

# Novas iniciativas do Secretariado da Convenção Quadro das Nações Unidas sobre Mudança do Clima (CQNUMC) para facilitar o acesso ao MDL em países africanos: Centros Regionais de Colaboração (CRC)

ACP-MEAS CD4CDM São Tomé e Príncipe  
Quarto Workshop Nacional  
São Tomé, 11-12 de Setembro, 2013

Vintura Silva  
Team Leader, CRC Lomé



## Tópicos da apresentação

---

- Suporte direto através do MDL e dos help desks para AND
- CDM loan scheme
- Centros Regionais de Colaboração (CRC)
  - ∅ Motivos e áreas de trabalho
  - ∅ Status de implementação
- CRCs na África
  - ∅ Escopo geográfico
  - ∅ Áreas de trabalho
- Propostas dos CRCs para o apoio a São Tomé e Príncipe



## Suporte direto através do MDL e dos help desks para AND

---

O MDL e os Help Desks para AND fornecem suporte para:

- África;
- Least Developed Countries (LDCs);
- Small Island Developing States (SIDS); e
- Países com 10 ou menos projetos de MDL registrados até 31/12/2010.

### Help Desk para ANDs

#### ANDs

- Fator de emissão do sistema elétrico
- Standardized baselines (linhas de base estandarizadas)
- Adicionalidade para microescala

[DNA\\_HelpDesk@unfccc.int](mailto:DNA_HelpDesk@unfccc.int)

### Help Desk para o MDL

#### Desenvolvedores de projetos, EODs, and ANDs

- Todos os tópicos referentes ao desenvolvimento de projetos de MDL

[CDM-HelpDesk@unfccc.int](mailto:CDM-HelpDesk@unfccc.int)



---

# CDM Loan Scheme



## CDM loan scheme

---

- Agência de implementação selecionada em Outubro/2011: United Nations Office for Project Services (UNOPS)
- Memorando de Entendimento assinado em Março/2012
- Lançamento oficial durante o African Carbon Forum em Abril/2012;

*Empréstimos a juros zero para projetos em países com menos de 10 projetos registrados no início do ano de submissão.*

*Inclui o desenvolvimento do PDD, validação e primeira verificação periódica*



# Website do CDM Loan Scheme

www.cdmloanscheme.org/

The screenshot shows the homepage of the CDM Loan Scheme website. At the top right, there are links for 'Login', 'Contact', and 'Support'. Below these are two yellow navigation buttons: 'Overview of projects supported by the CDM Loan Scheme' and 'Countries eligible to apply for loans in 2013'. A main navigation bar contains the 'CDMLOANScheme' logo and links for 'CDM Loan Scheme', 'Home', 'Application Timeline', 'User Guidance', 'Technical Review Committee', 'CDM Consultant Roster', and 'FAQ'. The main content area features a large banner with the title 'UNFCCC Loan Scheme for CDM'. The banner text reads: 'Welcome, This site is an electronic loan application system. Loans are offered to provide financing for PDD development, validation and the 1st verification process. This includes: a) the preparation of the Project Design Document (PDD), b) the validation by a 'Designated Operational Entity' (DOE), c) verification of the first issuance of 'Certified Emissions Reductions' (CERs)'. To the right of the text are logos for the United Nations Framework Convention on Climate Change, UNOPS, and the UNEP Risk Centre. Below the banner, it states 'Next application deadline: 31-3-2013' and provides a link to 'Read more about the yearly application deadlines here.'. At the bottom of the banner area, there are three buttons: 'Register as a CDM Consultant' (blue), 'Loan Application Form' (yellow), and 'Self Assessment' (green). The website URL 'www.cdmloanscheme.org' is visible in the bottom left corner of the page.



---

# Centros Regionais de Colaboração (CRCs)



## Objetivo da iniciativa dos CRCs e áreas de trabalho

---

### Objetivo:

Os CRCs têm como objetivo auxiliar as regiões subrepresentadas no MDL a **umentar a atratividade e potencial para o MDL**, através de **suporte à capacitação e redução do risco** para investidores.

### Principais atividades:

- Auxílio direto no desenvolvimento e submissão de propostas para **linhas-de-base estandarizadas** (*standardized baselines*)
- Auxílio direto na **identificação de potenciais projetos** de atividades de MDL e **Programa de Atividades (PoAs)** e **auxílio** na preparação e validação de PDDs
- **Auxílio direto a projetos em validação/verificação** ou solicitando registro, emissão de CERs ou mudanças pós-registro





## Status de implementações

---

- **CRC Lomé, Togo:** Em Operação; funcionários do Secretariado da UNFCCC no local desde a metade de Janeiro; parceiro local, Banco de Desenvolvimento do Africa Oeste (Banque Ouest Africaine de Développement - BOAD).
- **CCR Kampala, Uganda:** MoU assinado com o Banco de Desenvolvimento do Leste Africano (East African Development Bank - EADB) como parceiro local;
- **CRC Bogotá, Colômbia : em operação**
- **CRC St. George's, Granada: em operação**



## CCR – Países auxiliados na África

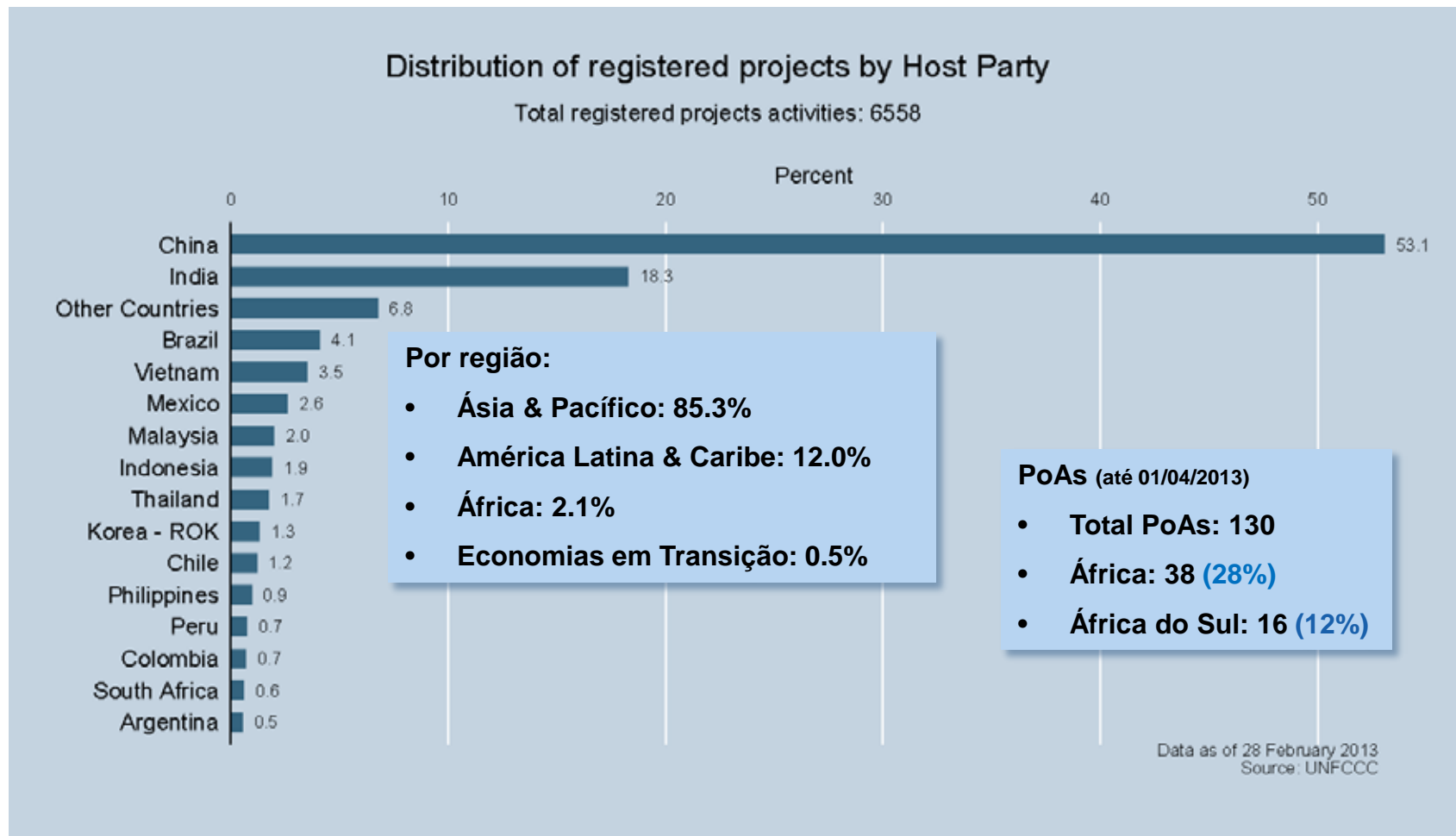
	CCR Lome			RCC Kampala		
	País Anfitrião	Número de projetos	Porcentagem de todos os projetos de MDL	País Anfitrião	Número de projetos	Porcentagem de todos os projetos de MDL
1	Argélia	2	0.03	Angola	0	0.00
2	Benin	0	0.00	Botswana	0	0.00
3	Burkina Faso	0	0.00	Burundi*	0	0.00
4	Camarões	2	0.03	Comores*	0	0.00
5	Cabo Verde	0	0.00	Egito	13	0.21
6	República Centro-Africana (RCA)	0	0.00	Guiné Equatorial	0	0.00
7	Chad	0	0.00	Eritréia	0	0.00
8	Congo (República do)	0	0.00	Etiópia	1	0.02
9	República Democrática do Congo (RDC)	2	0.03	Kênia	14	0.21
10	Djibouti	0	0.00	Lesotho	1	0.02
11	Gabão	0	0.00	Líbia	1	0.02
12	Ghana	1	0.02	Malawi	0	0.00
13	Guiné	0	0.00	Ilhas Maurício	2	0.03
14	Guiné-Bissau	0	0.00	Moçambique	0	0.00
15	Costa do Marfim	4	0.06	Namíbia	0	0.00
16	Libéria	1	0.02	Ruanda	4	0.06
17	Madagascar	3	0.05	Seychelles	0	0.00
18	Mali	1	0.02	África do Sul	40	0.61
19	Mauritânia	0	0.00	Sudão do Sul	0	0.00
20	Marrocos	11	0.17	Sudão	0	0.00
21	Níger	0	0.00	Suazilândia	0	0.00
22	Nigéria	7	0.11	Tanzânia	2	0.03
23	São Tomé e Príncipe	0	0.00	Uganda	12	0.18
24	Senegal	4	0.06	Zâmbia	1	0.02
25	Serra Leoa	0	0.00	Zimbábwe	1	0.02
26	Gâmbia	0	0.00			
27	Togo	0	0.00			
28	Tunísia	5	0.08			
		<b>43</b>	<b>0.68</b>		<b>92</b>	<b>1.43</b>



\* currently supported by RCC West Africa

Project data as of 28 Feb 2013 (Source: UNFCCC)

# Distribuição de projetos registrados por Parte Anfitriã



## Principais barreiras para o desenvolvimento e implementação do MDL

---

- Conhecimento insuficiente de MDL e oportunidades na região;
- Falta de capacitação técnica de desenvolvedores de projetos e consultores locais para a preparação da documentação de projetos de MDL;
- Falta de conexão entre a realidade da região para o desenvolvimento de projetos e a UNFCCC em Bonn;
- Percepção que o MDL não progride devido ao número limitado de histórias de sucesso, especialmente em relação aos RCE emitidos;
- Complexidades técnicas e de procedimento do processo de registro e emissão do MDL; e
- Financiamento para investimento e para os custos de transação do MDL – justificativa mais complexa devido à situação atual do mercado e aos baixos preços do CER;



## Papel do CRC

---

- Fazer a ponte das desconexões entre o Secretariado da CQNUMC e a realidade da região para o desenvolvimento de projetos de MDL;
- Fornecer suporte direto e imediato para que desenvolvedores de projeto consigam identificar potenciais projetos ;
- Servir como um centro para informações sobre oportunidades de MDL e conectar desenvolvedores de projetos, fornecedores de serviços e compradores de carbono;
- Trabalhar com a comunidade de doadores para coordenar e otimizar o uso de fundos disponíveis para o desenvolvimento e financiamento de projetos de MDL; e
- Conectar com as iniciativas existentes do Secretariado da UNFCCC em Bonn e com a dos agentes de doação para fornecer treinamento para consultores locais, desenvolvedores de projetos e ANDs



## Propostas de trabalho em São Tomé e Príncipe com a AND

---

- Desenvolver o Fator de Emissão da Rede Elétrica de São Tomé e Príncipe (calculado pela UNEP Risoe) como um **linhas-de-base estandarizadas**, auxiliando quaisquer novos projetos de MDL que produzam eletricidade a ser fornecida para a rede elétrica
- **linhas-de-base estandarizadas** para a destruição de metano e geração de eletricidade utilizando gás-de-aterro
- Iniciar um PoA no setor de energia renovável
- Lista positiva para o setor de energia renovável
- Continuação do trabalho iniciado pela UNEP Centro de Risoe em São Tomé e Príncipe e continuação do suporte aos desenvolvedores de projetos



## CRCs na África – Como entrar em contato

---

### RCC Lomé, no Togo

**Endereço:**

**Banque Ouest Africaine de  
Développement (BOAD)**

**68, Av. de la Libération**

**B.P. 1172 Lomé, Togo**

**Fax: +228 (22232590)**

**Email: [RCCLome@unfccc.int](mailto:RCCLome@unfccc.int)**

**Skype: [rcc.lome](https://www.skype.com/people/rcc.lome)**

### RCC Kampala, em Uganda

**Endereço:**

**East African Development Bank  
(EADB)**

**4 Nile Avenue**

**P.O. Box 7128, Kampala, Uganda**

**Email: [RCCKampala@unfccc.int](mailto:RCCKampala@unfccc.int)**

**Skype: [rcc.kampala](https://www.skype.com/people/rcc.kampala)**



---

# Obrigado

## Para mais informações

[http://unfccc.int/resource/docs/publications/pub\\_cdm\\_africa\\_finance\\_2013.pdf](http://unfccc.int/resource/docs/publications/pub_cdm_africa_finance_2013.pdf)

[f](#)

[http://unfccc.int/resource/docs/publications/2013\\_mdp\\_en\\_afrique.pdf](http://unfccc.int/resource/docs/publications/2013_mdp_en_afrique.pdf)

