



Grupo de Integração para Gerenciamento Costeiro (GI-GERCO)

Gestão de Riscos e Obras de Proteção Costeira (GT-GROPC)

Ministério da Integração Nacional Secretaria Nacional de Defesa Civil Departamento de Reabilitação e Reconstrução
Ministério do Meio Ambiente Secretaria de Extrativismo e Desenvolvimento Rural Sustentável Departamento de
Zoneamento Territorial
Marinha do Brasil Secretaria da Comissão Interministerial para Recursos do Mar

4ª Reunião de Trabalho

Local: Sala de Reuniões da CIRM.

Data: 13/04/2016, das 14 às 18 horas.

Participantes: Lista Anexa.

Projeto “Guia de Diretrizes de Prevenção e Proteção Costeira”

1. Participantes:

Comandante Serra (SeCirm)

Cássio Rampinelli (MI)

Márcia Oliveira (MMA)

Flávia Cabral (MMA)

Andréa Olinto (ABEMA)

Felipe Moraes (MCTI)

Profª. Célia Regina (USP) - Via Skype

Prof. Carlos Eduardo de Rezende (UENF) – Via Skype

Charline Dalinghaus (USFC) – Via Skype

2. Histórico / Contextualização:

Grande parte das cidades litorâneas tem realizado a implantação de infraestrutura pública em faixas de praia sujeitas historicamente à ação frequente de ressacas do mar. As ocupações mal planejadas, associadas ao desconhecimento do comportamento dinâmico das zonas costeiras e à falta de fiscalização das ocupações litorâneas não só repercutem no aumento do risco dessas ocupações como potencializam os danos e prejuízos quando ocorrem eventos adversos.

Conforme registrado pelo Ministério da Integração na 48ª sessão do Gi-Gerco, a Secretaria Nacional de Proteção Defesa Civil (SEDEC) vem observando uma crescente demanda de pleitos relacionados à erosão costeira e avalia que esses problemas têm origem tanto no



Grupo de Integração para Gerenciamento Costeiro (GI-GERCO)

Gestão de Riscos e Obras de Proteção Costeira (GT-GROPC)

crescimento da vulnerabilidade da população litorânea (ocupações mal planejadas de áreas de risco), bem como no insucesso de soluções projetadas que muitas vezes amplificam o quadro erosivo da área costeira.

Em virtude do cenário descrito e da forma multissetorial de ação SEDEC aproveitou-se a oportunidade de participação na 48ª sessão do Gi-Gerco para promover a reflexão a respeito da necessidade do País adotar uma política de prevenção às erosões costeiras a fim de mitigar os efeitos danosos deste fenômeno no litoral brasileiro. Tal demanda impulsionou a criação de um grupo de trabalho para entendimento desses problemas e proposição de diretrizes a serem apresentada ao Gi-Gerco - o Grupo de Trabalho de Gestão de Riscos e Obras de Proteção Costeira (GT-GROPC),

2.2 Aspectos motivadores da criação do grupo

Durante as discussões foram abordados pelos presentes diversos fatores que motivaram a criação deste grupo de trabalho específico, sendo os principais resumidos a seguir:

- a dificuldade de integração entre os diversos órgãos afetos ao gerenciamento e execução de ações na área costeira;
- a escassez de documentos técnicos oficiais com orientações e diretrizes para análise e apresentação de propostas de programas e obras preventivas e de recuperação da área costeira;
- ausência de um mapeamento oficial específico voltado para o levantamento de riscos na região costeira e
- diversos casos de insucesso de intervenções realizadas em áreas costeiras com financiamento a partir de recursos públicos.

2.3 Objetivos do grupo

Ainda a título de proposta, foram delineados os principais objetivos do grupo destacados a seguir:

- Desenvolvimento de GUIA DE DIRETRIZES DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO COSTEIRA com o estabelecimento de critérios e diretrizes gerais para a implantação de obras de proteção costeira;
- Discussão de metodologias para o mapeamento e monitoramento de riscos em áreas costeiras;
- Criação de um Fórum para debate de novas tecnologias relacionadas ao tema de obras e gerenciamento costeiro;



Grupo de Integração para Gerenciamento Costeiro (GI-GERCO)

Gestão de Riscos e Obras de Proteção Costeira (GT-GROPC)

- Acompanhamento dos principais casos relacionados a obras costeiras custeadas com recursos públicos;
- Levantamento das ações do Governo Federal com enfoque na área costeira;

Atualmente, a atuação do GT está focado no desenvolvimento do GUIA, com previsão de conclusão até dezembro de 2016. O Guia tem o intuito de ser orientativo para as intervenções na linha de costa, bem como responder a ação 15 do III Plano de Ação Federal para a Zona Costeira (PAF-ZC 2015-2016).

3. CRONOGRAMA DE TRABALHO:

Definição das reuniões mensais e pactuadas com a agenda do GI-Gerco.

EVENTO	DATA		SITUAÇÃO
REUNIÃO DE TRABALHO-GUIA	13/04/2016	TERÇA-FEIRA	CONFIRMADO
PALESTRA PROF. MAURÍCIO	10/05/2016	TERÇA-FEIRA	CONFIRMADO
CURSO NIVELAMENTO PROF. KLEIN	14/06/2016	TERÇA-FEIRA	A CONFIRMAR
	15/06/2016	QUARTA-FEIRA	
	16/06/2016	QUINTA-FEIRA	
REUNIÃO DE TRABALHO-GUIA	17/06/2016	SEXTA-FEIRA	A CONFIRMAR
REUNIÃO DE TRABALHO-GUIA	10/08/2016	QUARTA-FEIRA	A CONFIRMAR
REUNIÃO DE TRABALHO-GUIA	23/09/2016	SEXTA-FEIRA	A CONFIRMAR
REUNIÃO DE TRABALHO-GUIA	27/10/2016	QUINTA-FEIRA	A CONFIRMAR
REUNIÃO DE TRABALHO-GUIA	10/11/2016	QUARTA-FEIRA	A CONFIRMAR
REUNIÃO DE TRABALHO-GUIA	16/12/2016	SEXTA-FEIRA	A CONFIRMAR

Sessões ordinárias do GI-GERCO: 11/08 e 10/11. (A confirmar)

4. Representantes:

ÓRGÃO ENTIDADE	NOME	EMAIL	SITUAÇÃO NO ÍTEGRA
-------------------	------	-------	-----------------------



Grupo de Integração para Gerenciamento Costeiro (GI-GERCO)

Gestão de Riscos e Obras de Proteção Costeira (GT-GROPC)

MCidades	FERNANDA LUDMILA ELIAS BARBOSA	fernanda.barbosa@cidadess.gov.br	NÃO ATIVO
	TALITHA BENSIMAN CIAMPI	talitha.ciampi@cidadess.gov.br	EMAIL INVÁLIDO
MP/SPU	REINALDO MAGALHÃES REDORAT	reinaldo.redorat@planejamento.gov.br	NÃO ATIVO
	ANDRÉ LUÍS PEREIRA NUNES	andre.nunes@planejamento.gov.br	NÃO ATIVO
IBAMA	FABÍOLA NUNES DEROSI	fabiola.derossi@ibama.gov.br	OK
	HENRIQUE ANATOLE C. RAMOS	Henrique-anatole.ramos@ibama.gov.br	NÃO ATIVO
	BARBARA CONCEIÇÃO	barbara.conceicao@ibama.gov.br	OK
SEP	SERGIO LUIS SIEBRA MOREIRA	sergio.siebra@portosdobrasil.gov.br	Solicitar inclusão
	UIRÁ CAVALCANTE OLIVEIRA	uira.oliveira@portosdobrasil.gov.br	NÃO ATIVO
COMUNIDADE E CIENTÍFICA	MARCUS POLETTE	mpolette@univali.br	OK
	ALEXANDER TURRA	turra@usp.br	NÃO ATIVO
	ANTONIO HENRIQUE FONTOURA KLEIN	ahfklein@gmail.com	NÃO ATIVO
	CHARLINE DALINGHAUS	oc.charline@gmail.com	Solicitar inclusão
	CARLOS E REZENDE (UENF)	crezende@uenf.br	NÃO ATIVO
	CÉLIA GOUVEIA SOUZA (INSTITUTO GEOLÓGICO/SP)	celiagouveia@gmail.com	NÃO ATIVO
MMA	FLÁVIA CABRAL	flavia.cabral@mma.gov.br	OK
	MÁRCIA OLIVEIRA	marcia.oliveira@mma.gov.br	NÃO ATIVO
	BRUNA PANDOLPHO DA COSTA E SILVA	bruna.silva.estagiaria@mma.gov.br	Solicitar inclusão
ANTAQ	MARCOS PORTO	marcos.porto@antag.gov.br	NÃO ATIVO
CPRM	HORTÊNCIA MARIA BARBOZA DE ASSIS	hortencia.assis@cprm.gov.br	OK
ABEMA	ANDREA OLINTO	andreaolinto@gmail.com	NÃO ATIVO
SECIRM	COMANDANTE SERRA	serra@secirm.mar.mil.br	Solicitar inclusão
	DAYSE LUCY	dayselucy@secirm.mar.mil.br	Solicitar inclusão
MI	CASSIO RAMPINELLI	cassio.rampinelli@integracao.gov.br	OK
MCTI	FELIPE MORAIS SANTOS	felipe.morais@mcti.gov.br	Solicitar inclusão

Atualização dos representantes e confirmação de participação na plataforma do Ministério da Integração



Grupo de Integração para Gerenciamento Costeiro (GI-GERCO)

Gestão de Riscos e Obras de Proteção Costeira (GT-GROPC)

5. GUIA DIRETRIZES DE PREVENÇÃO E PROTEÇÃO COSTEIRA:

O Termo de Abertura do projeto foi enviado para os participantes do GT para que possam enviar seus comentários por e-mail, atualização de participantes e voluntariarem-se para divisão de tarefas e responsabilidades.

Segue, abaixo uma proposta inicial de sumário para análise considerações do GT. A organização/sistematização de conteúdo será centralizado pelo Professor Antônio Klein, de acordo com do termo de cooperação MMA/UFSC.

Público-Alvo: Municípios e Estados, perfil técnico e gerencial.

Proposta de Sumário:

1. ***Introdução:*** teorias; prevenção; exemplos “negativos”; zona de não edificação; ações baseadas em ecossistemas; relação da zona costeira com bacias hidrográficas; marcos legais; referências; (Artigo Professora Célia).
2. ***Passos Técnicos:*** parâmetros gerais; orientações pós-desastres; manual de recuperação de praias; mapeamento de jazidas de areias/rochas; estudos e modelagens; abordagem das etapas necessárias (fluxograma dos processos); estudos de caso para diferentes tipos de praias (exemplos bem-sucedidos, “positivos”).

Estudos Necessários (conteúdo mínimo): informações importantes nos dados; o que deve ser requerido em edital; disponibilização dos dados; metadados; informações necessárias, até modelagem.
3. ***Arranjo Institucional:*** processos; gestão; fontes de recurso; atores envolvidos; medidas emergências e não emergências; proposições e sugestões (projeto Orla, zona de não edificação).

Fluxograma das ações: 1 emergencial e 1 não emergencial.

6. Encaminhamentos:

- Sumário (Cássio e Flávia): circular o Sumário e Termo de Abertura com 15 dias para os comentários e fechamento na reunião do dia 10/05.
- Compilação dos comentários do Termo de Abertura e Sumário para envio aos participantes.



Grupo de Integração para Gerenciamento Costeiro (GI-GERCO)

Gestão de Riscos e Obras de Proteção Costeira (GT-GROPC)

7. Próxima Reunião:

- Apresentação do prof. Maurício Gonzalez (Universidade da Cantabria – SMC/Brasil)
- Apresentação do sumário.
- Aprovar Termo de Abertura.
- Apresentar Cronograma de Atividades.