxas de juro EUA sei iha possibilidade atu aumenta tan, no ida-ne'e bele halo fraku liután Fundu Mina-rai iha tempu badak nia laran. Maibé, buat ne'e ninia efeitu temporária, no provavelmente limitadu haree ba taxas de juro kurtu prazu hakbesik an ba nível sira istorikamente média. Taxas de juru ne'ebé aas sei aumenta *titulu* foun sira nia taxas de kupaun no retornu investimento mediu no longu prazu. Nune'e, aumentu ruma iha taxas de juru EUA sei lori benefisíu ba Fundu ninia dezempeñu longu prazu tomak karik ita sei tahan lai titulu sira to'o maturidade.

Merkadu finanseiru internasional voléteis tebes, no susar tebes atu halo predisaun, ne'ebé ilustra nesesidade ba hamosu perspetiva tempu naruk ruma kona-ba Fundu Mina-rai nia investimento sira. Desde Fundu ne'e hamriik, estratégia investimento hanesan konservativu liu atubele de'it prezerva valór Fundu Mina-rai nian no atu evita akontese fluktuasaun makaas iha retornu investimento no Fundu ninia valór merkadu.

Fundu ne'e hetan benefisiu hosi estratégia ida-ne'e durante krize finanseira internasional, no dezempeña ninia an di'akliu duké fundu siraseluk iha mundu rai-klaran ne'e, nu'udar rezultadu ida hosi merkadu asionáriu mundiál ne'ebé monu no deklíniu iha taxas de juros EUA. Efeitu ida-ne'e kauza ona retornu investimento makaas iha tinan 2007 no 2008 duké retornu longu prazu ba titulu sira Governu EUA nian. Iha lala'ok ne'ebé hanesan, bainhira taxas de juru EUA aumenta, hanesan saida maka akontese ona iha 2009, dezempeñu kurtu prazu sei menus liu duké retornu longu prazu esperadu.

Impaktu potensiál seluk hosi krize finanseira ba Fundu Mina-rai maka oinsá rekuperasaun ekónomika hetan finansiadu. Produsaun eksesiva ba dolar Amerika iha poténsia atu hafraku substancialmente dolar Amerika, mesmu iha última instânsia ita haree hanesan fin ona ho dolar EUA nu'udar moeda rezerva. Fundu ninia espozisaun ba dolar EUA, nuentantu sei diminui bainhira Fundu ne'e diversifika portafóliu ba iha moeda siraseluk, no ida-ne'e sei énfaze urjénsia ba revee Lei Fundu Mina-rai.

Lei Fundu Mina-rai atuál loke-dalan atu investe to'o 10% iha aktivu finanseiru siraseluk duké hirak-ne'ebé define ona iha Art. 15.1, maka hanesan instrumentus rendimentu fíksu denominadu dolar amerika ho risku krédito oituan. 4% hosi fleksibilidade ida-ne'e esploradu tiha ona atravesde iha governu nia titulu siraseluk, ref. mandatu investimento BPI. Aléndissu, Konsellu hato'o ninia pareser, no Ministra aprova ona, atu aloka 4% ba mandatu *equity* globál. ABP halo daudaun prosesu atu hili Global Equity Manager ida tuir mandatu investimento ne'ebé Ministra determina ona. Diversifikasaun liután ba portafóliu ne'e sei presiza halo lai alterasaun ba Lei Fundu Mina-rai atuál.

Lala'ok Fundu Mina-rai nu'udar fundu público ida, ninia estrutura governasaun no kapasidade noabilidade sira iha Ministériu Finansas no ABP nia laran, presiza iha

estratéjia investimentu ida ne'ebé bazeia ba alokasaun aktivu estratéjiku tempu naruk ida. Dadus istóriku hatudu katak estratéjia ida nune'e sei di'ak liu duké estratéjia sira ne'ebé nakonu liu ho espekulasau, hanesan tempu merkadu ka alokasaun aktivu táktika, ne'ebé presiza grau previsibilidade ruma ba merkadu sira atu hetan suksesu ne'ebé la evidente ka la dokumentadu. Nota katak mesmu fundus ne'ebé duni tuir estratéjia hirak nune'e depende ba kapasidade institusionál ne'ebé makaas, no funsiona iha ambiente ida ne'ebé bele suporta kustu polítiku hosi períodu sira signifikativu baixu dezempeñu enrelasaun ba objetivu sira longu prazu. Bele identifika kada turnu iha merkadu la'ós opsaun ida ne'ebé realística ba ema hotu; koko halo nune'e, tuir ami-nia opiniaun, bele sai hanesan estratéjia ida ne'ebé potensialmente karun.

Nuentantu, Investment Advisory Konsellu nota hela katak prosesu kontínuu hosi aumenta espozisaun *equity* ba portafóliu no halo diversifikasiáun liután ba portafóliu titulu bele hetan benefisia hosi kondisaun markadu atuál. Introdusaun ba *equities* ba portafóliu no titulu sira ne'ebé lori rendimentu boot bele atualmente nakfilak an nakonu ho benefísiu konsidera ba tempu, maske porsaun hosi portafóliu ne'ebé sei aloka ba klase actives hirak-ne'e ki'ik oituan tanba limitasaun ne'ebé Lei Fundu Mina-rai ne'e fó.

Nune'e, Konsellu rekomenda SE Ministra atu la'o tuir estratéjia tuirmai:

- 1) Kontinua ho esforsu halo diversifikasiáun gradualmente ba portafóliu ne'e ba iha klase sira aktivu oin-oin, sujeita ba Governu ninia apetite risku, maka hanesan:
  - a. Diversifika portafóliu rendimentu fíksu atubele atinje retornu esperadu boot, inklui aktivu sira ne'ebé hasai hosi supranasionais, aktivu sira ho durasaun naruk, etc., ,
  - b. esplora fleksibilidade ne'ebé Lei Fundu Mina-rai atuál fó atu investe to'o 10% iha instrumentus finanseirus seluk invesde instrumentus rendimentu fíksu denominadu Dolar Amerika ho risku kréditu oituan.
  - c. Altera Lei Fundu Mina-rai atu asegura diversifikasiáun liután ba portafóliu, sujeita ba Timór-Leste ninia kapasidade enfrenta risku.
- 2) Define alokasaun aktivu estratéjiku tempu naruk ba Fundu ne'e, ne'ebé sei implementa gradualmente, tau iha konsiderasaun kapasidade,abilidade no estrutura governu nian ba Fundu ne'e. Deskonsidera tempu merkadu no desizaun sira táktika kurtu prazu
- 3) Kontinua ho formulasaun estratéjia investimentu ida ba fundu ne'e, nune'e kria rejime ida ba halo revizaun ba alokasaun aktivu estratéjiku ne'ebé kompativel ho kapasidade no estrutura governu nian ba Fundu ne'e.

Konsellu sei konsella Ministra kona-ba alokasaun aktivu estratéjiku tempu naruk no alterasaun sira ba Lei Fundu Mina-rai, hanesan Ministra husu ona iha ninia surat loron

**Konfidensiál tebes tuir Artigu 32.2 (d) Lei Fundu Mina-rai nian**

30 Juñu 2009. Maske nune'e, Konsellu sei presiza halo análise no peskiza klean tan molok bele fó ninia pareser.

Iha risku ida katak krize kréditu ne'e bele resulta estímulu monetáriu globál, ne'ebé bele lori ekonómia mundu nian tama ba iha ambiente ida inflacionáriu. Aumentu iha inflasaun globál sei haterus Fundu Mina-rai nia retornu reál no prejudika aktivu sira nia valór reál. Maske tenke olistikamente traxa aloksaun finál ida ba aktivu estratéjiku sira, liuhosi tetu kada klase aktivu nu'udar parte boot ida, KKI hetan katak inkluzau TIPS maka rezultadu ida posivel ba longu prazu hanesan Mercer halo ona iha sira-nia relatóriu hosi 2007. Nune'e, KKI hahú ona prosesu hodi inklui aktivu sira nune'e iha portafóliu no sei hatama mandatu investimentu detalladu ida ba Ministra para enfrenta inflasaun ligadu ba titulu sira em devidu tempu.

Olgario de Castro  
Konsellu Konsultivu Investimentu  
Xefe

## Konsellu Konsultivu Investimentu

Data: 18 Setembru 2009

Ba  
SE Sra. Emilia Pires  
Ministra ba Finansas  
Repúblika Demokrática Timór-Leste

---

**Asuntu: Pedidu ba pareser kona-ba depozita parte balu hosi Fundu Mina-rai iha forma osan**

---

Exelénsia Sra. Ministra,

Konsellu Konsultivu Investimentu rekoñese simu ona Ita-boot nia surat datada 15 Setembru 2009 hodi husu Konsellu ninia pareser kona-ba proposta ida atu depozita biliaun 1.2 dolares amerikanu iha konta bankária ida iha Hong Kong & Shanghai Banking Corporation (HSBC) enrelasaun ho arranju ne'ebé halo ho Asian Champ Investment Ltd (ACI) ne'ebé deskrebe ona iha ACI ninia surat datada 15 Setembru 2009 ne'ebé asina hosi Datuk Edward Ong, iha-ne'ebé Fundu Mina-rai sei hetan retornu ida hamutuk 7.5% ba tinan ida.

Konsellu Konsultivu Investimentu aproveita biban ida-ne'e atu agradese Ministra tanba mai husu ona Konsellu nia pareser, no ami akonsella SE Ministra atu kontinua foti asaun ruma ho másima vijilánsia.

Maske Konsellu, ba razaun sira be hatuur iha-kraik ne'e, labele rekomenda atu simu proposta ne'e, Konsellu sujere katak Ministra husu ba Autoridade Bankária & Pagamentu atu konfirma ipóteze sira ne'ebé Konsellu uza nu'udar baze ba foti ninia konkluaun.

Konsellu to'o tiha ona ba ninia rekomendasaun hodi konsidera pontu sira tuirmai:

- Hosi redasaun prospektu nian, liu-liu introdusaun no item (i) no (ii), klaru katak Asia Champ Investments Ltd. hanesan parte ida ba transaksaun. Hosi item (ii) no (iii) ita kompriende katak kompañia ida-ne'e maka promete pagamentu retornu 7.5%, la'ós HSBC.
- Konsellu to'o agora la konsege verifika ezisténsia Asia Champ Investments Ltd ne'e iha Singapora ninia rejistru kompañia sira *online*, no ACI ninia prezensa laiha internet kualkér tipu ida. Embora arranju ne'ebé propoin la'ós hanesan nomeasaun ida formál ba ACI nu'udar jestór esternu, eh apresenta nu'udar investimentu ida iha ACI apezarde sira fó promesa retornu ruma, nuentantu ida-ne'e sei asosia ACI ho jestau ba porsaun signifikativa ida ba Fundu Mina-rai, no tan-ne'e ita tenke elabora lei atu uza hanesan matadalan. Prova

oituan ne'ebé disponivel ba Konsellu sujere katak ACI la prienxe tebetebes kondisaun sira ne'ebé hatuur ona iha Artigu 12.2 Lei Fundu Mina-rai.

- Konsellu observa katak taxa de juru 7.5% ba depozitu EUA tinan ida konsideravelmente aasliu taxas merkadu nian ba depozitu osan iha instituisaun sira ne'ebé altamente avaliadu, ne'ebé iha loron-15 Setembru 2009 iha faixa 0.6% to'o 1.3%. Nune'e, KKI hetan iha posibilidade katak proposta ne'e iha risku ne'ebé la apropiadamente reflete iha proposta ACI nian.
- Apezarde ramu espesíiku ruma hosi HSBC mensionadu nu'udar depozitóriu, proposta ACI nian la kontein prova ruma ne'ebé sujere katak HSBC konkorda tiha ona atu sai parte ida hosi arranju ne'ebé propoin ne'e ka atu simu risku sira ne'ebé iha relasaun ho ne'e. Ba ida-ne'e no ba razaun sira ne'ebé temin ona iha-leton, Konsellu iha opiniaun katak risku sira hosi investimentu ne'ebé propoin ne'e ACI nian. Kaer ba pressupostu ne'e, investimentu ne'e la prienxe kritériu investimentu ne'ebé hatuur ona iha Artigu 15 Lei Fundu Mina-rai..
- Iha kazu ladún provável ne'ebé HSBC realmente maka kontrapartida ida mesak iha proposta ida-ne'e nia laran no nu'udar fornesidór retornu 7.5% iha depozitu osan estandarte, prazu proposta nian (loron 15), sei normalmente la suficiente atu halo prosesu ida ho kuidadu iha empreza ne'e tuir jestau operacionál nia padraun sira aseitável internasionál.
- Dokumentasaun ne'ebé apresenta ba Konsellu hanesan atu deskreve arranju sira ne'ebé hateten katak ACI sei laiha asesu ba fundu sira no tan-ne'e nia sei laiha biban atu manán lukru komersiál ruma, no satán suficiente atu justifika nível juru akordadu. Tau iha hanoin katak proposta ne'e atu refere ba mandatu konta bankária ruma, detallu sira kona-ba ida-ne'e ladauk fornesidu, Konsellu konklui katak mandate konta bankária ne'ebé propin ne'e parese elabora tiha ho hanoin ida atu permite depozitu ne'e bele uza hanesan garantia ba parte terseira ninia arranjus negósiu. Karik maka nune'e, Konsellu fiar katak arranju nune'e sei fó todan ba aktivu sira enviolasau ba Artigu 20 Lei Fundu Mina-rai.
- Konsellu nota, lahó halo kualkér inferénsia kona-ba motivu sira hosi parte sira ne'ebé envolve iha proposta ACI nian, katak iha kazu lubuk ida ne'ebé hato'o ona iha mundu tomak katak investidór sira institusionál monu tama tiha ba lasu fraudulentu iha ámbitu arranju sira ne'ebé envolve depozitu sira ne'ebé ita haree seguru iha "kontas blokeada" iha banku sira ne'ebé respeitável, aasliu duké merkadu nia taxas de juru, no prosesu foti desizaun ida ne'ebé rápida, no se kualkér dokumentasaun oituan liu kona-ba parte sira ne'ebé halo oferta.

Konsellu Konsultivu Investimentu hanoin katak desizaun esplísita hotu-hotu ba investimentu iha Fundu Mina-rai nian tenke institusionaliza tiha, katak, estratéjia investimentu tenke Ministra Finansas maka determina no kestaun sira implementasaun nian hotu-hotu, inklui selesaun ba kontraparte sira no eskolla investimentu sira individuál, tenke jere hosi fundu ne'e nia jestór operacionál ida tuir prosedimentu sira ne'ebé hatuur ona iha Lei Fundu Mina-rai no Akordu Jestaun.

**Konfidensiál tebes tuir Artigu 32.2 (d) Lei Fundu Mina-rai nian**

Bainhira iha futuru oportunidades investimentu mosu la'ós dentruda política investimentu ne'ebé eziste ona, Konsellu sujere katak resposta apropriada ne'ebé ita tenke halo maka tenke reeve estratéjia investimentu molok ita konsidera proposta sira espesífika ba investimentu.

Konsidera inserteza oin-oin ne'ebé iha buat sira be temin ona iha-leten, ita tuir prosesu ne'ebé loloos nesesaria atu kria dokumentasaun apoiativa ho prova ida katak halo tiha ona análise ida propia no estudu didi'ak ba investimentu sira ne'ebé propoin no kontraparte sira asosiadu ho jestau ba aktívusira Fundu Mina-rai nian.

Olgario de Castro  
Konsellu Konsultivu Investimentu  
Xefe

## Konsellu Konsultivu Investimentu

Data: 16 Dezembru 2009

Ba  
SE Sra. Emília Pires  
Ministra ba Finansas  
Repúblika Demokrátika Timór-Leste

---

**Asuntu: Pedidu pareser kona-ba Fundu Mina-rai nia estratéjia investimentu tempu naruk no alterasaun sira ba Lei Fundu Mina-rai**

---

Refere ba surat datada 25 Juñu 2009, SE Ministra husu tiha ona Konsellu Konsultivu Investimentu atu fó pareser rumá kona-ba Fundu Mina-rai nia estratéjia investimentu tempu naruk no alterasaun sira ba Lei Fundu Mina-rai.

Konsellu Konsultivu Investimentu iha ninia reuniaun sira ne'ebé halo iha loron-28 Agostu, 18 Setembru, 6 Novemburu, 11 Novemburu no 15 Dezembru konsidera tiha ona ho tasak didi'ak pedidu hosi SE Ministra no esbosu proposta alterasaun sira ba Artigu 14 & 15 Lei Fundu Mina-rai nian.

Surat aneksu kontén pareser kona-ba estratéjia investimentu no alterasaun sira ba Artigu 14 & 15 Lei Fundu Mina-rai nian Konsellu adopta ona iha loron-15 fulan-Dezembru 2009.

Kumprimentu

Olgario de Castro  
Konsellu Konsultivu Investimentu  
Xefe

Aneksu:

Revizaun ba Artigu 14 & 15 Lei Fundu Mina-rai nian

**Konsellu Konsultivu Investimentu, Dezembru 15, 2009**

# Revizaun Artigu 14 no 15 Lei Fundu Mina-rai

---

## **Antesedente**

Iha loron 25 fulan Juñu 2009, Ministra hakerek ona karta ida ba Konsellu Konsultivu Investimentu (KKI) hodi husu pareser ba proposta alterasaun Artigu 14 no 15 Lei Fundu Mina-rai. Ministra husu ona KKI atu fó análizi ida propriu hodi apóia rekomendasau ne'ebé iha, no hanoin katak proposta ida nee dezenvolve hodi foti kestaun sira ne'ebé foti hosi ezbosu ne'ebé propoin hosi Artigu rua nee atu bele hetan konsiderasaun Konsellu nian nunee mos propoin alterasaun ba textu ezbosu ne'ebé karik Konsellu atu konsidera.

Hosi nee bele kumpriende katak, Ministériu Finansas servisu hela atu halo alterasaun seluk ba Lei Fundu Mina-rai, no bainhira hatama proposta ida nee, KKI mos rekoñese katak sira husu ona ba Konsellu atu komenta ba Artigu rua nee no sei fó detallus ba mudansa ruma ne'ebé propoin ona ba lei refere. Artigu 14 no 15 inkorpora buat rua mak hanesan prinsipius govenantes no investimentu, komentarius sira ne'ebé tuir baze prinsipius governasaun no jestaun ne'ebé apoia lei Fundu Mina-rai ne'ebé oras nee eziste.

Proposta ida nee fó sai ezbosu Ministra nian kada seksaun hamutuk ho rekomendasau KKI. Rekomendasau nee hetan apoiu hosi razaun hirak ne'ebé reforsa tamba saida mak KKI propoin textu ida hanesan nee.

## **Sumáriu**

Konsellu Konsultivu Investimentu rekomenda ba Ministra atu inklui mos textu sira tuir mai nee iha Artigu 14 no 15 iha Lei Fundu Mina-rai foun:

### **Artigu 14 – Regra Investimentu**

- 14.1 Ministeriu tenke establese politika investimentu Fundu Mina-rai ne’ebé tenke aplika prinsipiis diversifikasiasaun ho objetivu atu maximiza retornu finanseiru risku-adjustadu Fundu Mina-rai hafoin konsidera intensaun hosi establesimentu Fundu nee nian, dezafius iha ninia operasaun, no Timor-Leste nia kbiit atu bele satan risku.
- 14.2 Politika investimentu tenke fó likuidez iha portafolio hodi asegura desponibilidade fundu bainhira presiza hodi transfere ba Orsamentu Estandu nian atu bele rebalansu investimentu iha ezekusaun politika.
- 14.3 Ministru no Jerente Operasional tenke dezenvolve no mantein politika, sistema no prosidimentu sira hodi asegura risku sira ne’ebé asosiadu ho implementasaun politika investimentu nian identifikadu, monitorizadu no jere ona.
- 14.4 Jestaun Fundu Mina-rai tenke lao tuir regulador aplikavel no kumpri rekezitus tomak hosi nasaun ne’ebé investimentu nee halo ba.
- 14.5 Ministra tenke apresenta sumáriu proposta politika investimentu Fundu Mina-rai nian ba Parlamentu iha Relatoriu Anual Fundu Mina-rai nian kada tinan no molok foti desizaun ba alokasaun ativus boot sira hetan mudansa. Relatoriu Anual tenke inklui esteitmentu ida ne’ebé hateten kona-ba aplikasaun Artigu 14 no 15 durante tinan nee nia laran.

### **Artigu 15 – Investimentu Elijivel**

- 15.1 Atu qualifika nudar investimentu ne’ebé elijivel tuir Artigu ida nee, investimentu ida tenke fo sai ka situada iha tasi balun no internasionalmente hetan ona rekoñesementu júridiku.
- 15.2 La kurau hosi pursentu 60 montante Fundu Mina-rai tenke elijivel iha investimentu ho forma osan ka instrumentu dívidas ho nia funan ka montante fixu ida ne’ebé equivalente ho funan; basta:
  - (a) instrumentu dívida nee determinadu iha grau investimentu, ka
  - (b) depozita nee halo ho instituisaun finansial ho klasifikasiasaun tuir grau investimentu nian.
- 15.3 La liu pursentu 40 hosi montante Fundu Mina-rai nian tenke investe iha investimentu elijivel iha forma *listed equities*, basta:
  - (a) negosiasaun ba equidade sira nee halao iha merkadu finanseiru ne’ebé reguladu ona.
  - (b) explorasaun labele boot liu pursentu lima hosi kapital kompañia nian.
- 15.4 La liu pursentu 5 hosi montante Fundu Mina-rai nian bele investe iha instrumentu elijivel sira seluk, basta:
  - (a) Ministra inklui ona klase ativus ba instrumentu elijivel hodi hatama iha proposta alokasaun ativus ne’ebé apresenta iha parlamentu tuir Artigu 14.5, no

- (b) politika no kritériu ba selesaun, jestaun no valorizasaun ba instrumentu finanseiru tuir klase ativus hetan ona aprovasaun hosi Ministra no publika tiha ona.

15.5 Exposizaun Fundu Mina-rai ba

- (a) kualker empreza ka emitente ruma, eksepsaun ba orgaun soberanu ruma, iha forma investimentu elijivel, labele liu pursentu tolu hosi total valor Fundu Mina-rai;
- (b) klase kualker ativus, tenke pozitivu iha baze likuida ida.

15.6 Sein prejudika provizaun iha sub artigu 20.1 no 20.2, enkargos dekorente ne'ebé mosu iha jestaun tranzaksaun merkadu ka partisipasaun iha programa seguransa emprestizmu nudar karakteriztiku kurtu prazu nian no kositente ho prinsipiis jestaun ativus prudente ne'ebé labele konsidera hanesan dezafius ba investimentu Fundu Mina-rai hosi Jerente Investimentu.

15.7 Instrumentu derivativu ida foin bele qualifika nudar investimentu elijivel bainhira:

- (a) utiliza ba objetivu atu reduz risku Fundu Mina-rai hosi instrumentu baziku ka instrument sira hodi fasilita implementasaun efikas exposizaun ativus; no
- (b) risku hosi instrumentu derivativu labele liu ida ne'ebé mak iha espozisaun direta ba ativus baziku sira tuir lei ida nee; no
- (c) Ministra establese tiha ona kondisaun ba uzu operasional instrumentu derivativu.

15.8 Ministra tenke determina periodu ne'ebé mak Jerente Investimentu bele dispoin instrumentu sira nee tuir orden karik sira hakotu atu sai nudar investimentu elijivel tamba mudansa iha tarefa instrumentu finanseiru ou emitente instrument.

## **Artigu 14**

Artigu ida nee inklui mos iha lei nee hodi fó enkuadramentu ida ba estrutura politika investimentu Fundu. Ezbosu nee fo biban ba Ministra hodi sai nudar ema ne'ebé iha autoridade atu halo politika investimentu, bazeia-ba interpretsaun tuir mai tuir lei ne'ebé eziste daudaun:

- Artigu 11.1 fó responsabilidade ba governu (Ministériu Finansas) hodi determina politika Fundus nian.
- Artigu 11.2 fó autoridade ba Ministra hodi toma desizaun kona-ba estratejía investimentu hafoin hetan tiha pareser hosi KKI.
- Lia-fuan iha Artigu 16.1 (a) hanoin katak KKI dezenvolve hela *benchmark* prestasaun investimentu, proativamente karik konsidera koresponde, sein hein autoridade atu desde ba *benchmark* hanesan nee tenke adopta.

Dokumentu prinsipla ida ne'ebé hetan konsulta mos durante prosesu revizaun ba seksaun ida nee mak Grupu Traballu Internasional ba “Riku-soi Soberania: Pratika no Prinsipius Jeral Aseitavel”, ka koñesidu ho naran: Prinsipius Santiago, hanesan esforsu koperativa internasional ida hodi identifika pratika diakliu ba Fundu Riku-soi Soberania nian liu-liu iha area politika no governasaun.

## Artigu 14.1

Ministra nia Proposta	KKI nia Rekomendasaun
<b>14.1. Politika investimentu sei establese hosi Ministra tuir Artigu 11.1 ho objetivu atu maksimiza retornu risku-adjustadu liuhosi balansu retornu espektativu hasoru risku espektativu no konsidera objetivu Fundu nian no Timor-Leste nia kbiit hodi tahan risku sira hanesan nee.</b>	14.1 Ministra tenke establese politika investimentu Fundu Mina-rai nian ida ne'ebé aplika prinsipius diversifikasiān ho objetivu atu maksimiza retornu finansiamentu risku-adjustadu Fundu Mina-rai hafoin konsidera objetivu ne'ebé Fundu establese ona, dezafius iha area ne'ebé nia halo operasaun no Timor-Leste nia kbiit hodi tahan risku sira nee.

### Fundamentasaun

Objetivu hosi paragrafu ida nee atu asegura Ministra establese politika investimentu ida ne'ebé bele maximiza retornu investimentu Fundu Mina-rai hafoin konsidera risku iha merkadu finanseiru no dezafius ne'ebé afeta kondisaun lokal.

**Politika investimentu** nudar esteitmentu formal ida hosi perfil risku no alokasaun Fundu, universe investimetu no *benchmark*, prinsipius investimentu hanesan jerente interu/externu no tipu investimentu, no kestaun selseluk ne'ebé relasaun ho politika tomak investimentu.

Prinsipius GAPP 18 hosi prinsipius Santiago nian rekere katak “Politika investimentu SWF nian tenke klaru no konsistente ho ninia objetivu definidu, toleransia risku no estratejia investimentu hanesan ne'ebé hatuur hosi nain...”. Aliende nee, sub prinsipius ne'ebé refere ba politika investimentu inklui utilizasaun derivatives, konteudu utilizasaun jerente externu/internu, inklui esteitmentu qualitative kona-ba modelu investimentu (ativu/pasivu, finanseiru/estratéjiku) ka tema investimentu.

Fundu Mina-rai bele kumpri ninia prinsipius ida nee liuhosi produsaun dokumentu publiku ida kobre fator oioin hanesan subliña iha leten.

Termu “estratéjia investimentu” mensiona iha GAPP 18, maibe la’ós refere ba Artigu propozitu tamba ida nee nudar parte hosi politika investimentu nian.

**Diversifikasiān** nudar prosesu investimentu ida ho ativus oioin ho klase ativus ne'ebé iha risku la hanesan, retornus no korelasaun hodi minimiza risku nonsistematiču, ne'ebé koñese mos ho naran risku diversifiavel. Risku diversifiavel katak porsaun risku ativu ida nian ne'ebé mosu mai hosi sirkumtansía úniku hosi seguransa espesifiku ida ne'ebé kontrariu ho merkadu global no ativus nee konsidera úniku. Negosius, likuidida no risku tama iha kategoria ida nee. ho ida nee bele foti asumsaun katak, kualker investor bele kria portafolio ida oinsa atu bele reduz risku ida nee ou kompletamente elimina liuhosi diversifikasiān, hanesan kombinasaun diversus investimentu ba iha portafolio.

Expresaun “**maksimiza retornu finanseiru risku-adjustadu**” refleta lia-fuan iha prinsipi GAPP19 hosi prinsipius Santiago nian.

Retornu ne'ebé simu tenke foti hodi pontu de vista investidor longu prazu nian hanesan Fundu Mina-rai, ne'ebé ho ninia definisaun atu jere rezervas finanseiru Timor-Leste nian hodi benefisia jerasaun atual no jerasaun futuru. Retornu longu prazu inkluihudo ho rendimentu no rendimentu kapital.

Prediksaun ba futuru nudar siensia ida ne'ebé la ezátu, no tamba ida nee mka politika investimentu nian labele garantidu atu bele fo produsaun ida ba longu prazu, tamba nee lia-fuan sira nee hanesan objetivu deit, duke sai nudar rekezitus. Ho ida nee, ita bele hateten katak investimentu iha forma

Fundu labele produz retornu ida konsistente iha kurtu prazu, tama nee rekere presiza konsidera retornu longu prazu nian.

Rekerementu ba Ministra hodi toma konsiderasaun ba fator oioin (**intensaun, dezafius no riskus**) iha intensaun atu haluan paralelu fator lubun ida ne'ebé KKI tenke tau konsiderasaun iha Artigu 16.3 hodi asegura konsisténsia ho enkuadramentu governasaun nian, maske liafuan ne'ebé propoin iha paragrafu ida nee deliberativamente luan hodi haberan posibilidade ba Ministra hodi toma konsiderasaun ba fator sira ne'ebé la tama iha rekerementu KKI nian.

Fraze "**Timor-Leste nia kbiit hodi tahan risku**" inklui ona iha proposta Ministra nian. Fraze nee signifika katak desizaun sira kona-ba risku perfil Fundu nian tenke bazeia ba perspektivu ida luan tebtebes kona-ba oinsa funsaun Fundu nian iha ekonomía. Ezemplu kestaun relevante mak inklui hanesan impaktu Fundu nian ba variabilidade iha rendimentu Governu nian, fraksaun riku-soin petroleu nian ne'ebé transfere ba Fundu, sustentabilidade politika fiskal ba nivel risku partikular ida iha Fundu nian, kapasidade operasional instituisaun prinsipál sira nian no kapasidade fundu stakeholder sira nian hodi bele enfreta risku ne'ebé sei mosu mai sein fo ameasa ba kondisaun politika nesesariu ba existensia fundu nian.

## Artigu 14.2

Ministra nia Proposta	KKI nia Rekomendasaun
<b>14.2 Politika investimentu tenke fó likuidade suficiente ida ba portafolio hodi asegura katak fundu nee tenke desponivel iha kualker biban bainhira presiza hodi transfere ba Orsamentu Estadu nian ka hodi rebalansu fali investimentu iha politika expozisaun nia laran.</b>	Hanesan

### Fundamentasaun

Paragrafu ida nee ho ninia intensaun atu asegura Fundu nee sei likuidu suficiente hodi haberan transferensia ba Orsamentu Estadu no haberan rebalansu atu bele akontese.

Ezbosu lei atual ne'ebé eziste daudaun halo bazeia ba asumpsaun katak KKI sei rekomenda estratejía ne'ebé tenke foti likuidade ba konsiderasaun (tuir rekerementu Artigu 16.3 (c)) no Ministra sei simu no implementa politika nee, tamba atu asegura likuidade nee desponivel. Paragrafu atual hasai tiha posibilidae atu Ministra halo asaun kontrariu ho pareser mai hosi KKI no deside hodi investe Fundu nee iha ativus illikidu ne'ebé bele prevene transferensia ba Orsamentu Estadu.

Iha tan rekezitus balun hodi aumenta ba sira ne'ebé laiha paralelu iha lei ne'ebé eziste daudaun, hanesan Fundu tenke mos mantein likuidade suficiente hodi permite rebalansu investimentu atu bele akontese “iha politika expozisaun nia laran”.

## Artigu 14.3

Ministra nia Proposta	KKI nia Rekomendasaun
<b>14.3 Fundu Mina-rai tenke jere ho responsabilidade utiliza prinsipius diversifikasioun hodi buka expozisaun no evita risku ne'ebé boot liu, sujeitu ba prinsipius ne'ebé hetan rekoñesementu internasionalmente ba ninia kontrolu operasional nomos jestaun risku.</b>	14.3 Ministra no Jerente Operasional tenke dezenvolve no mantein politika, sistema no prosidimentu sira hodi asegura risku sira ne'ebé asosiadu ho implementasaun estratejía investimentu identifikadu, monitorizadu no jere ona.

### Fundamentasaun

Prinsipius **diversifikasioun** (ne'ebé implisitamente inklui expozisaun luan no redusaun ba risku) hasai tiha ona hosi Artigu 14.1 tamba nia asosiadu besik liu ho dezenvolvimentu estratejia dezenvolvimentu duke ho politika implementasaun.

Ezbosu paragrafu ida nee reezbosu hikas hodi foka ba proposta metade daruak Ministra nian, no hodi habelar liutan responsabilidade. Textu rekomendandu rekere katak risku hothotu, tantu finanseiru no operasional tenke sujeitu ba prosesu jestaun risku ne'ebé appropriadu.

Iha nee inklui mos ho meius mínimu ida kona-ba oinsa atu jere risku sira, ida nee bolu ho naran politika, sistema no prosidimentu jestaun risku.

Referensia “prinsipius ne'ebé hetan rekoñesementu internasionalmente ba kontrolu operasaun no jestaun risku” hasai tiha ona tamba laiha klareza kona-ba prinsipius partikular ida ne'ebé mak tenke aplika.. rekerementu atu tenke “identifika, monitoriza no jere” risku implika ba estandarte balun ne'ebé sei kumpri, iha sensibilidade ida hanesan lia-fuan “jestau” utiliza iha Artigu 11.1 sei nesesariamente atu espesifika “tuir pratika internasional be diakliu” ou lia-fuan be hanesan. Ida nee hodi bele evita mos atu hamosu perguntas “maske ita identifika, monitoriza jestaun risku, iha posibilidade ho benefisiu ne'ebé iha ona ema ruma bele halo reklamasaun katak prinsipius internasional nee bele konsidera aplika ona estrutura ida ho estandarte a’as?

Rekerementu atu asegura risku sira “identifikadu, monitoriza no jere ona” refleta prinsipius 19 “SWF tenke iha enkuadramentu ida ne'ebé identifika, avalia no jere riskuoperasaun” no GAPP 22.1 “Enkuadramentu risku jestaun tenke .... haberan monitorizasaun adekuadu no jestaun ba risku relevante...”

Iha intensaun katak fraze “Ministra no Jerente Operasional tenke dezenvolve ...prosidimentus sira” tenke interpreta ho ninia sentidu katak parte rua tenke servisu hamutuk liuhosi dalan appropriadu ida hodi implementa enkuadramentu jestaun risku, nunee mos jere risku individualmente iha area responsabilidade espesifiku ida-idak nian.

## Artigu 14.4

Ministra nia Proposta	KKI nia Rekomendasaun
<b>14.4 Fundu Mina-rai tenke jere tuir lolos regulador aplikavel tomak no kumpri rekezitus hotu no evita mosu konflitu interese.</b>	14.4 Jestaun Fundu Mina-rai tenke halao tuir regulador aplikavel hotu-hotu no kumpri rekezitus tomak ne'ebé aplika iha nasau ne'ebé investimentu nee halo ba.

### Fundamentasaun

Intensaun hosi paragrafu ida nee atu asegura katak investimentu Fundu halao tuir lolos rekezitus apropiadiu regulador nian iha merkadu oioin ne'ebé Fundu atu sei investe ba.

Lia-fuan propozitu refleta lia-fuan iha prisipius Santiago GAPP 14.4 “operasaun no atividades SWF iha nasau uma-nain sira tenke halao tuir regras tomak ne'ebé aplikavel no kumpri rekezitus sira ne'ebé rekere iha nasau ne'ebé operasaun nee halao ba.” Ezbosu nee nia intensaun atu sujere ba tautolojía katak tenke kumpri lei investimentu. Nia halo mos esteitmentu ida katak atividade Fundu sei halao ho responsabilidade no transparente iha nasau seluk.

Lia-fuan konflitu interese hasai tiha ona tamba asuntu nee nudar parte integradu ida hosi prisipius boa governasaun, ne'ebé ninia mandatu eziste iha Artigu 11.4. Parafrase prisipius OCED 2004 Govenasaun Korporativu (sira orientadu ba iha seitor komersial) komponentes boa governasaun nudar enkuadramentu governasaun nian; protesaun ba direitu stakeholder sira nian (parte ida hodi evita konflitu interese); provizaun ba informasaun konfiavel no puntual ba stakeholder sira; governa enkuadramentu efikasia (inklui monitorizasaun konflitu interese no asegura independensia suficiente non-ezekutivu sai nudar parte hosi prosesu hola desizaun bainhira iha potensia atu mosu konflitu interese).

Prisipius Santiago nian balu responde ba kestaun governasaun inkluindu GAPP6 (“enkuadramentu governasaun ba SWF tenke ... fasilita akuntabilidade no independensia operasional”) no GAPP8 (“korpus governantes sira”) tenke halo tuir interese diakliu SWF nian...”). iha argumentus katak prisipius hirak nee no prisipius Santiago nian seluk ne'ebé relasaun ho governasaun nian inklui tamba implikasaun iha fraze “tuir prisipius boa governasaun” iha Artigu 11.

## Artigu 14.5

Ministra nia Proposta	KKI nia Rekomendasau
Laiha.	14.5 Ministra tenke aprezenta sumáriu ida kona-ba politika investimentu Fundu Mina-rai nian iha Relatório Anual Fundu Mina-rai kada tinan no molok hola desizaun boot rumu kona-ba mudansa alokasaun ativus. Relatório Anual tenke inklui mos ho esteitmentu ida ne'ebé hatuur kona-ba oinsa provizaun Artigu 14 no 15 aplika durante tinan nee.

### Fundamentasaun

Intensaun hosi paragrafu ida nee atu rekoñese flexibilidade ne'ebé propoin iha Artigu 15.2 no 15.3 ne'ebé fo biban makaas liuba Ministra hodi halo politika kona-ba klase ativus ne'ebé Fundu nee atu investe ba. Ninia intensaun atu inklui provizaun ne'ebé propoin iha lei hodi asegura Ministra informa ba Parlamentu anualmente kona-ba politika investimentu no regras ne'ebé subliña iha Artigu 14 no 15; ninia aplikasaun nomos oinsa Governu, ba oin, haree ba mudansas iha politika investimentu ba tinan tuir mai. Informasaun ida nee tenke hatoo iha Relatorio Anual hodi asegura iha akuntabilidade ida a'as no transparensia.

Aliende nee, Ministra tenke informa ba Parlamentu kona-ba mudansa alokasaun ativu molok konfirma desizaun. Ida nee bele halo liuhosi submisaun relatorio eskrita ba Parlamentu, hanesan *White Paper* ka dokumentu apropiadiu seluk ne'ebé koresponde.

Paragrafu nee laiha intensaun atu limita Ministra nia autoridade hodi halo estratejia investimentu ka determina alokasaun ativus preferidu (ho dezafius sira ne'ebé tama iha Artigu 15) maibe atu fó dalan hodi buka aseitasaun stakeholder nian ba mudansa. Ida nee bele haree nudar alternativu ida iha periodu revizaun explisitu iha lei atual hodi lori prosidimentu sira atu hetan aseitasaun hosi stakeholder tuir tradisaun parlementaria nian iha NASAUN seluk kona-ba fundus riku-soin.

Paragrafu ida nee aumenta hodi asegura kumprimentu ho prinsipiу Santiago GAPP18.3 nian “deskrisaun kona-ba politika investimentu WSF tenke publika sai.”

Lia-fuan “politika investimentu propozitu” atu halo klaru intensaun katak governu la kesi-aan ba rekomendasau ne'ebé hatama ba parlamentu iha kualker kontestu maibe governu kesi-aan liu ho intensaun esteitmentu seluk kona-ba ninia atividade sira.

Intensaun atu inklui mos politika investimentu propozitu iha Relatorio Anual nian la'ós deit atu informa ba parlamentu kona-ba politika iha dokumentu ne'ebé sei la depende ba votus, maibe sei fo seksaun haree-ba-oin ne'ebé bele sai nudar *benchmark* hasoru esteitmentu ne'ebé mak kumprimentu Relatório Anual tuir mai atu bele sukat.

## **Artigu 15**

Artigu ida nee inkluindu iha lei atu fo matadalan espesifiku ida ba investimentu Fundu Mina-rai. Intensaun hosi matadalan ida nee atu hatuur limitasaun estatutoriu ida ba meius oinsa mak parte balun hosi portafolio nee tenke investe, nunee mos mantein diskresaun suficiente ba Ministra kona-ba pareser ne’ebé mai hosi KKI hodi determina estratejia alokasaun ativus iha limitasaun sira ne’ebé iha.

Artigu ida nee haberan mos Fundu atu envolve iha atividade jestaun ativus hanesan lisensa emprestizmu no utilizasaun instrumentu derivativus tuir kondisaun definidu.

### **Limitasaun Alokaun Ativus sira**

Inklusaun klase espesifiku maximu/minimu ba klase partikular ativus nian balu iha Lei ho intensaun atu fó balansu entre papel parlamentu nian hodi hatuur limitasaun global kona-ba estratejia investimentu; no Ministra/KKI nia papel hodi determina puntual pontu partikular iha limitasaun sira nee nia laran. Tuir mai diskusaun kona-ba nivel apropiadu limitasaun alokasaun ativus iha Lei no rasionalidade iha numru espesifiku nia kotuk hanesan hateten iha Artigu 15;2, 15.3 no 15.4.

### **Analizi Watson Wyatt**

Konsellu Konsutivu Investimentu reevee tiha ona “Hosi Mina ba Ativus Finanseiru: Planu ba Futuru Sustentavel Timor-Leste nian” prepara hosi Wyatt tuir pedidu Ministeriu Finansas nian.

Konsellu nota ona deskobertas prinsipal tuir mai iha Relatório Watson Wyatt:

1. Alokaun ekuidades pelumenus 25% rekere atu atinje retornu longu prazu 3% per annum tuir esperiensi istoriku no ita nia modelu haree ba oin.
2. Alokaun ida a’as liu ba equidades hodi fornese retornu longu prazu ne’ebé ita hakarak ho ninia nivel risku a’as ne’ebé ita hein. Hanesan exemplu, retornu espektativu hosi 1 iha tinan mukit 20 tuir estratejia ekuidade 25%, nia okos mak -9%, embora -28% ba estratejia equidade 80%.
3. Iha diversifikasiada potensiadu ne’ebé bele benefisia hosi inklusaun instrumentu hanesan imobiliariu, equidade privadu no fundu protesaun iha portafolio; enkuantu alokaun ativus sira nee mos hamosu kestaun atu inklui tempu stakeholder sira nian, kustu ne’ebé a’as, risku equidade no nivel komplexidade jeral.
4. Nivel gastus ESI nian sei la sustentavel anaunser asosiadu ho estratejia investimentu ne’ebé hakarak atu atinji retornu real ne’ebé konsistente ho nivel gastus.

Relatorio Watson Wyatt (WW) hatudu koneksaun entre alokaun ativus, retornu espektativu, matadalan gastus no sustentabilidade konstrusaun fundu. Alokaun ativu fundu tenke, ho konfiansa razoavel, bele produz retornu real annual hanesan ho matadalan gastus durante tempu ba tempu. Retornu atual sei hetan fluktuasaun hosi tinan ba tinan no bele dezvia hosi espektasaun longu prazu.

Deskoberta prinsipal sira nee konkluindu iha tabela tuir mai:

**Table 7: Historical returns on a range of investment strategies since 1900**

Historical performance since 1900	100% US Govt Bonds	Current	25% US Equities	40% US Equities	60% US Equities	80% US Equities	100% US Equities
Average real return (% pa)	2.0	2.2	3.4	4.3	5.5	6.8	8.1
Geometric real return (% pa)	1.7	2.0	3.1	3.8	4.7	5.5	6.1
Standard deviation of return (% pa)	5.2	5.1	6.5	8.8	12.3	16.2	20.2
Frequency of negative annual return	9.2%	9.2%	11.9%	19.3%	26.6%	29.4%	30.3%
Frequency of four consecutive negative quarterly returns	0.9%	0.9%	1.6%	2.5%	2.5%	3.2%	3.2%
1 in 20 year poor nominal outcome (% pa)	-1.6	-0.9	-4.7	-6.2	-11.5	-17.2	-22.1

Fontes: Relatório Watson Wyatt, Dezembro 2009

Tabela nee summariza retornu istoriku no figura riskus ba opsaun alokasaun ativus oioin. Opsau ba alokasaun ativus hotu-hotu ne'ebé inklui liu hosi 25% iha equidade atinji ona liu 3% hosi taxa retornu real. Estratejia investimentu atual nia prestasaun ladiun diak ho nivel ESI iha 1%, equidade iha 25% no 40% hatuun tiha nivel ESI iha 3% hosi 0.1% no 0.8% respektivamente tuir istoria.

Estandarte retornu deviasaun aumenta hosi 1.4% no 3.7% (ba 6.5% no 8.8%) hosi alokasaun korente patrimoniu ativus (5.1%) ba opsaun nee inklui equidades 25% no 40% respektivamente. Ida nee signifika katak estratejia korente ba tinan 2/3 hetan ona retornu real iha interval 3.1% no 7.1%, enkuantu intervalu korespondensia mak iha -3.4% no 9.6% no -5% no 12.6% ba opsaun equidade hosi 25% no 40% respektivamente.

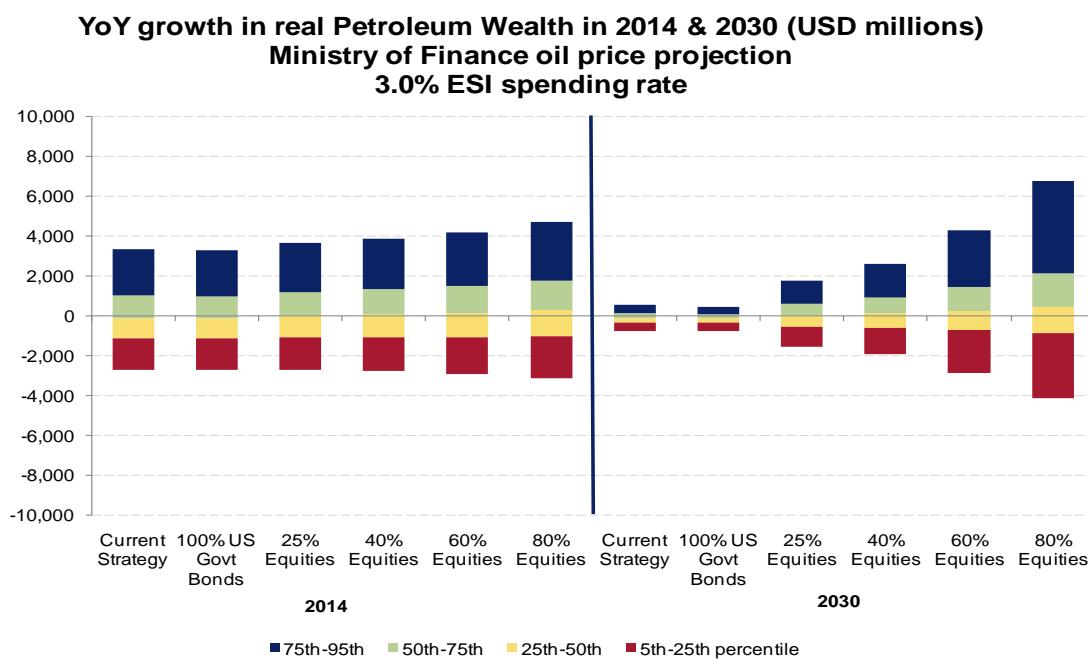
Frekuensi retornu annual negativu aumenta hosi 9.2% too 11.9% no 19.3% respektivamente ba opsaun alokasaun ativus rua nee. Ida nee signifika katak estratejia korente nomos 25% iha equidade fo retornu negativu ida kada tinan sanulu ho ninia frekuensi dubru ba kada tinan lima ho alokasaun equidades 40%. Tamba nee, ho mudansa equidades ba 25% ita bele apoia nivel ESI korente nian embora mantein nafatin nivel risku ho buat ne'ebé ita uza hela daudauk too oras nee.

Haree fali ba modelu haree ba oin ne'ebé halao hosi Watson Wyatt, figura tuir mai hatudu espektasaun retornu real hosi opsaun alokasaun ativus oioin ne'ebé sujeitu ba opsaun perfil risku hirak nee. Risku nee sukat ho “5% Tail Condition Expectation” ne'ebé hatudu espektativu retornu mak sei sai nudar rezultadu a'at liu hosi 5% nee (kada tinan 20). Gráfiku nee hatudu katak alokasaun ba ativus ne'ebé boot liu 25% espera katak bele alkansa 3% hosi tarefa real retornu nian, maibe alokasaun equidade ne'ebé a'as bele hamosu risku ne'ebé a'as mos.



Fontes: Relatoriu Watson Wyatt, Dezembru 2009

Aspetu seluk ne'ebé Watson Wyatt foka iha relatoriu nee mak faktus kona-ba impaktu kresimentu hosi tinan ba tinan katak Kresimentu Riku-soi Petroleu diferente hosi kurtu prazu ba longu prazu. Tamba Timor-Leste sei iha hela prosesu tranferensia ninia riku-soin hosi petroleu nian ba ativus finanseiru, iha situasaun atual, riku-soin barak sei iha tasi okos, tamba nee perfil risku-retornu ativus finanseiru (Fundu) nia impaktu ba perfil retornu-risku relativamente sei kiik. Ida nee hatudu iha figura tuir mai.



Fontes: Relatoriu Watson Wyatt, Dezembru 2009

Parte karuk hosi figura nee hatudu katak alokasaun ativus variante laiha ou iha impaktu oituan deit ba kresimentu Riku-soin Petroleu hosi tinan ba tinan durante tinan 5 nia laran. Imajen ida nee muda dramatikamente iha parte los figura ne'ebé deskreve tinan 20 oin mai. Ida nee tambo buat rua hanesan diferensia espektativus retornu ne'ebé tenke halo durante periodu ida naruk no fraksaun boot riku-soin NASAUN nian ne'ebé bele akumula hamutuk iha Fundu nee.

### **Estratejia investimentu kurtu prazu no mediu prazu**

Ho nafatin hanoin ba esteitmentu Watson Wyatt nian katak nivel gastu ESI sei la sustentavel anaunsér kombina ho retornu real ida konsistente ho nivel gastus, hosi vizaun Konsellu Konsultivu. Investimentu katak Fundu nee tenke uza hodi hasae komprimentu equidades too 25% bainhira aplika ona (tinan 1-2 hafoin Lei nee adopta). Risku espektativu kiik liu, embora espektasaun ba retornu iha nivel probabilidade ida a'as ne'ebé bele asegura nivel ESI bele sustenta too 3% iha longu prazu.

Maske nunee, aumentu risku boot liu ne'ebé konsidera suficiente atu bele alkansa espektasaun tuir regra gastu konsidera laduun appropriadu ho situaun atual, tambo nee KKI rekomenda equidades durante periodu tinan lima tuir mai labele liu 25-30%. Maske nunee, responsabilidade estratejia investimentu atual nian tenke hamutuk ho Ministra no ninia Konsellu Konsultivu Investimentu.

Konsellu Konsultivu Investimentu fiar katak iha razaun prinsipal tolu tambo saida mak perfil korente no imediatu ba fundu tenke konservativu kompara ho fundu iha NASAUN dezenvolvidu sira. Ida mak volatilidade presu mina nian ne'ebé Timor-Leste mos hetan ona ninia efeitus, ida seluk mak realidade makroekonómiku Timor-Leste nian no datoluk mak maturidade responsabilidade instituisaun no stakeholder sira nian.

Timor-Leste nia rekursu prinsipál fahe entre ativus ne'ebé sei iha rai okos no fundu ne'ebé investe ona iha Fundu Mina-rai. Reseitas futuru Mina-rai nia montante besik 70% nudar riku-soin Timor-Leste. Ativus Mina-rai iha rai okos iha volatilidade presu hodi aumenta tan nivel laiha serteza ba total iguasaun molok halo konsiderasaun ba equidade/*bond* fahe osan. Risku global ne'ebé enfrenta iha total reseitas Mina-rai tenke tau iha konsiderasaun bainhira atu konsidera nivel risku ne'ebé appropriadu.

Realidade makroekonómiku Timor-Leste hanesan Fundu Mina-rai sei kompostu hosi baze reseitas boot ida hosi NASAUN nian no sei implika risku ida relativamente moderadu ba iha fundu ba tempu naruk ne'ebé atu mai. Risku perfil appropriadu tenke haree hamutuk ho ninia medidas taxa ne'ebé bazeiadu ba iha governu. Dalan diakliu hodi bele alkansa estabilidade finanseiru mak atu hatudu ba mundu katak Timor-Leste bele jere fundu nee ho prudente ba longu prazu iha estrutura institusional ida forte no iha politika ekonomía ida viavel.

Konsiderasaun ida seluk mak maturidade responsabilidade instituisaun no stakeholder sira iha Timor-Leste hodi jere Fundu nee tuir dalan ida ne'ebé bele asegura risku operasional kiik no posivelmente bele reduz risku. Bainhira kapasidade no kbiit aumenta ona, maske foin hahu, maturidade stakeholder sira nian jeralmente espera katak bele enfrenta dezafius sira ne'ebé daudaun iha ba kurtu prazu no mediu prazu.

### **Limite sira alokasaun aktívū iha Lei ne'e**

Konsellu fiar katak tenke iha limite iha Lei ne'e atu dudu ankorandu ida luanliu ba perfil risku nian ho kontraparte sira xave, liu-liu Parlamentu Nasional. Konsellu haree katak importante atu alkansa

ambiente ida estável ba dezenvolvimentu ekonómiku iha Timór-Leste. Razaun maka katak keta iha deviasaun boot demais entre saida maka hakerek ona nu'udar limitasaun ida iha lei no saida mak implementa iha portafóliu.

Kaer ba ida-ne'e, Konsellu rekomenda hodi inklui limites alokasaun aktívus iha Lei hanesan tuirmai:

- Artigu 15.2 (alokasaun mínimu ba instrumentus fíksu): 60%
- Artigu 15.3 (alokasaun másimu ba ações listadu): 40%

Iha práтика, aktívus nia alokasaun sira iha Lei ne'e, bainhira iha sirkumstânsia normál, sei la teri-netik Governu nia fleksibilidade atu duni-tuir estratéjia investimentu appropriadu ruma, maibé bele prevene Governu futuru ruma hosi muda estratéjia investimentu ne'ebé adopta ona ne'e lahó ankora didi'ak perfíl risku entre kontraparte sira. Konsellu fiar katak limite investimentu 40% iha ação sira listadu sei fó fleksibilidade nesesária.

Konsellu sei la rekomenda hodi husik buat ne'e kompletamente nakloke iha Lei no ba Governu atuál atu deside hira maka atu aloka ba ações. Ida-ne'e nesesária iha kontekstu prezente ne'ebé sei iha abilidades demonstradu insufisiente hosi governu sira suksesivu no Parlamentu Nasional nian atu kompriende no moris ho perfíl sira risku retornu oin-oin.

Maibé, Konsellu fiar Akordu Jestaun entre Ministériu Finansas no ABP/BPA tenke sai hanesan instrument ida atu regula no hadi'ak estratéjia investimentu, iha limite sira ne'ebé hatuur ona iha Lei ne'e, bazeia ba desizaun sira ne'ebé Ministra halo hafoin rona tiha Konsellu nia pareser.

Atu konkluí, Konsellu haree ne'e prudente atu permite 40% iha ações sira listadu iha Lei Fundu Minalai.

Deklarasauan hosi Xefe Konsellu, Sr. Olgario de Castro:

Xefe Konsellu haree katak filozofikamente laiha razaun téknika ruma tansá Parlamentu maka tenke lejislá limites alokasaun aktívus.

Aléndissu, pereser independente kona-ba alokasaun Aktívus hosi Konsellu keta kondisiona ka konstranjidu ho limites artifisiál be impoin hosi lei, maibé tenke bazeia ba estudus konsideradu no avaliasaun perfíl risku ba kontrapartes Fundu nian.

## Artigu 15.1

Ministra nia Proposta	KKI nia Rekomendasaun
<b>15.1 Atubele kualifika nu'udar instrumentu finanseiru elejível ida tuir Artigu ida-ne'e, instrumentu ne'e tenke hasai tiha ona hosi rai-liur, regulada tuir padraun sira ne'ebé rekoñesidu internasionalmente no satisfaz rekizitu siraseluk ne'ebé iha Artigu ida-ne'e.</b>	15.1 Atubele kualifika nu'udar instrumentu investimentu elejível ida tuir Artigu ida-ne'e, investimentu ne'e tenke hasai no hatuur-an iha rai-liur iha área juridisau ida ne'ebé rekoñesidu internasionalmente.

## Fundamentasaun

Intensaun hosi parágrafu ida-ne'e maka atu hatuur matadalan luan ida ne'ebé Fundu Mina-rai nia investimentu hotu-hotu prienxe tenke.

Iha buat rua: primeiru katak investimentu sira tenke situada ka hatuur-an iha rai-liur. Ida-ne'e hanesan premissa fundamentál ida ne'ebé FP hari'i ba.

Segundu, investimentu sira tenke hasai ka hatuur-an iha paíz sira ne'ebé ninia sistema jurídiku ita bele fiar no seguru. Dispozisaun ida-ne'e inklui atu restrinje investimentu sira ba iha NASAUN sira ne'ebé iha sistemas jurídiku konfiável no seguru, hodi nune'e asegura katak Fundu Mina-rai sei bele minimiza ninia risku legál. Parágrafu ne'e inklui ona atu asegura de'it katak investimentu sira sei halo bainhira sistema jurídiku sei la kauza perda ruma nukazu mosu sala no/ka habibana Fundu ne'e atu proteje lolos ninia jurus iha NASAUN sira ne'ebé kontratus, inklui kontratus finanseiru, sei rezolve tuir lei ne'ebé ema hotu-hotu fiar, karik ne'e prova duni katak nesesária.

Liafuan sira 'rekoñesidu internasionalmente' ami uza tiha atu permite investimentu sira iha merkadus ne'ebé luan ho sistemas jurídikus ne'ebé funsiona daudaun, ne'ebé ita bele tau konfiánsa ba lahó hamosu nesesidade ruma ba jestaun Fundu Mina-rai, iha nível oin-oin, atu tenta interpreta liafuan espesífiku liután beibeik ba beibeik. Iha práтика, redasaun ne'e dalaruma interpreta hanesan instrumentus ne'ebé inkluidu iha índise referénsia ka *benchmark* industria rekoñesidu ida ne'ebé sei hasai hosi jurisdisaun ruma ne'ebé rekoñesidu, pelumenus hosi entidade ruma ho kapasidade ba halo julgamentu sira nune'e, porezemplu maka hanesan fornesidór índise.

Redasaun iha Ministra nia rekomendasau ne'ebé refere ba 'instrumentu sira finanseiru' ami ko'a-sai tiha atu reflete intensaun ne'ebé iha parágrafu tuirmai atu investe parte balu hosi Fundu ne'e ba iha *real estate* no/ka klase sira aktivu seluk ne'ebé la'ós instrumentu finanseiru.

Referénsia ba padraun sira regulatória ami ko'a-sai tiha tanba ações privada no *real estate*, porezemplu, la reguladu.

## Artigu 15.2

Ministra nia Proposta	KKI nia Rekomendasaun
<p><b>15.2 La kuran hosi porsentu 20/40/60 hosi montante sira ne’ebé iha Fundu Mina-rai tenke investe ba iha instrumentus finanseiru ka depózitu sira ne’ebé manan juru ka montante fiksú ekivalente ba juru, naran katak:</b></p> <p>(a) instrumentus finanseiru ne’e determinadu hanesan grau investimentu hosi ajénsia klasifikasiacaun internasional naran-boot ida; ka</p> <p>(b) depozitu sira rai hela ho entidade ida ne’ebé ho <i>rating</i> longu prazu ida ne’ebé koresponde ba grau investimentu nu’udar determina ona hosi ajénsia klasifikasiacaun internasional naran-boot ida.”</p>	<p>15.2 La kuran hosi 60 porcentu 60 hosi montante sira ne’ebé iha Fundu Mina-rai tenke investe ba iha investimentu sira elejível deforma depózitu ka instrumentu sira dívida ne’ebé manan juru ka montante fiksú ekivalente ba juru, naran katak:</p> <p>(a) instrumentu sira dívida nian determinadu hanesan grau investimentu, ka</p> <p>(b) depozitu sira rai hela ho institusioins finanseira ne’ebé ho <i>rating</i> ida koresponde ba grau investimentu.</p>

### Fundamentasaun

Intensaun hosi parágrafo ida-ne’e maka atu regula investimentu sira ne’ebé Fundu Mina-rai bele halo iha instrumentu sira jurus fiksú.

Tuir parágrafo ida-ne’e, iha katergória rua hosi investimentus juru ne’ebé permitidu:

- Instrumentus dívida, deforma *bonds* ka *bills*, ne’ebé selu juru tantu deforma fluksu regulár ruma ho kupon, eh atravezde amortizasaun ho deskontu ruma.
- Depózitus bankáriu.

Restrisaun ezistente ba emitente karik ne’e governu ida eh supranasionál rumá ko’ a-sai tiha ona, no esbosu ne’ebé propoin ne’e sei permite investimentu ba instrumentu sira ne’ebé hasai hosi kualkér emitente ne’ebé klasifikasiadu tiha ona nu’udar grau investimentu. *Bonds* grau investimentu jeralmente apropiadiu liu ba investidór sira konservativu. *Bonds* hirak-ne’e tipikamente fornese grau protesaun pagamentu juru ne’ebé aas, no jeralmente buat hirak-ne’e ladun iha posibilidade atu falla. *Bond* sira grau investimentu ki’ik bele nato’on ba investidór sira ne’ebé agresivu liu ne’ebé hakarak atu simu risku kréditu ne’ebé boot entroka rendimentu sira ne’ebé signifikativamente aas. Istorikamente, (tinan 10 to’o 2007) 2.09% hosi grau instrumentus (Moody’s) investimentu emprezas nian hetan tiha falla, kompara ho 31.37% hosi grau instrumentus non-investimentu empreza nian, ho valores ekivalentes ba S&P maka 4.14% no 42.35%.

Signifikadu hosi termus “grau investimentu” ne’e espesífiku no rekoñesidu di’ak, maka hanesan instrumentu sira dívida nian hotu-hotu:

- Klasifikasiadu nu’udar Baa3 ka di’akliu, hosi Moody’s. Instrumentu dívida Baa3 (*rating* mínimu admisível) definidu nu’udar “[kuram] karakteristikas investimentu makaas no iha mós karakteristikas espekulativas.”
- Klasifikasiadu nu’udar BBB- ka di’akliu, hosi Standard and Poor’s no Fitch. Instrumentu dívida BBB- definidu nu’udar “Kondisoins ekonómikas adversas iha posibilidade liu atu dada-dalan emitente ba hafraku kapasidade atu atinje ninia kompromisu finanseiru.”

Klasifikasi saun ka *rating* hirak-ne'e maka *rating* sira longu prazu. Instrumentus kurtu prazu sei klasifikasi ketaketak ho *rating* mínimu ne'ebé klasifikadu nu'udar 'grau investimentu' hanesan P-3 (Moody's), A-3 (S&P) no A3 (Fitch). Referénsia ba 'longu prazu' para define *rating* kréditu ko'a-sai tiha ona, hodi nune'e depózitu bankáriu tempu badak ida sei bele avaliadu hosi banku ninia *rating* kréditu kurtu prazu.

Interpretasaun 'grau investimentu' intensionalmente husik tiha la definidu atu evita kestoens operacionais ne'ebé kait ho rekizitus legais detallada atu koloka tan ba instrumentus individuais, bainhira foku de jestaun hosi KKI no Ministra tenke ba klases aktivu. Intensaun ne'e maka atu habibán investimentus atu hetan konsiderasaun haree tuir ba *rating* emitente nian no mós *rating* ba instrumentu ne'e rasik. Porezemplu, *bond* sira la klasifikadu ne'ebé fó-sai hosi entidade soberadu klasifikadu di'ak eskluídu tiha hosi lista investimentus elejível iha lei atuál, mesmu sira fahe karakterísticas hanesan ba *bond* sira klasifikadu ne'ebé hasai hosi entidade soberanu hanesan. Iha sorin seluk, instrumentu ho risku ne'ebé fó-sai hosi entidade klasifikadu di'ak sei esklui tiha tuir definisaun ne'e.

Ba komentáriu sira kona-ba limites alokasaun aktivu espesífiku, halo favór haree diskusaun inisiál ne'ebé iha Artigu 15.

## Article 15.3

Ministra nia Proposta	KKI nia Rekomendaun
<p>“15.3 La liu porsentu [100-20/40/60] hosi montante sira ne’ebé iha Fundu Mina-rai bele investe ba iha ações sira, naran katak:</p> <p>(a) ações sira listadu no faan ho nakloke iha merkadu finanseiru ne’ebé ho padraun regulatória aas tebes; no</p> <p>(b) laiha partisipasaun ne’ebé reprezenta liu porsentu lima hosi kualkér kompaña individuál ida nia ações sira ne’ebé boot.”</p>	<p>15.3 La liu porsentu 40 hosi montante sira ne’ebé iha Fundu Mina-rai tenke investe baiha investimentus elejível deforma <i>equities</i> ka ações sira listadu, naran katak:</p> <p>(a) ações sira sei faan iha merkadu finanseiru ida ne’ebé reguladu.</p> <p>(b) laiha partisipasaun ida maka liu porsentu lima hosi kapitál ne’ebé hasai ona hosi kompaña.</p>

### Fundamentasaun

Intensaun hosi parágrafu ida-ne’e maka atu regula investimentu sira ne’ebé Fundu Mina-rai bele halo iha ações sira listadu.

Investimentu hotu-hotu ne’ebé iha ações sira listadu tenke akontese iha markadu sira ne’ebé regula ona an. Ida-ne’e, nu’udar regra jerál ida, sei kontribui ba likidez no transparénsia ba presu no valorizasaun informasaun, hodi nune’e ações sira ema bele sosa no faan ho lala’ok ida di’ak (hanesan rekere ba re-ekilibra objetivu sira) no sei hakruuk ba supervizaun regulatória. Aléndissu, valór aktivu sira hanesan relata hosi tempu ba tempu hosi Fundu Mina-rai sei sai hanesan reflesaun konfiável ida ne’ebé merkadu fiar nu’udar sira-nia valór subjasente.

Aléndissu, Fundu Mina-rai sei la obte partisipasaun signifikativa ida ba iha kualkér kompaña ruma. Objetivu implisita iha deklarasaun ida-ne’e maka katak Fundu Mina-rai sei la aproveita pozisaun estratéjika iha kompaña ruma ne’ebé bele hamosu obrigasaun sira bootliu fali investidór sira ki’ik no pasivu nian. Rekizitu ida-ne’e mós fó klaridade estatuária ida katak Fundu Mina-rai sei la uza atu halo investimentu sira ne’ebé estratejikamente no politikamente motivadu.

Ba komentáriu sira kona-ba limite sira alokasaun aktivu espesífiku, halo favór haree diskusaun inisiál iha Artigu 15.

## Artigu 15.4

Ministra nia Proposta	KKI nia Rekomendasaun
<p><b>“15.4 La liu porsentu (y) hosi montante ne’ebé iha Fundu Mina-rai, tuir prosedimentu sira hotu ne’ebé hatuur ona iha Lei ida-ne’e, bele investe iha instrumentu sira finanseiru seluk, inklui ações sira la listada privada no merkadu imobiliáriu (real estate).”</b></p>	<p>15.4 Montante sira hosi Fundu Mina-rai nian la liu porsentu 5 bele investe ba iha investimentu sira elejível seluk, naran katak:</p> <p>(a) Ministra inklui tiha ona klase aktivu ne’ebé investimentu sira elejível partense ba iha aloksaun aktivu ne’ebé propoin ona ne’ebé maka apresenta ba parlamentu tuir Artigu 14.5, no</p> <p>(b) política sira no kritéria ba selesaun, jere no avalia instrumentu sira finanseira individuál dentruda klase aktivu Ministra aprova tiha ona no publika ona</p>

### Fundamentasaun

Intensaun hosi parágrafu ida-ne’e maka atu permite investimentu montante limitada Fundu Mina-rai nian ba iha kualkér investimentu seluk ne’ebé la’ós investimentu grau juru fiksú no ações sira listadu.

Ita halo parágrafu ne’e atu permite Ministra iha fleksibilidade másimu atu hili investimentu sira maibé ekilibra fleksibilidade ne’e ho regras responsabilidade no transparénsia rigorosa.

Restante hosi Lei FP estabelese limites operacionál ne’ebé Ministra bele halo. Ministra labele, porezemplu, halo desizaun ruma atu investe tuir lala’ok *ad-hoc* ida iha klase aktivu ruma ne’ebé antes ne’e hato’o ona ba Parlamentu (proposta Artigu 14.5). Ministra mós labele halo desizaun ruma atu investe klase aktivu foun ruma, ka muda mandatu sira ba klase sira investimentu ne’ebé eziste ona lahó husu uluk paresér hosi Konsellu Konsultivu Investimentu (Art. 11.2) ne’ebé ninia paresér sei publika.

Aléndissu, redasaun ne’ebé propoin ne’e ezije Ministra atu determina no publika regra sira ba investe instrumentu sira finanseiru dentrude klase aktivu ruma molok halo investimentu ne’e, hodi nune’e asaun sira ne’ebé atu foti sei foti ho transparénsia tebetebes (Artigu 32.1).

Hanoin didi’ak deklarasaun Wason Wyatt nian katak sei iha poténsia benefísius bainhira halo diversifikasiasaun hosi porezemplu ba investimentus alternativu, maibé aloksaun sira ba klase aktivu hirak-ne’e mós sei hamosu problema sira hanesan fó todan ba parte-interesada sira-nia tempu, osan karun, riskus likidez no nível jerál komplexidade no ações sira listadu ba másamu 5%. KKI fiar katak espozisaun ba risku aas liu-liu sei hetan atravesde muda valór referénsia ka *benchmark* iha portafóliu ações (Valór ki’ik, REITS) invésde hulan kustu klases aktivu ne’ebé kompleksu liután nian. Maibé, sei rasionál atu lei ne’e iha netik “válvula seguransa ida” atu antisipa nukazu mosu problema ne’ebé ita la konsege prevee kedes agora.

## Artigu 15.5

Ministra nia Proposta	KKI nia Rekomendasau
<p><b>15.5 Espozisaun totál ba kualkér kompañia ka emitente, menus ba Estadu soberanu ruma, atravesde investimentu sira iha instrumentus dívida, ações ka kualkér valores mobiliárius individuál seluk, aktivu ka depózitu, nia totál labele liu porsentu tolu hosi montante sira ne'ebé iha Fundu Mina-rai.</b></p>	<p>15.5 Espozisaun Fundu Mina-rai:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(a) ba kualkér kompañia ka emitente, menus estadu soberanu ruma, atravesde investimentu sira elejível, keta liu porsentu tolu hosi totál valór Fundu Mina-rai;</li> <li>(b) ba kualkér klase aktivu ruma, ba baze líkida ruma, tenke pozitivu.</li> </ul>

### Fundamentasaun

Intensaun hosi parágrafu ida-ne'e maka atu limita espozisaun Fundu nian, primeiru liuhosi limita montante ne'ebé bele hatama iha investimentu finanseira úniku ruma. Ne'e intende atu taka perda 3% hosi Fundu nia valór totál nukazu mosu falla katastrófika ruma ne'ebé ita la prevee ba kompañia ka instituisaun finanseira ruma. Porezemplu, sei laiha possibilidade ba Fundu atu dada depózitu a prazu ruma iha banku prinsipál ruma ne'ebé hetan difikuldade finanseira.

Iha krize finanseira 2008-9, governu sira interven kedas atu prevene sistematikamente banku importante sira hosi monu tama iha falénsia. Maibé, garantia implisita ne'ebé governu sira fó ona ba banku boot sira agora ema litik-hasoru fali, no haree-fali ba kestaun sira porezemplu hanesan se kualkér instituisaun tenke 'boot demais atu falla' bele lori ba pasu sira atu reduz ka hasai perigu morál ne'ebé governu sira inkorridu ona. Nune'e, fiar katak Fundu ne'e tenke limita ninia espozisaun ba entidade sira individuál hanesan kestaun política nian ida.

Bazeia ba Fundu ne'e ne'ebé agora to'o ona maizumenu \$5 biliaun, limite porsentu tolu signifika pelumenu \$150 miliaun.

Segundu, intensaun ne'e atu limita espozisaun liuhosi prevene pozisaun sira badak ne'ebé sei foti hasoru klase aktivu individuál ruma. Liuhosi uza liafuan "ba baze líkida ruma" intensaun ne'e maka atu permite pozisaun sira badak iha instrumentu sira individuál ne'ebé sei bele foti iha kursu normál jestau aktivu nian, maibé ladún barak hanesan ba kuran klase aktivu tomak ruma.

Dispozisaun ne'e mós, ninia implikasaun, sei prevene Fundu ne'e hosi impresta (h.e. tanba osan la nato'on) atu finansia investimentu sira ba iha klase aktivu siraseluk.

**Klase aktivu** ruma maka klibur valores mobiliárius ne'ebé apresenta karakterística sira hanesan, hatudu hahalok hanesan iha merkadu, no baibain hakruuk ba lei no regulamentu sira hanesan. Klase aktivu boot tolu ne'e maka ações (stocks), rendimento fíksu (bonds), no ekivalentes osan (instrumentos osan merkadu). Klase sira aktivu seluk inklui *real estate*, commodities, no posivelmente instrumentu sira derivadu, porezemplu hanesan opsaun sira no kontratu sira futuru, rekursu naturál, metais presiozus. Klases ativu bele ita analiza tama ba iha kategorías klase aktivu, porezemplu, ações ita bele analiza ho ninia medida ( tampaun boot, tampaun nato'on, no tampaun ki'ik) ka estilu (kresmentu, mistura, valór). Mistura ida ba klase sira aktivu no katergória sira klase aktivu ita presiza ba diversifikasiada.

## Artigu 15.X

Ministra nia Proposta	KKI nia Rekomendasaun
Laiha	15.6 Lahó prejudika dispozisaun sira hosi artigu 20.1 no 20.2, kargu sira ne'ebé mosu ho durante jestaun transaksaun merkadu ka partisipasaun iha programas empréstimu iha kurtu prazu no konsistente ho prinsípiu sira jestaun aktivu ne'ebé prudente keta haree hanesan <i>encumbrances</i> nuámbitudo montantes investimentu iha Fundu Mina-rai hosi Jestór Investimentu.

### Fundamentasaun

Intensaun hosi Artigu 20 ne'e maka atu teri-netik Estadu nia dalan atu hatama an iha kontratu sira ne'ebé ipoteka Fundu Mina-rai nia aktivu sira ka ninia fluksu rendimento futuru. Iha sorin seluk, transfénsia aktivu sira liuhosi sistemas kompensasaun no likidasaun mundiál, ka mantein konta de marjen, no decurso normál maka práтика sira normál entermusde Fundu ninia operasaun sira investimentu. Arranju sira operacionál potensialmente no insidentalmente espo aktivu sira ba onus no enkargus, no interpretasaun rigorosa ida ba Artigu 20 tuir informasaun ne'ebé tama mai kona-ba arranju hirak-nune'e iha futuru bele prevene implementasaun efikáz ba política investimentu.

Entretantu, Artigu 20 rigorozamente aplika tiha ba akordu kustódia globál no akordu jestaun investimentu (*Investment Management Agreement - IMA*), no reflete iha dispozisaun sira ABP/BPA nia IMA estandarte atu uza aban-bainrua. Maibé, ABP/BPA laihaabilidade atu dita ka fó kontratu sai hosi termus kontratu sira parte terseiru nian ne'ebé ABP/BPA nia kontraparte sira konfia ba atubele kumpre sira-nia devér sira.

Parágrafo ne'ebé propoin ida-ne'e fó mós podér esplísita ida atu implementa programa empréstimu ruma, haree ba falta autoridade espesíku ruma ne'ebé lei atuál iha no kestaun sira kona-ba *encumbrances* prevene tiha Fundu ne'e hosi potensialmente aumenta reseita dolar tokon ba tokon ba ninia rendimento.

Parágrafo ne'e mós intende atu inklui faktu ida katak durante jestaun ba ativu, aktivu sira neebé iha daudaun jestaun bele sujeita ba pendénsias (*liens*) no ipóteka (*encumbrances*) durante ezekusaun no likidasaun nu'udar rezultadu ida ba akordu no konvensaun sira merkadu nian ne'ebé oin-oin.

Énfaze ba elaborasaun ne'e maka ba tempu badak, no katak arranju sira tenke konsistente ho hirak-ne'ebé uza ona hosi fundu ruma ne'ebé jere ona ho prudente.

Redasaun ne'e, iha sorin ida, reflete redasaun iha prinsípiu Santiago GAPP19.2 “Jestaun ba aktivu sira SWF nian tenke konsistente ho saida maka jeralmente aseita ona nu'udar prinsípiu sira jestaun aktivu ne'ebé di'ak”. Liafuan “di'ak” troka tiha ona ho “prudente” atu mantein konsisténsia ho uzu liafuan hanesan iha artigu 11.4 ne'ebé eziste hela.

## Artigu 15.6

Ministra nia Proposta	KKI nia Rekomendasaun
15.6 Instrumentu derivadu ruma klasifika nu'udar instrumentu finanseiru ba finalidade sira Lei ida-ne'e nian de'it bainhira instrumentu ne'e uza ba reduz risku globál asosiadu ho instrumentu subjasente ka instrumentu sira ka atu fasilita implementasaun efikáz ba espozisaun aktivu. Risku ne'ebé asosiadu ho uzu instrumentu derivadu labele bootliu duké ne'ebé envolve ho espozisaun direta ba aktivu sira subjasente, tuir Lei ida-ne'e.	15.7 Instrumentu derivadu ruma tenke kualifika de'it nu'udar investimentu elejível ida karik:  (a) instrumentu derivadu ne'e uza ho hanoin ida atu reduz risku ba Fundu ne'e hosi instrumentu subjasente ka instrumentu sira ka atu fasilita implementasaun efikáz ba espozisaun aktivu; no  (b) risku hosi instrumentu derivadu la bootliu duké ne'ebé dalaruma sei hetan hosi espozisaun direta ba aktivu sira subjasente, tuir lei ida-ne'e; no  (c) Ministra estabelese tiha ona kondisaun sira kona-ba instrumentu derivadu nia uzu operasional.

### Fundamentasaun

Derivativu sira lejitamente no dalabarak uza iha merkadu finanseiru sira atu jere risku no espozisaun sira finanseira. Iha sorin seluk, derivativu sira mós bele uza ba finalidade sira espekulativa aas, no difikuldade sira ne'ebé mosu hosi abordajen ikus ida-ne'e kontamina ka hafoer tiha liafuan ‘derivativu’ ne'e.

Intensaun hosi redasaun ne'ebé propoin nian duni maka atu restrinje utiliza derivativu sira atu lejิตima jestaun nia finalidade sira, hodi tau iha neon katak padraun prudénsia tenke aplika ba Fundu nia investimentu hothotu. Ba razaun ida-ne'e, redasaun ne'ebé propoin ne'e halo tiha atu teri-netik uza derivativu sira ba hetan alavankajen finanseira.

Referénsia ba “espozisaun direta ba aktivu sira subjasente”, nu'udar pontu referénsia hetan traxa atu sukat uza derivativu sira ho aktivu sira subjasente.

Objetivu sira hosi Artigu ida-ne'e ita bele habadak hanesan tuirmai:

1. Investe iha derivativu sira nu'udar veíkulu ida ba investimentu tempu naruk jeralmente labele permite (tanba fiar katak valór akresentadu poténsia la kompenza aumentu kompleksidade no risku operasional)
2. Tenke permite derivativu sira (ho lailais) atu reduz risku iha portafóliu, karik ne'e garantidu
3. Tenke permite derivativu sira ba finalidade operasional ka tranzisional, h.e. bainhira uza sira hanesan dalan ida ne'ebé la karun ba halo mudansa iha portafóliu, ka karik uza derivadu sira hanesan dalan ida normál ba manán espozisaun ba aktivu ruma.
4. Bainhira derivativu sira hetan permite, keta uza sira atunune'e espozisaun (h.e. retornu esperadu no risku) iha portafóliu ne'e sei bele diferente hosi ida kontráriu (lahó uza derivadu sira) ne'ebé permite tuir lei ida-ne'e.

Haree ba variedade hosi derivativu sira ne'ebé iha, papel Artigu ida-ne'e nian maka atu serve nu'udar matadalan ida ba Ministra bainhira elabora akordu jestau no matadalan investimentu ba jestór operasionál.

Variedade hosi derivativu sira mós signifika katak referénsia sira ba reduz risku intensionalmente husik tiha nakloke ba interpretasaun – porezemplu, matadalan sira ba reduz risku ho tipu derivativu ida bele la apropiadu bainhira uza ba tipu derivativu ida seluk.

Nu'udar matadalan rumu no la entrese ho fatór siraseluk, interpretasaun ida maka katak ita sei bele sukat risku intermusdu numeráriu Fundu.

## Artigu 15.8

Ministra nia Proposta	KKI nia Rekomendasaun
Laiha	15.8 Ministra sei determina períodu ne'ebé Jestór sira Investimentu nian tenke elimina instrumentu sira, karik instrumentu hirak-ne'e para ona hanesan instrumentu elejível tanba mudansa ruma iha notasaun instrumentu sira finanseiru nian ka mudansa iha emitente nia instrumentu sira..

### Fundamentasaun

Artigu be propoin ida-ne'e lida kestaun ne'ebé hanesan ho Artigu 15.2 Lei Fundu Mina-rai atuál nian:

*"Jestór Investimentu tenke elimina instrumentu ruma karik buat ne'e para ona nu'udar instrumentu kualifikasiada ida tanba mudansa ruma iha notasaun instrumentu nian ka mudansa iha emitente instrumentu nian dentruide fulan ida hosi instrumentu hikar-an atu bolu hanesan instrumentu kualifikasiada. "*

Objetivu hosi Artigu ne'e maka atu fó tempu ba eliminasaun investimentu sira ne'ebé muda iha notasaun lahó halo jestór ne'e tenke viola lei durante tempu ne'ebá.

Lei atuál define períodu eliminasaun ida hamutuk loron tolunulu (30). Maske períodu ida-ne'e hanesan tempu operasional ida-ne'ebé justu, rekizitu sira sei bele iha impaktu negativu tanba faan forsada durante tempu sira mosu estresse merkadu makaas hanesan akontese foin-lailais ne'e, no durante tempu ne'ebé instrumentu finanseiru lubuk ida hetan-hikas tiha folin hafoin tiha monu makaas. Ba razaun ida-ne'e, Konsellu fiar katak sei la appropriada atu tahan nafatin períodu loron tolunulu ne'e durante tempu ne'ebé investimentu sira sei bele faan tiha ho folin sira "barratu".

Nune'e, Konsellu propoin ba Ministra, konsidera ba kondisaun merkadu finanseiru no situasaun ekónomika jerál, bele determina períodu eliminasaun appropriada ida hosi tempu ba tempu. Ne'e la'ós intensaun ida atu envolve Ministra iha kestaun sira operasional nian loron-loron bainhira husu atu determina períodu tempu relevante ba kazu idaidak. Nune'e, uzu plurál utiliza ona ho vizaun ida ba Ministra ne'ebé ho papel política ida envesde papel operasional. Parese appropriada ba períodu jerál atu regula iha Akordu Jestaun, ho dispozisaun ba eksepsaun sira espesifika atu konsedidu ho pedidu ABP/BPA nia pedidu.

Konsiderasaun ida fó ona mós ba possibilidade atu fó kapabilidade ida ba jestór operational atu determina períodu eliminasaun. Haree tuir ba faktu ida katak períodu ne'e espesifika ona iha Lei atuál, no atu prezerva balansu ida hosi podér sira, deside ona mós katak kona-ba ekilíbriu ba podér sira atu determina períodu eliminasaun ne'e kabe ba Ministra.