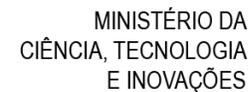


PROJETO GEF-7

CITinova II

Promovendo planejamento metropolitano integrado e investimentos inovadores em tecnologias urbanas no Brasil



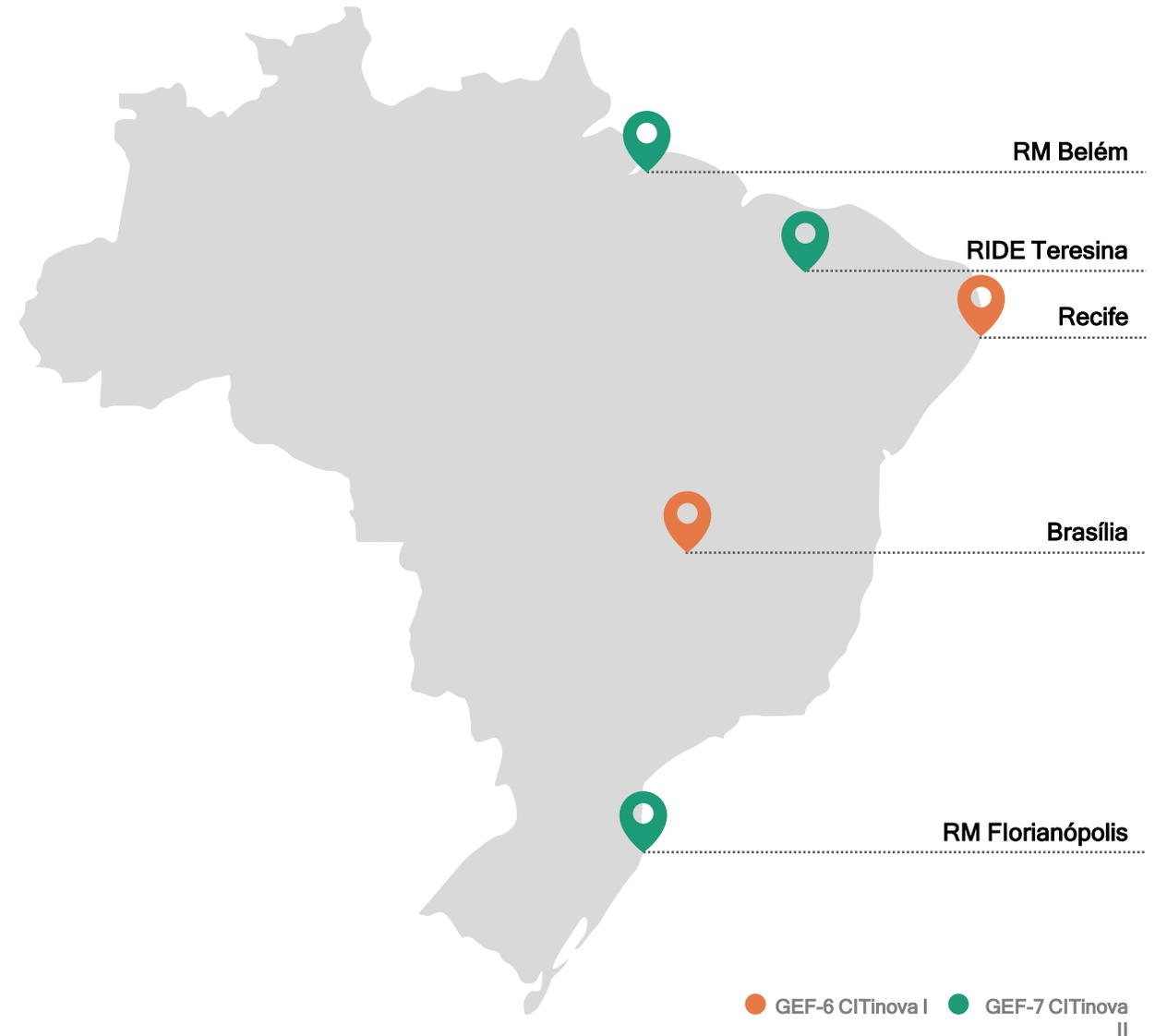
Contextualização

Programa Urban Shift:

O Programa Urban Shift, financiado pelo Fundo Global para o Meio Ambiente (GEF), tem por objetivo apoiar as cidades na adoção de abordagens de desenvolvimento urbano integrado, centrado no ser humano e na conservação da natureza.

CITinova:

Os projetos CITinova são parte integrante do Programa Urban Shift. O Projeto CITinova I (GEF-6) tem como pilotos as cidades de Brasília e do Recife. O Projeto CITinova II, por sua vez, tem como pilotos as Regiões Metropolitanas de Belém e de Florianópolis e a RIDE Teresina.



Informações Gerais

Arranjo Institucional:

Doador

Fundo Global para o Meio Ambiente (GEF)

Agência Executora

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI)

Agência Implementadora

Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA)

Agências Coexecutoras

Fundo Brasileiro para a Biodiversidade (FUNBIO)

Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA-BR)

Período:

4 anos - 2022 a 2026

Componentes:

1. Planejamento Urbano Integrado
2. Investimentos Inovadores (pilotos)
3. Financiamentos Inovadores
4. Plataformas e Capacitação

Locais:

- Região Metropolitana de Belém
- Aglomeração Urbana Teresina e Timon
- Região Metropolitana de Florianópolis

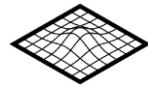
Temas:

- Planejamento Urbano Integrado
- Mitigação de gases de efeito estufa
- Conservação da biodiversidade

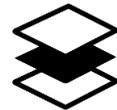
Componentes do Projeto

Componente 1

Planejamento Urbano Integrado



Módulos Digitais
Metropolitanos
Integrados



Planos
Metropolitanos
Integrados



Modelos de
Gestão
Metropolitana

Componente 2

Investimentos Integrados



Pilotos de
Mitigação



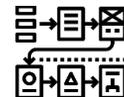
Pilotos de
Biodiversidade

Componente 3

Financiamentos Inovadores



Fortalecimento
de Mecanismos
Financeiros



Capacitação
para Acesso à
Financiamento



Pagamento por
Serviços
Ambientais

Componente 4

Plataforma e Capacitação



Sistema de
Inovações e
Soluções



Sistematização
de Lições
Aprendidas



Capacitações
Planej. Urbano
Sustentável

Componentes Nacionais



Sistema de Inovações e Soluções para o Planejamento Urbano Sustentável

Objetiva fortalecer o planejamento integrado e sustentável nacional por meio de evidências e subsídios advindos da melhor ciência disponível



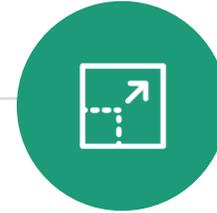
Sistematização e disseminação de boas práticas, lições aprendidas e experiências

Objetiva coletar e registrar as boas práticas e lições aprendidas do projeto e disponibilizá-las para as demais regiões metropolitanas e municípios brasileiros



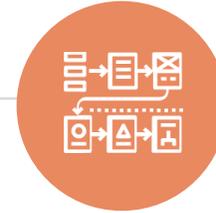
Capacitação para planejamento urbano sustentável

Objetiva capacitar técnicos e gestores públicos para o desenvolvimento urbano sustentáveis em temas-chave



Fortalecimento de mecanismos financeiros nacionais

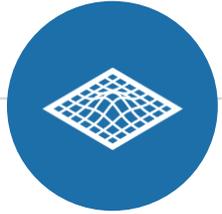
Objetiva fortalecer mecanismos de financiamento nacional para promover investimentos em desenvolvimento urbano sustentável



Capacitação de técnicos e gestores para acesso à financiamento

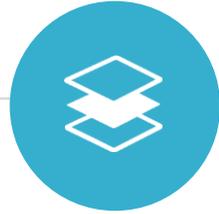
Objetiva apoiar entes federativos para a elaboração e submissão de projetos urbanos sustentáveis a mecanismos de financiamento

Região Metropolitana de Belém



Módulo digital da Região Metropolitana de Belém

Objetiva apoiar a RM no planejamento urbano integrado, proporcionando subsídios para a tomada de decisão por técnicos e gestores públicos, para a formulação de políticas públicas e para a elaboração e implementação de projetos e iniciativas de desenvolvimento urbano sustentável



Planos metropolitanos integrados

- (i) Plano de Ação Climática e Tecnológica de Mitigação e de Baixa Emissão
- (ii) Plano de gestão integrada de áreas protegidas e verdes urbanas
- (iii) Plano integrado de gestão de resíduos sólidos
- (iv) Plano de baixa emissão para o centro de Belém



Proposta de modelo de gestão metropolitana

Objetiva desenvolver proposta de modelo de governança para a região metropolitana visando fortalecer o planejamento urbano integrado e o desenvolvimento sustentável do território



Piloto de mitigação: Rua de baixa emissão

Objetiva demonstrar a viabilidade econômica, social e ambiental de soluções urbanas de baixo carbono, passíveis de replicação, a partir de processo de cocriação que endereça problemas do território



Piloto de biodiversidade: Ilha do Combu

Objetiva o fortalecimento das cadeias de produção agroflorestais locais, o desenvolvimento de alternativas econômicas sustentáveis, a preservação ambiental e a contenção da expansão urbana



Programa de Pagamento por Serviços Ambientais

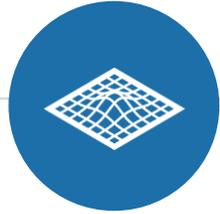
Objetiva a estruturação de um programa de pagamento por serviços ambientais hídricos no Parque Estadual do Utinga, visando a sustentação financeira da conservação do parque e a provisão estável de água para a RM de Belém

Região Metropolitana de Belém

Locais de Intervenção

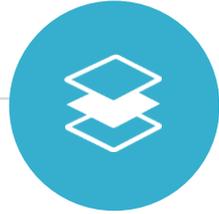


Aglomeración Urbana Teresina-Timon



Módulo digital da Aglomeração Urbana Teresina-Timon

Objetiva apoiar a RM no planejamento urbano integrado, proporcionando subsídios para a tomada de decisão por técnicos e gestores públicos, para a formulação de políticas públicas e para a elaboração e implementação de projetos e iniciativas de desenvolvimento urbano sustentável



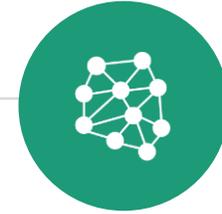
Planos metropolitanos integrados

- (i) Plano de Ação Climática e Tecnológica de Mitigação e de Baixa Emissão
- (ii) Plano de mobilidade sustentável
- (iii) Plano de baixa emissão para o centro de Teresina
- (iv) Estratégia e plano de ação para a biodiversidade



Proposta de modelo de gestão metropolitana

Objetiva desenvolver proposta de modelo de governança para a aglomeração urbana visando fortalecer o planejamento urbano integrado e o desenvolvimento sustentável do território



Piloto de mitigação: Quadra de baixa emissão

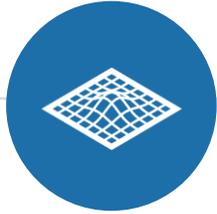
Objetiva demonstrar a viabilidade econômica, social e ambiental de soluções urbanas de baixo carbono, passíveis de replicação, a partir de processo de cocriação que endereça problemas do território

Aglomeración Urbana Teresina-Timon

Locais de Intervenção

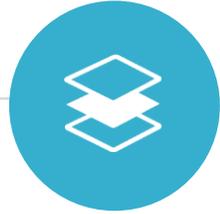


Região Metropolitana de Florianópolis



Módulo digital da Região Metropolitana de Florianópolis

Objetiva apoiar a RM no planejamento urbano integrado, proporcionando subsídios para a tomada de decisão por técnicos e gestores públicos, para a formulação de políticas públicas e para a elaboração e implementação de projetos e iniciativas de desenvolvimento urbano sustentável



Planos metropolitanos integrados

- (i) Plano de Ação Climática e Tecnológica de Mitigação e de Baixa Emissão
- (ii) Estratégia de desenvolvimento sustentável para a Florianópolis continental
- (iii) Macrozoneamento socioambiental da região metropolitana



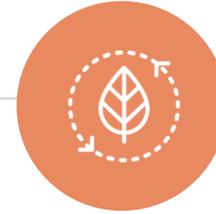
Proposta de modelo de gestão metropolitana

Objetiva desenvolver proposta de modelo de governança para a região metropolitana visando fortalecer o planejamento urbano integrado e o desenvolvimento sustentável do território



Piloto de mitigação: Distrito de baixa emissão

Objetiva demonstrar a viabilidade econômica, social e ambiental de soluções urbanas de baixo carbono, passíveis de replicação, a partir de processo de cocriação que endereça problemas do território

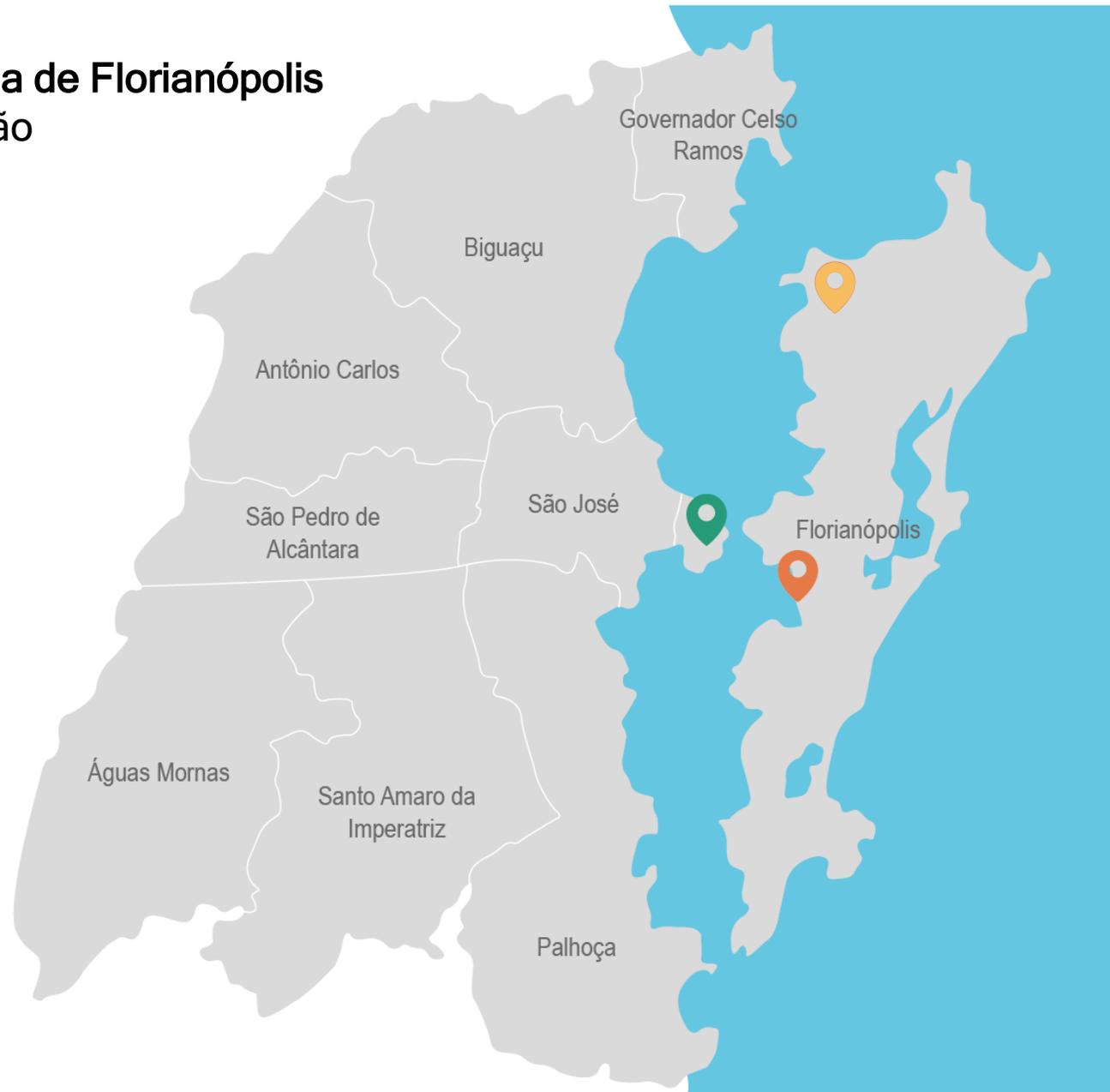


Piloto de biodiversidade: Unidades de Conservação

Objetiva o fortalecimento das unidades de conservação metropolitanas da Estação Ecológica de Carijós e da Reserva Extrativista Marinha do Pirajubá

Região Metropolitana de Florianópolis

Locais de Intervenção



- RESEX Pirajubaé
- Distrito Sustentável
- ESEC Carijós

Obrigada!

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI)
Coordenação-Geral de Ciência para a Biodiversidade (CGBI)

Luiz Henrique Mourão
Diretor Nacional do Projeto CITinova
luiz.canto@mcti.gov.br

Ana Lúcia Stival
Coordenadora Nacional do Projeto CITinova
ana.stival@mcti.gov.br

Camile Vieira Martins
Assistente de Projeto
camile.vieiramartins@un.org



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÕES