

# CSSF

CONSELHO DE  
SUPERVISORES  
DO SISTEMA  
FINANCEIRO

30  
Novembro

## Fórum sobre **Sustentabilidade** no Sistema Financeiro Angolano

Implementação de Práticas **ESG**

– Desafios e Oportunidades

Hotel Epic Sana - Luanda  
8h30 às 13h30





Fórum sobre  
**Sustentabilidade**  
no Sistema Financeiro  
Angolano

**CSSF** | CONSELHO DE  
SUPERVISORES  
DO SISTEMA  
FINANCEIRO

# ESG no Contexto de Cabo Verde

## Desafios

Ana Semedo, novembro de 2023

 **AGMVM**  
Auditoria Geral do Mercado de Valores Mobiliários



# Fórum sobre Sustentabilidade no Sistema Financeiro Angolano

**Tabela 66 – Cumprimento de Obrigações no âmbito da Convenção-Quadro sobre as Mudanças Climáticas (CQNUMC) - Cronologia dos Marcos Históricos**

| Marco Histórico/Obriga  o                                                                        | Ano         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <u>Ratifica  o da Conven  o Quadro das Na  es Unidas sobre as Mudan  as Clim  ticas (CQNUMC)</u> | <u>1995</u> |
| <u>Primeira Comunica  o Nacional   CQNUMC</u>                                                    | <u>2000</u> |
| <u>Primeiro Invent  rio Nacional de Emiss  o e Remo  o de Gases de Efeito de Estufa</u>          | <u>2000</u> |
| <u>Estrat  gia Nacional e Plano de A  o sobre Mudan  as Clim  ticas</u>                          | <u>2000</u> |
| <u>Ratifica  o do Protocolo de Quioto</u>                                                        | <u>2005</u> |
| <u>Programa de A  o Nacional de Adapta  o  s Mudan  as Clim  ticas - NAPA (2008-2012)</u>        | <u>2007</u> |
| <u>Segundo Invent  rio Nacional de Emiss  o e Remo  o de Gases de Efeito de Estufa</u>           | <u>2010</u> |
| <u>Segunda Comunica  o Nacional sobre as Mudan  as Clim  ticas</u>                               | <u>2011</u> |
| <u>Primeira Contribui  o Intencional Nacionalmente Determinada (2015-2030)</u>                   | <u>2015</u> |
| <u>Ratifica  o do Acordo de Paris</u>                                                            | <u>2017</u> |
| <u>Terceira Comunica  o sobre as Mudan  as Clim  ticas</u>                                       | <u>2018</u> |
| <u>Terceiro Invent  rio de Gases com Efeito de Estufa (GEE)</u>                                  | <u>2018</u> |
| <u>Atualiza  o Contribui  o Nacionalmente Determinada (NDC)</u>                                  | <u>2021</u> |
| <u>Plano Nacional de Adapta  o  s Mudan  as Clim  ticas</u>                                      | <u>2021</u> |

**Fonte:** Dire  o Nacional do Ambiente



# Fórum sobre Sustentabilidade no Sistema Financeiro Angolano

CSSF

CONSELHO DE  
SUPERVISORES  
DO SISTEMA  
FINANCEIRO

## Estado dos Indicadores Estatísticos em Cabo Verde



### Agenda 2030 para Desenvolvimento Sustentável (ODS) – Estatística por Objetivo



Com cor/with color – Produzidos/Produced

■ Não produzido/Not produced

■ Global/não se aplica/Not applicable



### Agenda 2063 para África



Com cor/with color – Produzidos/Produced

■ Não produzido/Not produced

■ Global/não se aplica/Not applicable



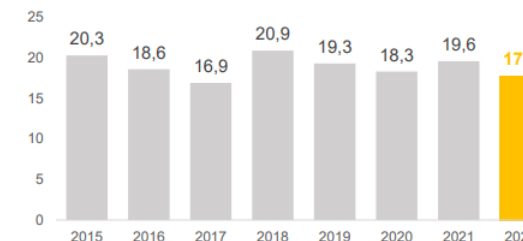
© 2023 Direitos Reservados INE-CV

Tabela 37 – Percentagem de população com acesso à energia elétrica

| Ano  | Cabo verde | Meio residência |       | Sexo      |          |
|------|------------|-----------------|-------|-----------|----------|
|      |            | Urbano          | Rural | Masculino | Feminino |
| 2015 | 86,9       | 90,6            | 79,6  | 86,4      | 87,4     |
| 2016 | 90,1       | 93,5            | 83,4  | 90        | 90,2     |
| 2017 | 90,1       | 92,3            | 85,7  | 89,6      | 90,7     |
| 2018 | 90,3       | 91,7            | 87,5  | 89,9      | 90,7     |
| 2019 | 92,2       | 94,1            | 88,4  | 91,9      | 92,5     |
| 2020 | 91,5       | 93              | 87    | 92,5      | 92,1     |
| 2021 | 91,5       | 93,0            | 87,0  | 90,8      | 92,5     |
| 2022 | 92,8       | 93,0            | 92,4  | 92,5      | 93,1     |

Fonte: INE, IMC, Estatísticas das Famílias e Condições de Vida, RGPH 2021

Gráfico 16 – Percentagem de penetração das energias renováveis na produção de energia elétrica



Fonte: Direção Nacional de Indústria, Comércio e Energia



BANCO NACIONAL DE ANGOLA  
Gerar Valor Para a Sociedade



ARSEG  
Agência Angolana de Regulação  
e Supervisão de Seguros



COMISSÃO DO MERCADO  
DE CAPITAIS  
REPÚBLICA DE ANGOLA



# Fórum sobre **Sustentabilidade** no Sistema Financeiro Angolano

## Auditoria Geral do Mercado de Valores Mobiliários



### Missão

*Promover integridade, confiança, solidez e desenvolvimento do mercado de valores mobiliários nacional*



### Princípios da Supervisão

*Proteção dos investidores*

*Assegurar que os mercados operem de forma lícita, justa, eficiente e transparente*

*Controlar o risco sistémico*



*Governo das Sociedades Emitentes de ações e obrigações admitidas à cotação  
(CodMVM artigo 131.º e Regulamento n.º 1/2016, 6 de maio)*



**BNA** BANCO NACIONAL DE ANGOLA  
Gerar Valor Para a Sociedade



**ARSEG**  
Agência Angolana de Regulação  
e Supervisão de Seguros



**COMISSÃO  
DO MERCADO  
DE CAPITAIS**  
REPÚBLICA DE ANGOLA



Fórum sobre  
**Sustentabilidade**  
no Sistema Financeiro  
Angolano

**CSSF** | CONSELHO DE  
SUPERVISORES  
DO SISTEMA  
FINANCEIRO



**NORMAS PARA EMISSÃO  
DE TÍTULOS VERDES EM  
CABO VERDE**

REGULAMENTO DA AGVM N.º1/2021, DE 20 DE JULHO  
BO II SÉRIE N.º 126 (5 DE AGOSTO DE 2021)

**NORMAS PARA EMISSÃO  
DE TÍTULOS SOCIAIS EM  
CABO VERDE**

REGULAMENTO DA AGVM N.º2/2021, DE 29 DE  
NOVEMBRO  
BO II SÉRIE N.º 204 (29 DE DEZEMBRO DE 2021)

**NORMAS PARA EMISSÃO  
E ROTULAGEM DE  
TÍTULOS AZUIS**

REGULAMENTO DA AGVM N.º1/2022, DE 18 DE  
OUTUBRO  
BO II SÉRIE N.º 177 (18 DE OUTUBRO DE 2022)



# Fórum sobre Sustentabilidade no Sistema Financeiro Angolano

## Emissão de Títulos Sustentáveis



### NORMAS PARA EMISSÃO DE TÍTULOS VERDES EM CABO VERDE

REGULAMENTO DA AGVM N.º1/2021, DE 20 DE JULHO  
BO II SÉRIE N.º 126 (5 DE AGOSTO DE 2021)

2022

| Título                                                          | Emitente                              | Modalidade da oferta | Valor em % PIB | Investidores                 |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------|------------------------------|
| Morabi social bond<br>Série A 4% - 2022/2032                    | Instituição de microfinanças          | Particular           | 0,0%           | 1 instituição de crédito     |
| ACE sustainability bond<br>Série A 3,5% - 2022/2027             | Agrupamento de empresas de construção | Particular           | 0,7%           | 4 instituições de crédito    |
| iib solidarity indexed bond<br>Série B 2,95% + DSOS - 2022/2024 | Instituição de crédito                | Particular           | 0,1%           | 1 empresa de transportes     |
| iib Marine and ocena-based blue bond Série D 4% - 2023/2028     | Instituição de crédito                | Pública              | 0,1%           | 96: 87 famílias e 9 empresas |
| APP green bond<br>Série A > = 4,75% - 2023/2032                 | Empresa de Energia e Águas            | Particular           | 0,2%           | 1 Segurança Social           |

2023

2022 7 emissões particulares, de SNF públicas e privadas, SF e municípios  
set/23 5 emissões, 4 particulares, de SNF, SF e municípios

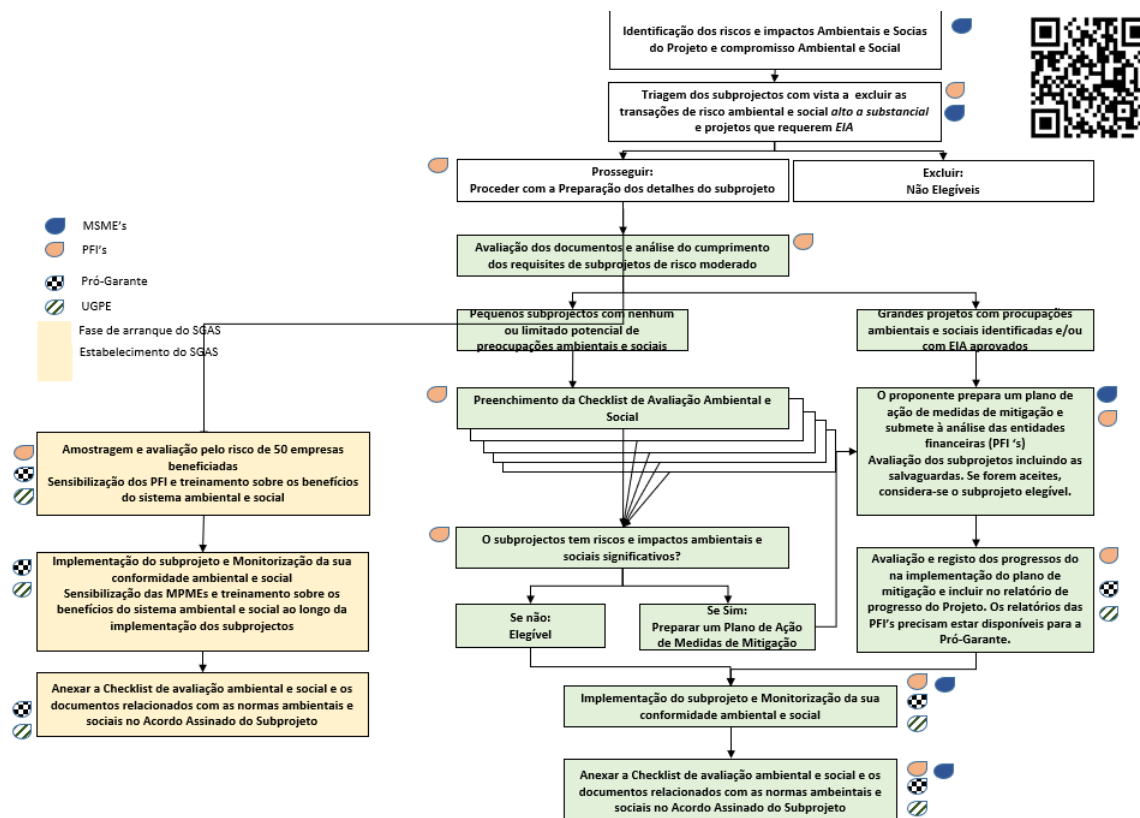


# Fórum sobre Sustentabilidade no Sistema Financeiro Angolano

CSSF

CONSELHO DE  
SUPERVISORES  
DO SISTEMA  
FINANCEIRO

## Fluxograma de triagem Ambiental e Social para acesso a garantia bancária pelas MPME



| ESG aspect     | Appendix 2 provides guidance on key ESG risks and opportunities for specific industries |                                                                                                                                   |          | Construction | Food | Fishery | Retail | Tourism | Telecommunications | Mining | Pharmaceuticals | Healthcare | Manufacturing | Printing and publishing | Garments production | Agriculture | Forestry | Infrastructure | Energy and utilities |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------|------|---------|--------|---------|--------------------|--------|-----------------|------------|---------------|-------------------------|---------------------|-------------|----------|----------------|----------------------|
|                | Issue                                                                                   | Relevant issues                                                                                                                   | Activity |              |      |         |        |         |                    |        |                 |            |               |                         |                     |             |          |                |                      |
| Environment    | Waste management                                                                        | Paper / plastics general disposal<br>Industry / chemical waste disposal<br>Organic waste contamination                            |          | 0            | 0    | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0      | 0               | 0          | 0             | 0                       | 0                   | 0           | 0        | 0              | 0                    |
|                | Effluents                                                                               | Effluent monitoring and control                                                                                                   |          | 0            | 0    | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0      | 0               | 0          | 0             | 0                       | 0                   | 0           | 0        | 0              | 0                    |
|                | Emissions                                                                               | Toxic materials emissions<br>Dust                                                                                                 |          | 0            | 0    | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0      | 0               | 0          | 0             | 0                       | 0                   | 0           | 0        | 0              | 0                    |
|                | Water pollution                                                                         | Unsafe / contaminated water                                                                                                       |          | 0            | 0    | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0      | 0               | 0          | 0             | 0                       | 0                   | 0           | 0        | 0              | 0                    |
|                | Energy use                                                                              | Fossil fuels usage                                                                                                                |          | 0            | 0    | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0      | 0               | 0          | 0             | 0                       | 0                   | 0           | 0        | 0              | 0                    |
|                | Water use                                                                               | Threat of water shortages                                                                                                         |          | 0            | 0    | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0      | 0               | 0          | 0             | 0                       | 0                   | 0           | 0        | 0              | 0                    |
|                | Natural resources use                                                                   | Deforestation<br>Fish decline<br>Land erosion                                                                                     |          | 0            | 0    | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0      | 0               | 0          | 0             | 0                       | 0                   | 0           | 0        | 0              | 0                    |
|                | Climate change                                                                          | Carbon-intensive industry<br>Greenhouse gas emissions                                                                             |          | 0            | 0    | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0      | 0               | 0          | 0             | 0                       | 0                   | 0           | 0        | 0              | 0                    |
|                | Biodiversity                                                                            | Loss of habitat                                                                                                                   |          | 0            | 0    | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0      | 0               | 0          | 0             | 0                       | 0                   | 0           | 0        | 0              | 0                    |
|                | Labour and working conditions                                                           | Forced or child labour<br>Minimum wages<br>Discrimination in the workplace<br>Lack of work-place representation associations      |          | 0            | 0    | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0      | 0               | 0          | 0             | 0                       | 0                   | 0           | 0        | 0              | 0                    |
| Social matters | Health and safety                                                                       | Work safety risks<br>Unsafe pesticides use and storage<br>Unsafe chemicals use and storage<br>Poor sanitation / living conditions |          | 0            | 0    | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0      | 0               | 0          | 0             | 0                       | 0                   | 0           | 0        | 0              | 0                    |
|                | Other social matters                                                                    | Risks to cultural heritage or indigenous peoples or non-local labour                                                              |          | 0            | 0    | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0      | 0               | 0          | 0             | 0                       | 0                   | 0           | 0        | 0              | 0                    |
|                | Business integrity                                                                      | Risks related to business integrity (e.g. transparency, bribery, money-laundering etc)                                            |          | 0            | 0    | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0      | 0               | 0          | 0             | 0                       | 0                   | 0           | 0        | 0              | 0                    |
| Governance     | Corporate governance                                                                    | Risks of poor corporate governance (e.g. board construction, political connections, shareholder rights)                           |          | 0            | 0    | 0       | 0      | 0       | 0                  | 0      | 0               | 0          | 0             | 0                       | 0                   | 0           | 0        | 0              | 0                    |



BNA  
BANCO NACIONAL DE ANGOLA  
Gerar Valor Para a Sociedade



ARSEG  
Agência Angolana de Regulação  
e Supervisão de Seguros



COMISSÃO DO MERCADO  
DE CAPITAIS  
REPÚBLICA DE ANGOLA



## Fórum sobre **Sustentabilidade** no Sistema Financeiro Angolano

### Corporate governance & regulação e supervisão do mercado de capitais

#### Boas práticas de Corporate Governance



alinham os incentivos de liderança às expectativas do stakeholders (todas as partes interessadas e não só dos shareholders)

estabelecem os mecanismos (procedimentos) para que os direitos dos shareholders sejam conhecidos e honrados

implementam sistema de controlo interno e de gestão de riscos que promove a transparência, a prestação de contas, a tomada de risco convergente com os objetivos de longo prazo e de continuidade (e sustentabilidade) do negócio, bem como a liderança ética e a cidadania corporativa





## Fórum sobre **Sustentabilidade** no Sistema Financeiro Angolano

### Corporate governance & regulação e supervisão do mercado de capitais

#### Boas práticas de Corporate Governance



alinham os incentivos de liderança às expectativas do stakeholders (todas as partes interessadas e não só dos shareholders)

estabelecem os mecanismos (procedimentos) para que os direitos dos shareholders sejam conhecidos e honrados

implementam sistema de controlo interno e de gestão de riscos que promove a transparência, a prestação de contas, a tomada de risco convergente com os objetivos de longo prazo e de continuidade (e sustentabilidade) do negócio, bem como a liderança ética e a cidadania corporativa

No iib, integramos proactivamente os nossos objectivos de sustentabilidade em tudo o que fazemos. Alinhados com o ODS da ONU, compreendemos que a mudança real e duradoura se realiza através do esforço colectivo

Reconhecemos que os mercados em que actuamos estão naturalmente propensos a cumprir os nossos ODS e envidamos todos os esforços para potenciar esta oportunidade. Os nossos colaboradores, clientes e partes interessadas contribuem todos para os nossos programas de Sustentabilidade ao longo do ano.

Health Education Environment

As nossas principais áreas de intervenção são a Saúde, Educação e Ambiente. Estes objectivos contribuem para uma estratégia de crescimento com objectivos bem definidos, para que o nosso povo e o nosso planeta possam prosperar para um futuro melhor, começando hoje.

Alinhamento com os ODS  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Health Education Environment



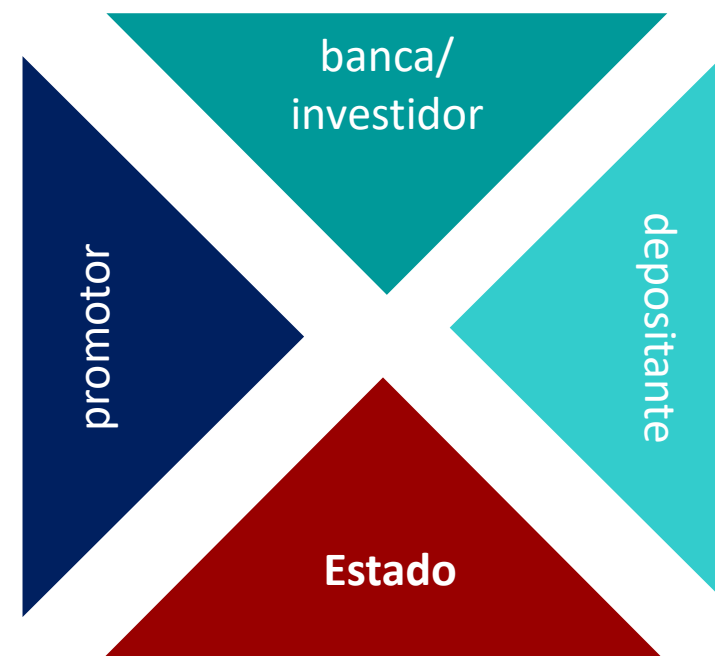
# Fórum sobre Sustentabilidade no Sistema Financeiro Angolano



Table 4.1. Floods represent the largest average annual losses in Cabo Verde

| Hazard type       | Average annual loss (AAL) |              |
|-------------------|---------------------------|--------------|
|                   | US\$ million              | In % of GDP  |
| Flood             | 13.4 M                    | 0.68%        |
| Earthquake        | 1.0 M                     | 0.05%        |
| Volcanic eruption | 1.2 M                     | 0.06%        |
| Drought           | 2.6 M                     | 0.13%        |
| <b>Total</b>      | <b>18.2 M</b>             | <b>0.93%</b> |

Notes: (1) Figures are in 2018 USD. (2) The average annual loss (AAL) is the expected loss per year, averaged over many years. (3) Volcanic risk is evaluated only for volcanic eruptions in Fogo, with the AAL computed as the incurred damages and losses from the 2015 eruption—updated to 2018—divided by the frequency of eruptions. (4) AAL estimates for droughts correspond to agricultural income losses due to a drought episode.  
Source: The figures are derived from an analysis by the World Bank D-RAS team using the Cabo Verde Disaster Risk Profile (World Bank, 2019b).



**BNA** BANCO NACIONAL DE ANGOLA  
Gerar Valor Para a Sociedade



**ARSEG**  
Agência Angolana de Regulação  
e Supervisão de Seguros



**COMISSÃO  
DO MERCADO  
DE CAPITAIS**  
REPÚBLICA DE ANGOLA



IMF Staff-Level Agreement with Cabo Verde on a Resilience and Sustainability Facility and the Third Review under the Extended Credit Facility Arrangement

Cabo Verde: RSF Reform Measures Matrix

| KEY CHALLENGE                       | REFORM MEASURE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | DIAGNOSTIC REFERENCE | IMF CD INPUT | RM EXPECTED OUTCOME                                                                 | DEVELOPMENT PARTNER ROLE | TENTATIVE DATE |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| Green financing/<br>Climate Finance | RM9. The BCV will develop a climate information architecture for banks, consisting of 1) the adoption of a climate change adaptation and mitigation taxonomy, and 2) the publication of climate risk and opportunities assessment and disclosure guidelines, so that banks are expected to submit their internal roadmaps within six months from the effective date of application of the guideline, followed by progress reports every six months. |                      | MCM CD (TBC) | Transparency on impact of climate change and disaster risks in the financial sector | [TBC]                    | End-Nov. 2024  |



# Fórum sobre **Sustentabilidade** no Sistema Financeiro Angolano

**CSSF** | CONSELHO DE  
SUPERVISORES  
DO SISTEMA  
FINANCEIRO

## Iniciativas para acelerar a cultura ESG



desenho e disseminação de taxonomia(s) para financiamento sustentável

alteração do Código do Governo Societário para promover uma cultura ambiental e social responsável e aprimorar as recomendações em termos da gestão de riscos e de controlo interno, em consonância

quadro de incentivos ao acolhimento das recomendações, que inclui o disclosure da avaliação do cumprimento e uma matriz de risco/ranking ESG

...

## Plano Estratégico 2023-2026





Fórum sobre  
**Sustentabilidade**  
no Sistema Financeiro  
Angolano

**Desafios**



adaptação à nossa realidade das práticas internacionais

custos de *compliance* e contexto

Dados/*disclosure*

...

**Plano Estratégico**  
**2023-2026**



# CSSF

CONSELHO DE  
SUPERVISORES  
DO SISTEMA  
FINANCEIRO



BANCO NACIONAL DE ANGOLA  
Gerar Valor Para a Sociedade



ARSEG  
Agência Angolana de Regulação  
e Supervisão de Seguros



COMISSÃO  
DO MERCADO  
DE CAPITAIS  
REPÚBLICA DE ANGOLA

# Obrigado.

