

ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E SUPORTE LOGÍSTICO PARA ESTUDOS EM APOIO A CONSIDERAÇÃO DOS RISCOS CLIMÁTICOS E IMPLEMENTAÇÃO DE MEDIDAS DE ADAPTAÇÃO INOVADORAS RELACIONADOS ÀS MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM SALVADOR/BA



Figura 1 - Aniversário de Salvador - Foto Valter Pontes - AGECOM/3

Relatório 04 - Avanço dos Trabalhos no Projeto Proadapta Salvador, no Período de 11 de Outubro até 15 de Novembro de 2019

Angela Andrade Consultoria

Elaborado por:

Angela Andrade Consultoria

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 Salvador (PMS), por meio de sua Secretaria de Sustentabilidade, Inovação e Resiliência (SECIS).

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

EQUIPE TÉCNICA - MMA

Secretaria de Relações Internacionais
Departamento de Economia Ambiental e Acordos Internacionais

EQUIPE TÉCNICA – GIZ

Ana Carolina Câmara (coordenação)
Dennis Eucker

EQUIPE TÉCNICA – SECIS/PMS

Adriana Campelo
Daniela Guarieiro

Equipe Técnica – Angela Andrade Consultoria

Angela Marcia de Andrade Silva

Ministério do Meio Ambiente

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

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
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

Brasília, Novembro de 2019

1. Painel Salvador de Mudanças Climáticas

Realizada reunião com Adriana Carvalho, Daniela, Poliana, em 16 de outubro de 2019, com as seguintes deliberações:

- ✧ Decidida alteração dos prazos.
- ✧ Prazo para submissão de artigos adiado para 4 de novembro
- ✧ Prazo para a avaliação dos artigos: até 4 de dezembro
- ✧ Informação aos aprovados: 5 de dezembro
- ✧ Revisão dos artigos, se necessário (ortografia e adequação à ABNT): de 5 de dezembro até 19 de dezembro (decidido que havendo necessidade de revisão, o avaliador do artigo já enviará para o autor, que procederá a revisão e o devolverá, até 19 de dezembro)
- ✧ Envio para Gráfica para diagramação e encaminhamento dos ISBN's - dia 20 de dezembro
- ✧ Diagramação - até 8 de janeiro
- ✧ Processo ISBN's - até 23 de janeiro
- ✧ Impressão - até 15 de fevereiro.
- ✧ Obs. complementares:
 - Daniela ficou encarregada de preparar uma "nota" para o site informando a prorrogação do prazo de submissão e ressaltado o limite de tamanho que deve ser postado o artigo. Observaram-se alguns artigos postados fora do tamanho determinado no Edital.
 - Daniela enviará e-mail aos autores que postaram fora do padrão especificado, orientando a adequar e postar novamente.
 - Adriana já poderá manter contato com a gráfica compartilhando os prazos
 - Lançamento da publicação será em março. No cronograma traçado tem-se alguma "folga" para imprevistos. Além disto, considera-se que em fevereiro com o Carnaval, tem-se uma paralisação de atividades em Salvador.
 - A SECIS está agendando duas datas, nesta semana e próxima para o treinamento dos coordenadores para acesso ao link Edital. Daniela fará este treinamento.

Outras ações relativas ao Painel:

- ✧ Recebimento da incumbência da condução das ações relativas ao site do Painel, no apoio aos Coordenadores. Este processo estava sob coordenação na SECIS.
- ✧ Mantidos sucessivos contatos com vários coordenadores de Câmara, em apoio a soluções com problemas existentes com o site, que dificulta o acesso aos artigos que precisam avaliar. Neste aspecto, conta-se com apoio de

Maristela e de Daniela, que intercedem junto ao site para o suporte. Problemas persistem. Estamos contornando.

- ✧ Mantidos contatos e encaminhamento de soluções para os artigos postados em desacordo com o estipulado no Edital. Foram devolvidos para ajuste pelos autores.
- ✧ Apoio a Nelzair Vianna, gestora da Câmara de Saúde, para organização de evento no jardim da SECIS, com convites postados no âmbito do Painel. O evento, "Painel Salvador de Mudança do Clima discute a realidade climática", acontecerá no próximo dia 20, às 19h.
- ✧ Recebida a incumbência da condução das ações necessárias à obtenção do ISBN. No tocante a este item, já foi mantido contato com Gráfica indicada pela SECIS (dia 13/11) para avaliação de custos e prazos. Desta reunião, que contou com a participação de Daniela, apresenta-se resumo abaixo:
 - Diferentemente da informação que eu tinha, a Gráfica escolhida informou que o ISBN é único, tanto para o livro impresso como para o livro digital. Vão confirmar.
 - Após discussões, concordaram que o organizador do livro é SECIS. Os autores entram em outra folha. A comissão editorial é composta pelos coordenadores. Apoiadores: será discutido se a GIZ deseja constar como apoiadora.
 - Farão contato para avaliar custo da diagramação com o Sr. Boca (Daniela o conhece)
 - Darão preço para várias opções de quantitativo.
 - O papel interno e da capa será cotado como sendo os mesmos usados na Estratégia de Resiliência.
 - Informado pelo representante da Gráfica que precisam de 20 dias para diagramar + 30 para imprimir. O prazo do ISBN está dentro deste período.
 - Estimaram inicialmente que o livro impresso custaria em torno de 90 reais, considerando que possa ter até 300 páginas.
 - Fomos atendidas pelo Sr. Silvio.
 - Por segurança, informamos a ele que o lançamento será início de março. A data correta do lançamento é 29 de março.
- ✧ Obs.:
 - Não espero que os coordenadores entregarão revisões no prazo. O site tem oferecido dificuldades. Estão atrasados.
 - Precisaremos estar com material fechado no início de janeiro, no máximo!
 - Precisaremos definir nos próximos dias um número máximo de páginas, e avaliar, em média, quantos artigos poderão compor a

publicação. A Câmara de água, por exemplo, solicitou que avaliássemos este número, vez que recebeu 23 artigos, e considera que tem mais de 3 com qualidade. Talvez possamos avaliar uma publicação digital maior. Com a presença de Dennis nesta semana, poderemos discutir este assunto.

2. Evento: Elaboração de cadeias de impacto

- ✧ Sugeridos inicialmente os dias 21 e 22 de novembro para os dois *workshops* (turma 1, dia 21, turma 2, dia 22)
- ✧ Posteriormente, por sugestão de Dennis, datas alteradas para 19 e 21 de novembro, possibilitando assim uma pausa entre os dois eventos, para avaliação do processo e preparo do segundo módulo.
- ✧ Avaliado TdR para este treinamento.
- ✧ Reunião realizada com Dennis Eucker, Maristela, Poliana e a Instrutora Valentina Tridello, para discussão de detalhes do evento.
- ✧ Mantidos contatos com SECIS, presenciais e por telefone, para equacionamento das demandas do evento: espaço, convidados, participantes.
- ✧ Acompanhamento direto da participação das Câmaras.
- ✧ Busca de espaço para o evento. Resolvido com o Coordenador da Câmara Energia, Victor o uso de salas na UNIFACS. O espaço Colabore não estava disponível nas datas desejadas, mesmo tendo sido solicitado com antecedência. O espaço da SECIS também se mostrou inviável, por demandas da conclusão da reforma do espaço, ainda não concluído na totalidade. Adriana manifestou receio de uso das novas salas SECIS, com público externo, logo na primeira utilização.
- ✧ Recebimento e estocagem dos painéis e materiais para o evento.
- ✧ Contato prévio, individual com todos os Coordenadores das Câmaras para ajuste de datas. Elaboração de convites, acompanhamento do envio. Confirmações de presença e discussões de ajuste, por telefone.
- ✧ Agendamento e sucessivas alterações de Câmaras para o evento, equacionando imprevistos dos Coordenadores, buscando frequência maior.
- ✧ Avaliação do material do curso, enviado por Valentina.
- ✧ Reunião por *Skype* com Dennis e Valentina com a apresentação prévia do material para o curso.

3. AbE

Realizada reunião para discussões sobre relatórios finais do consultor Wolfram Lange. Participação de Dennis, Wolfram e Martha *online*. Adriana, Daniela, Angela, presencial (Escritório da SECIS). Discutido e finalizado o projeto.

- ✧ Avaliado o TdR para implantação das medidas AbE
- ✧ Recebido e avaliado o material final do consultor Wolfram Lange.

4. Capacitação em moderação e processos participativos

- ✧ Mantidos contatos para agendamento e aceita a sugestão de datas para o período 25 a 27 de novembro.
- ✧ Reunião com Dennis, Adriana e instrutores para apresentação dos pleitos para o evento.
- ✧ Para o evento de Moderação, previsto 15 pessoas, aprovado na nova sede SECIS.
- ✧ Avaliado resumo e sugestões para o evento, enviado pelos instrutores.
- ✧ Decidido por Adriana que os convites serão feitos por telefone, pela SECIS, vez que o treinamento se destina a colaboradores e convidados da SECIS, com a participação também das consultoras de apoio da GIZ.

5. Projeto Índice de Vulnerabilidade

Entendimentos e reuniões foram mantidos com Gabriela Morais, Ricardo Rodrigues (CODESAL), Matheus Ortega (participou a convite de Gabriela). A última reunião presencial ocorreu dia 23 de outubro. Foram apresentadas dúvidas pela CODESAL sobre aspectos do relatório final de Marcel. Resume-se abaixo:

- ✧ Gabriela apresentou em reunião, slides do Prof. Zangali, sobre a mesma temática, e evidenciou diferenças entre os dois produtos, tentando compreendê-las. Ricardo endossou as dúvidas de Gabriela.
- ✧ Foram apresentados por Gabriela os mapas dos dois pesquisadores, em monitores separados e observou-se então a similaridade nos subíndices, enquanto que, após a ponderação na equação, que leva ao índice de vulnerabilidade, a diferença se acentua.
- ✧ Matheus opinou evidenciando a diferença entre o foco: um trata mais da vulnerabilidade social (Zangalli), e o outro, ambiental (Marcel). Destacado então que o trabalho do Marcel, de fato, objetivava a construção de Vulnerabilidade Ambiental.
- ✧ Ricardo ressaltou seu desejo de entender a metodologia no tocante aos coeficientes de ponderação da equação, considerando o peso dado a vertente ambiental de risco era acentuado, e o porquê disto não estava claro. Considerou também que nesta vertente o índice da pluviometria é frágil, pois o material que a cidade possui não é rico em informações. Assim também a área em risco, pois o material existente não está atualizado.

- Assim, também solicitou que os mapas de subíndice ganhassem mais destaque no relatório, pois são bastante uteis, quando analisados antes da equação de ponderação.
- Foi também apresentada por Gabriela uma dúvida sobre o mapa do Rio Vermelho, no tocante à Sensibilidade, que não traduzia a leitura de todos sobre a situação da área.
- Após vários debates, restaram 3 pendências, abaixo listadas, ficando Angela encarregada de buscar com Marcel, explicações pertinentes.
 - 1- Análise do Mapa do Rio Vermelho.
 - 2- Solicitar a Marcel que desse destaque acentuado na apresentação dos subíndices, porque serão uteis para análises em separado. Mostram-se consistentes, antes da equação de ponderação.
 - 3- Explicação sobre o porquê dos coeficientes de ponderação usados
- ✧ Mantidos então entendimentos com Marcel e Dennis, para apresentação das dúvidas da CODESAL, buscando viabilizar o encerramento dos trabalhos o que aconteceu,
- ✧ Lido o material final de Marcel, e feitas observações básicas, encaminhadas para Marcel.
- ✧ Relatório final já está com Dennis para avaliação final.
- ✧ Foi sugerido por Gabriela um encontro ou reunião com Prof. Zangalli e Marcel, para enriquecer o processo. Definido que em algum momento oportuno, sim, os dois poderão conversar, mas para isto é necessário a finalização do TdR de Marcel, que assim terá os seus elementos para conversa com Prof. Zangalli.

6. Assuntos afins

Agendamento e participação em reunião, dia 7/11, com Pároco da Sé, Secretário André Fraga e Poliana (SECIS) buscando contribuir com projeto de Restauo, previsto na Estratégia de Resiliência. A Catedral pretende executar este treinamento.