

Plano de Ação Nacional para a Conservação dos Quelônios Amazônicos

OBJETIVO GERAL

Aperfeiçoar as estratégias de conservação para os quelônios amazônicos, especialmente as espécies alvo do PAN, e promover sua recuperação e uso sustentável, até 2019.

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Adequação dos marcos legais relacionados a criação, comercialização e manejo de base comunitária de quelônios amazônicos

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Ampliação das informações sobre a exploração das espécies de quelônios amazônicos

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

Controle da exploração das populações de quelônios amazônicos, especialmente das espécies alvo do PAN

OBJETIVO ESPECÍFICO 4

Padronização dos métodos de manejo *in situ* de espécies de quelônios amazônicos

OBJETIVO ESPECÍFICO 5

Revisão e aprimoramento dos métodos de manejo *ex situ* de espécies de quelônios amazônicos

OBJETIVO ESPECÍFICO 6

Criação de um sistema de governança para manutenção das ações de conservação dos quelônios amazônicos

OBJETIVO ESPECÍFICO 7

Redução da poluição sonora, abalroamentos e desmoronamento das margens (barrancos/praias) de rios de ocorrência de quelônios amazônicos

OBJETIVO ESPECÍFICO 8

Conservação e recuperação dos habitats reprodutivos e alimentares, necessários para o ciclo de vida das espécies alvo do PAN

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Adequação dos marcos legais relacionados a criação, comercialização e manejo de base comunitária de quelônios amazônicos

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Custo estimado (R\$)	Colaboradores	Observação
			Início	Fim				
1.1	Acompanhar o andamento da minuta de norma que foi enviada ao CONAMA e, caso necessário, elaborar uma proposta de revisão e adequação da norma vigente relacionada a criação e comercialização de espécies quelônios amazônicos (IN IBAMA 169/2008), ouvindo as reivindicações dos setores da sociedade envolvidos	Minuta de norma revisada e encaminhada ao CONAMA	jan-15	jan-16	Sônia Canto (IPAAM/AM)	100.000,00	Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA) Antônio Erlindo Braga (Quelonicultor/PA), Adriana Malvácio (UFT/TO), Paulo Andrade (UFAM/AM), Jackson Pantoja (IFAM/AM), Maria Isabel S. G. da Silva (IBAMA), Dionísio Pimentel Neto (SEMMA/Juruti/PA), Larissa Barreto (UFMA/MA), José Roberto F. Alves Júnior (IFG/GO)	Fazer o resgate das propostas de revisão da IN IBAMA 169/2008 encaminhadas anteriormente ao IBAMA pelos Estados. Incluir na discussão da revisão: Portarias IBAMA 117 e 118/2008 e IN IBAMA 02/2001.
1.2	Elaborar propostas de normatização de criação e comercialização de quelônios amazônicos em âmbito estadual, para adequação às realidades locais	Minutas de norma encaminhada ao órgão ambiental competente	mar-15	mar-17	Sônia Canto (IPAAM/AM)	100.000,00	Pontos focais nos estados: Elaine Oliveira (IBAMA/AC), Rodrigo Custódio (Naturatins/TO), Raimundo Cruz (IBAMA/RR), Antônio Erlindo Braga (Quelonicultor/PA), Paulo Andrade (UFAM/AM), Marilene Brazil (SEMA/AC), Leo Caetano (IBAMA/GO), Wilson Júnior (IBAMA/TO), Ricardo Alexandre M. de Melo (IBAMA/RO), Soraya Tatiana M. Alves (SEMA/PA), José de Ribamar R. Silva (IBAMA/MA), Adriana Malvasio (UFT/TO), José Roberto F. Alves Júnior (IFG/GO), Rubens Portal (IBAMA/AP)	Custo estimado em 10.000,00 por estado federativo
1.3	Elaborar proposta de regulamentação da proteção e criação de quelônios em bases comunitárias	Minuta da normatização	jul-15	dez-15	Sônia Canto-IPAAM/AM	20.000,00	Walmir Nogueira (IBAMA/AM), Camila Ferrara (WCS), José Roberto F. Júnior (IFG/GO), Marcos Eduardo Coutinho (RAN/ICMBio), Maria Isabel Soares G. da Silva (COCFP/DBFLO/IBAMA), Jackson Pantoja (IFAM/AM), Paulo Henrique de Oliveira (UFAM/Parintins/AM), Janderson Garcez (IDAM/AM), Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA/DF), Maria do Carmo (SDS/CEUC/AM), Paulo Cesar Machado Andrade (UFAM)	
1.4	Subsidiar a elaboração e adequação de mecanismos legais que possibilitem a implementação de sistemas experimentais de manejo em UCs de Uso Sustentável e Terras Indígenas	Minutas de Normativas	dez-14	dez-15	Jackson Pantoja (IFAM/AM)	50.000,00	Fernando L. Raeder (COIMP/ICMBio), Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA), Rafael Balestra (RAN/ICMBio), Rosenil Oliveira (CNPT/ICMBio), José Ribamar Pinto (CPPQA/Eletróbrás/AM), Paulo Andrade (UFAM/AM), Juarez Pezzuti (UFP/PA), João da Matta (DISAT/ICMBio)	
1.5	Elaborar uma proposta de projeto de lei para incluir a previsão de compensação ambiental/conversão de multas voltados para o PQA	Proposta encaminhada à câmara legislativa federal	mar-15	mar-16	Leo Caetano (IBAMA/GO)	0,00	Raoni Japiassu (PARNA Araguaia/ICMBio/TO)	

Plano de Ação Nacional para a Conservação dos Quelônios Amazônicos

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Ampliação das informações sobre a exploração das espécies de quelônios amazônicos

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Custo estimado (R\$)	Colaboradores	Observação
			Início	Fim				
2.1	Fazer levantamento de informações para estimar o consumo e comércio ilegais de quelônios amazônicos por meio de um protocolo mínimo	Banco de dados sobre o consumo e comércio ilegais	mar-2015	dez-2019	Jackson Pantoja (IFAM/AM)	200.000,00	Raphael Fonseca (IBAMA/PA), Paulo Andrade (UFAM/AM), Maria do Carmo (SDS/CEUC/AM), Rosenil Oliveira (CNPT/ICMBio), Rubens Portal (IBAMA/AP), Gaspar Rocha (IBAMA/MT), Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA), Camila Ferrara (WCS), Larissa Barreto (UFMA/MA), Ana Júlia Lenz (Instituto Mamirauá/AM), Adriana Malvásio (UFT/TO), Dionísio Pimental Neto (SEMMA/Juruti/PA), Rafael Bernhard (UEA)	Custo estimado em 20.000,00 por estado
2.2	Gerar informações para avaliar o <i>status</i> populacional das espécies alvo do PAN e de espécies classificadas como dados insuficientes (DD)	Relatórios técnicos	mar-2015	dez-2019	Camila Ferrara (WCS)	2.000.000,00	Raphael Fonseca (IBAMA/PA), Paulo Andrade (UFAM/AM), Rubens Portal (IBAMA/AP), Ricardo Alexandre Mendonça de Melo (IBAMA/RO), Maria Aparecida de Oliveira A. Lopes (SOS Amazônia), Juarez Pezzuti (UFPA/PA), José Roberto de Alencar Moreira (EMBRAPA/CENARGEN/DF), Larissa Barreto (UFMA/MA), Richard Vogt (INPA/AM), Ana Júlia Lenz (Instituto Mamirauá/AM), Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA), Rosana Subirá (COABIO/DIBIO/ICMBio), Yeda Bataus (RAN/ICMBio), Adriana Malvásio (UFT/TO)	
2.3	Compilar e sistematizar as informações existentes sobre o <i>status</i> populacional de espécies alvo do PAN	Banco de dados	mar-2015	dez-2019	Richard Vogt (INPA/AM)	20.000,00	Raphael Fonseca (IBAMA/PA), Paulo Andrade (UFAM/AM), Rubens Portal (IBAMA/AP), Ricardo Alexandre M. de Melo (IBAMA/RO), Maria Aparecida Lopes de O. Alves (SOS Amazônia), Juarez Pezzuti (UFPA/PA)	
2.4	Compilar e analisar informações de apreensões de quelônios amazônicos	Relatório técnico anual	mar-2015	dez-2019	Marilene Brazil (SEMA/AC)	0,00	Walmir Nogueira (IBAMA/AM), Elaine Oliveira (IBAMA/AC), Gaspar Rocha (IBAMA/MT), Sônia Canto (IPAAM/AM), Rodrigo Custódio (Naturatins/TO), Raimundo Cruz (IBAMA/RR)	Solicitar dados de apreensões de quelônios junto a Polícia Federal, Polícia Militar Ambiental etc

Plano de Ação Nacional para a Conservação dos Quelônios Amazônicos

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

Controle da exploração das populações de quelônios amazônicos, especialmente das espécies alvo do PAN

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Custo estimado (R\$)	Colaboradores	Observações
			Início	Fim				
3.1	Elaborar e executar o plano de fiscalização para quelônios amazônicos	Plano de fiscalização de quelônios amazônicos, Relatório de resultados das operações de fiscalização	mar-15	dez-19	Raquel Barreto (DIPRO/IBAMA)	2.000.000,00	Raphael Fonseca (IBAMA), Elaine Oliveira (IBAMA/AC), Diogo Farias (IBAMA/AM), Sônia Canto (IPAAM/AM)	Articulação interinstitucional. Base de cálculo do custo: R\$ 400.000,00 por ano.
3.2	Elaborar e executar plano de fiscalização para quelônios em Unidades de Conservação	Plano de fiscalização de quelônios em UCs, Relatório de resultados das operações de fiscalização em Ucs	mar-15	dez-19	Raoni Japiassu Merisse (ICMBio)	3.000.000,00	Luis Alfredo Freitas (RAN/ICMBio), Ângela Midori (REBIO Abufari/ICMBio), Maria do Carmo (SDS/CEUC/AM), Sônia Canto (IPAAM/AM)	Articulação interinstitucional. Base de cálculo do custo: R\$ 600.000,00 por ano.
3.3	Elaborar, implementar e fortalecer ações de educação ambiental voltadas para conservação de quelônios amazônicos	Material educativo, Oficinas, Cursos de capacitação, Palestras	mar-15	dez-19	Luis Alfredo Freitas (RAN/ICMBio)	2.500.000,00	Dionísio Pimentel Neto (SEMA/Juruti/PA), Ribamar Pinto (CPPQA/Eletróbrás/AM), Elisa Barreto (Aliança da Terra/MT), Rodrigo Custódio (Naturatins/TO), Léo Caetano (IBAMA/GO), Rafael Balestra (RAN/ICMBio), Giovana Maciel (IBAMA/RR), Marilene Brazil (SEMA/AC), José Soares Neto (ECOVALE/RO), Raimundo Dima Lima (Parque Estadual Corumbiara/RO), Paulo Cesar Machado (UFAM/AM)	Buscar envolvimento comunitário nos trabalhos de educação ambiental, quando for o caso. Base de cálculo do custo: R\$ 500.000,00 por ano.
3.4	Implementar o monitoramento das áreas de reprodução dos quelônios amazônicos, conforme manual técnico de manejo conservacionista e monitoramento populacional de quelônios amazônicos	Relatórios técnicos	mar-15	dez-19	Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA)	10.000.000,00	Richard Vogt (INPA/AM), Rafael Balestra (RAN/ICMBio), José Roberto de Alencar Moreira (EMBRAPA/CENARGEN/DF), membros do Comitê Técnico Permanente do PQA, Paulo Cesar Machado (UFAM/AM)	

Plano de Ação Nacional para a Conservação dos Quelônios Amazônicos

OBJETIVO ESPECÍFICO 4

Padronização dos métodos de manejo *in situ* de espécies de quelônios amazônicos

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Custo estimado (R\$)	Colaboradores
			Início	Fim			
4.1	Concluir o manual técnico de manejo conservacionista e monitoramento populacional de quelônios amazônicos	Manual Técnico publicado	dez-14	jun-15	Rafael ABalestra (RAN/ICMBio)	30.000,00	Adriana Malvásio (UFT/TO), Camila Ferrara (WCS), Rafael Bernhard (UEA/AM), Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA), José Roberto de Alencar Moreira (EMBRAPA/CENARGEN/DF), Richard Vogt (INPA/AM), Ana Julia Lenz (Instituto Mamirauá), Rubens Portal (IBAMA/AP), Larissa Barreto (UFMA/MA), Paulo Cesar Machado (UFAM/AM), Paulo Henrique Oliveria (UFAM/Paratins)
4.2	Capacitar as diferentes instituições/atores com base no manual técnico de manejo conservacionista e monitoramento populacional de quelônios amazônicos	Cursos, oficinas e documentos técnicos	jan-15	dez-19	Paulo Andrade (UFAM/Projeto Pé de Pincha)	1.000.000,00	Rafael Balestra (RAN/ICMBio), Adriana Malvásio (UFT/TO), Camila Ferrara (WCS), Rafael Bernhard (UEA/AM), Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA), José Roberto de Alencar Moreira (EMBRAPA/CENARGEN/DF), Richard Vogt (INPA/AM), Ana Julia Lenz (Instituto Mamirauá), Rubens Portal (IBAMA/AP), Larissa Barreto (UFMA/MA), Paulo Cesar Machado (UFAM/AM), Paulo Henrique Oliveria (UFAM/Paratins)
4.3	Normatizar os métodos de manejo <i>in situ</i> previstos no manual técnico de manejo conservacionista e monitoramento populacional de quelônios amazônicos	Minuta da Norma	jul-15	jul-16	Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA)	50.000,00	Rafael Bernhard (UEA/AM), Rubens Portal (IBAMA/AP), Fernando L. Raeder (COIMP/ICMBio), membros do Comitê Técnico Permanente do PQA
4.4	Realizar encontros bienais nacionais de avaliação do manual técnico de manejo conservacionista e monitoramento populacional de quelônios amazônicos	Manual técnico revisado com base nas experiências técnicas e revisão bibliográfica	mar-17	dez-19	Camila Ferrara (WCS)	500.000,00	Rafael Balestra (RAN/ICMBio), Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA), Marilene Brazil (SEMA/AC), Sônia Canto (IPAAM/AM), Rafael Bernhard (UEA/AM), Leo Caetano (IBAMA/GO), Richard Vogt (INPA/AM), Paulo Andrade (UFAM/AM), Jackson Pantoja (IFAM/AM), Camila Ferrara (WCS), Adriana Malvasio (UFT/TO), Soraya Alves (SEMA/PA), Maria do Carmo G. Pereira (SDS/CEUC/AM), Rodrigo Custódio (Naturatins/TO), Larissa Barreto (UFMA/MA), Maria Aparecida de Oliveira A. Lopes (SOS Amazônia)

4.5	Sistematizar os dados de manejo reprodutivo e monitoramento populacional de quelônios amazônicos (SISQUELÔNIOS)	Banco de dados do sistema atualizado	dez-14	dez-19	Rafael Antônio Machado Balestra (RAN/ICMBio)	100.000,00	Rafael Balestra (RAN/ICMBio), Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA), Marilene Brazil (SEMA/AC), Sônia Canto (IPAAM/AM), Rafael Bernhard (UEA/AM), Leo Caetano (IBAMA/GO), Richard Vogt (INPA/AM), Paulo Andrade (UFAM/AM), Jackson Pantoja (IFAM/AM), Camila Ferrara (WCS), Adriana Malvasio (UFT/TO), Soraya Alves (SEMA/PA), Maria do Carmo G. Pereira (SDS/CEUC/AM), Rodrigo Custódio (Naturatins/TO), Larissa Barreto (UFMA/MA), Maria Aparecida de Oliveira A. Lopes (SOS Amazônia)
4.6	Apoiar a implementação de protocolos participativos de monitoramento populacional de quelônios amazônicos com potencial de uso sustentável	Protocolos implementados nas UC's demandantes	dez-14	dez-19	José Ribamar Pinto (CPPQA/Eletróbrás/AM)	500.000,00	Jackson Pantoja (IFAM/AM), Juarez Pezzuti (UFPA/PA), Adriana Malvácio (UFT/TO), Maressa Girão do Amaral (CR2), Ana Julia Lenz (Instituto Mamirauá), Paulo Henrique de Oliveira (UFAM/Parintins/AM), Raoni Japiassu Merisse (PARNA Araguaia/ICMBio/TO), Rubens Portal (IBAMA/AP, Ricardo Alexandre M. de Melo (IBAMA/RO), Raimundo Cruz (IBAMA/RR), Paulo Andrade (UFAM/AM), Paulo Cesar Machado (UFAM/AM), Paulo Henrique Oliveria (UFAM/Paratins)
4.7	Avaliar e implementar sistemas comunitários experimentais de manejo sustentável em Unidades de Conservação de uso sustentável e terras indígenas	Protocolo de manejo sustentável	jan-16	dez-19	Paulo Andrade (UFAM/Projeto Pé de Pincha)	1.500.000,00	Rosi Batista (RESEX Médio Juruá/ICMBio/AM), Gilberto Olavo (SDS/CEUC/AM), Camila Ferrara (WCS), Maria do Carmo G. Pereira (CEUC), Sônia Canto (IPAAM/AM), Jackson Pantoja (IFG/GO), Adriana Malvácio (UFT/TO), Maressa Girão do Amaral (CR2), Marcelo Raseira (CEPAM/ICMBio)

OBJETIVO ESPECÍFICO 5

Revisão e aprimoramento dos métodos de manejo *ex situ* de espécies de quelônios amazônicos

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Custo estimado (R\$)	Colaboradores	Observações
			Início	Fim				
5.1	Avaliar e implementar sistemas comunitários experimentais de criação de espécies de quelônios amazônicos	Protocolo de criação comunitária sistematizado	dez-14	jun-15	Paulo Andrade (UFAM/Projeto Pé de Pincha)	20.000,00	Walmir Nogueira (IBAMA/AM), Sônia Canto (IPAAM/AM), José Roberto Ferreira Alves Júnior (IF Goiano/GO), Marcos Eduardo Coutinho (RAN/ICMBio), Jackson Pantoja (IFAM/AM), Paulo Henrique de Oliveira (UFAM/Parintins/AM), Janderson Garcez (IDAM/AM)	
5.2	Elaborar um manual técnico de criação comercial de espécies quelônios amazônicos	Manual publicado	dez-16	dez-18	José Roberto Ferreira Alves Júnior (IF Goiano/GO)	300.000,00	Quelonicultores, Richard Vogt (INPA/AM), Adriana Malvásio (UFT/TO), Paulo Andrade (UFAM/AM), Jackson Pantoja (IFAM/AM), José Roberto de Alencar Moreira (EMBRAPA/CENARGEM/DF), Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA), Soares Gomes da Silva (COCFP/DBFLO/IBAMA), Dionísio Pimentel Neto (SEMA/Juruti/PA), Larissa Barreto (UFMA/MA)	

OBJETIVO ESPECÍFICO 6**Criação de um sistema de governança para manutenção das ações de conservação dos quelônios amazônicos**

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Custo estimado (R\$)	Colaboradores
			Início	Fim			
6.1	Estabelecer uma rede de cooperação para proteção dos quelônios amazônicos integrando todos os atores apoiadores e potenciais colaboradores do PAN	Rede estabelecida	dez-14	dez-19	Sônia Canto (IPAAM/AM)	50.000,00	Rafael Balestra (RAN/ICMBio), Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA), Marilene Brazil (SEMA/AC), Sônia Canto (IPAAM/AM), Rafael Bernhard (UEA/AM), Leo Caetano (IBAMA/GO), Richard Vogt (INPA/AM), Paulo Andrade (UFAM/AM), Jackson Pantoja (IFAM/AM), Camila Ferrara (WCS), Adriana Malvasio (UFT/TO), Soraya Alves (SEMA/PA), Maria do Carmo G. Pereira (SDS/CEUC/AM), Rodrigo Custódio (Naturatins/TO), Larissa Barreto (UFMA/MA), Maria Aparecida de Oliveira A. Lopes (SOS Amazônia), Walmir Nogueira (Ibama/AM)
6.2	Institucionalizar parcerias entre os atores colaboradores do PAN com as esferas governamentais e não governamentais no âmbito dos projetos de conservação dos quelônios	Termos de Cooperação	dez-14	dez-19	Roberto Lacava (IBAMA)	50.000,00	Rafael Balestra (RAN/ICMBio), Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA), Marilene Brazil (SEMA/AC), Sônia Canto (IPAAM/AM), Rafael Bernhard (UEA/AM), Leo Caetano (IBAMA/GO), Richard Vogt (INPA/AM), Paulo Andrade (UFAM/AM), Jackson Pantoja (IFAM/AM), Camila Ferrara (WCS), Adriana Malvasio (UFT/TO), Soraya Alves (SEMA/PA), Maria do Carmo G. Pereira (SDS/CEUC/AM), Rodrigo Custódio (Naturatins/TO), Larissa Barreto (UFMA/MA), Maria Aparecida de Oliveira A. Lopes (SOS Amazônia)
6.3	Submeter projetos relacionados ao PAN para agências de fomento	Projetos elaborados e submetidos	dez-14	dez-19	Richard Vogt (INPA/AM)	50.000,00	Rafael Balestra (RAN/ICMBio), Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA), Marilene Brazil (SEMA/AC), Sônia Canto (IPAAM/AM), Rafael Bernhard (UEA/AM), Leo Caetano (IBAMA/GO), Richard Vogt (INPA/AM), Paulo Andrade (UFAM/AM), Jackson Pantoja (IFAM/AM), Camila Ferrara (WCS), Adriana Malvasio (UFT/TO), Soraya Alves (SEMA/PA), Maria do Carmo G. Pereira (SDS/CEUC/AM), Rodrigo Custódio (Naturatins/TO), Larissa Barreto (UFMA/MA), Maria Aparecida de Oliveira A. Lopes (SOS Amazônia)

Plano de Ação Nacional para a Conservação dos Quelônios Amazônicos

OBJETIVO ESPECÍFICO 7

Redução da poluição sonora, abalroamentos e desmoronamento das margens (barrancos/praias) de rios de ocorrência de quelônios amazônicos

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Custo estimado (R\$)	Colaboradores	Observações
			Início	Fim				
7.1	Diagnosticar os locais de ocorrência de poluição sonora, abalroamentos e desmoronamento das margens de rios de ocorrência de quelônios amazônicos	Relatório elaborado	jan-15	dez-15	Rafael Bernhard (UEA/AM)	0,0	Victor Yunes (Biota), Maria do Carmo Pereira (SDS/PROBUC/AM), Rafael Balestra (RAN/ICMBio), Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA), Paulo Andrade (UFAM/AM), Camila Ferrara (WCS), José Soares Neto (ECOVALE/RO), Raimundo Dima Lima (Parque Estadual Corumbiara/AM), Adriana Malvasio (UFT/TO)	Encaminhar questionários <i>online</i> aos parceiros e colaboradores pela proteção de áreas de desova
7.2	Realizar estudos para avaliar o efeito do fluxo de embarcações de diferentes tamanhos sobre o comportamento das espécies alvo do PAN nas áreas críticas	Relatório Elaborado	jan-15	dez-17	Camila Ferrara (WCS)	300000,0	Richard Vogt (INPA/AM), Juarez Pezzuti (UFPA/PA), Domingos Savio (ECOVALE/RO), Victor Yunes (BIOTA), Célia Barros (BIOTA), Paulo Ferreira Júnior (UFMG), Jackson Pantoja (IFAM/AM), Adriana Malvasio (UFT/TO), Guilherme Lima (UEG/GO)	
7.3	Construir propostas de ordenamento do fluxo de embarcações com os órgãos competentes e agentes associados, visando mitigar os impactos sobre as espécies alvo do PAN	Propostas elaboradas, Termos de compromissos assinados	jan-15	dez-19	Maria do Carmo Pereira (SDS/CEUC)	200.000,00	Marinha do Brasil, Captania dos Portos, Victor Yunes (BIOTA), Maria do Carmo Pereira (SDS/PROBUC), Rafael Balestra (RAN/ICMBio), Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA), Paulo Andrade (UFAM/AM), Camila Ferrara (WCS), José Soares (ECOVALE/RO), Raimundo Dima Lima (Parque Estadual Corumbiara/AM), Adriana Malvasio (UFT/TO)	Dar atenção à água de lastro
7.4	Elaborar e encaminhar um protocolo para orientar o licenciamento de empreendimentos com potencial impacto do fluxo de embarcações sobre os quelônios amazônicos	Protocolo Encaminhado	jan-15	jul-18	Leo Caetano (IBAMA/GO)	80.000,00	Raoni Japiassu Merisse (PARNA Araguaia/ICMBio), Fabiola Derossi (COPAH/IBAMA)	Realização de duas oficinas para elaborar um protocolo preliminar e outra depois do relatório do projeto piloto para consolidar o protocolo

Plano de Ação Nacional para a Conservação dos Quelônios Amazônicos

OBJETIVO ESPECÍFICO 8

Conservação e recuperação dos habitats reprodutivos e alimentares, necessários para o ciclo de vida das espécies alvo do PAN

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Custo estimado (R\$)	Colaboradores	Observações
			Início	Fim				
8.1	Identificar e mapear áreas de alimentação de quelônios amazônicos	Mapa das áreas de alimentação	jan-15	dez-19	Richard Vogt (INPA/AM)	1.000.000,0	Rafael Bernhard (UEA/AM), Camila Ferrara (WCS), Paulo Andrade (UFAM/AM)	
8.2	Elaborar um diagnóstico do impacto do turismo e da pesca para subsidiar as instituições responsáveis pelo ordenamento dessas atividades	Relatório Protocolado	jan-15	dez-16	Rafael Bernhard (UEA)	10.000,0	Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA), Marilene Brazil (SEMA/AC), Sônia Canto (IPAAM/AM), Rafael Bernhard (UEA/AM), Leo Caetano (IBAMA/GO), Richard Vogt (INPA/AM), Paulo Andrade (UFAM/AM), Jackson Pantoja (IFAM/AM), Camila Ferrara (WCS), Adriana Malvasio (UFT/TO), Soraya Alves (SEMA/PA), Maria do Carmo G. Pereira (SDS/CEUC/AM), Rodrigo Custódio (Naturatins/TO), Larissa Barreto (UFMA/MA), Maria Aparecida de Oliveira A. Lopes (SOS Amazônia)	
8.3	Elaborar e encaminhar um protocolo para orientar o levantamento, monitoramento, mitigação e compensação necessários ao processo de licenciamento de empreendimentos com potencial impacto sobre os quelônios amazônicos	Protocolo elaborado e encaminhado	jan-15	dez-16	Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA)	60.000,00	Fernando Raeder (ICMBio), Marília (COHID/IBAMA), inserir academia	Esse protocolo deverá ser elaborado para os diferentes tipos de empreendimentos, inclusive orientações para elaboração de Termos de Referência apontando estudos necessários para o EIA/RIMA
8.4	Produzir mapa de áreas prioritárias para a fiscalização relacionando informações de ameaças em sítios de desova e alimentação de quelônios amazônicos	Mapa identificando áreas prioritárias	jan-15	dez-15	Vivian Mara (RAN/ICMBio)	0,00	Victor Yunes (BIOTA), Maria do Carmo G. Pereira (SDS/CEUC/AM), Roberto Lacava (COFAU/DBFLO/IBAMA), Marilene Brazil (SEMA/AC), Sônia Canto (IPAAM/AM), Rafael Bernhard (UEA/AM), Leo Caetano (IBAMA/GO), Richard Vogt (INPA/AM), Paulo Andrade (UFAM/AM), Jackson Pantoja (IFAM/AM), Camila Ferrara (WCS), Adriana Malvasio (UFT/TO), Soraya Alves (SEMA/PA), Maria do Carmo G. Pereira (SDS/CEUC/AM), Rodrigo Custódio (Naturatins/TO), Larissa Barreto (UFMA/MA), Maria Aparecida de Oliveira A. Lopes (SOS Amazônia)	Considerar prioritariamente as Ameaças: Desmatamento em APP; Extração mineral, Hidrelétricas; Hidrovias, Portos etc.