

Oficina Regional de discussão da Estratégia do Brasil para o GCF

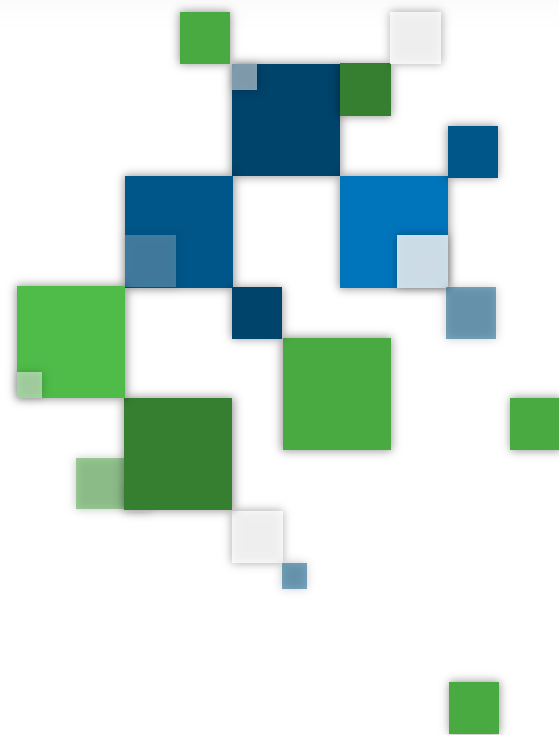
Eixo Cidades e Comunidades Resilientes

Recife, PE – 20 novembro 2017



BANCO DE DESENVOLVIMENTO
DA **AMÉRICA LATINA**

Oportunidades de apoio técnico e financeiro com o GCF



Conteúdo

- *Acerca da CAF*
- *Nossa experiência com o GCF*
- *Cooperação técnica na estruturação dos projetos CAF-GCF*

Conteúdo

- *Acerca da CAF*
- *Nossa experiência com o GCF*
- *Assessoria técnica na estruturação dos projetos CAF-GCF*

Mais de quatro décadas na América Latina

1968



1. Bolívia
2. Chile
3. Colômbia
4. Equador
5. Peru
6. Venezuela

2000



1. Bolívia
2. Chile
3. Colômbia
4. Equador
5. Peru
6. Venezuela
7. Argentina
8. Brasil
9. Costa Rica
10. Jamaica
11. México
12. Panamá
13. Paraguai
14. Republica Dominicana
15. Trinidad & Tobago
16. Uruguai

2017



1. Bolívia
2. Chile
3. Colômbia
4. Equador
5. Peru
6. Venezuela
7. Argentina
8. Brasil
9. Barbados
10. Costa Rica
11. Jamaica
12. México
13. Panamá
14. Paraguai
15. Republica Dominicana
16. Trinidad & Tobago
17. Uruguai
18. Espanha
19. Portugal

- **Empréstimos**
 - No curto, médio e longo prazo
 - Financiamento de Projetos
 - Financiamento Estruturado
 - Co-financiamento e créditos A/B
- **Inversão de Capital / Fundos de Inversão**
- **Garantias**
- **Cooperação Técnica**
- **Assistência Técnica**





AUTORIDADE NACIONAL
Designada para o GCF

Secretaria de Assuntos Internacionais - SAIN

Documento-base para discussão da Estratégia do Brasil para o Fundo Verde do Clima – GCF

08.11.2017

<http://and.fazenda.gov.br>



MINISTÉRIO DA
FAZENDA



3. Eixos Estratégicos para atuação do GCF

40. A presente Estratégia foi organizada por meio de Eixos Estratégicos e Áreas de Investimento, sintetizados no quadro abaixo. A organização proposta foi elaborada para estruturar a análise e o diálogo sobre as prioridades que o País deve adotar para o GCF – desse modo, os eixos e áreas indicados não devem ser vistos de forma estanque, sendo natural a presença de temas que possuem relevância para mais de uma das categorias.

41. Ressalte-se que o GCF considera propostas de financiamento caso a caso, sem uma alocação prévia de recursos para cada país. Os Eixos Estratégicos e suas áreas de investimento devem ser vistos como diretrizes indicativas para orientar o trabalho das Entidades Acreditadas e potenciais interessados em acessar os recursos do Fundo, apresentando de forma transparente as principais áreas em que se identifica potencial relevante para operações no País.

Quadro 1 - Eixos Estratégicos e Áreas de Investimento para atuação do GCF no Brasil

Eixo Estratégico I – Agricultura e Florestas	
Área de Investimento	Objetivos
Manejo Sustentável dos Ativos Florestais, Economia Florestal e Acesso a Mercado	- Melhorar a estrutura da cadeia produtiva de produtos não-madeireiros - Fomentar o manejo e a extração sustentável de madeira
Recomposição, Reforestamento, Proteção e Pagamentos por Resultados de REDD+	- Implementar medidas para a recuperação da vegetação nativa, reforestamento e fortalecimento da economia e manejo florestal, através de mecanismos de compensação ambiental, pagamento por resultados e REDD+ - Fomento a tecnologias agropecuárias mitigadoras de emissões, que incentivem a adoção de sistemas e práticas conservacionistas e que diminuam a vulnerabilidade dos sistemas agrícolas frente às alterações climáticas
Agricultura de Baixa Emissão de Carbono e Adaptação no Setor Produtivo	- Fortalecer, monitorar e aprimorar o Plano ABC - Estruturar mecanismos que complementem e melhorem as condições de financiamento e acesso ao crédito para produtores que utilizem práticas conservacionistas e de baixa emissão de carbono
Eixo Estratégico II – Infraestrutura Sustentável	
Área de Investimento	Objetivos
Modais de transporte de baixa emissão	- Desenvolver produtos financeiros e modelos de negócios para a promoção de investimentos do setor privado por meio de concessões e PPPs - Promover a expansão da geração elétrica diversificando o uso de fontes renováveis não-hídricas (solar, eólica e biomassa) e armazenamento de energia
Energia renovável, geração distribuída e armazenamento de energia	- Estabelecer soluções financeiras e técnicas que permitam o aumento da penetração de tecnologias de baixo carbono - Desenvolver novos modelos de negócios e produtos financeiros para destravar investimentos no setor e fomentar a adoção de tecnologias mais eficientes energeticamente
Eficiência energética para iluminação pública, veículos, indústria e edificações	- Fomentar o desenvolvimento tecnológico e produção em escala de biocombustíveis de segunda geração - Fortalecer mecanismos financeiros para viabilizar a geração de energia a partir do biogás e do biometano para promover investimentos em gestão sustentável de resíduos sólidos
Biocombustíveis avançados e tecnologias em bioenergia	

Conteúdo

- *Acerca da CAF*
- *Nossa experiência com o GCF*
- *Cooperação técnica na estruturação dos projetos CAF-GCF*



GREEN
CLIMATE
FUND

TEMPLATE AMA
August 16th 2016

SUBJECT TO FURTHER INTERNAL REVIEW OF GCF



GREEN
CLIMATE
FUND

EXECUTION VERSION

GCF ACCREDITATION MASTER AGREEMENT

This ACCREDITATION MASTER AGREEMENT (the "**Agreement**") is entered into on [DATE] [MONTH] 2016 between

CORPORACION ANDINA DE FOMENTO, a multilateral financial institution established by its Constitutive Agreement signed in Bogotá, Republic of Colombia, on February 7, 1968 among its member countries ("**Constitutive Agreement**") and having its registered office at avenida Luis Roche, Torre CAF, Urbanización Altamira, Municipio Chacao, Caracas, República Bolivariana de Venezuela, [represented by *[name/ title of authorized signatory]* and which has received Accreditation (as defined below) (the "**Accredited Entity**" or "**CAF**")]; and

THE GREEN CLIMATE FUND, designated as an operating entity of the financial mechanism under Article 11 of the United Nations Framework Convention on Climate Change and established pursuant to the Governing Instrument (as defined below) possessing juridical personality in order to operate effectively internationally, having such legal capacity as is necessary for the exercise of its functions and the protection of its interests and having its headquarters at Songdo, Incheon, Republic of Korea ("**GCF**" or the "**Fund**"),

each a "**Party**" and together the "**Parties**".

Unico Banc

FRAMEWORK READINESS AND PREPARATORY SUPPORT GRANT AGREEMENT

BETWEEN

THE GREEN CLIMATE FUND

AND

CORPORACION ANDINA DE FOMENTO (CAF)

Alguns dos projetos CAF-GCF na região

Chile



Tipo	Descrição	Monto US\$ (GCF)
Empréstimo	Climate Action and Solar Energy Development Programme in the Tarapacá Region in Chile (143 MW) – Total US\$ 265 MM	49.000.000 Aprovado
Fund. Prepara. (PPF)	- Solar Technology District in Chile - Accelerating Adoption of Electric Mobility in Santiago de Chile's Public Transit - The Chilean Green Investment Platform (the "GIP")	- 1,500,000 - 1,458,000 - 1,500,000 apresentado
Preparação (Readiness)	Readiness proposal Chile 2016 / Support for potential accreditation and executing entities of local agencies 2017	1.000.000 Aprovado

Argentina



Tipo	Descrição	Monto US\$ (GCF)
Empréstimo	Implementation Project for the Management Plan of the Lujan River Basin – Total US\$ 315 MM	57.000.000 Aprovado



Alguns dos projetos CAF-GCF na região

Colômbia



Tipo	Descrição	Monto US\$ (GCF)
Fund. Prepara. (PPF)	- Sustainable Transport for Intermediate Cities -STIC (Endorsed)	- 1,500,000
	- Agro-livestock Sector Adaptation to Climate Change and Variability	submetido
		- 1,500,000

Equador



Tipo	Descrição	Monto US\$ (GCF)
Empréstimo	Incentive program for climate resilient commercial reforestation and afforestation	60,900,000 submetido

Costa Rica



Paraguai



Tipo	Descrição	Monto US\$ (GCF)
Preparação (Readiness)	Strengthen mechanisms for access and financing of projects to address the challenges of climate change	300.000,00 aprovado
Preparação (Readiness)	Towards Responsible Sustainable Finance for Climate Action	300.000,00 aprovado



Conteúdo

- *Acerca da CAF*
- *Nossa experiência com o GCF*
- *Cooperação técnica na estruturação dos projetos CAF-GCF*

Exposição à mudança do clima

- Municípios com maior Exposição: localizados na área central, especialmente a leste, sendo a mais próxima da metrópole.

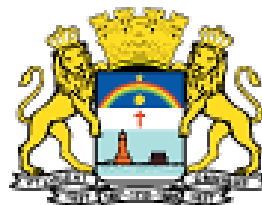
Índice de Vulnerabilidade à Mudança do Clima para

2018

Índices de vulnerabilidade, plano de ação e investimentos em resiliência



Prefeitura de
Fortaleza



**PREFEITURA DO
RECIFE**

Infraestrutura hídrica

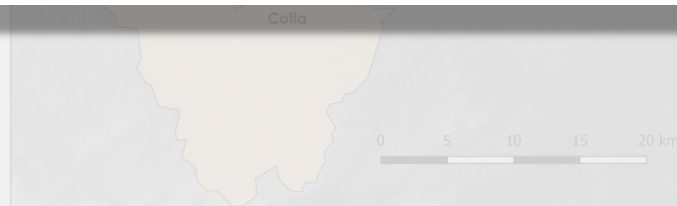
10%

Infraestrutura de educação

5%

Unidades de conservação

5%



Prefeitura Municipal de Canoas, RS

2016. Cooperação Técnica: Modelagem financeiro e estrutura da gestão.

Prefeitura Municipal de Niterói, RJ

2018. Cooperação Técnica: Estudo de Desenvolvimento Orientado al Transporte e calculo de emissões de gases de efeito estufa.





Obrigado