

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Custo estimado (R\$)
			Início	Fim		
OBJETIVO ESPECÍFICO 1 - Adequação dos marcos legais relacionados a criação, comercialização e manejo de base comunitária de quelônios amazônicos						
1.1	Elaborar um documento técnico que consolide as reivindicações dos setores da sociedade envolvidos com a criação e comercialização de espécies de quelônios amazônicos (IN IBAMA 07/2015).	Relatório analisado pelo MMA e Conama	jan/15	jul/18	Sônia Canto (IPAAM)	R\$ 5.000,00
1.2	Elaborar propostas de normatização de criação e comercialização de quelônios amazônicos no Estado do Amazonas, para adequação às realidades locais	Minutas de norma encaminhada ao órgão ambiental competente	mar/15	mar/17	Sônia Canto (IPAAM)	R\$ 5.000,00
1.3	Elaborar proposta de regulamentação da proteção e criação de quelônios em bases comunitárias no Estado do Amazonas	Minuta da normatização	jul/15	dez/17	Sônia Canto (IPAAM)	R\$ 20.000,00
1.4	Subsidiar a elaboração e adequação de mecanismos legais que possibilitem a implementação de sistemas experimentais de manejo	Minuta da normatização	dez/14	dez/18	Juarez Pezzuti (UFPA)	R\$ 50.000,00
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	ago/18	Leo Caetano (Ibama)	R\$ 0,00
1.6	Elaborar propostas de normatização de criação e comercialização de quelônios amazônicos nos estados do Pará e Amapá, para adequação às realidades locais	Minutas de norma encaminhada ao órgão ambiental competente	mai/18	mai/20	Sônia Canto (IPAAM)	R\$ 0,00
1.7	Elaborar proposta de regulamentação da proteção e criação de quelônios em bases comunitárias na Amazônia Legal, incluindo UC's Federais	Minutas de normas estaduais e ICMBio	mai/18	mai/20	Sônia Canto (IPAAM)	R\$ 0,00

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Custo estimado (R\$)
			Início	Fim		
OBJETIVO ESPECÍFICO 2 - Ampliação das informações sobre a exploração das espécies de quelônios amazônicos						
2.1	Fazer levantamento de informações para estimar o consumo e comércio ilegais de quelônios amazônicos por meio de um protocolo mínimo	Protocolo de monitoramento e relatórios de consumo e comércio	mar/15	mai/20	Vigínia Bernardes (IPÊ)	R\$ 200.000,00
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 bianuais	mar/15	mai/20	Richard Vogt (INPA)	R\$ 10.000,00
2.3	Compilar, sistematizar e atualizar as informações existentes sobre o status populacional de espécies contempladas do PAN	Banco de dados	mar/15	mai/20	Yeda Bataus (RAN/ICMBio)	R\$ 20.000,00
2.4	Compilar e analisar informações de apreensões de quelônios amazônicos	Banco de dados atualizado anualmente e relatório final (2019)	mar/15	mai/20	Marilene Brazil (SEMA/AC)	R\$ 0,00
OBJETIVO ESPECIFICO 3 - Controle da exploração das populações de quelônios amazônicos, especialmente das espécies alvo do PAN						
3.1	Articular e acompanhar ações de fiscalização para quelônios amazônicos por estado.	Plano de fiscalização de quelônios amazônicos e relatórios de resultados das operações de fiscalização anuais	mar/15	mai/20	Sônia Canto (IPAAM)	R\$ 10.000,00

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Custo estimado (R\$)
			Início	Fim		
3.2	Articular a execução de operações de fiscalização para quelônios em Unidades de Conservação Federais e Estaduais	Relatórios anuais de resultados das operações de fiscalização em Ucs	mar/15	mai/20	Ana Paula Lustosa (ICMBIO/RAN)	R\$ 3.000.000,00
3.3	Elaborar, compilar, implementar e fortalecer ações de educação ambiental voltadas para conservação de quelônios amazônicos	Material educativo, Oficinas, Cursos de capacitação, Palestras	mar/15	mai/20	Camila Fagundes (WCS)	R\$ 2.500.000,00
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 anuais preferencialmente no Sisquelônios	mar/15	mai/20	Roberto Lacava (Ibama)	R\$ 10.000.000,00
OBJETIVO ESPECÍFICO 4 - Padronização dos métodos de manejo in situ de espécies de quelônios amazônicos						
4.1	Concluir o manual técnico de manejo conservacionista e monitoramento populacional de quelônios amazônicos	Manual Técnico publicado	dez/14	jun/16	Rafael Balestra (ICMBio/RAN)	R\$ 30.000,00
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	mai/20	Paulo Andrade (UFAM)	R\$ 1.000.000,00
4.3	Padronizar os métodos de manejo in situ previstos no manual técnico de manejo conservacionista e monitoramento populacional de quelônios amazônicos	Deliberação pelo Comitê Técnico Permanente do PQA e Minuta de memorando circular.	dez/15	dez/17	Roberto Lacava (Ibama)	R\$ 50.000,00

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Custo estimado (R\$)
			Início	Fim		
4.4	Realizar encontros bienais nacionais de avaliação das práticas de manejo conservacionista e monitoramento populacional de quelônios amazônicos	Relatório técnico dos workshops com recomendações para o manual técnico	mar/17	mai/20	Richard Vogt (INPA)	R\$ 500.000,00
4.5	Sistematizar os dados de manejo reprodutivo e monitoramento populacional de quelônios amazônicos (SISQUELÔNIOS)	Banco de dados do sistema atualizado anualmente	dez/14	mai/20	Rafael Balestra (ICMBio/RAN)	R\$ 100.000,00
4.6	Apoiar a implementação de protocolos participativos de monitoramento populacional das espécies alvo	Protocolos implementados e respectivos resultados consolidados	dez/14	mai/20	Priscila Miorando (UFOPA)	R\$ 500.000,00
4.7	Avaliar e implementar sistemas comunitários experimentais de manejo sustentável	Resultados dos experimentos	jan/16	mai/20	Paulo Andrade (UFAM)	R\$ 1.500.000,00
OBJETIVO ESPECÍFICO 5 - Revisão e aprimoramento dos métodos de manejo ex situ de espécies de quelônios amazônicos						
5.1	Implementar e avaliar sistemas comunitários experimentais de criação de quelônios	Unidades de criação comunitária implementadas	jan/16	mai/20	Paulo Andrade (UFAM)	R\$ 1.500.000,00
5.2	Elaborar um manual técnico de criação comercial de espécies de quelônios amazônicos	Manual publicado	dez/16	dez/18	Adriana Malvasio (UFT)	R\$ 300.000,00
OBJETIVO ESPECÍFICO 6 - Criação de um sistema de governança para manutenção das ações de conservação dos quelônios amazônicos						
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)	R\$ 50.000,00

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Custo estimado (R\$)
			Início	Fim		
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 e/ou autorizações via Sisbio.	dez/14	mai/20	Roberto Lacava (Ibama)	R\$ 50.000,00
6.3	6.3 Submeter projetos relacionados ao PAN para agências de fomento	Projetos elaborados e submetidos	dez/14	mai/20	Richard Vogt (INPA)	R\$ 50.000,00
OBJETIVO ESPECÍFICO 7 - Redução da poluição sonora, abalroamentos e desmoronamento das margens (barrancos/praias) de rios de ocorrência de quelônios amazônicos						
7.1	Identificar os locais de ocorrência de poluição sonora, abalroamentos e desmoronamento das margens de rios de ocorrência de quelônios amazônicos	Um relatório elaborado	jan/15	dez/18	Camila Fagundes (WCS)	R\$ 0,00
7.2	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 e encaminhada à Capitania dos Portos (Marinha do Brasil)	jan/19	mai/20	Jenna Gomes (SEMA/AM)	R\$ 200.000,00
OBJETIVO ESPECÍFICO 8 - Identificação e monitoramento dos impactos aos habitats reprodutivos e alimentares, necessários para o ciclo de vida das espécies alvo do PAN						
8.1	Identificar e mapear as principais áreas de vida dos quelônios amazônicos	Banco de informações geoespaciais relativas as áreas de reprodução e alimentação das especies alvo e seus respectivos mapas	jan/15	mai/20	Camila Fagundes (WCS)	R\$ 1.000.000,00

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Custo estimado (R\$)
			Início	Fim		
8.2	Elaborar um diagnóstico do impacto do turismo em áreas com dados que possam subsidiar as instituições responsáveis pelo ordenamento dessas atividades	Diagnóstico elaborado	mai/16	jul/18	Adriana Malvasio (UFT)	R\$ 10.000,00
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, incluindo o fluxo de embarcações de diferentes tamanhos	Protocolo elaborado e encaminhado para órgãos licenciadores, e um capítulo do livro do PAN	jan/15	dez/18	Juarez Pezzuti (UFPA)	R\$ 60.000,00
8.4	Produzir mapa de vulnerabilidades (grandes empreendimentos, desmatamentos, abertura de estradas, tráfico, barramentos, entre outros) relacionando informações de ameaças em sítios de desova e de alimentação de quelônios amazônicos	Mapa identificando as áreas vulneráveis	jul/17	mai/20	Vivian Mara (ICMBio/RAN)	R\$ 0,00
8.5	Identificar os possíveis impactos ou conflitos da atividade pesqueira em quelônios amazônicos	Relatório encaminhado	mai/16	dez/18	Priscila Miorando (UFOPA)	R\$ 100.000,00
8.6	Elaborar recomendações para subsidiar o licenciamento de empreendimentos/atividades em áreas prioritárias para quelônios e indicar condicionantes específicas.	Notas técnicas	mai/18	mai/20	Daniely Félix	R\$ 0,00