



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

**III PLANO DE AÇÃO FEDERAL
PARA A ZONA COSTEIRA (PAF-ZC)
2015-2016**



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

Sumário

Contexto e Objetivos Gerais.....	4
Plano de Ação Federal para a Zona Costeira para o biênio 2015-2016 (III PAF-ZC).....	5
Direcionamento.....	5
Premissas Gerenciais: Monitoramento e Governança.....	8
Quadro de Ações e Cronograma.....	9
Anexo - Histórico do Processo de Elaboração do III PAF-ZC.....	14



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

Contexto e Objetivos Gerais

O Grupo de Integração do Gerenciamento Costeiro - GI-GERCO, criado pela portaria Ministerial 440MB/1996, no âmbito da Comissão Interministerial para os Recursos do Mar - CIRM, tem como objetivo promover a articulação das ações federais incidentes na zona costeira, a partir do Plano de Ação Federal para a Zona Costeira (PAF-ZC), com vistas a apoiar a implementação do Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro (PNGC).

Compõem o GI-GERCO, com direito a voto, um representante de cada ministérios, das secretarias especiais da Presidência da República, agências reguladoras e empresas públicas com políticas incidentes na zona costeira, bem como os representantes de cada uma das seguintes instituições: Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente - ABEMA; Associação Nacional de Órgãos Municipais de Meio Ambiente - ANAMMA; Sub-Grupo de Integração dos Estados – G17, ONG indicada pelo CONAMA, Ministério Público Federal, entre outras. Importa mencionar que a composição atual desse Grupo de Integração foi designada pela Portaria nº 488/MB de agosto de 2013.

O PAF-ZC é um instrumento do Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro, instituído na Lei Nº 7.661/88, criado e regulamentado pelo Decreto Nº 5.300/04, que visa o planejamento de ações estratégicas para a integração de políticas públicas incidentes na zona costeira, buscando responsabilidades compartilhadas de atuação.

O Plano estabelece um referencial acerca da atuação da União na região, apresentando uma síntese das ações federais priorizadas para o planejamento e gestão da Zona Costeira.

A terceira versão do PAF-ZC, para o biênio 2015-2016, é resultado do processo de revisão e atualização do último plano (2005), que contou com a efetiva participação dos setores e coletivos representados no GI-GERCO.



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

Plano de Ação Federal para a Zona Costeira (biênio 2015-2016)

Direcionamento

Com base na metodologia de elaboração deste III PAF-ZC (planejamento estratégico situacional, com árvore de problemas participativa), considerou-se uma estrutura geral que orienta de forma macro as linhas de atuação (Tabela 1).

Esta estrutura foi organizada a partir das soluções/ações propostas, considerando os problemas centrais identificados para a Zona Costeira.

Todas as ações buscam o Uso Sustentável e Harmônico dos Recursos e do Espaço Territorial Costeiro, eixo principal que norteia este III PAF-ZC.

Os direcionadores da ação são:

- i) melhoria da qualidade ambiental costeira e estuarina;
- ii) melhor articulação institucional para elaborar e efetivar ações; e
- iii) hierarquização e priorização de ações na Zona Costeira.

Destaca-se que as ações priorizadas estão direta e/ou indiretamente relacionadas a um ou mais direcionadores.



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

Tabela 1: Questões centrais e ações prioritárias III PAF-ZC (biênio 2015-2016)

Direcionadores		Ações Priorizadas
Uso Sustentável e Harmônico de Recursos e do Espaço Territorial Costeiro	Melhoria da Qualidade Ambiental Costeira e Estuarina	Identificar as estruturas de dados oceanográficos existentes
		Definir parâmetros e diretrizes para o monitoramento da Zona Costeira (dados físicos) e identificar lacunas e sobreposições
		Identificar e diagnosticar as insuficiências da gestão de resíduos sólidos e efluentes produzidos nas áreas portuárias e embarcações
		Efetivar o Plano de Gestão de Resíduos Sólidos na Atividade Portuária
		Produzir diagnóstico de saneamento por município costeiro.
		Promover a gestão compartilhada de Resíduos Sólidos nos Municípios da Zona Costeira
	Melhor Articulação Institucional para Elaborar e Efetivar Ações	Elaborar metodologia para estatística pesqueira em nível nacional
		Elaborar e implementar versão básica do SIGERCO no Portal MMA
		Organizar a base de dados para revisar o macrodiagnóstico da Zona Costeira a partir da integração das dimensões ambiental, econômica, social e cultural
	Hierarquização e Priorização nas Ações na Zona Costeira	Conscientizar sobre educação ambiental nos cursos do Ensino Profissional Marítimo
		Promover fóruns de discussão e integração dos planejamentos setoriais.
		Reavaliar os incentivos / condicionantes à adesão ao Projeto Orla
		Promover ações de treinamento e capacitação voltadas para a zona costeira
		Elaborar guia de orientação para ações de proteção e controle da erosão na Linha de Costa
Promover o Projeto Ministério Público pelo Gerenciamento Costeiro		



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

Premissas Gerenciais: Monitoramento e Governança

O III PAF-ZC terá vigência no biênio 2015-2016 e seu monitoramento será realizado a cada sessão ordinária do GI-GERCO.

Por meio do preenchimento da “Ficha de Monitoramento” (presente neste documento), os responsáveis pela execução de ações com início em 2016 deverão apresentar seu detalhamento na última sessão ordinária do ano de 2015 **(53ª Sessão)**.

A cada sessão ordinária, os responsáveis pelas ações deverão apresentar o andamento¹ do III PAF-ZC, incluindo propostas de atuação para a gestão, que deverão ser encaminhadas pelo Executivo Federal.

Observações e contribuições poderão ser acolhidas por meio de análises situacionais sobre a efetividade/impacto das medidas.

¹ O acompanhamento do III Plano de Ação Federal para a Zona Costeira será feito por meio de relatórios que incluem ao menos as fichas de monitoramento definidas neste documento.



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

Quadro de Ações e Cronograma

Nº	SOLUÇÕES, MEDIDAS E AÇÕES	Obs.	Responsável	Prazo proposto para conclusão			
				2015		2016	
				1º SEM	2º SEM	1º SEM	2º SEM
1	Identificar as estruturas de dados oceanográficos existentes	Atividade preparatória para Definir parâmetros e diretrizes para o monitoramento da Zona Costeira	MCTI/MMA/ COMUNIDADE CIENTÍFICA	x			
2	Definir parâmetros e diretrizes para o monitoramento da Zona Costeira (dados físicos) e identificar lacunas e sobreposições		MCTI/MMA		x		
3	Conscientizar sobre educação ambiental nos cursos do Ensino Profissional Marítimo		EMA/MB/DPC/ PPG- Mar/ MMA-DEA	x			
4	Promover fóruns de discussão e integração dos planejamentos setoriais.		ANTAQ/MCidades/ MPA/MME/MMA/ MPF/SPU/SEP		x		
5	Produzir diagnóstico de saneamento por município costeiro.		MCidades/SEP/ ANTAQ		x		
6	Identificar e diagnosticar as insuficiências da gestão de resíduos sólidos e efluentes produzidos nas áreas portuárias e embarcações		ANTAQ/SEP/Mcidades			x	
7	Reavaliar os incentivos / condicionantes à adesão ao Projeto Orla		MMA/SPU/Mcidades/ MPF/Mtur/MI/ COMUNIDADE CIENTÍFICA/G17			x	
8	Elaborar e implementar versão básica do SIGERCO no Portal MMA		MMA /COMUNIDADE CIENTÍFICA / G17		x		
9	Efetivação do Plano de Gestão de Resíduos Sólidos na Atividade Portuária		SEP/ANTAQ/MCidades			x	
10	Promover ações de treinamento e capacitação voltadas para a zona costeira		MMA/COMUNIDADE CIENTÍFICA/MPF/SPU /G17			x	
11	Integrar e articular o Projeto Orla aos Planos Diretores Municipais		MMA/Mcidades/Mtur/ MI/SPU			x	
12	Organizar base de dados para revisar o macrodiagnóstico da Zona Costeira a partir da integração das dimensões ambiental, econômica, social e cultural	Etapa preparatória para o Macrozoneamento da ZC	MMA				x
13	Promover a gestão compartilhada de Resíduos Sólidos nos Municípios da Zona Costeira		MMA (SRHU/DAU)/ MCidades/COMUNIDAD E CIENTÍFICA/G17				x
14	Elaborar metodologia para estatística pesqueira em nível nacional		MPA/MP				x
15	Elaborar guia de orientação para ações de proteção e controle da erosão na Linha de Costa		MI/MCidades/SPU/ SEP / IBAMA/COMUNIDADE CIENTÍFICA		x		
16	Promover o Projeto Ministério Público pelo Gerenciamento Costeiro		MPF / MMA				



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

Fichas de Monitoramento das Ações

Nº:	01
Ação:	identificar as estruturas de dados oceanográficos existentes
Responsáveis:	MCTI / MMA / COMUNIDADE CIENTÍFICA
Coordenador:	MCTI
Detalhamento:	Workshop para apresentar os bancos de dados oceanográficos disponíveis e permitir a identificação de lacunas e sobreposições de dados.
Obs:	Serão convidados os atores responsáveis pela geração e gestão de dados oceanográficos no país. Atividade preparatória para Definir parâmetros e diretrizes para o monitoramento da Zona Costeira
Métrica/meta:	01 Relatório com identificação das bases de dados e matriz de variáveis disponíveis nesses bancos de dados. Resultado do Workshop realizado até 30/06/2015.

Nº:	02
Ação:	Definir proposta de parâmetros e diretrizes para o monitoramento da Zona Costeira (dados físicos) e identificar lacunas e sobreposições
Responsáveis:	MCTI / MMA
Coordenador:	MCTI
Detalhamento:	a definir
Obs:	
Métrica/meta:	01 relatório com a proposta acordada de diretrizes e parâmetros para o monitoramento da Zona Costeira. Realizado até 30/11/2015.



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

Nº:	03
Ação:	Conscientizar sobre educação ambiental nos cursos do Ensino Profissional Marítimo
Responsáveis:	MB/DPC/PPG-Mar/EMA/MMA-DEA
Coordenador:	EMA
Detalhamento:	Trabalhar em conjunto com o representante do EMA e do Ensino Profissional Marítimo para conhecer o conjunto de cursos existentes, seus públicos-alvo e ementas, de modo a verificar a necessidade e possibilidade de aprofundamento na temática de Educação Ambiental e Gerenciamento Costeiro. Revisão e proposta de adequação dos conteúdos atualmente aplicados no Ensino Profissional Marítimo - EPM (ampliação do foco educacional equilibrando com o foco legalista).
Obs:	
Métrica/meta:	Programa de educação do EPM revisado até 30/09/2015.

Nº:	04
Ação:	Promover fóruns de discussão e integração dos planejamentos setoriais.
Responsáveis:	ANTAQ / MCidades / MPA / MME / MMA / MPF / SPU / SEP
Coordenador:	MPF
Detalhamento:	Construir novo detalhamento
Obs:	
Métrica/meta:	02 Fóruns realizados até 31/11/2015.



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

Nº:	05
Ação:	Produzir diagnóstico de saneamento por município costeiro.
Responsáveis:	MCidades / SEP / ANTAQ
Coordenador:	MCidades
Detalhamento:	O diagnóstico de saneamento por município costeiro deverá incluir um conjunto de propostas ou medidas para aceleração da sua implementação (rol de obras estratégicas, estímulos e incentivos possíveis).
Obs:	
Métrica/meta:	01 Relatório apresentando o diagnóstico de saneamento por município costeiro até 30/11/2015.

Nº:	06
Ação:	Identificar e diagnosticar as insuficiências da gestão de resíduos sólidos e efluentes produzidos nas áreas portuárias e embarcações
Responsáveis:	ANTAQ / SEP / MCidades
Coordenador:	
Detalhamento:	Consiste na avaliação dos principais resultados da evolução da gestão de resíduos (PGRS e Atendimento à Embarcações/GISIS) para portos públicos baseada no IDA, além da implantação do acompanhamento desse item para TUPs – pontos fortes e pontos fracos.
Obs:	
Métrica/meta:	Portos com acompanhamento implantado até 30/06/2016.



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

Nº:	07
Ação:	Reavaliar os incentivos / condicionantes à adesão ao Projeto Orla
Responsáveis:	MMA / SPU / MCidades / MPF / MTur / MI / COMUNIDADE CIENTÍFICA / G17
Coordenador:	SPU
Detalhamento:	Elaborar proposta de incentivos federais aos municípios participantes do Projeto Orla, de forma que obtenham apoio (político, técnico e financeiro) para elaboração e implementação dos Planos de Gestão Integrada da Orla (PGI).
Obs:	
Métrica/meta:	01 Relatório com proposta de incentivos/condicionantes (financeiros, fiscais e/ou institucionais) elaborado até 30/06/2016.

Nº:	08
Ação:	Elaborar e implementar versão básica do SIGERCO no Portal MMA
Responsável:	MMA / COMUNIDADE CIENTÍFICA / G17
Coordenador:	MMA
Detalhamento:	Apresentar a primeira versão do SIGERCO no Portal MMA com ações sobre governança costeira.
Obs:	
Métrica/meta:	01 manual de usuário da versão básica do SIGERCO elaborado e conjunto de páginas implementadas no Portal do MMA; a ser apresentada em 30/11/2015.



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

Nº:	09
Ação:	Efetivar o Plano de Gestão de Resíduos Sólidos na Atividade Portuária
Responsáveis:	SEP / ANTAQ / MCidades
Coordenador:	A definir
Detalhamento:	A definir
Obs:	
Métrica/meta:	Portos com plano de gestão de resíduos sólidos em vigor/fiscalização até 30/06/2016.

Nº:	10
Ação:	Promover ações de treinamento e capacitação voltadas para a zona costeira
Responsáveis:	MMA / COMUNIDADE CIENTÍFICA / MPF / SPU / G17
Coordenador:	COMUNIDADE CIENTÍFICA
Detalhamento:	Promoção de cursos presenciais e/ou semipresenciais voltados à difusão do conhecimento para o desenvolvimento e aprimoramento das ações de gestão da zona costeira. O GT deverá definir formato, ementa, público e locais.
Obs:	
Métrica/meta:	02 cursos realizados até 30/06/2016.



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

Nº:	11
Ação:	Integrar e articular o Projeto Orla aos Planos Diretores Municipais
Responsáveis:	MMA / MCidades / MTur / MI / SPU
Coordenador:	MCidades
Detalhamento:	Desenvolver proposta metodológica (como fazer) para a elaboração/revisão dos Planos Diretores Municipais que integre as diretrizes do Projeto Orla.
Obs:	
Métrica/meta:	01 Roteiro (proposta metodológica) elaborado e formalizado para os municípios até 30/06/2016.

Nº:	12
Ação:	Organizar base de dados para revisar o macrodiagnóstico da Zona Costeira a partir da integração das dimensões ambiental, econômica, social e cultural
Responsáveis:	MMA
Coordenador:	MMA
Detalhamento:	Identificação clara da situação atual das informações dos diversos órgãos federais estaduais e municipais, para viabilizar o Macrodiagnóstico da Zona Costeira.
Obs:	Etapa preparatória para o Macrozoneamento da ZC
Métrica/meta:	01 Relatório contendo o inventário de documentos, shapes, bases de dados atuais da Zona Costeira até 30/11/2016.



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

Nº:	13
Ação:	Promover a gestão compartilhada de Resíduos Sólidos nos Municípios da Zona Costeira
Responsáveis:	MMA (SRHU/DAU) / MCidades / COMUNIDADE CIENTÍFICA / G17
Coordenador:	
Detalhamento:	Elaboração de estudos de regionalização em parceria com os 17 Estados Costeiros.
Obs:	
Métrica/meta:	17 Estudos de regionalização elaborados até 30/11/2016.

Nº:	14
Ação:	Elaborar metodologia para estatística pesqueira em nível nacional
Responsáveis:	MPA / MP (IBGE)
Coordenador:	
Detalhamento:	Elaborar proposta com alternativas metodológicas para realização de estatísticas pesqueiras (oceânica e continental).
Obs:	
Métrica/meta:	01 Relatório apresentando propostas metodológicas até 30/11/2016.



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

Nº:	15
Ação:	Elaborar guia de orientação para ações de proteção e controle da erosão na Linha de Costa
Responsáveis:	MI/MCidades/SEP/SPU/IBAMA/COMUNIDADE CIENTÍFICA/CPRM
Coordenador:	MI
Detalhamento:	O Guia será desenvolvido no âmbito do Termo de Cooperação nº 02/2011 firmado entre o MMA e a UFSC, sob coordenação do GT-GROPC (Grupo de Trabalho de Gestão de Riscos e Obras de Proteção Costeira), que consiste em um subgrupo do GI-GERCO
Obs:	1. Será constituído um Núcleo de trabalho, Subgrupo do GT-GROPC, multidisciplinar, específico para desenvolver o Plano de Trabalho e gerenciar o desenvolvimento do guia de orientações. 2. O GT-GROPC 3. O MTurismo participará sob demanda
Métrica/meta:	01 Guia de orientação para ações de proteção e controle da erosão na Linha de Costa

Nº:	16
Ação:	Promover o Projeto Ministério Público pelo Gerenciamento Costeiro
Responsável:	MPF/MMA
Coordenador:	MPF
Detalhamento:	Preliminar: Guia de orientação para os órgãos do Ministério Público Federal e do Ministério Público Estadual terem uma articulação e uma cooperação com os órgãos intervenientes na Zona Costeira para diminuir as demandas e para promoverem a melhoria do gerenciamento costeiro.
Obs:	
Métrica/meta:	



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

ANEXO



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

Histórico do Processo de Elaboração do III PAF-ZC

A Oficina de Revisão do III PAF-ZC foi realizada entre os dias 21 e 22 de maio de 2014 na Escola Nacional de Administração Pública (ENAP). O evento reuniu 36 participantes, membros integrantes do Grupo de Integração do Gerenciamento Costeiro (GI-GERCO). O apoio metodológico para condução da oficina foi da SPI do Ministério do Planejamento.

Os participantes trabalharam colaborativamente e no primeiro dia foi montada a árvore de problemas (Figura 1) que estabeleceu como problema central pra Zona Costeira os "conflito de uso dos recursos e do espaço territorial", tendo como suas causas diretas 03 (três) outros problemas:

- i) "o comprometimento da qualidade ambiental costeira e estuarina",
- ii) "governança: ausência / deficiência de articulação institucional para elaborar e efetivar ações", e
- iii) "ausência de hierarquia e prioridade nas ações".

Cada um desses problemas foi decomposto em vários outros problemas, tentando-se chegar aos problemas terminais ou "raiz", ou seja, aqueles que não decorrem de outros problemas e sobre os quais seria possível atuar diretamente.

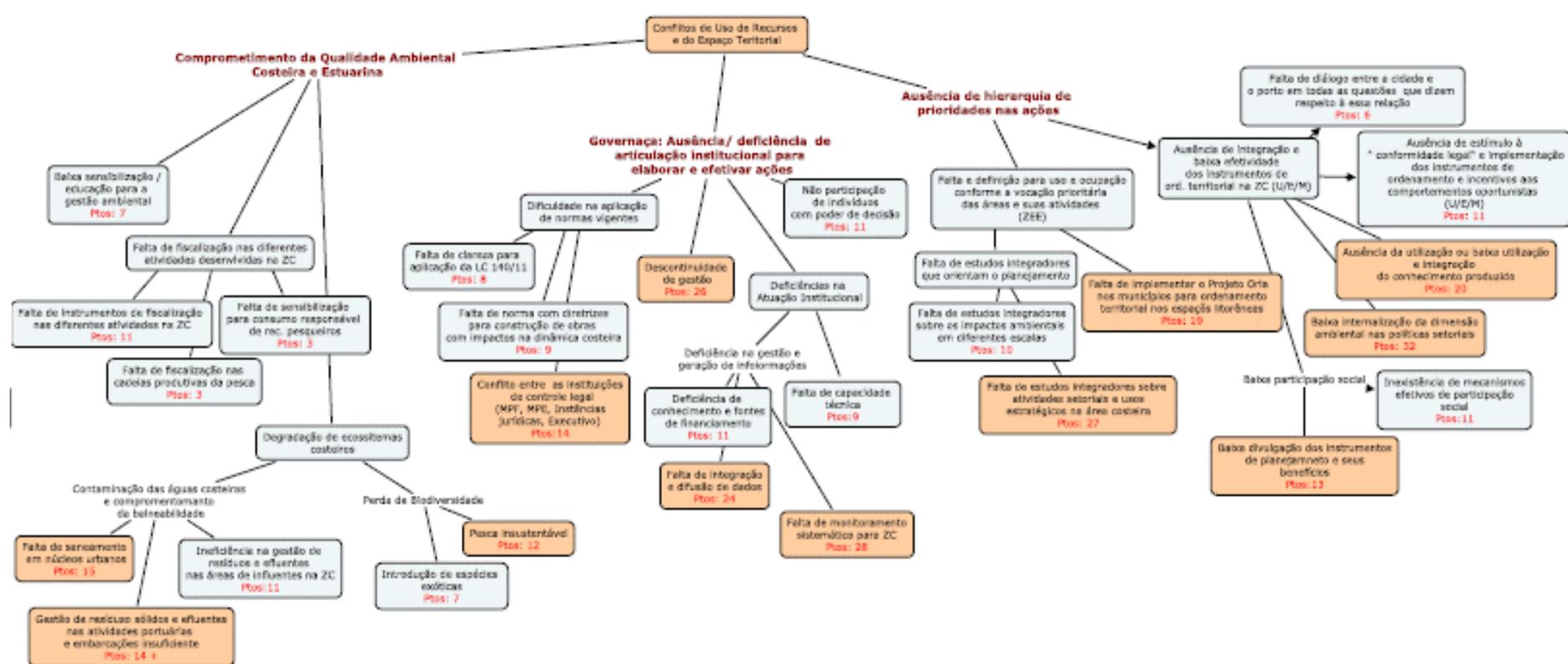
Os participantes elegeram os 12 problemas terminais mais relevantes, dentre os quais destacam-se pela pontuação obtida:

- i) a "baixa internalização da dimensão ambiental nas políticas setoriais";
- ii) a "falta de um monitoramento sistemático para a Zona Costeira"; e,
- iii) a "descontinuidade da gestão".



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

Figura 1: Árvore de problemas desenhada na Oficina do III PAF-ZC (Mai/14)





COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

No segundo dia da oficina foram identificadas as possíveis soluções para os problemas destacando-se: a realização de um planejamento estratégico de médio prazo para a zona costeira, a ser conduzido no âmbito do GI-GERCO; a realização do macrozoneamento da Zona Costeira como forma de integração dos planejamentos setoriais; o estudo e ajustes para a proposição de parâmetros e protocolos para monitoramento da Zona Costeira e a promoção do diálogo entre o PPA federal, os PPA estaduais e municipais, no que tange às ações desta área.

A etapa de priorização das soluções e identificação de responsáveis e fontes de recursos foi realizada virtualmente entre os dias 27/05 e 18/06.

Para a priorização das ações propostas pelos membros do GI-GERCO foram utilizados os seguintes critérios, respeitando-se a ordem:

- .1 Efetividade, exequibilidade, fonte de financiamento e rastreabilidade da ação;
- .2 Somatório das pontuações atingidas por cada ação de acordo com contribuições enviadas pelos setores/segmentos e análise realizada pela equipe MMA e MP. Para o somatório foi considerada o seguinte critério: *=1 pto; **=2ptos e ***=3ptos; e
- .3 Análise visual de acordo com o peso das pontuações atingidas por ação em relação a cada problema apresentado, onde 1pto= verde, 2ptos=amarelo e 3ptos=vermelho.

A Tabela 2 apresenta o resultado destas análises realizadas, considerando a seguinte legenda para as ações propostas:

- .1 Definir parâmetros e diretrizes para o monitoramento da Zona Costeira (dados físicos);
- .2 Realizar Seminário / Workshop para diagnosticar as estruturas de dados já existentes;
- .3 Identificar lacunas e sobreposições de monitoramento;
- .4 Incluir o programa de educação ambiental nos cursos do Ensino Profissional Marítimo;
- .5 Promover fóruns de discussão e integração dos planejamentos setoriais (Divulgar estudos de cenários e dimensionamento da demanda portuária do Brasil considerando outros setores – SEP); apresentar os diversos planejamentos setoriais no GI – GERCO; disponibilizar os respectivos bancos



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

de dados e apresentar Plano Nacional de Gestão Pesqueira (MPA);

- .6 Elaborar Planejamento para a ZC no âmbito do GI-GERCO para inserção no PPA Federal (2016-19);
- .7 Efetivar o Plano de Gestão de Resíduos Sólidos na Atividade Portuária - SEP;
- .8 Reavaliar os incentivos / condicionantes à adesão ao Projeto Orla;
- .9 Identificar e diagnosticar as insuficiências da gestão de resíduos sólidos e efluentes nas áreas portuárias e embarcações ;
- .10 Construir proposta de operacionalização do SIGERCO considerando sistemas já existentes;
- .11 Promover ações de treinamento e capacitação voltadas para a zona costeira;
- .12 Produzir diagnóstico de saneamento por município costeiro;
- .13 Elaborar projeto piloto de integração de instrumentos de ordenamento territorial a ser utilizado no Município;
- .14 Integrar e articular o Projeto Orla aos Planos Diretores Municipais;
- .15 Atualizar o macrodiagnóstico da Zona Costeira a partir da integração das dimensões ambiental, econômica, social e cultural (Definir linhas de base com informações dos diversos órgãos federais estaduais e municipais para elaborar uma análise da zona costeira);
- .16 Elaborar o Macrozoneamento Ecológico Econômico da Zona Costeira (Definir objetivos quinquenais dos diversos órgãos e realizar alinhamento estratégico entre a união, estados e municípios);
- .17 Formação e atuação efetiva da comissão tripartite (LCP 140);
- .18 Dar efetividade aos Planos Municipais de Resíduos Sólidos nos municípios Costeiros;
- .19 Executar a estatística pesqueira em nível nacional;



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

Tabela 2: Quadro de ações síntese apresentado os critérios utilizados para as prioridades

SOLUÇÕES, MEDIDAS E AÇÕES	Efetividade, exequibilidade, fonte de financiamento e rastreabilidade	PROBLEMAS TERMINAIS SELECIONADOS NA OFICINA												TOTAL
		Baixa internalização da dimensão Ambiental nas políticas setoriais (Ptos: 32)	Falta de monitoramento sistemático para ZC (Ptos: 28)	Falta de estudos integradores sobre atividades setoriais e usos estratégicos na área costeira (Ptos: 27)	Descontinuidade de gestão (Ptos: 26)	Falta de integração e difusão de dados (Ptos: 24)	Ausência da utilização ou baixa utilização e integração do conhecimento produzido (Ptos: 20)	Falta implementar o Projeto Orla nos municípios para ordenamento territorial nos espaços litorâneos (Ptos:19)	Falta de saneamento em núcleos urbanos (Ptos: 15)	Gestão de resíduos sólidos e efluentes nas atividades portuárias e embarcações insuficiente (Ptos: 14+)	Conflito entre as instituições de controle legal (MPF, MPE, Instâncias Jurídicas, Executivo) (Ptos: 14)	Baixa divulgação dos instrumentos de planejamento e seus benefícios (Ptos: 13)	Pesca insustentável (Ptos: 12)	
1	5	1	3	2	2	3	2	1	1	1	1	2	2	21
2	5	1	2	2	1	3	3	1	1	1	1	2	1	19
3	5	1	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	17
4	5	2	1	0	2	1	2	2	0	2	0	2	2	16
5	4	3	2	3	2	2	3	2	1	1	2	3	1	25
6	4	2	2	2	3	2	2	3	1	1	1	2	1	22
7	4	2	1	1	3	1	1	1	2	3	1	1	0	17



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

8	4	1	0	1	2	0	0	3	2	2	0	1	1	13
9	4	1	1	2	2	1	1	0	1	3	1	0	0	13
10	4	0	1	2	1	3	3	0	0	1	0	0	1	12
11	3	3	1	1	3	2	3	2	1	2	2	3	2	25
12	3	1	1	2	2	1	1	2	3	2	1	1	0	17
13	3	1	0	2	3	0	1	3	1	1	2	2	0	16
14	3	1	1	1	3	1	1	3	0	0	2	2	0	15
15	3	1	1	3	1	3	2	0	0	1	0	0	2	14
16	2	2	2	3	2	2	1	1	1	0	1	2	1	18
17	2	1	0	1	2	0	0	0	0	1	3	0	0	8
18	1	2	1	1	3	1	1	2	2	3	2	1	0	19
19	1	0	2	1	2	2	2	1	0	1	0	1	3	15



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

Os resultados foram então sistematizados na forma de um Quadro de Ação pela equipe MMA e SPI/MP, quadro este que foi validado na 49ª Sessão do GI-GERCO realizada em 06/08/2014 (Tabela 3).

Tabela 3: Quadro de Ação preliminar para o III PAF-ZC (biênio 2015-2016)

Nº da Ação (prioridade)	SOLUÇÕES, MEDIDAS E AÇÕES	Obs.	Identificar o responsável pela ação, medida ou solução e fonte de recurso
01	Definir parâmetros e diretrizes para o monitoramento da Zona Costeira (dados físicos)		MCTI/MMA/Ibama e MB
02	Realizar Seminário / Workshop para diagnosticar as estruturas de dados já existentes	Atividade preparatória para Definir parâmetros e diretrizes para o monitoramento da Zona Costeira	MCTI/MMA/Ibama e MB
03	Identificar lacunas e sobreposições de monitoramento	Atividade preparatória para Definir parâmetros e diretrizes para o monitoramento da Zona Costeira (dados físicos)	MCTI/MMA/Ibama e MB
04	Inclusão de programa de educação ambiental nos cursos do Ensino Profissional Marítimo		MB/MMA
05	Promover fóruns de discussão e integração dos planejamentos setoriais. - Divulgar estudos de cenários e dimensionamento da demanda portuária do Brasil considerando outros setores - (SEP-GERCO). - Apresentar os diversos planejamentos setoriais no GI - Gerco e disponibilizar os respectivos bancos de dados - Apresentar Plano Nacional de Gestão Pesqueira (MPA)		GI-GERCO
06	Elaborar Planejamento para a ZC no âmbito do GI-GERCO para inserção no PPA Federal (2016-19)		GI Gerco / MP
07	Efetivação do Plano de Gestão de Resíduos Sólidos na Atividade Portuária - SE Portos		SEP/ANTAQ/MPF
08	Reavaliar os incentivos / condicionantes à adesão ao Projeto Orla		GI-GERCO (GT específico)



**COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)**

Nº da Ação (prioridade)	SOLUÇÕES, MEDIDAS E AÇÕES	Obs.	Identificar o responsável pela ação, medida ou solução e fonte de recurso
9	Identificação e diagnóstico das insuficiências da gestão e resíduos sólidos e efluentes nas áreas portuárias e embarcações		SEP/ANTAQ
10	Construir proposta de operacionalização do SIGERCO considerando sistemas já existentes.		MMA/Ibama
11	Promover ações de treinamento e capacitação voltadas para a zona costeira		GI Gerco em GT específico para definir formato, ementa, público e locais
12	Produzir diagnóstico de saneamento por município costeiro.		MCidades/G17/ABEMA/ANA MMA
13	Elaborar projeto piloto de integração de instrumentos de ordenamento territorial a ser utilizado no Município.		MMA/MCidades /MI/MP-SPU
14	Integrar e articular o Projeto Orla aos Planos Diretores Municipais		MMA/MCidades
15	Atualizar o macrodiagnóstico da Zona Costeira a partir da integração das dimensões ambiental, econômica, social e cultural - Definir linhas de base com informações dos diversos órgãos federais estaduais e municipais para elaborar uma análise da zona costeira.	Etapa preparatória para o macro zoneamento da ZC	CCZEE/GI-GERCO/Consórcio ZEE Brasil
16	Elaborar o Macrozoneamento Ecológico Econômico da Zona Costeira - Definir objetivos quinquenais dos diversos órgãos e realizar alinhamento estratégico entre a união, estados e municípios		CCZEE/GI-GERCO/Consórcio ZEE Brasil
17	Formação e atuação efetiva da comissão tripartite (LCP 140)		MMA, MP e MPF (DOU de 10/6/13, MMA, pág. 76) PORTARIA Nº 204, DE 7/6/2013}
18	Dar efetividade aos Planos Municipais de Resíduos Sólidos nos Municípios Costeiros		MCID/MI/MPF
19	Executar a estatística pesqueira em nível nacional (Competência legal do IBGE)		MPA/MP



COMISSÃO INTERMINISTERIAL PARA OS RECURSOS DO MAR (CIRM)
GRUPO DE INTEGRAÇÃO DO GERENCIAMENTO COSTEIRO (GI-GERCO)

Foi definido ainda que o modelo de gestão do III Plano de Ação Federal para a Zona Costeira inclui o acompanhamento das ações do III PAF-ZC nas sessões ordinárias do GI-GERCO e que seu monitoramento será pauta obrigatória da agenda.

Após validado o Quadro de Ações, iniciou-se uma etapa de pactuação e aprovação junto aos setores/segmentos envolvidos por meio de reuniões bilaterais, a saber:

- 25/08/2014: MCTI
- 02/09/2014: MB
- 05/09/2014: IBAMA
- 10/09/2014: MCidades
- 24/09: ANTAQ
- 01/10: MPA
- 20/10: MMA/ZEE
- 25/11: MMA/DAU

Nestas reuniões foram validadas 15 ações e definidos alinhamentos tanto sobre prioridades quanto responsáveis. Destaca-se que a Ação 3 foi validada, entretanto, foi incorporada à Ação 1. As ações não aprovadas/validadas para este primeiro biênio do Plano de Ação Federal para a Zona Costeira foram as seguintes:

- Elaborar projeto piloto de integração de instrumentos de ordenamento territorial a ser utilizado no Município (Ação 13);
- Elaborar o Macrozoneamento Ecológico Econômico da Zona Costeira; Definir objetivos quinquenais dos diversos órgãos e realizar alinhamento estratégico entre a união, estados e municípios (Ação 16);
- Formação e atuação efetiva da comissão tripartite - LCP 140 (Ação 17).