




A importância dos institutos de planejamento

Ana Zornig Jayme – presidente IPPUC

A large, modern building with two prominent towers and a central glass-enclosed walkway. In the foreground, a fountain with multiple jets of water is illuminated by the warm, golden light of a sunset. The sky is a mix of orange and blue, and the water in the fountain reflects the light.

40%

Das emissões para o Acordo de Paris nas mãos das cidades com mais de 100 mil habitantes

“Deadline 2020”, C40.

US\$ 1 trilhão

Por ano até 2030 de investimentos dos países desenvolvidos para atingir metas do Acordo de Paris

IHLEG (Independent High-Level Expert Group on Climate Finance)

REALIZAR a CIDADE para as PESSOAS



estratégia

Mobilidade
Sustentável



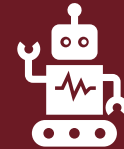
SbN



Descarbonização
e resiliência



Ciência e Inteligência
de dados



diferenciais



geração de soluções

Entendimento da realidade e tendências

Identificação e desenvolvimento de competências e ativos

Constituição de ambiente capacitante para desenvolvimento das soluções

Rede de Cooperação Técnica





planejamento climático

Governança
colaborativa

Visão
sistêmica

Inventários GEE

- Estabelecimento do ano base para a trajetória de emissões
- Cenário tendencial (BAU - *business as usual*)
- Cenário de ações planejadas e disruptivas
- Identificação de áreas potenciais de atuação
- Monitoramento das emissões

Inventários de sumidouros

- Avaliar os estoques de carbono contidos nos elementos de arborização urbana
- Quantificar os estoques de carbono em áreas nativas
- Verificar relações entre a biomassa de indivíduos de araucária e dados biométricos

Ações planejadas e disruptivas 2050

- Prospecção de ações estratégicas
- Análise de impactos e prioridades
- Estabelecimento de referência das capacidades instaladas e a serem desenvolvidas
- Referencial de investimentos necessários
- Construção de metas baseadas em evidências

Ação climática inclusiva

- Identificação e avaliação da rede de proteção da cidade
- Mapeamento da estrutura da governança para ações inclusivas
- Identificação de dimensões-chaves para inclusão
- Identificação e seleção de indicadores para inclusão

Avaliação de riscos climáticos

- Identificação das ameaças climáticas (alagamentos, inundações, deslizamentos, e ilhas de calor)
- Análise da capacidade dos sistemas urbanos e naturais em lidar com as ameaças
- Mapeamento dos riscos
- Identificação das vulnerabilidades

Engajamento da sociedade

- Identificação da percepção da população em relação à mudança do clima e seus impactos
- Identificação da disposição para mudar comportamento
- Priorização para a ação pública com o olhar da população

estrutura hipervisor

inteligência urbana

Governança
colaborativa

Visão de
longo prazo

SISTEMA



Plataforma integrada de
planejamento e gestão

PESSOAS



Operadores especializados
em tecnologias de dados

INFRAESTRUTURA



Centro de planejamento,
gestão e controle inteligentes

inteligência urbana

orquestração e gerenciamento

dados
estruturados e
não
estruturados

integração e
processamento

acesso e análise

ANÁLISE MULTIDOMÍNIO

- Dashboards
- Relatórios
- Ciência de dados
- Aprendizagem de máquina

GESTÃO INTEGRADA | INFORMAÇÃO
ESTRATÉGICA | MONITORAMENTO E
PLANEJAMENTO | ACCOUNTABILITY

PRONTA RESPOSTA |
INFORMAÇÃO PÚBLICA
DADOS ABERTOS |

POPULAÇÃO

GESTORES

ANÁLISE
DESCRITIVA

ANÁLISE
EXPLICATIVA

ANÁLISE
PREDITIVA

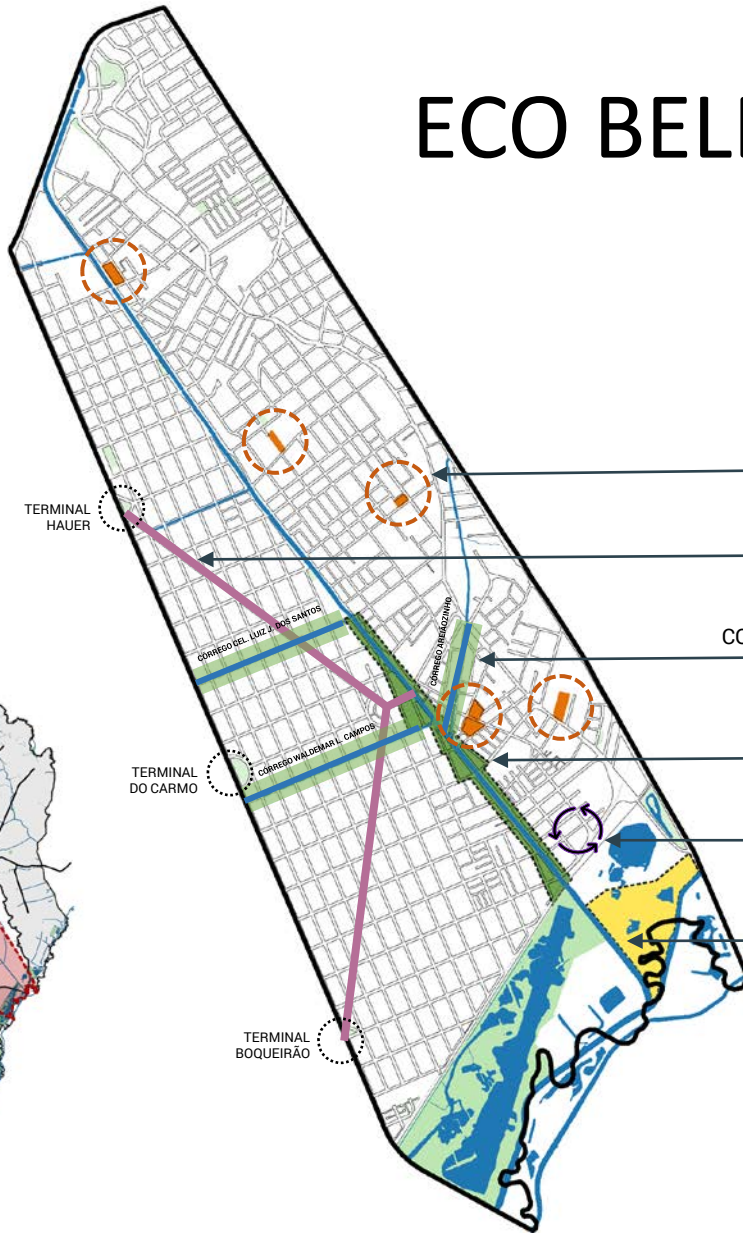
ANÁLISE
PRESCRITIVA



ECO BELÉM

Governança
colaborativa

Estruturação
de
programas e
projetos



HABITAÇÃO SOCIAL



CICLOVIA



CORREDOR ECOLÓGICO



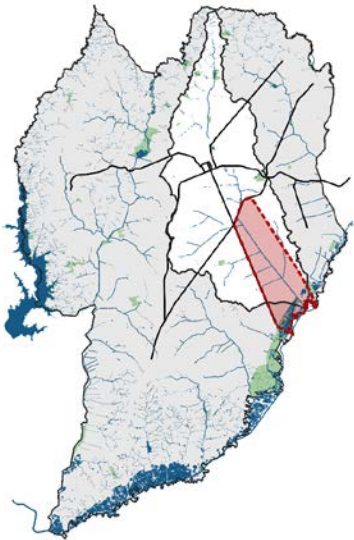
PARQUE LINEAR



ECOCIDADÃO



RESERVA IGUAÇU



RESERVA DO FUTURO





obrigada