

Matriz de planejamento do PAN Quelônios Amazônicos

Nº	Ação	Produto	Começo	Fim	Articulador	Custo Estimado (R\$)
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	01/01/2015	01/07/2018	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	03/01/2015	01/03/2017	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	07/01/2015	01/12/2017	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	12/01/2014	01/12/2018	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	03/01/2015	01/08/2018	Leo Caetano (Ibama/GO)	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	05/01/2018	01/12/2019	Sônia Canto (IPAAM)	R\$ 0,00

Matriz de planejamento do PAN Quelônios Amazônicos

1.7	Elaborar proposta de diretrizes gerais para a proteção e criação de quelônios em bases comunitárias na Amazônia Legal, incluindo UC's Federais	Minutas de normas estaduais e ICMBio	05/01/2018	01/12/2019	Sonia Canto (IPAAM)	R\$ 10.000,00
OBJETIVO ESPECÍFICO 2 - Ampliação das informações sobre a exploração das espécies de quelônios amazônicos						
2.1	Fazer levantamento de informações sobre consumo e comércio ilegais de quelônios amazônicos	Fazer levantamento de informações sobre consumo e comércio ilegais de quelônios amazônicos	03/01/2015	31/05/2020	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)	Listagem de relatórios técnicos (SISBIO) e publicações	03/01/2015	31/05/2020	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	SISQUELÔNIOS E SALVE atualizados	03/01/2015	31/05/2020	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)	03/01/2015	31/05/2020	Marilene Brazil (SEMA/AC)	R\$ 0,00
2.5	Elaborar um protocolo mínimo de monitoramento do consumo/uso e comércio de quelônios amazônicos	Protocolo mínimo de monitoramento para consumo/uso e comercio	03/01/2015	05/31/2020	Vigínia Bernardes (IPÊ)	R\$ 0,00
OBJETIVO ESPECÍFICO 3 - Controle da exploração das populações de quelônios amazônicos, especialmente das espécies alvo do PAN						

Matriz de planejamento do PAN Quelônios Amazônicos

3.1	Articular e acompanhar ações de fiscalização para quelônios amazônicos por estado	Planilha com a projeção das ações de fiscalização por estado e relatório final	03/01/2015	31/05/2020	Sônia Canto (IPAAM)	R\$ 10.000,00
3.2	Articular a execução de operações de fiscalização para quelônios em Unidades de Conservação Federais e Estaduais	Planilha com a projeção das ações de fiscalização por estado e relatório final;	03/01/2015	31/05/2020	Ana Paula Lustosa (ICMBIO/RAN)	3.000.000
3.3	Elaborar, compilar, implementar e fortalecer ações de educação ambiental voltadas para conservação de quelônios amazônicos	Material educativo, relatório de oficinas, cursos de capacitação, palestras e atividades realizadas	03/01/2015	31/05/2020	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	03/01/2015	31/05/2020	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	12/01/2014	01/06/2016	Rafael Balestra (RAN/ICMBio)	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	Um relatório ao final do PAN	01/01/2015	31/05/2020	Paulo Andrade (UFAM)	R\$ 1.000.000,00

Matriz de planejamento do PAN Quelônios Amazônicos

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.	12/01/2015	01/12/2017	Roberto Lacava (Ibama/Sede)	R\$ 50.000,00
4.5	Sistematizar os dados de manejo reprodutivo e monitoramento populacional de quelônios amazônicos (SISQUELÔNIOS)	Banco de dados do sistema atualizado anualmente	12/01/2014	31/05/2020	Rafael Balestra (RAN/ICMBio)	R\$ 100.000,00
4.6	Apoiar a implementação de protocolos participativos de monitoramento populacional das espécies alvo	Relatório final	12/01/2014	31/05/2020	Priscila Miorando (UFOPA)	R\$ 500.000,00
4.7	Avaliar e implementar sistemas comunitários experimentais de manejo sustentável	Relatório final	01/01/2016	31/05/2020	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	Relatório final e unidades de criação comunitária implementadas.	01/01/2016	31/05/2020	Paulo Andrade (UFAM)	R\$ 1.500.000,00
5.2	Elaborar um manual técnico de criação comercial de espécies de quelônios amazônicos	Manual publicado	12/01/2016	31/05/2020	Paulo Andrade (UFAM)	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	12/01/2014	31/05/2020	Sônia Canto (IPAAM)	R\$ 50.000,00
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	Minutas de termos de cooperação e/ou autorizações via Sisbio.	12/01/2014	31/05/2020	Sônia Canto (IPAAM)	R\$ 50.000,00

Matriz de planejamento do PAN Quelônios Amazônicos

6.3	Submeter projetos relacionados ao PAN para agências de fomento	Projetos elaborados e submetidos	12/01/2014	31/05/2020	Camila Ferrara (WCS)	R\$ 50.000,00
6.4	Realizar estudos de viabilidade técnica para criação de uma Organização Social (Fundação, OSCIP ou outra) para captar e gestão de recursos financeiros para o PAN	Estudo de viabilidade técnica	06/13/2019	05/31/2020	Juarez Pezzuti (UFP)	R\$ 10.000,00
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	Banco de informações geoespaciais (tabela) e relatório com mapas	01/01/2015	31/05/2020	Camila Fagundes (WCS)	R\$ 0,00
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 e encaminhada às Capitânicas dos Portos (Marinha do Brasil)	01/01/2019	31/05/2020	Jenna Soares (DEMUC/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 areas de reproducao e alimentacao das especies alvo e seus respectivos mapas	01/01/2015	31/05/2020	Camila Fagundes (WCS)	R\$ 1.000.000,00

Matriz de planejamento do PAN Quelônios Amazônicos

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	05/01/2016	01/12/2018	Adriana Malvasio (UFT/TO)	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	01/01/2015	31/05/2020	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	07/01/2017	31/05/2020	Vivian Mara (RAN/ICMBio)	R\$ 0,00
8.5	Identificar os possíveis impactos ou conflitos da atividade pesqueira em quelônios amazônicos	Relatório encaminhado	05/01/2016	31/05/2020	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	05/01/2018	31/05/2020	Daniely Félix	R\$ 0,00