

# AVALIAÇÃO TÉCNICA PARA VIABILIDADE DE MEDIDA DE ADAPTAÇÃO BASEADA EM ECOSISTEMAS ABE – SANTOS – SÃO PAULO



Fonte – Defesa Civil de Santos

## Produto 1 – Relatório Participação no II Seminário da Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima de Santos - CMMC

João Vicente Coffani Nunes

Por ordem do

Ministério Federal  
do Meio Ambiente, Proteção da Natureza  
e Segurança Nuclear

Por meio da

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



**PROADAPTA**  
Adaptação à Mudança do Clima



PREFEITURA DE  
**Santos**

MINISTÉRIO DO  
MEIO AMBIENTE



PÁTRIA AMADA  
**BRASIL**  
GOVERNO FEDERAL

Elaborado por:

**João Vicente Coffani Nunes**

Este documento foi produzido por consultores independentes no âmbito da implementação do Projeto Apoio ao Brasil na Implementação da sua Agenda Nacional de Adaptação à Mudança do Clima (ProAdapta).

O ProAdapta é fruto da parceria entre o Ministério do Meio Ambiente do Brasil (MMA) e o Ministério Federal do Meio Ambiente, Proteção da Natureza e Segurança Nuclear (BMU, sigla em alemão), no contexto da Iniciativa Internacional para o Clima (IKI, sigla em alemão) e implementado pela Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit GmbH (GIZ).

Contribui para o alcance dos objetivos deste projeto e para a coordenação técnica, em parceria com a GIZ, do processo de origem deste documento, a Prefeitura Municipal de Santos (PMS), por meio da Seção de Mudança do Clima (SECLIMA) de sua Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMAM) e da Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC).

Todas as opiniões aqui expressas são de inteira responsabilidade dos autores, não refletindo necessariamente a posição da GIZ, da Prefeitura Municipal de Santos e do MMA. Este documento não foi submetido à revisão editorial.

**MMA**

Secretaria de Relações Internacionais  
Departamento de Economia Ambiental e Acordos Internacionais

**GIZ**

Ana Carolina Câmara (coordenação)  
Paula Moreira

**Prefeitura de Santos - PMS**

**Secretaria de Meio Ambiente - SEMAM**  
Márcio Paulo Gonçalves (Secretário)

**Seção de Mudança do Clima - SECLIMA**

Eduardo Kimoto Hosokawa (Chefe de Seção)

**Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima - CMMC**

Eduardo Kimoto Hosokawa (Coordenador)  
Aguinaldo Secco Júnior (SEGOV)  
Greicilene Regina Pedro (SEMAM)  
Luciano Ricardo Azevedo Roda (SEDURB)  
Márcio Pellegrini Bandini (Defesa Civil)  
Pacita Lopez Franco (Defesa Civil)  
Victor Arroyo da Silva Valle (Defesa Civil)

**Ministério do Meio Ambiente**

Esplanada dos Ministérios, Bloco B, Brasília/DF, CEP 70068-901  
Telefone: + 55 61 2028-1206

**Secretaria de Meio Ambiente (SEMAM) / Seção de Mudança do Clima (SECLIMA) / Comissão Municipal de Adaptação à Mudança do Clima (CMMC)**

Praça dos Excepcionários, 10º - 9º andar - Gonzaga, Santos – SP, CEP 11065-922  
Telefone: + 55 13 3226-8080

**Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH**

Sede da GIZ: Bonn e Eschborn  
GIZ Agência Brasília  
SCN Quadra 01 Bloco C Sala 1501  
Ed. Brasília Trade Center 70.711-902 Brasília/DF  
T + 55-61-2101-2170  
E [giz-brasilien@giz.de](mailto:giz-brasilien@giz.de)  
[www.giz.de/brasil](http://www.giz.de/brasil)

A encargo de:

**Ministério Federal do Ambiente, Proteção da Natureza e Segurança Nuclear (BMU) da Alemanha**

BMU Bonn:  
Robert-Schuman-Platz 3 53175 Bonn, Alemanha  
T +49 (0) 228 99 305-0

Diretora de Projeto:

**Ana Carolina Câmara**  
T:+55 61 9 99 89 71 71  
T +55 61 2101 2098  
E [ana-carolina.camara@giz.de](mailto:ana-carolina.camara@giz.de)

Brasília, dezembro de 2019

Projeto:

AVALIAÇÃO TÉCNICA PARA VIABILIDADE DE MEDIDA DE  
ADAPTAÇÃO BASEADA EM ECOSSISTEMA ABE– SANTOS – SP

Contrato: 83341701

Consultor: João Vicente Coffani Nunes

Relatório:

Produto 1 – Participação no II Seminário da Comissão Municipal de  
Adaptação à Mudanças do Clima de Santos – CMCC

Dez/2019

O presente relatório apresenta o relato e algumas ponderações sobre o II Seminário da Comissão Municipal de Adaptação à Mudanças do Clima (CMMC) da prefeitura de Santos.

O Seminário da CMMC foi organizado pela Secretaria de Meio Ambiente da Prefeitura de Santos, Ministério do Meio Ambiente, e Cooperação Alemã para o Desenvolvimento (GIZ) nas dependências do Orquidário Municipal de Santos no dia 05 de novembro de 2019.

O evento teve como objetivos realizar uma discussão e reavaliação sobre os temas/eixos prioritários do Plano Municipal de Mudança do Clima de Santos, sendo esse organizados em sete grupos a saber:

Grupo I – Riscos

Grupo II – Cidades resilientes

Grupo III – Geobiodiversidade

Grupo IV – Educação, Comunicação e Governança

Grupo V – Saúde e Emissão de GEE

Grupo VI – Gestão da Zona Costeira

Grupo VII – Trabalho, Produção e Consumo

No início das atividades, após a abertura e apresentação dos objetivos do seminário, houve um breve fala sobre a cooperação Brasil-Alemanha e em especial sobre o Projeto ProAdapta. Nesse instante foi aberto espaço para que cada consultor da GIZ se apresentasse e fizesse uma rápida abordagem sobre sua participação junto a CMMC no município de Santos.

A sequência dos trabalhos ao longo do dia seguiu a seguinte ordem:

A – Reavaliação dos eixos temáticos e definição de metas,

B – Estabelecimento de indicadores dos eixos e possíveis fontes de financiamento

C – Definição da CCA e dos encaminhamentos.

Os participantes foram orientados a se organizarem em Grupos de Trabalho (GT). Cada GT se reuniu em função dos eixos temáticos.

Ao final de cada dinâmica de discussões, cada GT realizou uma apresentação oral de suas considerações em plenária para que os demais participantes pudessem fazer suas ponderações e contribuições.

Por meio dessa dinâmica de trabalho, além de possibilitar a discussão por área de conhecimento e maior interesse, viabilizou que todos pudessem contribuir nos demais eixos também.

Na organização do GTs optei em participar do Grupo III – Geobiodiversidade. No entanto, ao longo das discussões em plenária procurei contribuir com outras áreas do conhecimento as quais achei pertinente.

Como um todo, ao longo do dia, as discussões foram muito produtivas e a dinâmica da apresentação das sínteses em plenário também se demonstrou valiosa, pois lapidou as discussões e somou novas sugestões.

Gostaria de salientar dois aspectos sobre o seminário:

- 1) Deve-se destacar o número de participantes, demonstrando a importância do tema e o comprometimento das diversas instituições prestigiando o evento.
- 2) O elevado nível técnico dos participantes e das instituições presentes também devem ser ressaltados. Fato esse que proporcionou discussões muito produtivas e possibilitou produtos e encaminhamentos de grande valia para a CMMC e para o planejamento do município. Além de demonstrar o compromisso das instituições que tem acento no CMMC com a questão da mudança do clima no município de Santos. Que, por sua vez, aumenta a responsabilidade da gestão municipal em relação ao tema e as medidas de planejamento municipal.

Registro, 10 de dezembro de 2019.

João Vicente Coffani Nunes