

EPA E CETESB 30 ANOS DE PARCERIA

Seminário sobre Adaptação às
Mudanças Climáticas



Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente

CETESB promove

Capacitação em Adaptação às Mudanças Climáticas na Baixada Santista

CONTEXTO, METODOLOGIA E RESULTADOS

MARIA FERNANDA PELIZZON GARCIA

CETESB



ATRIBUIÇÕES LEGAIS

Política Estadual de Mudanças
Climáticas - PEMC
Lei Estadual nº 13.798/2009
Decreto Estadual nº
55.947/2010

MUDANÇAS CLIMATICAS

A Divisão de Mudanças
Climáticas da CETESB deve
acompanhar o monitoramento
da vulnerabilidade e
implementação das medidas
de adaptação (Art.28 PEMC).

CURSOS E TREINAMENTOS

CETESB, por meio da Escola
Superior, atua no oferecimento
de cursos e treinamentos
visando disseminar
conhecimentos, instrumentos,
procedimentos relacionados à
área ambiental.

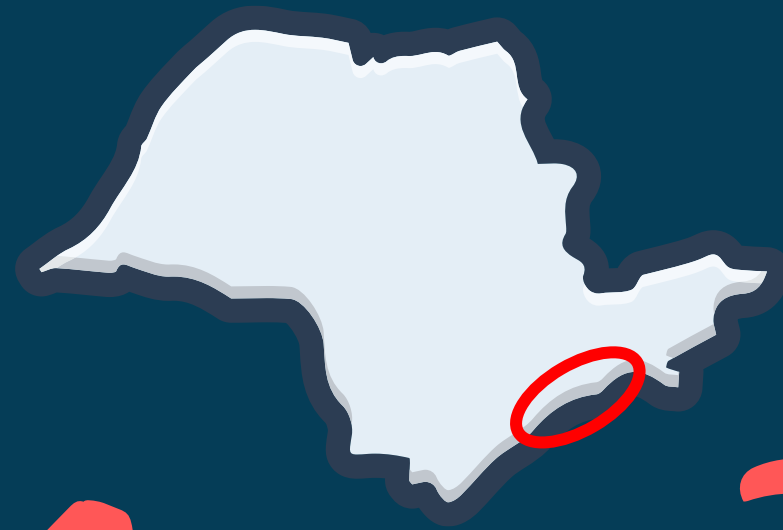
Do Global ao Local

- A mudança climática é uma ameaça global;
- O aumento de riscos associados à mudanças na **intensidade e frequência de eventos extremos** continuarão nas próximas décadas;
- A adaptação às mudanças climáticas, é a única resposta;
- Necessidade de ações locais para tornar a infraestrutura e os serviços mais resilientes.

Adaptado de UN Water, 2019



Brasil



BAIXADA SANTISTA

- Grande importância econômica;
- Maior porto da América Latina;
 - Complexos industriais
 - Importância turística e infraestrutura hoteleira;



Foto: Fasto Pires/ IF

- Riqueza e diversidade natural;
- Parque Estadual da Serra do Mar maior corredor biológico da Mata Atlântica;
- Grande importância na amenização do clima e estabilização das encostas

Elementos de análise do Risco Climático

- Aumento do nível do mar;
- Inundações e alagamentos;
- Deslizamentos nas encostas da Serra;
 - Escassez hídrica;
- Intensificação das ondas de calor;
 - Ocupações desordenadas.



Abordagem metodológica IPCC, 2014;

Desafios

PROJEÇÕES CLIMÁTICAS

Agravamento dos eventos extremos na região

IDENTIFICAR E PRIORIZAR

MEDIDAS DE ADAPTAÇÃO

Novas propostas de soluções baseadas na Natureza

ACESSAR RECURSOS

FINANCEIROS

Escassez de recursos e dificuldade em acessar fundos de financiamento

CAPACITAÇÃO EM ADAPTAÇÃO ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

OBJETIVO

Capacitação para identificação de vulnerabilidades; proposição de medidas de adaptação e apoio para captação de recursos financeiros.

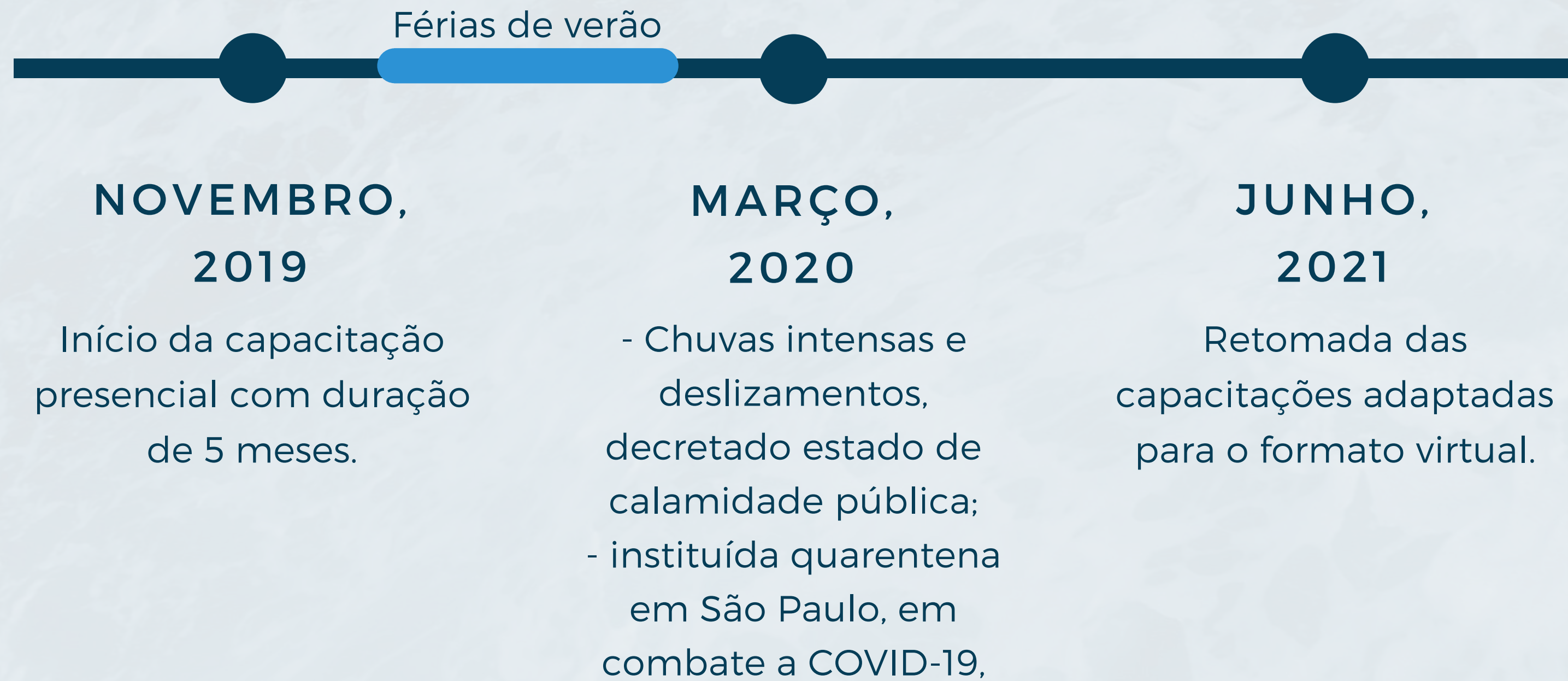
APOIO

Coordenação da CETESB, apoio financeiro do FEHIDRO e CBH-BS e apoio técnico Escola Superior da CETESB, WayCarbon e Iclei.

PÚBLICO ALVO

Agentes municipais e estaduais e representantes da sociedade civil, sendo 10 participantes de cada município, ao todo 90 da Baixada Santista.

Cronograma



Capacitação Presencial

Novembro/2019



Retomada da capacitação

no formato virtual

Junho/2021



Etapas da Capacitação

CAPACITAÇÃO GERAL - RETOMADA

Conceitos amplos e globais sobre o tema



1ª ETAPA CAPACITAÇÃO ESPECÍFICA

Identificação de Vulnerabilidades e Riscos Climáticos



2ª ETAPA CAPACITAÇÃO ESPECÍFICA

Proposição de Medidas de Adaptação



3ª ETAPA CAPACITAÇÃO ESPECÍFICA

Acesso à Recursos Financeiros



ASSESSORIAS TÉCNICAS

Apoio no desenvolvimento de Projetos

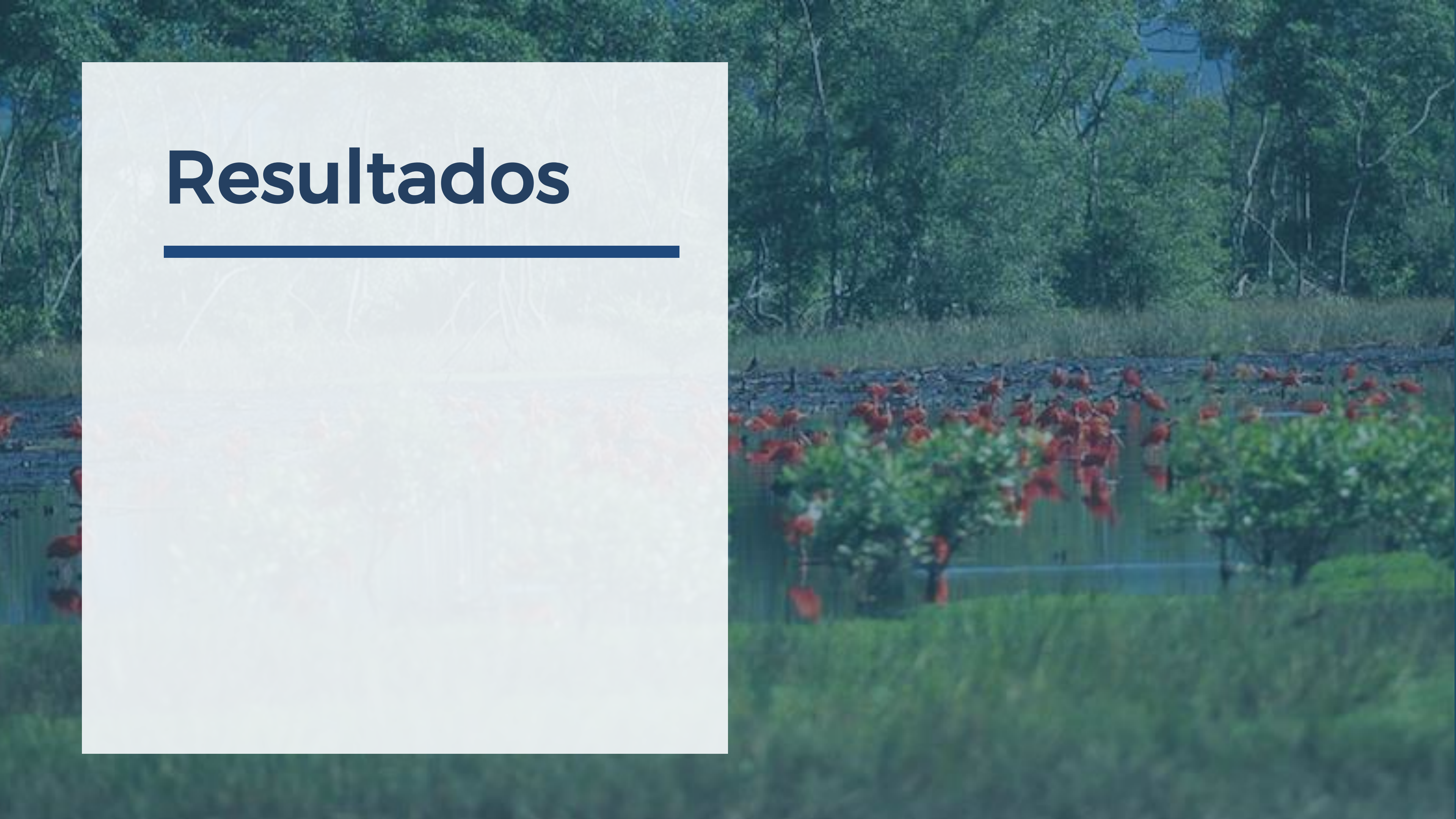


SEMINÁRIO FINAL E PUBLICAÇÃO

Discussão, apresentação dos projetos e Publicação



Resultados



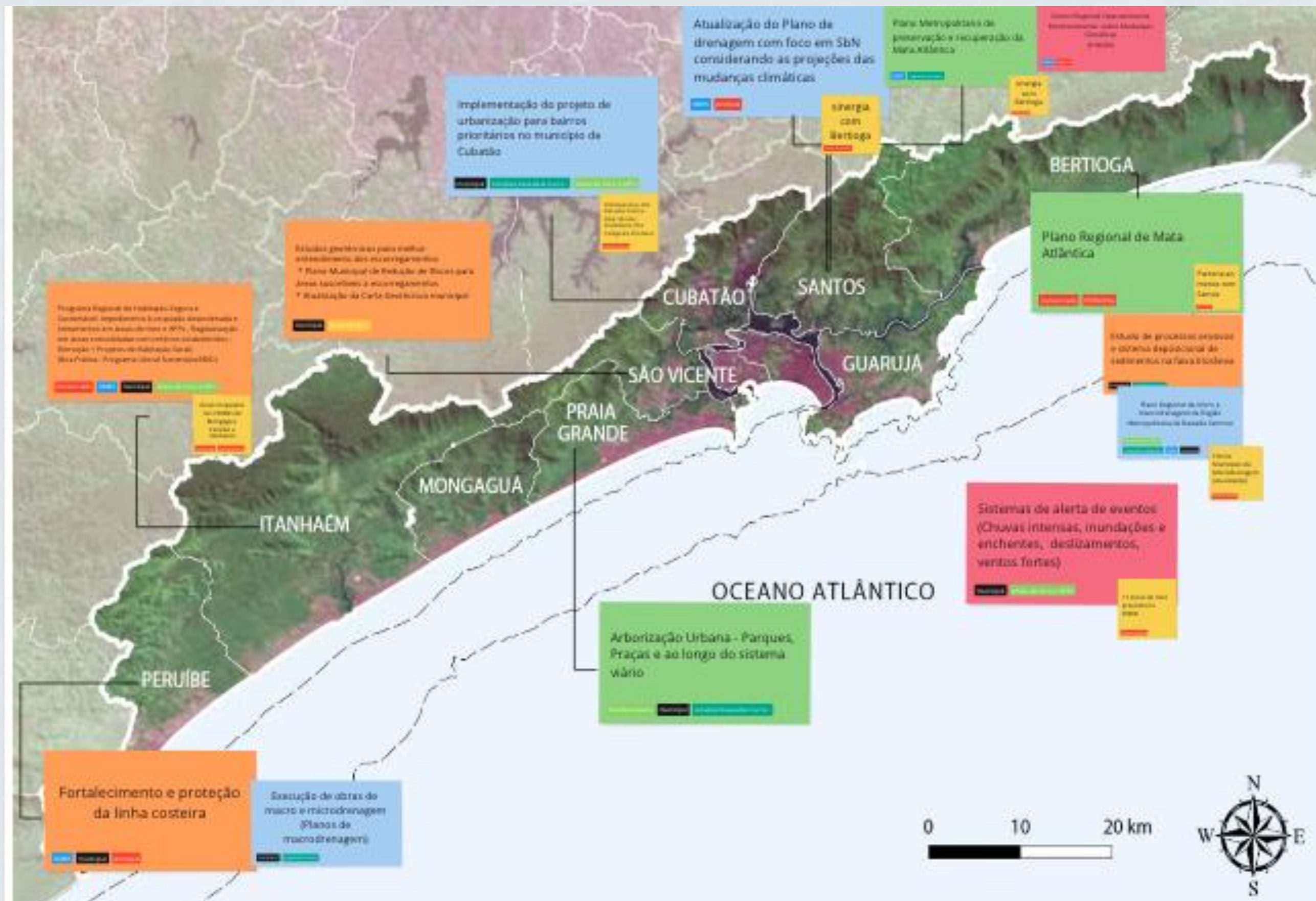
Resultados

Elementos da Avaliação de Risco (Local e Regional)



Resultados

Panorama geral de projetos propostos na Baixada Santista



Resultados

Sinergias temáticas de projetos propostos na Baixada Santista



Próximos Passos

ASSESSORIAS TÉCNICAS E
SEMINÁRIO DE FINAL

Setembro

TROCA DE EXPERIÊNCIAS E
PARCERIAS TÉCNICAS

Obrigada

Maria Fernanda Pelizzon Garcia

mfgarcia@sp.gov.br

Divisão de Mudanças Climáticas e Acordos Multilaterais