

# PROJETO ORLA



## Projeto Orla

Gestão de praias no contexto de  
crise climática

Possibilidades de Financiamento

Out/23

CLASSIFICAÇÃO: Documento ostensivo

UNIDADE GESTORA: AMA/DEMAM



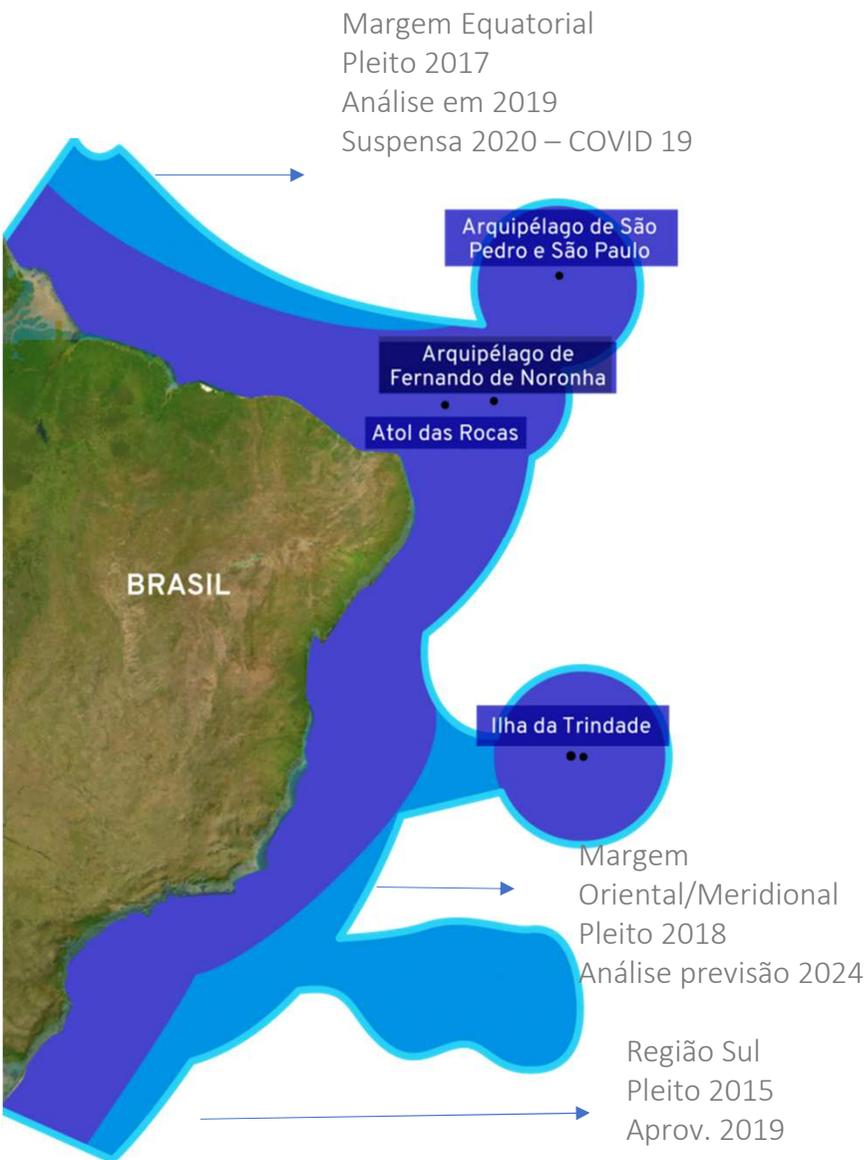
# Agenda

---

- **1 - O BNDES e o financiamento ao Planejamento Espacial Marinho**
- **2 - O BNDES e a infraestrutura marinha e costeira das cidades – adaptação climática - possibilidades de atuação**
- **3 - Próximos passos**



## Porque apoiar e resultados:



É relevante e meritório o **apoio não reembolsável** para estudos que visem o **desenvolvimento do País** e que estejam **associados às Políticas Públicas nacionais** e que tenham potencial de **replicabilidade**. O Planejamento Espacial Marinho atende a todos esses requisitos e abre uma oportunidade futura, que respeita os **princípios de sustentabilidade**.

Assim, esse apoio ao PEM pode ser visto como um Estudo que visará:

1. **harmonização do uso aos diversos usuários**, sem distinção de poder econômico e ainda como salvaguarda as riquezas ambientais marinhas, ao lazer e o uso do espaço com fins econômicos;
2. Antecipação a futura exigência de sustentabilidade em âmbito mundial, colocando o Brasil em vantagem competitiva e comparativa a outros países;
3. Fortalecimento de pleitos brasileiros quanto a extensão de sua plataforma continental já protocolados na ONU e que devem ser respeitados por outros Países;
4. Projeção da Imagem do Brasil no cenário mundial e como liderança no Atlântico Sul

## Estudo para Formulação do Planejamento Espacial Marinho

### Planejamento Espacial Marinho

➤ é um instrumento de gestão pública, multissetorial, indispensável para a Governança e a Soberania da Área Marítima Brasileira.

➤ Visa o uso compartilhado e sustentável do Ambiente Marinho, gerando divisas e empregos para o Brasil.

### Benefícios Esperados

➤ Base para a formulação da Regulação do Espaço Marinho e com isso garantir a necessária segurança jurídica para os investidores e para o próprio Estado brasileiro, além de reduzir os atuais conflitos entre as diferentes atividades no Mar.

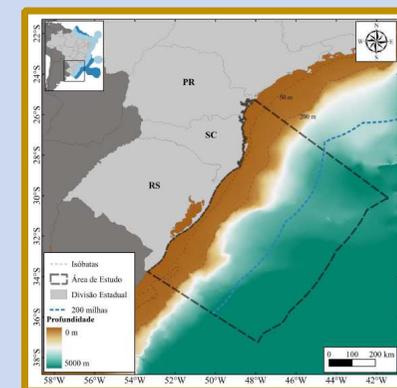
➤ fortalecerá o pleito da Plataforma Continental Estendida Brasileira na ONU, destacadamente da Elevação do Rio Grande (“joia da Amazônia Azul” com 1 milhão km<sup>2</sup>).

### Base Conceitual

➤ O PEM é um dos programas da Comissão Oceanográfica Intergovernamental (COI), criada em 1960 e que é secretariada pela Unesco.

➤ Trata-se de um processo sistemático de planejamento pelo qual a distribuição espacial e temporal de atividades humanas em áreas marinhas são analisadas.

### Área Piloto





## Finalidade

- **Estudo Técnico** necessário à implantação do Projeto-Piloto de Planejamento Espacial Marinho (PEM) na Região Marinha do Sul do Brasil, englobando os Estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, bem como identificar o déficit de investimentos em cada setor estudado.
- O Estudo em perspectiva orientará todos os demais projetos de Planejamento do Espaço Marinho no Brasil.

# Agenda

- **1 - O BNDES e o financiamento do PEM**
- **2 - O BNDES e a infraestrutura marinha e costeira das cidades – adaptação climática - possibilidades de atuação**
- **3 - Próximos passos**



# Contextualização / Diagnóstico

## URBANIZAÇÃO DAS CIDADES BRASILEIRAS

- Acelerada, desordenada e não planejada
- Exclusão Urbana

## MUDANÇAS CLIMÁTICAS

- Agravam os problemas gerados pelo processo de urbanização brasileira
- Potencializam o risco de desastres sociais

## GARGALOS - FINANCIAMENTO

1. **Taxas de juros elevadas**
2. **Restrição Fiscal / Contingenciamento**
3. **GAP entre Demanda e Oferta de Recursos destinados ao Clima**

- Recursos destinados à mitigação superiores aos voltados para adaptação
- Desastres recentes apontam para a urgência da adaptação das cidades

## GARGALOS - GESTÃO MUNICIPAL

4. Integração entre as Secretarias
5. Elaboração, execução, acompanhamento e monitoramento de Planos e Projetos Urbanos
6. Ciclo Político – Pressão pelo curto pz.



# ESTRATÉGIAS DE ATUAÇÃO – ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA

- I. Adaptação - eixo central / inicial para intervenção no espaço urbano
- II. Inclusão no Fundo Clima – melhorar condições Financeiras e Reduzir GAP Mitigação e Adaptação Climática
- III. Estruturação de Planos e Projetos de Adaptação Climática – contribuir para captação de bons projetos e melhoria das gestões municipais
- IV. Inovação: fomento de formas inovativas para atuação com a temática de Adaptação Climática – Estruturas Blended Finance



# I. Inclusão da temática de Adaptação Climática como eixo central da Linha de Desenvolvimento Urbano

Instrumento Principal de Atuação: Linha FINEM - Desenvolvimento Integrado dos Municípios

Objetivo: Reduzir a desigualdade e melhorar a qualidade de vida nas cidades

## Três Eixos Centrais de Atuação para a Intervenção no Espaço Urbano

**Transformação Urbano-social**



**Adaptação Climática**



**Vocações Econômicas**



## II. Inclusão no Fundo Clima – Contribuir para a melhorar condições financeiras de apoio aos Municípios e para reduzir o GAP entre Mitigação e Adaptação

### OBJETIVOS

Apoiar Investimentos relacionados à redução de emissões de gases do efeito estufa e à **adaptação às mudanças climáticas**

### 9 MODALIDADES

1. Mobilidade Urbana
2. **Cidades Sustentáveis e Mudança do Clima**
3. Resíduos Sólidos
4. Máquinas e Equipamentos Eficientes
5. Energias Renováveis
6. Carvão Vegetal
7. Florestas Nativas
8. Gestão e Serviços de Carbono
9. Projetos Inovadores

### CIDADES SUSTENTÁVEIS E MUDANÇAS DO CLIMA

**Reforçar a resiliência e a capacidade de adaptação dos Estados e Municípios** a riscos relacionados ao clima e às catástrofes naturais

**Eficiência energética em prédios públicos** ou em iluminação pública e implantação da cadeia de lâmpadas LED/OLE

### CONDIÇÕES DE FINANCIAMENTO

- Custo financeiro – 1% aa e substituição à TLP
- Remuneração Básica e rating igual FINEM
- Participação máxima: 50% dos itens apoiáveis – Limitado à R\$ 80 mi
- Pz Total: 12<sup>a</sup>

Em discussão

### III. Estruturação de Planos e Projetos de Adaptação Climática – contribuir para captação de bons projetos e melhoria das gestões municipais

1

#### Parcerias

BID – ACT

WRI – Projetos SBN

GIZ – Cidade

Presente

C40

ONU HABITAT

BLENDLAB / IGF –

Blended Finance

2

#### Estruturação Interna + Crédito

Produto Cidades  
Resilientes

Piloto: Curitiba

3

#### Estruturação pelos Estados

Financiamento ou  
Apoio à Estruturação

(Piloto RM Sorocaba)

4

#### Inovação

Estruturas Blended  
Finance

## IV. Formas Inovativas de Financiamento: Estruturas Blended Finance

### Vertente Desenvolvimento Urbano

#### 1 – Objetivo

*Blended Finance* BNDES: proposta inovadora de utilização de recursos não reembolsáveis e filantrópicos (capital catalítico) para alavancar (4x) capitais comerciais (de mercado) para a agenda 2030 da ONU.

Projetos replicáveis e escaláveis

#### 2 – Forma de atuação

- Definição dos direcionadores da vertente: **Adaptação Climática em áreas urbanas carentes / Revitalização de Centros Urbanos** (Patrimônio Cultural e HIS)
- Apresentação da vertente ao mercado
- Apoio à seleção das estruturas *Blended Finance*
- *Análise / Aprovação / Contratação / Acompanhamento dos Projetos Selecionados*

#### 3 – Resultados

- Propostas Protocoladas: 12
- Propostas Selecionadas: 4
- Início da análise dos projetos dos 2 primeiros colocados: BLEND LAB e Gerando Falcões



## Projetos Apoiados

- ❖ Financiamento Direto a Municípios  
Adaptação Climática de Campinas  
Adaptação Climática da Orla de **Caucaia**
- ❖ Financiamento a Concessões Municipais  
Sistema de Parques Urbanos de São Paulo
- ❖ Blended Finance – Blandlab (em Análise)



# Obrigado (a)



**Portal BNDES**  
[www.bndes.gov.br](http://www.bndes.gov.br)



**Atendimento Empresarial**  
0800 702 6337  
Chamadas internacionais  
+55 21 2172 6337



**Ouidoria**  
0800 702 6307  
[www.bndes.gov.br/ouvidoria](http://www.bndes.gov.br/ouvidoria)



**Fale Conosco**  
[www.bndes.gov.br/faleconosco](http://www.bndes.gov.br/faleconosco)



[facebook.com/bndes.imprensa](https://facebook.com/bndes.imprensa)



[twitter.com/bndes](https://twitter.com/bndes)



[youtube.com/bndesgovbr](https://youtube.com/bndesgovbr)



[linkedin.com/company/bndes](https://linkedin.com/company/bndes)



[Instagram.com/bndesgovbr](https://Instagram.com/bndesgovbr)