

BALEIA-AZUL, BALEIA-FIN E BALEIA-SEI (*Balaenoptera musculus*, *B. physalus* e *B. borealis*)

OBJETIVO - GERAR CONHECIMENTO PARA A AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO E MINIMIZAR POTENCIAIS AMEAÇAS
 META 1 - IMPLANTAR UM PROGRAMA DE PESQUISA COM FOCO NA AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO DAS ESPÉCIES

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Promover um fórum para implantar um programa de pesquisa com foco na avaliação do status de conservação das espécies	Maio/2015	Luciano Dalla Rosa (FURG)	Articulação entre os parceiros (baixa)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio)
Investigar o status taxonômico da baleia-azul (<i>Balaenoptera musculus</i>)	Dezembro/2016	Luciano Dalla Rosa (FURG)	Disponibilidade de dados e amostras (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Fábia Luna (ICMBio)
Investigar a estrutura populacional	Junho/2015	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie)	Falta de dados e de investimentos (alta)	Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Fábia Luna (ICMBio)
Investigar os padrões de distribuição	Junho/2015	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie)	Falta de dados e de investimentos (alta)	Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Fábia Luna (ICMBio) Luciano Dalla Rosa (FURG)

OBJETIVO - GERAR CONHECIMENTO PARA A AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO E MINIMIZAR POTENCIAIS AMEAÇAS
META 2 - IDENTIFICAR E MINIMIZAR OS IMPACTOS DA ATIVIDADE ANTRÓPICA

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Definir as áreas prioritárias para a conservação das espécies	Julho/2015	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie)	Falta de recursos (alta)	Fábia Luna (ICMBio)
Propor a criação de áreas protegidas para a conservação da baleia-sei (<i>Balaenoptera borealis</i>)	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Falta de recursos (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie)
Articular a publicação de instrumentos legais para garantir a utilização das informações referentes a áreas e períodos de restrição no licenciamento exploração de gás e petróleo (incluindo pesquisas sísmicas, prospecção, perfuração, produção e transporte)	Julho/2015	André Favaretto Barbosa (CGPEG/IBAMA)	Conflito com interesses econômicos e vontade política (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Danielle Blanc (MMA) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio) Márcia Engel (IBJ)
Investigar o impacto de diferentes fontes sonoras de origem antrópica	Junho/2015	Alexandre Azevedo (UERJ)	Dependência de outras informações sobre a ecologia da espécie - e.g. distribuição; aplicação de estudos de bioacústica e comportamento; custo elevado (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Fábia Luna (ICMBio)
Realizar estudos sobre os efeitos das atividades de exploração e produção de petróleo e gás	Junho/2015	Alexandre Azevedo (UERJ)	Dependência de outras informações sobre a ecologia da espécie - e.g. distribuição; aplicação de estudos de bioacústica e comportamento; articulação junto à indústria de óleo e gás; custo elevado (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Fábia Luna (ICMBio)
Implantar um sistema de prevenção de colisão por meio do aviso de presença de baleias nas principais rotas de navegação	Dezembro/2011	Paulo Flores (ICMBio)	Dependência de interlocução e envolvimento de outros atores (portos, empresas de navegação, Marinha, pesquisadores para desenvolver o sistema); custo elevado (alta)	Márcia Engel (IBJ) Marinha do Brasil

OBJETIVO - GERAR CONHECIMENTO PARA A AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO E MINIMIZAR POTENCIAIS AMEAÇAS
META 3 - FORTALECER A POLÍTICA DE USO NÃO-LETAL

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores para a ampliação da delegação brasileira na IWC	Maio/2011	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (média)	Danielle Blanc (MMA)
Estabelecer e publicizar o procedimento para garantir a discussão contínua dos temas das agendas das reuniões da IWC, incluindo a comunidade científica e órgãos governamentais	Junho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Recursos financeiros para reuniões (baixa)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores e Ministério do Meio Ambiente para garantir a participação brasileira nas reuniões intersessionais da IWC	Julho/2015	Fátima Oliveira (ICMBio)	Custo elevado (média); vontade política (média)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Danielle Blanc (MMA) Fábia Luna (ICMBio)
Promover o debate sobre a política de uso não-letal com a comunidade científica em eventos	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Recursos financeiros para participação e organização de eventos (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Márcia Engel (IBJ)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores para a adesão do Brasil à CMS	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (alta)	ICMBio
Articular a ampliação da participação do Brasil junto à CITES	Julho/2015	Fátima Oliveira (ICMBio)	Custo elevado (média); vontade política (baixa)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Danielle Blanc (MMA) Fábia Luna (ICMBio)

BALEIA-FRANCA (*Eubalaena australis*)

OBJETIVO - OTIMIZAR A CONTINUIDADE DO CRESCIMENTO POPULACIONAL EM 10 ANOS

META 1 - IDENTIFICAR E MINIMIZAR OS IMPACTOS DA ATIVIDADE ANTRÓPICA

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Refinar as áreas prioritárias para a conservação da espécie	Dezembro/2012	Karina Groch (PBF)	Identificação de áreas de ocorrência e articulação entre os parceiros (baixa)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Danielle Blanc (MMA) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio) Luciano Dalla Rosa (FURG)
Propor áreas críticas para a criação de áreas protegidas	Dezembro/2012	Karina Groch (PBF)	Articulação entre os parceiros (baixa)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio) Luciano Dalla Rosa (FURG)
Acompanhar o processo de criação de áreas protegidas	Maio/2013	Fábia Luna (ICMBio)	Nenhuma	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Danielle Blanc (MMA) Eduardo Secchi (FURG) Karina Groch (PBF) Luciano Dalla Rosa (FURG)
Investigar o impacto de diferentes fontes sonoras de origem antrópica	Julho/2015	Karina Groch (PBF)	Dependência de outras informações sobre a ecologia da espécie (e.g. distribuição; aplicação de estudos de bioacústica e comportamento); custo elevado (alta)	Alexandre Azevedo (UERJ) Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Fábia Luna (ICMBio)
Realizar estudos sobre os efeitos das atividades de exploração e produção de petróleo e gás	Julho/2015	Karina Groch (PBF)	Dependência de outras informações sobre a ecologia da espécie - e.g. distribuição; aplicação de estudos de bioacústica e comportamento; articulação junto à indústria de óleo e gás; custo elevado (alta)	Alexandre Azevedo (UERJ) Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Luciano Dalla Rosa (FURG)
Implantar um sistema de prevenção de colisão por meio do aviso de presença de baleias nas principais rotas de navegação	Dezembro/2011	Paulo Flores (ICMBio)	Dependência de interlocução e envolvimento de outros atores (portos, empresas de navegação, Marinha, pesquisadores para desenvolver o sistema); dependência de um sistema permanente de detecção da presença dos animais nas áreas de ocorrência; custo elevado (alta)	Eduardo Secchi (FURG) Karina Groch (PBF) Marinha do Brasil
Avaliar e monitorar o impacto da interação com a pesca	Julho/2015	Eduardo Secchi (FURG)	Dificuldade técnica e logística, e de evidência da interação nas carcaças; articulação entre os parceiros (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Fábia Luna (ICMBio) Karina Groch (PBF)

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Fazer gestão junto ao Ministério da Pesca para o ordenamento das atividades pesqueiras que causam impactos negativos à espécie	Julho/2015	Danielle Blanc (MMA)	Necessidade de acordo nas medidas de ordenamento; articulação entre os parceiros (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Karina Groch (PBF)
Direcionar a fiscalização das atividades de turismo embarcado de observação da espécie	Julho/2015	IBAMA/RJ	Articulação entre os parceiros; vontade política (média)	Karina Groch (PBF)
Direcionar a fiscalização das atividades pesqueiras para áreas e períodos críticos para a espécie	Julho/2015	IBAMA/RJ	Articulação entre os parceiros; vontade política (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Karina Groch (PBF)
Determinar os níveis de contaminantes nas baleias-francas	Dezembro/2014	Alexandre Azevedo (UERJ)	Dependência de amostra representativa para análise; custo das análises (média)	Eduardo Secchi (FURG) Karina Groch (PBF) José Lailson Brito Jr. (UERJ)
Aprimorar o ordenamento do turismo de observação de baleias (articular a revisão da Portaria IBAMA 117)	Dezembro/2010	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Karina Groch (PBF)
Identificar e monitorar o impacto do turismo embarcado de observação na APA da Baleia Franca	Dezembro/2011	Karina Groch (PBF)	Dependência de estudos de longo prazo (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio)
Articular a publicação de instrumentos legais para garantir a utilização das informações referentes a áreas e períodos de restrição no licenciamento exploração de gás e petróleo (incluindo pesquisas sísmicas, prospecção, perfuração, produção e transporte)	Julho/2015	André Favaretto Barbosa (CGPEC/IBAMA)	Conflito com interesses econômicos e vontade política (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Danielle Blanc (MMA) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio) Karina Groch (PBF)

OBJETIVO - OTIMIZAR A CONTINUIDADE DO CRESCIMENTO POPULACIONAL EM 10 ANOS

META 2 - FORTALECER A POLÍTICA DE USO NÃO-LETAL

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores para a ampliação da delegação brasileira na IWC	Dezembro/2011	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (média)	Danielle Blanc (MMA)
Estabelecer e publicizar o procedimento para garantir a discussão contínua dos temas das agendas das reuniões da IWC, incluindo a comunidade científica e órgãos governamentais	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Recursos financeiros para reuniões (baixa)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Karina Groch (PBF)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores e Ministério do Meio Ambiente para garantir a participação brasileira nas reuniões intersessionais da IWC	Julho/2015	Fátima Oliveira (ICMBio)	Custo elevado (média); vontade política (média)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Danielle Blanc (MMA) Fábia Luna (ICMBio)
Promover o debate sobre a política de uso não-letal com a comunidade científica em eventos	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Recursos financeiros para participação e organização de eventos (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Karina Groch (PBF) Márcia Engel (IBJ)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores para a adesão do Brasil à CMS	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (alta)	ICMBio
Articular a ampliação da participação do Brasil junto à CITES	Julho/2015	Fátima Oliveira (ICMBio)	Custo elevado (média); vontade política (baixa)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Danielle Blanc (MMA) Fábia Luna (ICMBio)
Promover a coordenação de atividades similares com países do Atlântico Sul, Chile e Peru	Mai/2012	Karina Groch (PBF)	Articulação entre os parceiros (baixa)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio)

OBJETIVO - OTIMIZAR A CONTINUIDADE DO CRESCIMENTO POPULACIONAL EM 10 ANOS

META 3 - REALIZAR UM MONITORAMENTO COORDENADO DA POPULAÇÃO

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Promover um fórum para a coordenação das ações de monitoramento, envolvendo países de ocorrência dos mesmos indivíduos do Brasil	Maio/2012	Karina Groch (PBF)	Articulação entre os parceiros (baixa)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio)
Estimar a abundância e a tendência populacional	Julho/2015	Karina Groch (PBF)	Dependência de amostra representativa (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio) Luciano Dalla Rosa (FURG)
Estimar os parâmetros demográficos, incluindo a mortalidade não-natural	Maio/2015	Karina Groch (PBF)	Dependência de amostra representativa (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio)
Ampliar o conhecimento sobre os movimentos, as rotas migratórias e as áreas de alimentação	Dezembro/2012	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie)	Custo elevado/patrocínio (média)	Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Daniel Danilewicz (GEMARS) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio) Karina Groch (PBF) Luciano Dalla Rosa (FURG) Paulo César Simões-Lopes (UFSC)
Verificar a influência de fatores ambientais na dinâmica populacional, nas áreas de alimentação e de reprodução da espécie	Maio/2015	Karina Groch (PBF)	Dependência de amostra representativa (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio) Luciano Dalla Rosa (FURG)

BALEIA-JUBARTE (*Megaptera novaeangliae*)

OBJETIVO - OTIMIZAR A CONTINUIDADE DO CRESCIMENTO POPULACIONAL EM 10 ANOS

META 1 - IDENTIFICAR E MINIMIZAR OS IMPACTOS DA ATIVIDADE ANTRÓPICA

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Refinar as áreas prioritárias para a conservação da espécie	Junho/2010	Marcia Engel (IBJ)	Articulação entre os parceiros (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Danielle Blanc (MMA) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio) Luciano Dalla Rosa (FURG)
Propor áreas críticas para a criação de áreas protegidas	Junho/2010	Marcia Engel (IBJ)	Articulação entre os parceiros (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio) Luciano Dalla Rosa (FURG) Márcia Engel (IBJ)
Acompanhar o processo de criação de áreas protegidas	Dezembro/2014	Fábia Luna (ICMBio)	Nenhuma	Danielle Blanc (MMA) Eduardo Secchi (FURG) Luciano Dalla Rosa (FURG) Márcia Engel (IBJ)
Investigar o impacto de diferentes fontes sonoras de origem antrópica	Dezembro/2015	Milton Marcondes (IBJ)	Grande variabilidade de fontes sonoras; dificuldade de isolamento de um fator, dentro de uma gama ampla de variáveis (alta)	Alexandre Azevedo (UERJ) Fábia Luna (ICMBio)
Realizar estudos sobre os efeitos das atividades de exploração e produção de petróleo e gás	Dezembro/2015	Milton Marcondes (IBJ)	Dificuldade de isolamento de um fator, dentro de uma gama ampla de variáveis (alta)	Alexandre Azevedo (UERJ) Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Paulo César Simões-Lopes (UFSC)
Implantar um sistema de prevenção de colisão por meio do aviso de presença de baleias nas principais rotas de navegação	Dezembro/2011	Paulo Flores (ICMBio)	Dependência de interlocução e envolvimento de outros atores (portos, empresas de navegação, Marinha, pesquisadores para desenvolver o sistema); custo elevado (alta)	Márcia Engel (IBJ) Marinha do Brasil
Avaliar e monitorar o impacto da interação com a pesca	Dezembro/2010	Eduardo Secchi (FURG)	Articulação entre os parceiros (baixa)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Fábia Luna (ICMBio) Márcia Engel (IBJ) Paulo César Simões-Lopes (UFSC)

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Fazer gestão junto ao Ministério da Pesca para o ordenamento das atividades pesqueiras que causam impactos negativos à espécie	Junho/2011	Danielle Blanc (MMA)	Necessidade de acordo nas medidas de ordenamento (média)	Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Eduardo Secchi (FURG)
Direcionar a fiscalização das atividades de turismo embarcado de observação da espécie	Dezembro/2015	IBAMA/RJ	Média	Fábia Luna (ICMBio)
Direcionar a fiscalização das atividades pesqueiras para áreas e períodos críticos para a espécie	Dezembro/2015	IBAMA/RJ	Média	Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio) Márcia Engel (IBJ)
Determinar os níveis de contaminantes nas baleias-jubartes	Dezembro/2011	Alexandre Azevedo (UERJ)	Dependência de amostra representativa para análise; custo das análises (média)	Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) José Lailson Brito Jr. (UERJ) Luciano Dalla Rosa (FURG) Milton Marcondes (IBJ) Renata Emin-Lima (FIOCRUZ) Universidade Federal da Bahia
Aprimorar o ordenamento do turismo de observação de baleias (articular a revisão da Portaria IBAMA 117)	Dezembro/2010	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (média)	Eduardo Secchi (FURG) Jesuina M. da Rocha (Instituto Aqualie) Karina Groch (PBF) Márcia Engel (IBJ)
Articular a publicação de instrumentos legais para garantir a utilização das informações referentes a áreas e períodos de restrição no licenciamento exploração de gás e petróleo (incluindo pesquisas sísmicas, prospecção, perfuração, produção e transporte)	Julho/2015	André Favaretto Barbosa (CGPEG/IBAMA)	Conflito com interesses econômicos e vontade política (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Danielle Blanc (MMA) Fábia Luna (ICMBio) Eduardo Secchi (FURG) Karina Groch (PBF) Mabel Augustowsky (PBB/CEMAR) Márcia Engel (IBJ)

OBJETIVO - OTIMIZAR A CONTINUIDADE DO CRESCIMENTO POPULACIONAL EM 10 ANOS

META 2 - FORTALECER A POLÍTICA DE USO NÃO-LETAL

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores para a ampliação da delegação brasileira no Comitê Científico da IWC	Maio/2011	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (média)	Danielle Blanc (MMA)
Estabelecer e publicizar o procedimento para garantir a discussão contínua dos temas das agendas das reuniões da IWC, incluindo a comunidade científica e órgãos governamentais	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Recursos financeiros para reuniões (baixa)	Eduardo Secchi (FURG) Luciano Dalla Rosa (FURG)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores e Ministério do Meio Ambiente para garantir a participação brasileira nas reuniões intersessionais da IWC	Julho/2015	Fátima Oliveira (ICMBio)	Custo elevado (média); vontade política (média)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Danielle Blanc (MMA) Fábia Luna (ICMBio)
Promover o debate sobre a política de uso não-letal com a comunidade científica em eventos	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Recursos financeiros para participação e organização de eventos (média)	Eduardo Secchi (FURG) Márcia Engel (IBJ)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores para a adesão do Brasil à CMS	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (alta)	Eduardo Secchi (FURG)
Articular a ampliação da participação do Brasil junto à CITES	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Custo elevado (média); vontade política (baixa)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Danielle Blanc (MMA)

OBJETIVO - OTIMIZAR A CONTINUIDADE DO CRESCIMENTO POPULACIONAL EM 10 ANOS

META 3 - REALIZAR UM MONITORAMENTO COORDENADO DA POPULAÇÃO

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Promover um fórum para a coordenação das ações de monitoramento	Dezembro/2010	Artur Andriolo (Instituto Aqualie)	Articulação entre os parceiros (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Fábia Luna (ICMBio) Márcia Engel (IBJ)
Estimar a abundância e a tendência populacional	Dezembro/2010	Márcia Engel (IBJ)	Articulação entre os parceiros (baixa)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Luciano Dalla Rosa (FURG)
Estimar os parâmetros demográficos, incluindo a mortalidade não-natural	Dezembro/2014	Milton Marcondes (IBJ)	Dependência de carcaças frescas para o diagnóstico; lacunas no conhecimento de parâmetros reprodutivos (média)	Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio) Luciano Dalla Rosa (FURG) Paulo Simões-Lopes (UFSC)
Verificar a existência de unidades discretas de manejo (existência de populações e subpopulações)	Dezembro/2015	Milton Marcondes (IBJ)	Ampla área de distribuição das jubartes ao longo da costa (média)	Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio) Luciano Dalla Rosa (FURG)
Ampliar o conhecimento sobre os movimentos, as rotas migratórias e as áreas de alimentação	Dezembro/2015	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie)	Custo elevado/patrocínio (média)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio) Luciano Dalla Rosa (FURG) Milton Marcondes (IBJ)
Verificar a influência de fatores ambientais na dinâmica populacional, nas áreas de alimentação e de reprodução da espécie	Dezembro/2012	Luciano Dalla-Rosa (FURG)	Articulação entre os parceiros (baixa)	Eduardo Secchi (FURG) Milton Marcondes (IBJ) Paulo Simões-Lopes (UFSC)

CACHALOTE (*Physeter macrocephalus*)

OBJETIVO - GERAR CONHECIMENTO PARA A AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO E MINIMIZAR POTENCIAIS AMEAÇAS

META 1 - IDENTIFICAR E MINIMIZAR OS IMPACTOS DA ATIVIDADE ANTRÓPICA

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Promover um fórum para implantar um programa de pesquisa com foco na avaliação do status de conservação da espécie	Maio/2015	Luciano Dalla Rosa (FURG)	Articulação entre os parceiros (baixa)	Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio)
Investigar a estrutura populacional	Maio/2015	Luciano Dalla Rosa (FURG)	Dependência de dados de distribuição, material para análises genéticas, deslocamentos; custo elevado (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio)
Investigar os padrões de distribuição	Maio/2015	Eduardo Secchi (FURG)	Dependência de carcaças frescas para verificar evidência de interação (média); custo elevado dos cruzeiros marítimos (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Fábia Luna (ICMBio) Luciano Dalla Rosa (FURG)
Estimar a abundância e a tendência populacional	Maio/2015	Eduardo Secchi (FURG)	Dependência de estudos prévios sobre identificação de unidades populacionais discretas e áreas de ocorrência (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Fábia Luna (ICMBio) Luciano Dalla Rosa (FURG)
Estimar os parâmetros demográficos, incluindo a mortalidade não-natural	Maio/2015	Luciano Dalla Rosa (FURG)	Disponibilidade de dados (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio) Paulo César Simões-Lopes (UFSC)
Investigar a influência de fatores ambientais na distribuição a abundância da espécie	Maio/2015	Eduardo Secchi (FURG)	Logística; dependência de profissionais de várias áreas do conhecimento e equipamentos apropriados (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Fábia Luna (ICMBio) Luciano Dalla Rosa (FURG)

OBJETIVO - GERAR CONHECIMENTO PARA A AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO E MINIMIZAR POTENCIAIS AMEAÇAS

META 2 -FORTALECER A POLÍTICA DE USO NÃO-LETAL

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores para a ampliação da delegação brasileira na IWC	Maio/2011	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (média)	Danielle Blanc (MMA)
Estabelecer e publicizar o procedimento para garantir a discussão contínua dos temas das agendas das reuniões da IWC, incluindo a comunidade científica e órgãos governamentais	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Recursos financeiros para reuniões (baixa)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Luciano Dalla Rosa (FURG)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores e Ministério do Meio Ambiente para garantir a participação brasileira nas reuniões intersessionais da IWC	Julho/2015	Fátima Oliveira (ICMBio)	Custo elevado (média); vontade política (média)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Danielle Blanc (MMA) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio) Luciano Dalla Rosa (FURG)
Promover o debate sobre a política de uso não-letal com a comunidade científica em eventos	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Recursos financeiros para participação e organização de eventos (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores para a adesão do Brasil à CMS	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (alta)	Eduardo Secchi (FURG)
Articular a ampliação da participação do Brasil junto à CITES	Julho/2015	Fátima Oliveira (ICMBio)	Custo elevado (média); vontade política (baixa)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Danielle Blanc (MMA) Fábia Luna (ICMBio)

OBJETIVO - GERAR CONHECIMENTO PARA A AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO E MINIMIZAR POTENCIAIS AMEAÇAS

META 3 - IDENTIFICAR E MINIMIZAR OS IMPACTOS DA ATIVIDADE ANTRÓPICA

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Definir as áreas prioritárias para a conservação da espécie	Maio/2015	Luciano Dalla Rosa (FURG)	Conhecimento dos padrões de distribuição e uso de hábitat da espécie (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Danielle Blanc (MMA) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio)
Articular a publicação de instrumentos legais para garantir a utilização das informações referentes a áreas e períodos de restrição no licenciamento exploração de gás e petróleo (incluindo pesquisas sísmicas, prospecção, perfuração, produção e transporte)	Julho/2015	André Favaretto Barbosa (CGPEC/IBAMA)	Conflito com interesses econômicos e vontade política (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Danielle Blanc (MMA) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio) Luciano Dalla Rosa (FURG)
Investigar o impacto de diferentes fontes sonoras de origem antrópica	Julho/2015	Alexandre Azevedo (UERJ)	Dependência de outras informações sobre a ecologia da espécie (e.g. distribuição; aplicação de estudos de bioacústica e comportamento); custo elevado (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Fábia Luna (ICMBio)
Realizar estudos sobre os efeitos das atividades de exploração e produção de petróleo e gás	Julho/2015	Alexandre Azevedo (UERJ)	Dependência de outras informações sobre a ecologia da espécie (e.g. distribuição; aplicação de estudos de bioacústica e comportamento); custo elevado e articulação junto à indústria de óleo e gás (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Luciano Dalla Rosa (FURG)
Implantar um sistema de prevenção de colisão por meio do aviso de presença de baleias nas principais rotas de navegação	Julho/2015	Paulo Flores (ICMBio)	Dependência de interlocução e envolvimento de outros atores (portos, empresas de navegação, Marinha, pesquisadores para desenvolver o sistema); custo elevado (alta)	Eduardo Secchi (FURG)
Avaliar e monitorar o impacto da interação com pesca	Julho/2015	Eduardo Secchi (FURG)	Evidência de interação nas carcaças; dificuldade técnica e logística, e dependência de estudos prévios sobre abundância e unidades discretas (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Fábia Luna (ICMBio)
Fazer gestão junto ao Ministério da Pesca para o ordenamento das atividades pesqueiras que causam impactos negativos à espécie	Maio/2015	Danielle Blanc (MMA)	Necessidade de acordo nas medidas de ordenamento (média)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Eduardo Secchi (FURG)
Determinar os níveis de contaminantes na espécie	Julho/2015	Alexandre Azevedo (UERJ)	Dependência de amostra representativa para análise; custo das análises (alta)	Eduardo Secchi (FURG) José Lailson Brito Jr. (UERJ)

BALEIA-MINKE-ANÃ (*Balaenoptera acutorostrata*)

OBJETIVO - GERAR CONHECIMENTO PARA A AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO E MINIMIZAR POTENCIAIS AMEAÇAS

META 1 - IMPLANTAR UM PROGRAMA DE PESQUISA COM FOCO NA AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO DA ESPÉCIE

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Promover um fórum para implantar um programa de pesquisa com foco na avaliação do status de conservação da espécie	Maio/2015	Luciano Dalla Rosa (FURG)	Articulação entre os parceiros (baixa)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio)
Investigar o status taxonômico e a estrutura populacional	Julho/2015	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie)	Taxonomia e estrutura populacional - coleta de material biológico, recursos financeiros para coleta e análise limitados (média)	Ignácio B. Moreno (UFRGS) Paulo César Simões-Lopes (UFSC)
Investigar os padrões de distribuição	Julho/2015	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie)	Distribuição - recursos financeiros para coleta de dados limitados (média)	Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Salvatore Siciliano (FIOCRUZ) Jailson F. de Moura (FIOCRUZ) Renata Emin-Lima (FIOCRUZ)

OBJETIVO - GERAR CONHECIMENTO PARA A AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO E MINIMIZAR POTENCIAIS AMEAÇAS
META 2 - FORTALECER A POLÍTICA DE USO NÃO-LETAL

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores para a ampliação da delegação brasileira na IWC	Maio/2011	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (média)	Danielle Blanc (MMA)
Estabelecer e publicizar o procedimento para garantir a discussão contínua dos temas das agendas das reuniões da IWC, incluindo a comunidade científica e órgãos governamentais	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Recursos financeiros para reuniões (baixa)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores e Ministério do Meio Ambiente para garantir a participação brasileira nas reuniões intersessionais da IWC	Julho/2015	Fátima Oliveira (ICMBio)	Custo elevado (média); Vontade política (média)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Danielle Blanc (MMA) Fábia Luna (ICMBio)
Promover o debate sobre a política de uso não-letal com a comunidade científica em eventos	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Recursos financeiros para participação e organização de eventos (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Márcia Engel (IBJ) Salvatore Siciliano (FIOCRUZ)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores para a adesão do Brasil à CMS	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (alta)	ICMBio
Articular a ampliação da participação do Brasil junto à CITES	Julho/2015	Fátima Oliveira (ICMBio)	Custo elevado (média); vontade política (baixa)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Danielle Blanc (MMA) Fábia Luna (ICMBio)

OBJETIVO - GERAR CONHECIMENTO PARA A AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO E MINIMIZAR POTENCIAIS AMEAÇAS

META 3 - IDENTIFICAR E MINIMIZAR OS IMPACTOS DA ATIVIDADE ANTRÓPICA

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Definir as áreas prioritárias e críticas para a conservação da espécie	Julho/2015	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie)	Média	Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Danielle Blanc (MMA)
Propor a criação de áreas protegidas para a conservação da espécie	Julho/2015	Artur Andriolo (Instituto Aqualie)	Média	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie)
Articular a publicação de instrumentos legais para garantir a utilização das informações referentes a áreas e períodos de restrição no licenciamento exploração de gás e petróleo (incluindo pesquisas sísmicas, prospecção, perfuração, produção e transporte)	Julho/2015	André Favaretto Barbosa (CGPEG/IBAMA)	Vontade política; conflitos com interesses econômicos e burocracia (alta)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Danielle Blanc (MMA) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio) Karina Groch (PBF) Mabel Augustowsky (PBB/CEMAR) Márcia Engel (IBJ) Salvatore Siciliano (FIOCRUZ)
Investigar o impacto de diferentes fontes sonoras de origem antrópica	Julho/2015	Alexandre Azevedo (UERJ)	Dependência de outras informações sobre a ecologia da espécie - e.g. distribuição; aplicação de estudos de bioacústica e comportamento; custo elevado (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Renata Sousa-Lima (UFMG)
Realizar estudos sobre os efeitos das atividades de exploração e produção de petróleo e gás	Julho/2015	Alexandre Azevedo (UERJ)	Dependência de outras informações sobre a ecologia da espécie - e.g. distribuição; aplicação de estudos de bioacústica e comportamento; articulação junto à indústria de óleo e gás; custo elevado (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Renata Sousa-Lima (UFMG)
Implantar um sistema de prevenção de colisão por meio do aviso de presença de baleias nas principais rotas de navegação	Dezembro/2011	Paulo Flores (ICMBio)	Alta	Márcia Engel (IBJ) Marinha do Brasil
Avaliar e monitorar o impacto da interação com pesca	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Alta	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie)
Fazer gestão junto ao Ministério da Pesca para o ordenamento das atividades pesqueiras que causam impactos negativos à espécie	Junho/2011	Danielle Blanc (MMA)	Média	Claudia Rocha-Campos (ICMBio)
Determinar os níveis de contaminantes na espécie	Julho/2015	Alexandre Azevedo (UERJ)	Dependência de amostra representativa para análise; custo das análises (alta)	Jailson F. de Moura (FIOCRUZ) José Lailson Brito Jr. (UERJ) Renata Emin-Lima (FIOCRUZ) Salvatore Siciliano (FIOCRUZ)

BALEIA-MINKE-ANTÁRTICA (*Balaenoptera bonaerensis*)

OBJETIVO - GERAR CONHECIMENTO PARA A AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO E MINIMIZAR POTENCIAIS AMEAÇAS

META 1 - IMPLANTAR UM PROGRAMA DE PESQUISA COM FOCO NA AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO DA ESPÉCIE

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Promover um fórum para implantar um programa de pesquisa com foco na avaliação do status de conservação da espécie	Maio/2015	Luciano Dalla Rosa (FURG)	Articulação entre os parceiros (baixa)	Alexandre Azevedo (UERJ) Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio)
Investigar a estrutura populacional	Julho/2015	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie)	Taxonomia e estrutura populacional - coleta de material biológico, recursos financeiros para coleta e análise limitados (média)	Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Fábia Luna (ICMBio)
Investigar os padrões de distribuição	Julho/2015	Salvatore Siciliano (FIOCRUZ)	Distribuição - recursos financeiros para coleta de dados limitados (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Paulo César Simões-Lopes (UFSC) Renata Emin-Lima (FIOCRUZ)
Investigar a influência de fatores ambientais na distribuição e abundância da espécie, especialmente em áreas de ressurgência	Julho/2015	Salvatore Siciliano (FIOCRUZ)	Falta de recursos (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Jailson F. de Moura (FIOCRUZ)

OBJETIVO - GERAR CONHECIMENTO PARA A AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO E MINIMIZAR POTENCIAIS AMEAÇAS
META 2 - FORTALECER A POLÍTICA DE USO NÃO-LETAL

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores para a ampliação da delegação brasileira na IWC	Maio/2011	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (média)	Danielle Blanc (MMA)
Estabelecer e publicizar o procedimento para garantir a discussão contínua dos temas das agendas das reuniões da IWC, incluindo a comunidade científica e órgãos governamentais	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Recursos financeiros para reuniões (baixa)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Salvatore Siciliano (FIOCRUZ)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores e Ministério do Meio Ambiente para garantir a participação brasileira nas reuniões intersessionais da IWC	Julho/2015	Fátima Oliveira (ICMBio)	Custo elevado (média); vontade política (média)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Danielle Blanc (MMA) Fábia Luna (ICMBio)
Promover o debate sobre a política de uso não-letal com a comunidade científica em eventos	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Recursos financeiros para participação e organização de eventos (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Márcia Engel (IBJ) Salvatore Siciliano (FIOCRUZ)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores para a adesão do Brasil à CMS	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (alta)	ICMBio
Articular a ampliação da participação do Brasil junto à CITES	Julho/2015	Fátima Oliveira (ICMBio)	Custo elevado (média); vontade política (baixa)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Danielle Blanc (MMA) Fábia Luna (ICMBio)

OBJETIVO - GERAR CONHECIMENTO PARA A AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO E MINIMIZAR POTENCIAIS AMEAÇAS

META 3 - IDENTIFICAR E MINIMIZAR OS IMPACTOS DA ATIVIDADE ANTRÓPICA

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Definir as áreas prioritárias e críticas para a conservação da espécie	Julho/2015	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie)	Falta de recursos (alta)	Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Danielle Blanc (MMA)
Propor a criação de áreas protegidas para a conservação da espécie	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Falta de recursos (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie)
Articular a publicação de instrumentos legais para garantir a utilização das informações referentes a áreas e períodos de restrição no licenciamento exploração de gás e petróleo (incluindo pesquisas sísmicas, prospecção, perfuração, produção e transporte)	Julho/2015	André Favaretto Barbosa (CGPEG/IBAMA)	Conflito com interesses econômicos e vontade política (alta)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Danielle Blanc (MMA) Fábia Luna (ICMBio)
Investigar o impacto de diferentes fontes sonoras de origem antrópica	Julho/2015	Alexandre Azevedo (UERJ)	Dependência de outras informações sobre a ecologia da espécie (e.g. distribuição; aplicação de estudos de bioacústica e comportamento) e custo elevado (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie)
Realizar estudos sobre os efeitos das atividades de exploração e produção de petróleo e gás	Julho/2015	Alexandre Azevedo (UERJ)	Dependência de outras informações sobre a ecologia da espécie (e.g. distribuição; aplicação de estudos de bioacústica e comportamento); articulação junto à indústria de óleo e gás; e custo elevado (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie)
Implantar um sistema de prevenção de colisão por meio do aviso de presença de baleias nas principais rotas de navegação	Dezembro/2011	Paulo Flores (ICMBio)	Dependência de interlocução e envolvimento de outros atores (portos, empresas de navegação, Marinha, pesquisadores para desenvolver o sistema); custo elevado (alta)	Márcia Engel (IBJ) Marinha do Brasil
Avaliar e monitorar o impacto da interação com pesca	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Dependência de amostra representativa para análise (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie)
Fazer gestão junto ao Ministério da Pesca para o ordenamento das atividades pesqueiras que causam impactos negativos à espécie	Julho/2015	Danielle Blanc (MMA)	Necessidade de acordo nas medidas de ordenamento (média)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio)
Determinar os níveis de contaminantes na espécie	Julho/2015	Salvatore Siciliano (FIOCRUZ)	Dependência de amostra representativa para análise; custo elevado das análises (alta)	Alexandre Azevedo (UERJ) Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Jailson F. de Moura (FIOCRUZ) José Lailson Brito Jr. (UERJ) Renata Emin-Lima (FIOCRUZ)

BALEIA-DE-BRYDE (*Balaenoptera edeni*)

OBJETIVO - GERAR CONHECIMENTO PARA A AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO E MINIMIZAR POTENCIAIS AMEAÇAS

META 1 - IMPLANTAR UM PROGRAMA DE PESQUISA COM FOCO NA AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO DA ESPÉCIE

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Promover um fórum para implantar um programa de pesquisa com foco na avaliação do status de conservação da espécie	Outubro/2010	Mabel Augustowski (PBB/CEMAR)	Disponibilidade de recursos financeiros e de agenda dos pesquisadores (média)	Adriana Trinta (CMA/SE) Alexandre Azevedo (UERJ) Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Fábia Luna (ICMBio) IBUSP IOUSP Márcia Engel (IBJ) UFRJ/Museu Nacional
Investigar o status taxonômico e a estrutura populacional	Dezembro/2015	Mabel Augustowski (PBB/CEMAR)	Poucos pesquisadores atuando na área, prazos dilatados para amostragem (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Fábia Luna (ICMBio)
Investigar os padrões de distribuição	Dezembro/2015	Mabel Augustowski (PBB/CEMAR)	Dados ainda insuficientes; dependência de pesquisa específica (alta)	Alexandre Azevedo (UERJ) Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Fábia Luna (ICMBio) Marcia Engel (IBJ) Salvatore Siciliano (FIOCRUZ)
Estimar a abundância e a tendência populacional	Dezembro/2015	Mabel Augustowski (PBB/CEMAR)	Falta de recursos (alta)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Fábia Luna (ICMBio)
Estimar os parâmetros demográficos, incluindo a mortalidade não-natural	Dezembro/2015	Mabel Augustowski (PBB/CEMAR)	Falta de recursos (alta)	André Vicente (CEEMAM) Andrea Maranhão (GREMAR) Fábia Luna (ICMBio) Milton Marcondes (IBJ) Salvatore Siciliano (FIOCRUZ) Shirley Pacheco (Instituto Terra & Mar)
Fazer gestão junto às unidades de conservação para obter apoio ao desenvolvimento de pesquisa	Outubro/2010	Mabel Augustowski (PBB/CEMAR)	Dependência das particularidades da administração de cada UC e das prioridades pré-definidas por seus respectivos Conselhos Gestores/Consultivos (baixa-média)	ICMBio-UCs federais, Instituições responsáveis pelas UCs estaduais, gestores de UCs

OBJETIVO - GERAR CONHECIMENTO PARA A AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO E MINIMIZAR POTENCIAIS AMEAÇAS
META 2 - FORTALECER A POLÍTICA DE USO NÃO-LETAL

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores para a ampliação da delegação brasileira na IWC	Maio/2011	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (média)	Danielle Blanc (MMA)
Estabelecer e publicizar o procedimento para garantir a discussão contínua dos temas das agendas das reuniões da IWC, incluindo a comunidade científica e órgãos governamentais	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Recursos financeiros para reuniões (baixa)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores e Ministério do Meio Ambiente para garantir a participação brasileira nas reuniões intersessionais da IWC	Julho/2015	Fátima Oliveira (ICMBio)	Custo elevado (média); vontade política (média)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Danielle Blanc (MMA) Fábia Luna (ICMBio)
Promover o debate sobre a política de uso não-letal com a comunidade científica em eventos	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Recursos financeiros para participação e organização de eventos (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Eduardo Secchi (FURG) Mabel Augustowski (PBB/CEMAR) Márcia Engel (IBJ)
Fazer gestão junto ao Ministério das Relações Exteriores para a adesão do Brasil à CMS	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (alta)	ICMBio
Articular a ampliação da participação do Brasil junto à CITES	Julho/2015	Fátima Oliveira (ICMBio)	Custo elevado (média); vontade política (baixa)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Danielle Blanc (MMA) Fábia Luna (ICMBio)
Avaliar o potencial de incremento da atividade turística sustentável de observação de baleias	Dezembro/2015	Mabel Augustowski (PBB/CEMAR)	Falta de recursos (média)	Karina Groch (PBF) Márcia Engel (IBJ)

OBJETIVO - GERAR CONHECIMENTO PARA A AVALIAÇÃO DO STATUS DE CONSERVAÇÃO E MINIMIZAR POTENCIAIS AMEAÇAS

META 3 - IDENTIFICAR E MINIMIZAR OS IMPACTOS DA ATIVIDADE ANTRÓPICA

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Definir as áreas prioritárias e críticas para a conservação da espécie	Dezembro/2015	Mabel Augustowski (PBB/CEMAR)	Falta de recursos (média)	Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie) Márcia Engel (IBJ)
Promover a gestão integrada das Unidades de Conservação para a inserção da temática de conservação nos seus instrumentos de gestão	Julho/2015	Mabel Augustowski (PBB/CEMAR)	Vontade política (média)	ICMBio-UCs federais, Instituições responsáveis pelas UCs estaduais, gestores de UCs
Articular a gestão integrada das Unidades de Conservação de São Paulo para a inserção da temática de conservação nos seus instrumentos de gestão	Julho/2015	Mabel Augustowski (PBB/CEMAR)	Vontade política (média)	ICMBio-UCs federais, Instituições responsáveis pelas UCs estaduais, gestores de UCs
Investigar o impacto de diferentes fontes sonoras de origem antrópica	Julho/2015	Mabel Augustowski (PBB/CEMAR)	Dificuldade de amostragem (alta)	Alexandre Azevedo (UERJ) Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie)
Realizar estudos sobre os efeitos das atividades de exploração e produção de petróleo e gás	Julho/2015	Mabel Augustowski (PBB/CEMAR)	Área ampla de amostragem; início imediato e estudos a médio e longo prazo (alta)	Alexandre Azevedo (UERJ) Alexandre Zerbini (Instituto Aqualie) Artur Andriolo (Instituto Aqualie)
Implantar um sistema de prevenção de colisão por meio do aviso de presença de baleias nas principais rotas de navegação	Dezembro/2011	Paulo Flores (ICMBio)	Dependência de interlocução e envolvimento de outros atores (portos, empresas de navegação, Marinha, pesquisadores para desenvolver o sistema); custo elevado (alta)	Márcia Engel (IBJ) Marinha do Brasil
Avaliar e monitorar o impacto da interação com pesca	Dezembro/2015	Mabel Augustowski (PBB/CEMAR)	Dependência de amostra representativa e de carcaças frescas para análise (alta)	Fábia Luna (ICMBio)
Fazer gestão junto ao Ministério da Pesca para o ordenamento das atividades pesqueiras que causam impactos negativos à espécie	Junho/2011	Danielle Blanc (MMA)	Necessidade de acordo nas medidas de ordenamento (média)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio)
Determinar os níveis de contaminantes na espécie	Julho/2015	Alexandre Azevedo (UERJ)	Dependência de amostra representativa para análise; custo das análises (alta)	José Lailson Brito Jr. (UERJ) Mabel Augustowski (PBB/CEMAR) Milton Marcondes (IBJ)

LEÃO-MARINHO-SUL-AMERICANO (*Otaria flavescens*)

OBJETIVO - ACOMPANHAR O PADRÃO DE OCORRÊNCIA E AVALIAR OS FATORES DETERMINANTES DA DISTRIBUIÇÃO DESTA ESPÉCIE NO BRASIL, VISANDO REDUZIR EM 50% A MORTALIDADE DA POPULAÇÃO COMPARTILHADA ENTRE O BRASIL, O URUGUAI E ARGENTINA

META 1 -REDUZIR EM 50% A MORTALIDADE INTENCIONAL E INCIDENTAL RESULTANTES DAS INTERAÇÕES COM A PESCA

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Fomentar a gestão com o Uruguai e Argentina nas ações de conservação e estratégias conjuntas	Agosto/2013	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS)	Articulação entre as instituições e pesquisadores (média); vontade política (média)	Mônica Muelbert (FURG) MRE Yuri Paiva (IBAMA)
Promover e incrementar a educação ambiental com as comunidades costeiras	Agosto/2012	Kleber G. da Silva (NEMA)	Custo alto (média); Articulação entre as instituições e pesquisadores (média)	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG)
Promover a reabilitação e soltura dos animais debilitados de acordo com os protocolos de conduta de atendimento	Julho/2015	Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG)	Custo alto (média); Criação das Redes de Encalhe inexistentes (médio)	Kleber G. da Silva (NEMA) Luciano Reis (IMA) Valeria Ruoppolo (IFAW)

OBJETIVO - ACOMPANHAR O PADRÃO DE OCORRÊNCIA E AVALIAR OS FATORES DETERMINANTES DA DISTRIBUIÇÃO DESTA ESPÉCIE NO BRASIL, VISANDO REDUZIR EM 50% A MORTALIDADE DA POPULAÇÃO COMPARTILHADA ENTRE O BRASIL, O URUGUAI E ARGENTINA

META 2 -AMPLIAR A PROTEÇÃO DE 100% DOS LOCAIS DE AGREGAÇÃO EFETIVOS E POTENCIAIS NO BRASIL EM 10 ANOS

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Articular a elaboração do Plano de Manejo da REVIS Ilha dos Lobos	Agosto/2011	Kleber G. da Silva (NEMA)	Falta de dados (média); Articulação com chefia do REVIS (baixa)	Chefe da UC REVIS Ilha dos Lobos Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS)
Implantar o Plano de Manejo da REVIS Ilha dos Lobos	Agosto/2016	Kleber G. da Silva (NEMA)	Estabelecer relação com a comunidade (pescadores e surfistas) (alta)	Chefe da UC REVIS Ilha dos Lobos
Articular a redefinição dos limites do REVIS Molhe Leste	Agosto/2011	Kleber G. da Silva (NEMA)	Posto de fiscalização permanente (alta); Burocracia e vontade política (média)	Prefeitura Municipal de São José do Norte
Elaborar o plano de manejo do REVIS do Molhe Leste	Agosto/2013	Kleber G. da Silva (NEMA)	Organização dos dados existentes (média)	Mônica Muelbert (FURG)
Implantar o plano de manejo do REVIS do Molhe Leste	Agosto/2016	Kleber G. da Silva (NEMA)	Vontade política (média); Estabelecer relação com a comunidade (média)	Mônica Muelbert (FURG)
Diagnosticar o status de ocupação da Ilha dos Lobos (Laguna) na APA da Baleia Franca	Agosto/2011	Kleber G. da Silva (NEMA)	Falta de dados e de monitoramento a longo prazo (média)	Chefe da APA Baleia Franca Fábia Luna (ICMBio)
Elaborar uma estratégia de conservação diferenciada para a Ilha dos Lobos (Laguna) - APA Baleia Franca	Agosto/2014	Kleber G. da Silva (NEMA)	Falta de dados e de monitoramento a longo prazo (média)	Chefe da APA Baleia Franca Fábia Luna (ICMBio)
Buscar apoio para o desenvolvimento da educação ambiental nas comunidades costeiras das adjacências das UCs	Agosto/2011	Kleber G. da Silva (NEMA)	Custo alto (média); vontade política (média)	Gestores das UCs Luciano Reis (IMA)

OBJETIVO - ACOMPANHAR O PADRÃO DE OCORRÊNCIA E AVALIAR OS FATORES DETERMINANTES DA DISTRIBUIÇÃO DESTA ESPÉCIE NO BRASIL, VISANDO REDUZIR EM 50% A MORTALIDADE DA POPULAÇÃO COMPARTILHADA ENTRE O BRASIL, O URUGUAI E ARGENTINA

META 3 CRIAR E IMPLEMENTAR AÇÕES DE PESQUISA E MONITORAMENTO DA ESPÉCIE

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Monitorar sistematicamente as áreas protegidas para registro de ocorrência da espécie	Julho/2015	Kleber G. da Silva (NEMA)	Custo alto (alta); Criação das Redes de Encalhe inexistentes (média); Organização e sistematização dos bancos de dados das redes existentes (média); Articulação entre as instituições e pesquisadores (média)	Chefe das UCs Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) REMAB Rodolfo P. da Silva Filho (MO-FURG)
Monitorar sistematicamente toda a costa brasileira para registro de ocorrência da espécie	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Criação das Redes de Encalhe inexistentes (médio)	Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG)
Realizar e estimular pesquisas sobre ecologia, dinâmica populacional através da determinação idade, composição por sexos, parâmetros reprodutivos dos exemplares capturados incidentalmente e encontrados mortos	Julho/2015	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS)	Custo alto (alta); Articulação entre as instituições e pesquisadores (média); falta de recursos humanos capacitados (média)	CRS/INPE Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Realizar e estimular estudos sobre dieta, genética, contaminação e acompanhamento de variáveis ambientais	Julho/2015	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS)	Custo alto (alta); Articulação entre as instituições e pesquisadores (média); falta de recursos humanos capacitados (média)	CRS/INPE Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Determinar a causa de morte dos exemplares encontrados	Julho/2015	Valeria Ruoppolo (IFAW)	Articulação entre as instituições e pesquisadores (média); Falta de recursos humanos capacitados (média)	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG)
Realizar estudos de marcação individual e análises populacionais através de métodos moleculares e de telemetria, a fim de detectar a origem dos animais que se deslocam na costa brasileira	Julho/2015	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS)	Custo alto (alta); Articulação entre as instituições e pesquisadores (média); falta de recursos humanos capacitados (média)	CRS/INPE Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Fomentar o fortalecimento do sistema de controle e fiscalização de coleta, transporte e armazenamento de material biológico, conforme a legislação vigente	Agosto/2015	Yuri Paiva (IBAMA)	Vontade política (média); Falta de consulta aos especialistas durante a elaboração de normativas e portarias (média)	Fábia Luna (ICMBio)

OBJETIVO - ACOMPANHAR O PADRÃO DE OCORRÊNCIA E AVALIAR OS FATORES DETERMINANTES DA DISTRIBUIÇÃO DESTA ESPÉCIE NO BRASIL, VISANDO REDUZIR EM 50% A MORTALIDADE DA POPULAÇÃO COMPARTILHADA ENTRE O BRASIL, O URUGUAI E ARGENTINA

META 4 CRIAR E FOMENTAR POLÍTICAS PÚBLICAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS PARA O USO NÃO-LETAL DA ESPÉCIE, SUA CONSERVAÇÃO E DE SEU HÁBITAT

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Estimular a criação de instrumento legal específico para a proteção dos pinípedes	Agosto/2012	Luciano Reis (IMA)	Vontade política (média); Articulação entre o CMA e as instituições e pesquisadores (média)	Fábia Luna (ICMBio) Henrique Ilha (ICMBio) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Mônica Muelbert (FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Promover, junto ao Governo Federal e suas agências de fomento, a criação de programas de financiamento de longa duração para a execução dos projetos de pesquisa e das ações prioritárias contidas neste Plano de Ação	Agosto/2013	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (média); Articulação entre as instituições e pesquisadores (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Mônica Muelbert (FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Rever e atualizar periodicamente as Portarias do Ibama e adequá-las ao conhecimento científico e às necessidades de conservação desta espécie	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Articulação entre o CMA e as instituições e pesquisadores (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)
Implementar e consolidar as redes regionais e a REMAB com vistas à geração de informação para a gestão, conservação e manejo da espécie	Agosto/2012	Fábia Luna (ICMBio)	Articulação entre o CMA e as instituições e pesquisadores (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)
Compatibilizar os procedimentos adotados no Brasil com as recomendações estabelecidas pela CMS e extendê-las aos países do Mercosul	Agosto/2011	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (alta)	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Mônica Muelbert (FURG)
Incentivar e garantir a representação brasileira em foros de discussão internacionais e nos fóruns da CDB e CMS	Julho/2015	Fátima Oliveira (ICMBio)	Custo alto (média); Articulação política internacional (média)	Mônica Muelbert (FURG)

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Promover o intercâmbio de cooperação entre entidades nacionais e internacionais visando colaborar e/ou realizar estudos e projetos conjuntos voltados para a conservação da espécie, tendo em vista sua ampla distribuição	Agosto/2012	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS)	Custo alto (alta); Articulação entre as instituições e pesquisadores (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)
Incrementar a coordenação entre instituições e pesquisadores dedicados ao estudo, fiscalização e/ou proteção de pinípedes e de seus habitats incluindo o estabelecimento áreas de exclusão e de áreas relevantes de interesse para a conservação	Agosto/2012	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (média); Articulação entre as instituições e pesquisadores (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)
Promover a adesão do Brasil à Convenção para a Conservação das Espécies Migratórias de Animais Silvestres - CMS, e a efetivação de acordos regionais	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (alta)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)
Adotar ou estabelecer um programa de gestão e uso não-letal da espécie, em âmbito nacional e internacional	Agosto/2015	Yuri Paiva (IBAMA)	Vontade política (alta); Custo alto (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)

OBJETIVO - ACOMPANHAR O PADRÃO DE OCORRÊNCIA E AVALIAR OS FATORES DETERMINANTES DA DISTRIBUIÇÃO DESTA ESPÉCIE NO BRASIL, VISANDO REDUZIR EM 50% A MORTALIDADE DA POPULAÇÃO COMPARTILHADA ENTRE O BRASIL, O URUGUAI E ARGENTINA

META 5 ADOPTAR PROTOCOLOS DE CONDUTA DE ATENDIMENTO, RESGATE, REABILITAÇÃO E SOLTURA VISANDO À CONSERVAÇÃO DA ESPÉCIE

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Adotar os Protocolos da REMANE e implantar os protocolos da REMAB para padronização das ações de conduta de atendimento, resgate, reabilitação e soltura	Agosto/2013	Valeria Ruoppolo (IFAW)	Criação das Redes de Encalhe inexistentes (média); Articulação entre as instituições e pesquisadores (média); Capacitação de recursos humanos (média)	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) REMAB
Campanha de sensibilização e esclarecimento da sociedade	Novembro/ 2012	Kleber G. Silva (NEMA)	Campanha de longo prazo (alta); Custo alto (média); Capacitação de recursos humanos (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG)
Estabelecer um Comitê Assessor formado por especialistas para acompanhar o atendimento às metas de adoção dos protocolos e elaborar recomendações para o cumprimento dos mesmos	Dezembro/2010	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (alta); Articulação entre o CMA e as instituições e pesquisadores (média)	Luciano Reis (IMA) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Fomentar a capacitação de recursos humanos das entidades receptoras (centros de reabilitação, CETAS e zoológicos, bombeiros, salva-vidas, prefeituras, polícias e outras entidades envolvidas)	Mai/2012	Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG)	Custo alto (média); Disponibilidade de profissionais capacitados (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Criar um sistema de informação e acompanhamento dos pinípedes cativos no Brasil	Dezembro/2010	Yuri Paiva (IBAMA)	Custo elevado (média)	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)

OBJETIVO - ACOMPANHAR O PADRÃO DE OCORRÊNCIA E AVALIAR OS FATORES DETERMINANTES DA DISTRIBUIÇÃO DESTA ESPÉCIE NO BRASIL, VISANDO REDUZIR EM 50% A MORTALIDADE DA POPULAÇÃO COMPARTILHADA ENTRE O BRASIL, O URUGUAI E ARGENTINA

META 6 CRIAR E FOMENTAR POLÍTICAS PARA EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Fazer a gestão junto às agências de fomento e programas de formação de recursos humanos para promover a formação de pessoal voltado para o estudo e a conservação da espécie	Agosto/2012	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS)	Inexistência de editais induzidos para a capacitação nesta área da Biologia (média); vontade política (média)	Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Planejar e implementar campanhas de conscientização ambiental junto a todos os segmentos da comunidade costeira no sentido de esclarecer sobre a importância da conservação da espécie	Agosto/2012	Kleber G. da Silva (NEMA)	Custo alto (alta); Disponibilidade de profissionais capacitados (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)
Atuar junto aos Ministérios da Educação e da Cultura para que temas relativos à biologia e conservação das espécies de pinípedes e seu ambiente natural sejam incluídos nos currículos escolares	Agosto/2014	Yuri Paiva (IBAMA)	Vontade política (alta); Custo alto (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) MEC Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)

LOBO-MARINHO-DO-SUL (*Arctocephalus australis*)

OBJETIVO - ACOLABORAR PARA A CONSERVAÇÃO DA ESPÉCIE E DETERMINAR OS FATORES DA SUA DISTRIBUIÇÃO NO BRASIL

META 1 -REDUZIR EM 50% A MORTALIDADE INTENCIONAL E INCIDENTAL RESULTANTES DAS INTERAÇÕES COM A PESCA

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Monitorar sistematicamente toda a costa brasileira para registro de ocorrência da espécie	Julho/2015	Kleber G. da Silva (NEMA)	Custo alto (alta); Criação das Redes de Encalhe inexistentes (média); Organização e sistematização dos bancos de dados das redes existentes (média); Articulação entre as instituições e pesquisadores (média)	Chefe das UCs Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) REMAB Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM)
Estimular e realizar pesquisas sobre ecologia e dinâmica populacional por meio da determinação idade, composição por sexos, parâmetros reprodutivos dos exemplares encontrados vivos ou mortos	Julho/2015	Mônica Muelbert (FURG)	Articulação entre os parceiros de execução (baixa)	CRS/INPE Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Estimular e realizar estudos sobre dieta, genética, contaminação e acompanhamento de variáveis ambientais	Julho/2015	Larissa Oliveira (GEMARS)	Articulação entre os parceiros de execução (baixa); Custo elevado (média)	CRS/INPE Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Determinar as causas de mortalidade	Julho/2015	Valéria Ruoppolo (IFAW)	Articulação entre os parceiros de execução (baixa); Custo elevado (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Yuri Paiva (IBAMA)
Realizar estudos de marcação individual e análises populacionais através de métodos moleculares e de telemetria, a fim de detectar a origem dos animais que se deslocam na costa brasileira	Julho/2015	Larissa Oliveira (GEMARS)	Articulação entre os parceiros de execução (baixa); Custo elevado (média)	CRS/INPE Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Luciano Reis (IMA) Monica Muelbert (FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Fortalecer o sistema de controle e fiscalização de coleta, transporte e armazenamento de material biológico conforme protocolos vigentes	Agosto/2011	Yuri Paiva (IBAMA)	Custo elevado (alta); Falta de recursos humanos (alta)	IBAMA Fábia Luna (ICMBio) Secretarias ambientais estaduais
Realizar estudos para avaliar os possíveis efeitos das mudanças climáticas sobre a ocorrência da espécie no Brasil	Agosto/2012	Mônica Muelbert (FURG)	Custo elevado (alta); Articulação entre os parceiros de execução (baixa); Falta de dados (baixa)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)

OBJETIVO - COLABORAR PARA A CONSERVAÇÃO DA ESPÉCIE E DETERMINAR OS FATORES DA SUA DISTRIBUIÇÃO NO BRASIL

META 2 -CRIAR E FOMENTAR POLÍTICAS PÚBLICAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS PARA O

USO NÃO-LETAL DA ESPÉCIE, SUA CONSERVAÇÃO E DE SEU HÁBITAT EM 5 ANOS

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Criar um instrumento legal específico para a proteção dos pinípedes	Agosto/2011	Yuri Paiva (IBAMA)	Vontade política (média)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valéria Ruoppolo (IFAW)
Fazer gestão junto às agências de fomento (públicas e privadas) na criação de programas de financiamento para a execução dos projetos de pesquisa e das ações prioritárias contidas neste Plano de Ação	Dezembro/2010	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Larissa Oliveira (GEMARS) Mônica Muelbert (FURG) Valéria Ruoppolo (IFAW)
Rever e atualizar periodicamente as Portarias do Ibama e do ICMBio e adequá-las ao conhecimento científico e às necessidades de conservação da espécie	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (média)	GTEMA Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valéria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)
Implementar e consolidar as redes regionais e a REMAB com vistas à geração de informação para a gestão, conservação e manejo da espécie	Agosto/2012	Fábia Luna (ICMBio)	Burocracia e vontade política (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (MO-FURG) Valéria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)
Compatibilizar os procedimentos de resgates adotados no Brasil com as recomendações estabelecidas pelo Convenção de Bonn - Convention for Migratory Species (CMS) e extêndê-las aos países do Mercosul	Agosto/2011	Larissa Oliveira (GEMARS)	Articulação entre as instituições e pesquisadores (média)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Garantir a representação brasileira em foros de discussão internacionais e nos fóruns das Convenções: CITES, Convenção sobre Diversidade Biológica (CDB) e Convenção de Bonn - Convention for Migratory Species (CMS)	Julho/2015	Fátima Oliveira (ICMBio)	Custo elevado; vontade política (alta)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Mônica Muelbert (FURG)
Promover o intercâmbio entre entidades nacionais e internacionais visando realizar projetos conjuntos voltados para a conservação da espécie, tendo em vista sua ampla distribuição	Agosto/2012	Mônica Muelbert (FURG)	Articulação entre as instituições e pesquisadores (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)
Incrementar a coordenação entre instituições e pesquisadores dedicados ao estudo, fiscalização e/ou proteção de pinípedes e de seus habitats incluindo o estabelecimento áreas de exclusão e de áreas relevantes de interesse para a conservação	Agosto/2012	Fábia Luna (ICMBio)	Articulação entre as instituições e pesquisadores (média); Burocracia e vontade política (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) MMA Mônica Muelbert (FURG) MRE Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)
Promover a adesão do Brasil à Convenção para a Conservação das Espécies Migratórias de Animais Silvestres - CMS (Convenção de Bonn), e a efetivação de acordos regionais	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (média)	GTEMA Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)
Adotar ou estabelecer um programa de gestão de uso não-letal da espécie, em âmbito nacional e internacional	Agosto/2015	Luciano Wagner (IMA)	Custo elevado (médio)	GTEMA Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)

OBJETIVO - COLABORAR PARA A CONSERVAÇÃO DA ESPÉCIE E DETERMINAR OS FATORES DA SUA DISTRIBUIÇÃO NO BRASIL

META 3 - ADOTAR OS PROTOCOLOS DE CONDUTA DE ATENDIMENTO, RESGATE, REABILITAÇÃO

E SOLTURA VISANDO À CONSERVAÇÃO DA ESPÉCIE EM 5 ANOS

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Adotar os Protocolos da REMANE e implantar os protocolos na REMAB para padronização das ações de conduta de atendimento, resgate, reabilitação e soltura	Agosto/2013	Rodolfo P. da Silva Filho (MO-FURG)	Criação das Redes de Encalhe inexistentes (médio)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)
Estabelecer um Comitê Assessor formado por especialistas para acompanhar o atendimento às metas de adoção dos protocolos e elaborar recomendações para o cumprimento dos mesmos	Dezembro/2012	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)
Capacitar os recursos humanos das entidades receptoras (centros de reabilitação, CETAS e zoológicos, bombeiros, salva-vidas, prefeituras, polícias e outras entidades envolvidas)	Julho/2015	Rodolfo P. da Silva Filho (MO-FURG)	Custo elevado (médio)	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Criar um sistema de informação e acompanhamento dos pinípedes cativos no Brasil	Dezembro/2012	Yuri Paiva (IBAMA)	Custo elevado (baixo)	IMA

OBJETIVO - COLABORAR PARA A CONSERVAÇÃO DA ESPÉCIE E DETERMINAR OS FATORES DA SUA DISTRIBUIÇÃO NO BRASIL

META 4 - ACRIAR E FOMENTAR POLÍTICAS PARA EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS EM 5 ANOS

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Fazer a gestão junto às agências de fomento e programas de formação de recursos humanos para promover a formação de pessoal voltado para o estudo e a conservação da espécie	Agosto/2012	Mônica Muelbert (FURG)	Custo elevado e vontade política (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (GEMARS) Luciano Reis (IMA) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)
Planejar e implementar campanhas de conscientização ambiental junto a todos os segmentos da comunidade costeira no sentido de esclarecer sobre a importância da conservação da espécie	Agosto/2012	Kleber G. da Silva (NEMA)	Custo elevado (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Larissa Oliveira (GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)
Atuar junto aos Ministérios da Educação e da Cultura para que temas relativos à biologia e conservação das espécies de pinípedes e seu ambiente natural sejam incluídos nos currículos escolares	Agosto/2014	Yuri Paiva (IBAMA)	Vontade política (média)	GTEMA Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (GEMARS) Luciano Reis (IMA) MEC Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)

Arctocephalus tropicalis, A. gazella, Hydrurga leptonyx, Lobodon carcinophagus e Mirounga leonina

**OBJETIVO - AVALIAR O PADRÃO DE OCORRÊNCIA E OS FATORES DETERMINANTES DA DISTRIBUIÇÃO DESTAS ESPÉCIES
NO BRASIL, LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO POSSÍVEIS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

META 1 - CRIAR E IMPLEMENTAR PESQUISA E MONITORAMENTO DAS ESPÉCIES

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Monitorar sistematicamente toda a costa brasileira para registro de ocorrência destas espécies	Julho/2015	Kleber G. da Silva (NEMA)	Custo alto (alta); Criação das Redes de Encalhe inexistentes (média); Organização e sistematização dos bancos de dados das redes existentes (média); Articulação entre as instituições e pesquisadores (média)	Chefe das UCs Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) REMAB Rodolfo P. da Silva Filho (MO-FURG)
Realizar e estimular pesquisas sobre ecologia e dinâmica populacional através da determinação idade, composição por sexos, parâmetros reprodutivos dos exemplares encontrados vivos ou mortos	Julho/2015	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS)	Custo alto (alta); Articulação entre as instituições e pesquisadores (média); falta de recursos humanos capacitados (média)	CRS/INPE Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. Silva (NEMA) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Realizar e estimular estudos sobre dieta, genética, contaminação e acompanhamento de variáveis ambientais	Julho/2015	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS)	Custo alto (alta); Articulação entre as instituições e pesquisadores (média); falta de recursos humanos capacitados (média)	CRS/INPE Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Determinar a causa de morte dos exemplares encontrados	Julho/2015	Valeria Ruoppolo (IFAW)	Articulação entre as instituições e pesquisadores (média); Falta de recursos humanos capacitados (média)	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG)
Realizar estudos de marcação individual e análises populacionais através de métodos moleculares e de telemetria, a fim de detectar as origens dos animais que se deslocam na costa brasileira	Julho/2015	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS)	Custo alto (alta); Articulação entre as instituições e pesquisadores (média); falta de recursos humanos capacitados (média)	CRS/INPE Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Fortalecer o sistema de controle e fiscalização de coleta, transporte e armazenamento de material biológico conforme a legislação vigente	Agosto/2015	Yuri Paiva (IBAMA)	Vontade política (média); Falta de consulta aos especialistas durante a elaboração de normativas e portarias	Fábia Luna (ICMBio)

OBJETIVO - AVALIAR O PADRÃO DE OCORRÊNCIA E OS FATORES DETERMINANTES DA DISTRIBUIÇÃO DESTAS ESPÉCIES NO BRASIL, LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO POSSÍVEIS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

META 2 - CRIAR E FOMENTAR POLÍTICAS PÚBLICAS NACIONAIS E INTERNACIONAIS PARA O USO NÃO-LETAL DAS ESPÉCIES, SUA CONSERVAÇÃO E DE SEU HÁBITAT

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Cumprir os procedimentos estabelecidos pela CCAS (Convention for the Conservation of Antarctic Seals)	Agosto/2012	Mônica Muelbert (FURG)	Conscientização de investigadores e técnicos de centros de reabilitação sobre estes procedimentos (alta)	Bird and Mammal Group do SCAR
Compatibilizar os procedimentos adotados no Brasil com as recomendações estabelecidas pelo SCAR	Julho/2015	Valeria Ruoppolo (IFAW)	Conscientização de investigadores e técnicos de centros de reabilitação sobre estes procedimentos (alta)	Bird and Mammal Group do SCAR Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG)
Incentivar e garantir a representação brasileira em foros de discussão internacionais e nos fóruns das Convenções: CITES, CCAMLR, SCAR, CDB e CMS	Julho/2015	Fátima Oliveira (ICMBio)	Vontade política (alta)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Mônica Muelbert (FURG - Bird and Mammal Group do SCAR)
Promover a adesão do Brasil à Convenção para a Conservação das Espécies Migratórias de Animais Silvestres - CMS (Convenção de Bonn), e a efetivação de acordos regionais	Julho/2015	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (alta)	ICMBio
Promover o intercâmbio de cooperação entre entidades nacionais e internacionais, especialmente a SSC/IUCN, a CMS, a WCPA/IUCN, o MERCOSUL, a CCMLAR, a CDB e o SCAR, visando colaborar e/ou realizar estudos e projetos conjuntos, com participação internacional, voltados para espécies que possam ocorrer em dois ou mais países	Agosto/2012	Mônica Muelbert (FURG)	Vontade política (alta)	Bird and Mammal Group do SCAR Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)
Rever e atualizar periodicamente as Portarias do Ibama e adequá-las ao conhecimento científico e às necessidades de conservação destas espécies	Julho/2015	Yuri Paiva (IBAMA)	Articulação entre o CMA e as instituições e pesquisadores (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Adotar ou estabelecer um programa de gestão e uso não-letal destas espécies, em âmbito nacional e internacional, considerando as áreas de atuação do Brasil (Antártica)	Agosto/2015	Yuri Paiva (IBAMA)	Vontade política (alta); Custo alto (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Estimular a criação de instrumento legal específico para a proteção dos pinípedes	Agosto/2012	Luciano Reis (IMA)	Vontade política (média); Articulação entre o CMA e as instituições e pesquisadores (média)	Fábia Luna (ICMBio) Henrique Ilha (ICMBio) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Monica Muelbert (FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Incrementar a coordenação entre instituições e pesquisadores dedicados ao estudo, fiscalização e/ou proteção de pinípedes e de seus habitats incluindo o estabelecimento áreas de exclusão e de áreas relevantes de interesse para a conservação	Agosto/2012	Fábia Luna (ICMBio)	Delimitação das áreas de exclusão e de relevância para a conservação (alta); Articulação entre as instituições e pesquisadores (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) MMA Mônica Muelbert (FURG) MRE Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)
Promover, junto ao Governo Federal e suas agências de fomento, a criação de programas de financiamento de longa duração para a execução dos projetos de pesquisa e das ações prioritárias contidas neste Plano de Ação	Agosto/2013	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Implementar e consolidar as redes regionais e a REMAB com vistas à geração de informação para a gestão, conservação e manejo das espécies	Agosto/2012	Fábia Luna (ICMBio)	Criação das Redes de Encalhe inexistentes (média); vontade política (média); Articulação entre as instituições e pesquisadores (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)

**OBJETIVO - AVALIAR O PADRÃO DE OCORRÊNCIA E OS FATORES DETERMINANTES DA DISTRIBUIÇÃO DESTAS ESPÉCIES
NO BRASIL, LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO POSSÍVEIS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS**

META 3 - ADOTAR PROTOCOLOS DE ATENDIMENTO E CONSERVAÇÃO DAS ESPÉCIES

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Adotar os Protocolos da REMANE e implantar os protocolos da REMAB para padronização das ações de conduta de atendimento e encaminhamento	Agosto/2013	Valeria Ruoppolo (IFAW)	Criação das Redes de Encalhe inexistentes (média); Articulação entre as instituições e pesquisadores (média); Capacitação de recursos humanos (média)	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) REMAB Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG)
Adotar a recomendação XXV-6 do Comitê Científico de Pesquisas Antárticas (SCAR) relativa à não-liberação e/ou repatriação de espécies de pinípedes antárticos e subantárticos reabilitados em países do hemisfério sul	Julho/2015	Yuri Paiva (IBAMA)	Conscientização de investigadores e técnicos de centros de reabilitação sobre os procedimentos (alta)	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Criar um sistema de informação e acompanhamento dos pinípedes cativos no Brasil	Julho/2015	Yuri Paiva (IBAMA)	Custo elevado (média)	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Fomentar a capacitação de recursos humanos das entidades receptoras (centros de reabilitação, CETAS e zoológicos, bombeiros, salva-vidas, prefeituras, polícias e outras entidades envolvidas)	Julho/2015	Luciano Reis (IMA)	Custo alto (média); Disponibilidade de profissionais capacitados (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)
Campanha de sensibilização e esclarecimento da sociedade	Novembro/2012	Kleber G. da Silva (NEMA)	Campanha de longo prazo (alta); Custo alto (média); Capacitação de recursos humanos (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG)
Estabelecer um Comitê Assessor formado por especialistas para acompanhar o atendimento às metas de adoção dos protocolos e elaborar recomendações para o cumprimento dos mesmos	Dezembro/2010	Fábia Luna (ICMBio)	Vontade política (média)	Claudia Rocha-Campos (ICMBio) Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)

OBJETIVO - AVALIAR O PADRÃO DE OCORRÊNCIA E OS FATORES DETERMINANTES DA DISTRIBUIÇÃO DESTAS ESPÉCIES NO BRASIL, LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO POSSÍVEIS EFEITOS DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

META 4 - CRIAR E FOMENTAR POLÍTICAS PARA EDUCAÇÃO E FORMAÇÃO DE RECURSOS HUMANOS

Ações	Data limite	Interlocutor (Instituição)	Dificuldades (e ordem de grandeza: Alta, Média, Baixa)	Colaboradores (Instituição)
Fazer a gestão junto à agências de fomento e programas de formação de recursos humanos para promover a formação de pessoal voltado para o estudo e a conservação de pinípedes antárticos e subantárticos	Agosto/2012	Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS)	Inexistência de editais induzidos para a capacitação nesta área da Biologia (média); vontade política (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)
Planejar e implementar campanhas de conscientização ambiental junto a todos os segmentos da comunidade costeira no sentido de esclarecer sobre a importância da conservação dos pinípedes antárticos e subantárticos	Agosto/2012	Kleber G. da Silva (NEMA)	Custo alto (alta); Disponibilidade de profissionais capacitados (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW) Yuri Paiva (IBAMA)
Atuar junto aos Ministérios da Educação e da Cultura para que temas relativos à biologia e conservação das espécies de pinípedes antárticos e subantárticos e seu ambiente natural sejam incluídos nos currículos escolares	Agosto/2014	Yuri Paiva (IBAMA)	Vontade política (alta); Custo alto (média)	Henrique Ilha (ICMBio) Kleber G. da Silva (NEMA) Larissa Oliveira (UNISINOS/GEMARS) Luciano Reis (IMA) MEC Mônica Muelbert (FURG) Rodolfo P. da Silva Filho (CRAM MO-FURG) Valeria Ruoppolo (IFAW)