

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DOS MAMÍFEROS DA MATA ATLÂNTICA CENTRAL

OBJETIVO GERAL

INCREMENTAR A VIABILIDADE DAS ESPÉCIES-ALVO, COM REVERSÃO DO DECLÍNIO POPULACIONAL E AMPLIAÇÃO DA EXTENSÃO, CONECTIVIDADE E QUALIDADE DE SEUS HÁBITATS EM ÁREAS ESTRATÉGICAS DENTRO DE CINCO ANOS.

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Habitats mantidos ou ampliados com conectividade incrementada.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Pressão de caça sobre os táxons-alvo reduzida.

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

Populações in-situ e ex-situ dos táxons alvo manejadas adequadamente para incremento de sua viabilidade.

OBJETIVO ESPECÍFICO 4

Risco gerado por populações alóctones de espécies com potencial invasor sobre os táxons alvo reduzido.

OBJETIVO ESPECÍFICO 5

Conhecimento chave para a conversação dos táxons gerado e disponibilizado para subsidiar a tomada de decisões relacionadas a estratégias de conservação.

OBJETIVO ESPECÍFICO 6

Diretrizes do PAN consideradas na elaboração e aplicação de políticas públicas, em especial o licenciamento ambiental e também para sensibilização da sociedade civil.

OBJETIVO ESPECÍFICO 7

Sociedade comprometida com a conservação das espécies alvo do PAN.

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DOS MAMÍFEROS DA MATA ATLÂNTICA CENTRAL

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Habitats mantidos ou ampliados com conectividade incrementada.

| Nº | Ação | Produto | Período | | Articulador | Custo estimado (R\$) | Colaboradores | Observação |
|-----|---|--|---------|--------|----------------------------------|----------------------|---|------------|
| | | | Início | Fim | | | | |
| 1.1 | Identificar e mapear os fragmentos de ocorrência das espécies alvo deste PAN. | Relatórios e mapas para as respectivas áreas | dez/10 | ago/14 | Maria Lucia Lorini (UNIRIO/UFRJ) | 10.000,00 | Becky Raboy (Universidade de Toronto), Bruno Marchena (Rebio Una), Carlos Eduardo de Viveiros Grelle (UFRJ), Deborah Faria (UESC), Gastón Giné (UESC), Gil Strenzel (UESC), Guilherme Soares Dantas (UFRJ), Gilson Ximenes (Vitória da Conquista), Kristel De Vleeschouwer (Antwerp ZOO), Leonardo Neves (IESB), Leonardo Oliveira (UFRJ), Mauricio Moreau (UESC), Mauricio Talebi (UNIFESP-Diadema), Sara Ziegler (UMD), Savana Nunes (IEMA/ ES), Sergio Lucena (UFES), Yuri Leite (UFES) | |
| 1.2 | Identificar as populações-chave para a conservação das espécies-alvo, inclusive com base nos resultados da ação 1.1, priorizando as áreas de relevante interesse para manutenção dessas populações, e subsidiar ou propor a criação de novas UCs. | Populações-chave e áreas prioritárias para a conservação das espécies identificadas e áreas indicadas para a criação de novas UCs. | ago/14 | dez/14 | Leonardo Neves (IESB) | 200.000 | Adriano Chiarello (PUC-MG), Adriano Paglia (UFMG), Apoena Calixto (ICMBio), Bruno Marchena (ICMBio), Fabiano Melo (UFG), Gabriel Rodrigues dos Santos (IESB), Gaston Guiné (UESC), Gláucia Drummond (Biodiversitas), Itiberê P. Bernardi (IAP - PR), Jean François-Timmers (WWF), Kristel De Vleeschouwer (Antwerp Zoo), Leonardo Neves (IESB), Márcio Port Carvalho (IF), Maria Cecília M. Kierulff (Inst. Pri-Matas), Maria Lúcia Lorini (UNIRIO), Mauricio Talebi (UNIFESP DIADEMA), Mônica Fonseca (CI-Brasil), Nelson Gallo Antônio Gallo (FF), Savana de Freitas Nunes (IEMA), Sergio Lucena (UFES), Yuri Leite (UFES). | |
| 1.3 | Incentivar a criação e implementação de RPPNs, priorizando as áreas críticas de ocorrência das espécies alvo através da execução dos programas já existentes nos estados da BA, ES e MG | RPPNs criadas | jun/13 | dez/15 | Fabiano Melo (UFG) | 75.000,00 | Jorge Velloso (Água Boa), Kevin Flecher (Michelin), Leonardo Neves (IESB), Sergio Mendes (UFES), Coordenação de Criação de UC/ICMBIO, Aliança para a Mata Atlântica, Fundação O Boticário, Natura, TNC. | |

| Nº | Ação | Produto | Período | | Articulador | Custo estimado (R\$) | Colaboradores | Observação |
|-----|---|--|---------|--------|---------------------------------------|----------------------|--|------------|
| | | | Início | Fim | | | | |
| 1.4 | Articular pela implementação das UCs existentes nas áreas de ocorrência das espécies alvo (regularização fundiária, ampliação do efetivo de pessoal, elaboração-revisão de Planos de Manejo, definição das Zonas de Amortecimento e melhoria da infraestrutura) para toda a área de abrangência do PAN Mamac. | Pelo menos 25% das UCs implementadas | dez/10 | dez/15 | Paulo Cruz (REBIO de Una) | 5.000.000,00 | Itiberê P. Bernardi (IAP - PR), Marcelo Barreto (PESC), Nelson Gallo (FF/ SP), ICMBio/ DIPLAN, PARNA de Lontras (Gestores), REBIO e RVS de UNA (Gestores), Coordenação de áreas protegidas (IEMA/ ES), IMA/ BA, INEA/RJ, SEMA/PR | |
| 1.5 | Mapear a situação das propriedades quanto ao cumprimento da regularização ambiental (licenciamento ambiental da propriedade, RL e APP) no entorno de UC e fragmentos identificados como prioritários na ação 1.2 | Lista das propriedades regularizadas e não regularizadas | jan/15 | dez/15 | Carolina Ferreira (CR7/ ICMBio) | 50.000,00 | Bruno Marchena (ReBio de Una), IMA/BA, Johan Silva Pereira (ICMBio) | |
| 1.6 | Identificar as áreas prioritárias para restauração florestal visando incrementar a viabilidade populacional das espécies alvo | Mapa das áreas para restauração florestal. | dez/10 | dez/15 | Kristel De Vleeschouwer (Antwerp Zoo) | 100.000,00 | Alessandro (Econanfi), Becky Raboy (Smithonian Institution/ Antwerp Zoo), Carlos Eduardo de Viveiros Grelle (UFRJ), Chris – IBIO, Deborah Faria (UESC), Gabriela Rezende (IPÊ), Gaston Guiné (UESC), Gil Strenzel (UESC), Guilherme Soares Dantas (UFRJ), Kevin Flecher (Michelin), Leonardo Neves (IESB), Leonardo Oliveira (UFRJ), Marcelo Mielke (UESC), Márcio Port (IF), Maria Lucia Lorini (UNIRIO), Maurício Moreau (UESC), Nelson Gallo Gallo (FF), Renato Crouzeilles Pereira Rocha (UFRJ), Floresta Viva, Sara Ziegler (UMD), IDEIA, IESB, Instituto Água Boa, OCT, Pacto para Restauração da Mata Atlântica, Ministério Público da BA | |
| 1.7 | Incentivar a restauração florestal nas áreas prioritárias identificadas para formação de corredores entre as áreas de relevância para a manutenção das populações das espécies alvo, incluindo a recuperação de APP e Reserva Legal, considerando as ações 1.1, 1.5 e 1.6. | Áreas restauradas | dez/10 | dez/15 | Leonardo Gomes Neves (IESB) | 1.000.000,00 | Chris (IBIO), Daniel Colen (SEMAD/MG), Gabriela Rezende (IPÊ), Kristel de Vleeschouwer (Antwerp Zoo), Marcelo Araújo (IESB), Savana de Freitas Nunes (IEMA), AMLD, Corredores Ecológicos, Floresta Viva, Idéia, Instituto Água Boa, OCT, Projeto Florestar (ES). | |

| Nº | Ação | Produto | Período | | Articulador | Custo estimado (R\$) | Colaboradores | Observação |
|------|---|---|---------|----------|---|---|--|------------|
| | | | Início | Fim | | | | |
| 1.8 | Elaborar e executar projeto piloto para restauração e manutenção da cobertura florestal (agricultura sustentável, uso legal dos recursos florestais e do fogo) nas áreas prioritárias identificadas no sul da Bahia. | Oficinas de sensibilização realizadas e áreas restauradas | dez/10 | dez/15 | Leonardo Neves (IESB) | 700.000,00 | BNDES,Cabruca,Corredores Ecológicos, DIBIO, Floresta Viva, Idéia, Instituto Água Boa,OCT, Rosa dos Ventos | |
| 1.9 | Mapear e realizar a caracterização estrutural (composição e densidade de espécies de árvores de sombra, estrutura vegetal, recursos) das cabruças/plantações de cacau sombreadas na região sul da Bahia. | Mapa e relatório com caracterização das áreas | dez/10 | Dez/2013 | Leonardo Carvalho de Oliveira (UFRJ) | 350.000,00 | Adriana C. Reis Ferreira (Instituto Cabruca), Becky Raboy (Antwerp Zoo e Smithsonian Institution), Daniela Talora (UESC), Deborah Faria (UESC),Goetz Schroth (MARS Cooperation), José Lima (UESC/CEPLAC),Kristel de Vleeschouwer (Antwerp Zoo), Lúcio Cadaval (CI Brasil), Miroslav Honzak (Senior Advisor, Global Change and Ecosystem Services, CI Washington DC). | |
| 1.10 | Estabelecer um corredor ecológico incluindo as áreas protegidas das UCs da região da bacia dos rios Jequitinhonha e Mucuri | Corredor estabelecido | | dez/15 | Fabiano Melo (UFG) | 50.000,00 | Alice Lorentz (MPRTSM), Erotides Esteves Filho (IEF-MG, regional Teófilo Otoni), Gláucia Drummond (Fundação Biodiversitas), Humberto Mesquita (IBIO), Luiz Paulo Pinto (CI-Brasil), Rômulo Ribon (UFV), Tiago Castro (ICMBio), representantes das RPPN. | |
| 1.11 | Inserir as áreas de ocorrência de <i>T. eliasi</i> na restinga de Maricá em UC de Proteção Integral | áreas inseridas em UC de proteção integral | dez/10 | dez/15 | Leila Pessoa (UFRJ) | 10.000,00 | Eduardo Lardosa (APA Marica-Estadual), Fernando Fernandez (UFRJ),Fernando Matias (PESET),Márcio Morais (UENF), William Tavares (UFRJ). | |
| 1.12 | Articular a criação ou ampliação de UC nas áreas prioritárias para conservação dos táxons identificadas na ação 1.2. | UCs criadas ou ampliadas | dez/10 | dez/15 | Ernesto Viveiros de Castro (PARNA Itatiaia) | 10.000,00 | André Ilha (INEA), Gustavo Luna Peixoto (Rebio Poço das Antas),Itiberê Bernardi (IAP-PR)Juliana Gonçalves (ICMBio/PNSB),Márcio Morais (UENF),Roberto Zanin (ICMBio/CCUC), | |
| 1.13 | Compilar dados já existentes sobre a paisagem e ocorrência do mico-leão-preto no baixo, médio e alto Paranapanema, para elaboração de um programa de conectividade. | Relatório com dados compilados | dez/10 | dez/12 | Christoph Knogge (IPÊ) | 100.000,00 | Márcio Port (IF/SP), Natália Henriques Poiani (FF-PEMD),Paulo Roberto Machado (ESEC Mico-Preto). | |
| 1.14 | Iniciar o programa de conectividade para o muriqui-do-sul (<i>Brachyteles arachnoides</i>) e o veado-mateiro-pequeno (<i>Mazama bororo</i>) e ampliar a conectividade para o mico-leão-preto (<i>Leontopithecus chrysopygus</i>). | Programa iniciado e conectividade ampliada | dez/10 | dez/15 | Christoph Knogge (IPÊ) | MLP - R\$ 11.000,00 /ha plantado + estimar custos para mosaicos | Maurício Talebi Gomes (UNIFESP), Natalia Henriques Poiani (FF-PEMD), MPF e Estadual. | |

| Nº | Ação | Produto | Período | | Articulador | Custo estimado (R\$) | Colaboradores | Observação |
|------|--|----------------------|---------|--------|-------------------|----------------------|---|------------|
| | | | Início | Fim | | | | |
| 1.15 | Avaliar, elaborar e executar um projeto para conectividade das populações de micos-leão-da-cara-preta da Ilha do Superagui com as do continente. | Conexão estabelecida | dez/10 | nov/14 | Camila Nali (IPÊ) | 70.000,00 | Alexandre T.A. Nascimento (IPÊ), Fernando Passos (UFPR), Gabriela Ludwig (CPB), Guadalupe Vivekananda (ICMBio/PN do Superagui), Leandro Jerusalinsky (ICMBio), Marinha. | |

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DOS MAMÍFEROS DA MATA ATLÂNTICA CENTRAL

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Pressão de caça sobre os táxons-alvo reduzida.

| Nº | Ação | Produto | Período | | Articulador | Custo estimado (R\$) | Colaboradores | Observação |
|-----|--|---|---------|--------|---------------------------------------|----------------------|--|------------|
| | | | Início | Fim | | | | |
| 2.1 | 2.1- Mapear e discriminar os hábitos de caça existentes (motivação, atores, métodos, locais e espécies alvo) com a indicação de padrões quantitativos que possibilite o monitoramento. | Mapa com os hábitos de caça elaborados com os padrões quantitativos determinados. Estudos publicados. | dez/10 | jun/14 | Kristel De Vleeschouwer (Antwerp Zoo) | 200.000,00 | Alexandre Schiaveti (UESC), Gabriel Rodrigues dos Santos (IESB), Gaston Guiné (UESC), Luciana de Castilho (UESC), Márcia Valéria (UESC), Maurício Talebi (UNIFESP), Paulo e Saturnino (Órgãos ambientais), Antwerp Zoo, Nikki Nama, Polícia ambiental, UFBA. | |
| 2.2 | 2.2- Desenvolver programa de mitigação de caça, baseado nos resultados da ação 2.1. | Programa desenvolvido | jul/14 | dez/15 | Kristel De Vleeschouwer (Antwerp Zoo) | 200.000,00 | Itiberê Bernardi (IAP-PR), Maurício Talebi (UNIFESP), | |
| 2.3 | 2.3- Monitorar continuamente a pressão de caça nas áreas de relevância indicadas. | Relatórios anuais | dez/10 | dez/15 | Bruno Marchena (ICMBio) | 200.000,00 | Kristel de Vleeschouwer (Antwerp Zoo), Saturnino Firmo Neto (ICMBio), Conselhos gestores de UC, Líderes comunitários locais; Michelin, Renctas, Ongs Locais, UFBA, UESC. | |
| 2.4 | 2.4- Criar programa de difusão científica sobre a problemática da caça. | Programa criado | jun/13 | dez/15 | Mauricio Talebi (UNIFESP) | | Fernando Passos (UFPR), Itiberê Bernardi (IAP-PR), Kristel de Vleeschouwer (Antwerp Zoo), Leonardo Neves (IESB), Márcio Port (IF/SP), PIBS- FIOCRUZ. | |

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DOS MAMÍFEROS DA MATA ATLÂNTICA CENTRAL

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

Populações in-situ e ex-situ dos táxons alvo manejadas adequadamente para incremento de sua viabilidade.

| Nº | Ação | Produto | Período | | Articulador | Custo estimado (R\$) | Colaboradores | Observações |
|-----|--|---|------------------------|--------|---|----------------------|--|-------------|
| | | | Início | Fim | | | | |
| 3.1 | Desenvolver e implementar um método para avaliar a necessidade de criação de Programa de Cativeiro para espécies do PAN. | Método desenvolvido e implementado. Para as espécies identificadas, objetivos do Programa de Cativeiro sugeridos. | jun/13 | dez/15 | Kristin Leus (CBSG Europe/Copenhagen Zoo) | 50.000,00 | Mara Cristina Marques (Zoológico de São Paulo), CBSG (Bengt Holst; Kathy Traylor-Holzer), IBAMA, ICMBio, Sociedade Brasileira de zoológicos, Pelo menos um especialista por espécie. | |
| 3.2 | Elaborar e implementar os Programas de Cativeiro identificados como necessários para as espécies alvo do PAN. | Programas de Cativeiro elaborados e em implementação. | dez/10 | dez/15 | Maurício Santos (CPB/ICMBio) | 200.000,00 | Adriano Chiarello (PUC-Minas), Camila Cassano (IESB-USP), Cecília Pessutti (Zoo Sorocaba), Deborah Faria (UESC), Dominic Wormell (Durrell Wildlife Conservation Trust), Fabiano Melo (UFG), Gastón Giné (UESC), Gustavo Canale (UFMT), James M. Dietz (UMD), Jennifer Mickelber (Zoo Atlanta), Kristel De Vleeschouwer (Antwerp Zoo), Leonardo Oliveira (UFRJ), Mara Cristina Marques (Zoológico de São Paulo), Mauricio Talebi Gomes (UNIFESP), Priscila Suscke (USP), Raquel Moura (PRI MATAS), Sérgio Mendes (UFES), Tereza Cristina (Zoo de Curitiba), CBSG (Bengt Holst; Kathy Traylor-Holzer; Bob Lacy), IBAMA, ICMBio, Sociedade Brasileira de zoológicos, e outros especialistas das espécies. | |
| 3.3 | Elaborar protocolos para situações emergenciais para destinação de espécimes (<i>in situ</i> e <i>ex situ</i>) para as espécies alvo do PAN que não apresentam Programas de Cativeiro. | Protocolos para situações emergenciais para destinação de espécimes elaborados. | jun/13 | jul/15 | Maurício Santos (CPB/ICMBio) | 10.000,00 | Alexandre T.A. Nascimento (IPÊ), Camila Nali (IPÊ), Cleyde Chierogatto (Soc. de Zoológicos do Brasil), Fernando Passos (UFPR), Gabriela Ludwig (ICMBio/CPB), Guadalupe Vivekananda (ICMBio/PN do Superagui), Marcelo Lima Reis | |
| 3.4 | Implementar e monitorar o programa de manejo da metapopulação (<i>in situ</i> e população <i>ex situ</i> já existente) de <i>L. rosalia</i> . | Programa em implementação | dez/10 (Ação contínua) | dez/15 | Luis Paulo Ferraz (AMLD) | 3.500.000,00 | Adriana Grativol (UENF), Carlos Ruiz (UENF), Gustavo Luna Peixoto (Rebio Poço das Antas), James Dietz (Univ. Maryland), Jennifer Mickelberg (Smithsonian Institution), Lou Ann Dietz (Univ. Maryland), Márcio Morais (UENF), Rogério Souza (ICMBio/APA Bacía do Rio São João), Whitson Costa (ICMBio), AMLD. | |

| Nº | Ação | Produto | Período | | Articulador | Custo estimado (R\$) | Colaboradores | Observações |
|-----|--|--|---------|--------|---------------------------------------|----------------------|--|-------------|
| | | | Início | Fim | | | | |
| 3.5 | Definir metas para a metapopulação de <i>L. chrysomelas</i> como base para elaboração de um plano de manejo metapopulacional para a espécie. | Metas definidas | jun/13 | mar/15 | Kristel De Vleeschouwer (Antwerp Zoo) | | Becky Raboy (Antwerp Zoo e Smithsonian Institution), Kristin Leus (CBSG Europe/Copenhagen Zoo), Leonardo Neves (IESB), Leonardo Oliveira (UFRJ). | |
| 3.6 | Atualizar os dados sobre as subpopulações de mico-leão-preto (<i>in situ</i> e <i>ex situ</i>), como base para detalhar o programa de manejo da espécie. | Relatório com dados atualizados | dez/10 | dez/14 | Christoph Knogge (IPÊ) | 300.000 | Cleyde Chieregatto (Soc. de Zoológicos do Brasil), Dominic Wormell (Durrell), Gabriela Rezende (IPÊ), Marcelo Lima Reis, Márcio Port (IF). | |
| 3.7 | Atualizar o programa de manejo metapopulacional do mico-leão-preto. | Programa de manejo metapopulacional do MLP atualizado. | dez/10 | dez/14 | Christoph Knogge (IPÊ) | 20.000 | Gabriela Rezende (IPÊ) | |
| 3.8 | Avaliar a necessidade de manejo de subpopulações do mico-leão-da-cara-preta. | Relatório ou publicação com resultados | dez/10 | nov/12 | Fernando Passos (UFPR) | | Alexandre T.A. Nascimento (IPÊ), Camila Nali (IPÊ), Fernando Passos (UFPR), Gabriela Ludwig (ICMBio/CPB), Guadalupe Vivekananda (ICMBio/PN do Superagui), Milene Moura Martins (UFSCar). | |
| 3.9 | Identificar o status de viabilidade de populações selvagens de miquiqui-do-sul. | Relatório com status identificado | dez/10 | nov/15 | Mauricio Talebi Gomes (UNIFESP) | 20.000,00 | Fabiano Melo (UFG), Leandro Jerusalinsky (ICMBio/CPB). | |

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DOS MAMÍFEROS DA MATA ATLÂNTICA CENTRAL

OBJETIVO ESPECÍFICO 4

Risco gerado por populações alóctones de espécies com potencial invasor sobre os táxons alvo reduzido.

| Nº | Ação | Produto | Período | | Articulador | Custo estimado (R\$) | Colaboradores | Observações |
|-----|--|--|---------|--------|--|----------------------|--|-------------|
| | | | Início | Fim | | | | |
| 4.1 | Identificar populações alóctones de primatas com potencial invasor que ameacem as espécies deste PAN e detectar as áreas críticas onde essas populações ocorrem. | Populações de primatas alóctones identificadas e estabelecidas as áreas críticas | dez/10 | fev/14 | Leonardo Oliveira (UFRJ) | | Carlos Ruiz Miranda (UENF), Daniel Pereira (UERJ), Helena Bergallo (UERJ); Márcio Port (IF/SP), Maria Lucia Lorini (UNIRIO/UFRJ) | |
| 4.2 | Realizar seminário para definir metodologias para a erradicação e destinação das espécies de primatas invasoras no estado do Rio de Janeiro e nordeste de São Paulo. | Seminário realizado e resultados compilados | dez/10 | jul/11 | Márcio Urselino da Costa (IBAMA-RJ) | 30.000,00 | Christoph Knogge (IPÊ), Cristiana Mendes (INEA), Denise Rambaldi (INEA), Ernesto Viveiros (ICMBio/DIREP-coord. geral uso público e negócios), Gustavo Luna Peixoto (Rebio Poço das Antas), Leandro Jerusalinsky (ICMBio/CPB), Marcelo Pessanha (CR8), Márcio Morais (UENF), Rogério Souza (ICMBio/APA Bacia do Rio São João), Ugo Eichler Vercillo (ICMBio/CGESP). | |
| 4.3 | Implementar o “Plano de Erradicação de <i>L. chrysomelas</i> ” no estado do Rio de Janeiro, incluindo monitoramento e campanhas educativas. | Plano implementado | dez/10 | nov/15 | Maria Cecília Martins Kierulff (Pri-matas) | 700.000,00 | Alcides Pissinatti (CPRJ), Bengt Holst (Copenhagen Zoo), Cristiana Mendes (INEA), Denise Rambaldi (INEA), Jon Ballou (Royal Zoological), Kristin Leus (CBSG Europe/Copenhagen Zoo), Washington de Oliveira Silva (INEA), PESET. | |
| 4.4 | Elaborar um plano de controle de <i>Callithrix jacchus</i> , <i>C. penicillata</i> e híbridos nas UCs do estado do RJ, incluindo monitoramento e campanhas educativas. | Plano elaborado | dez/10 | nov/15 | Leonardo Oliveira (UFRJ) | 400.000,00 | Alcides Pissinatti (CPRJ), Carlos Ruiz Miranda (UENF), Daniel Pereira (UERJ), Ernesto Viveiros (ICMBio/DIREP-coord. geral uso público e negócios), Helena Bergallo (UERJ), Juliana Gonçalves (PNSB), Leandro Jerusalinsky (ICMBio/CPB), Márcio Morais (UENF), Márcio Port (IF/SP), Márcio Urselino (IBAMA RJ), Maria Lucia Lorini (UNIRIO/UFRJ), Otacílio (INEA - Parque Estadual Três Picos), Plautino Laroque (ICMBio/CPB), Ricardo Ganen (INEA - Rebio de Araras/RJ). | |

| | | | | | | | | |
|-----|--|-----------------------|--------|--------|---------------------------------|--|---|--|
| 4.5 | Oficializar no ICMBio o programa de controle de espécies da fauna e flora alóctones e invasoras em UC federal e que estejam impactando negativamente espécies nativas ameaçadas de extinção. | Programa oficializado | jun/13 | dez/14 | Kátia Ribeiro (Coape/ICMBio) | | João Arthur Seyfarth (MMA), Ugo Vercillo (ICMBio/DIBIO/CGESP). | |
|-----|--|-----------------------|--------|--------|---------------------------------|--|---|--|

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DOS MAMÍFEROS DA MATA ATLÂNTICA CENTRAL

OBJETIVO ESPECÍFICO 5

Conhecimento chave para a conversação dos táxons gerado e disponibilizado para subsidiar a tomada de decisões relacionadas a estratégias de conservação.

| Nº | Ação | Produto | Período | | Articulador | Custo estimado (R\$) | Colaboradores | Observações |
|-----|---|--|---------|--------|--------------------|----------------------|--|-------------|
| | | | Início | Fim | | | | |
| 5.1 | 5.1- Identificar as lacunas de conhecimento relevantes para a conservação das espécies alvo do PAN e divulgá-las (no meio acadêmico, órgãos financiadores e gestores, por exemplo). | Lacunas identificadas e divulgadas | jun/13 | dez/14 | Gastón Giné (UESC) | 30.000,00 | Adriano Chiarello (PUC-Minas), Becky Raboy (Antwerp Zoo e Smithsonian Institution), Camila Cassano (IESB-USP), Deborah Faria (UESC), Gabriela Rezende (IPÊ), Gastón Giné (UESC), Gustavo Canale (Universidade de Cambridge), James M. Dietz (UMD), Kristel De Vleeschouwer (Antwerp Zoo), Leonardo Oliveira (UFRJ/IESB), Maria Lucia Lorini (UNIRIO/UFRJ), Priscila Suscke (IESB-USP), Raquel Moura (PRI MATAS), Samantha Rocha (IESB), William Tavares (UFRJ), PIBS/Fiocruz, todos os pesquisadores que trabalham com as spp. ou nas áreas das spp. | |
| 5.2 | 5.2- Iniciar pesquisa básica (distribuição geográfica, ecologia, entre outros) aplicada a conservação das espécies: <i>A. guariba guariba</i> , <i>C. aurita</i> , <i>C. melanochir</i> , <i>B. torquatus</i> , <i>C. subspinosus</i> , <i>C. pictus</i> , <i>Phylomis</i> spp., <i>Trinomys</i> spp., <i>Ragomys rufescens</i> , <i>Phaenomys ferrugineus</i> , <i>Lasiurus ebenus</i> , <i>Lonchophylla bokermanni</i> , <i>C. personatus</i> , <i>Mazama bororo</i> , <i>C. robustus</i> e <i>C. flaviceps</i> . | Pesquisas em andamento | jun/13 | dez/15 | Gaston Giné | 5 milhões | Todos os pesquisadores envolvidos neste PAN | |
| 5.3 | 5.3- Ampliar o conhecimento populacional (abundância populacional, dispersão, estrutura genética das populações, parâmetros demográficos, comportamento, fatores de ameaça, estrutura social, entre outros) sobre as espécies: <i>Brachyteles</i> spp., <i>C. xanthosternus</i> e <i>Leontopithecus</i> spp. | Conhecimento populacional ampliado para as espécies listadas | jun/13 | dez/15 | Gaston Giné | 5 milhões | Todos os pesquisadores envolvidos neste PAN | |

| | | | | | | | |
|-----|--|---|--------|--------|--------------------------------------|------------|---|
| 5.4 | 5.4- Identificar quais e como as espécies alvo que ocorrem na região cacauera (<i>L. chrysomelas</i> ; <i>C. melanochir</i> ; <i>C. xanthosternos</i> ; <i>C. subspinosus</i> ; <i>C. pictus</i> ; <i>B. torquatus</i>) utilizam os diferentes tipos de cabruca e cacau sombreado na região. | Informações publicadas em artigos científicos | dez/10 | dez/15 | Leonardo Carvalho de Oliveira (UFRJ) | 200.000,00 | Adriana C. Reis Ferreira (Instituto Cabruca), Becky Raboy (Antwerp Zoo e Smithsonian Institution), Camila Cassano (IESB), Daniela Talora (UESC), Deborah Faria (UESC), Gastón Giné (UESC), Gustavo Canale (Cambridge), José Lima (UESC/CEPLAC), Priscila Suscke (USP), Raquel Moura (PRI MATAS), Samantha Rocha (IESB). |
| 5.5 | 5.5- Definir as condições mínimas (estrutura vegetal, densidade de recursos-chave) necessárias para que as espécies alvo usem as cabruças e cacau sombreado como corredores e/ou área de uso. | Relatório com condições definidas | dez/10 | dez/13 | Leonardo Carvalho de Oliveira (UFRJ) | 50.000,00 | Becky Raboy (Antwerp Zoo e Smithsonian Institution), Camila Cassano (IESB), Daniela Talora (UESC), Deborah Faria (UESC), Gastón Giné (UESC), Gustavo Canale (Universidade de Cambridge), José Lima (UESC/CEPLAC), Kristel De Vleeschouwer (Antwerp Zoo), Lúcio Cadaval (CI Brasil), Miroslav Honzak (Senior Advisor, Global Change and Ecosystem Services, CI Washington DC), Priscila Suscke (USP), Raquel Moura (PRI MATAS), Samantha Rocha (IESB). |
| 5.6 | 5.6- Implementar o projeto já existente: "Estudo da Distribuição Geográfica e Variabilidade Genética para <i>T. eliasi</i> em Restingas e Matas de Baixada do Rio de Janeiro". | Projeto implementado | jun/13 | dez/15 | William Tavares (UFRJ) | 200.000,00 | Fabiano Fernandes (Fiocruz- RJ), Leila Pessoa (UFRJ), Márcio Moraes (UENF), Maria Lucia Lorini (UNIRIO/UFRJ), Pablo Gonçalves (UFRJ). |
| 5.7 | 5.7- Compilar os dados sobre ocorrência e demografia do mico-leão-preto, mico-leão-da-cara-preta, miquiqui-do-sul, veado-mateiro-pequeno e o rato-cururuá. | Dados compilados | fev/12 | dez/15 | Leandro Jerusalinsky (CPB/ICMBio) | 100.000,00 | Alexandre T.A. Nascimento (IPÊ), Camila Nali (IPÊ), Christoph Knogge (IPÊ), Fernando Passos (UFPR), Gabriela Ludwig (CPB), Gabriela Rezende (IPÊ), José Mauricio Barbanti Duarte (NUPECCE/UNESP-Jaboticabal), Márcio Port (IF), Maurício Talebi Gomes (UNIFESP). |
| 5.8 | 5.8- Identificar novas áreas de ocorrência de populações de <i>Alouatta guariba guariba</i> . | Mapa de distribuição geográfica | jun/10 | mar/14 | Leonardo Neves (IESB) | 80.000,00 | Fabiano Melo (UFG), Leandro Jerusalinsky (CPB/ ICMBio), Instituto Uiraçu, CI (Conservation International), WLT (World Land Trust) |

| | | | | | | | |
|------|---|---|--------|--------|--|----------------------|---|
| 5.9 | 5.9- Elaborar e iniciar a implementação de programas de medicina da conservação para as populações de mico-leão-preto, mico-leão-da-cara-preta e muriqui-do-sul. | Programas elaborados e iniciados | jun/13 | dez/15 | Camila Nali (IPÊ) | 400.000,00 | Alexandre T.A. Nascimento (IPÊ), Christoph Knogge (IPÊ), Fernando Passos (UFPR), Guadalupe Vivekananda (ICMBio/PN do Superagui), Marina Galvão Bueno (PRI-MATAS), Maurício Talebi Gomes (UNIFESP), Paula Breves (Eco-Atlântica), Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia - USP, Instituto de Medicina Tropical - USP, Secretarias de saúde dos municípios de ocorrência das espécies alvo |
| 5.10 | 5.10- Mapear e consolidar os agentes zoonóticos ocorrentes no ambiente das espécies: mico-leão-preto, mico-leão-da-cara-preta, muriqui-do-sul e veado-mateiro-pequeno; e integrar as informações ao Centro de Informações em Saúde Silvestre. | Informações geradas | dez/10 | dez/15 | Tatiana Kugelmeier (PIBS/ Fiocruz) CONFIRMAR | 100.000 por espécie | Alessandro Pecego (MS), Angela Branco (PMSP), Camila Nali (IPÊ), Christoph Knogge (IPÊ), José Catão (FMVZ/ USP), Marcia Chame (PIBS/ Fiocruz), Marina Bueno (PRI-ATAS), Mauricio Barbante (UNESP - Jaboticabal); Norma Labarthe, Rita Braune (PIBS/ Fiocruz), FPZSP |
| 5.11 | 5.11- Capacitar recursos humanos para geração e disponibilização de conhecimento acerca das espécies alvo do PAN. | Pessoal capacitado para desenvolver pesquisa e ações de conservação. Publicação dos resultados. Listagem de publicações, dissertações, monografias e teses a respeito das espécies alvo do PAN. | dez/10 | dez/15 | Maria Lucia Lorini (UNIRIO/UFRJ) | 5.000,00 por espécie | Cleyde Chieregatto (SZB), Deborah Faria (UESC), Gastón Giné (UESC), Guadalupe Vivekananda (ICMBio/PARNA Superagui), Guilherme Soares Dantas (UFRJ), Fernando Passos (UFPR), Carlos Eduardo de Viveiros Grelle (UFRJ), Leandro Jerusalinsky (CPB/ICMBio), Leonardo Carvalho de Oliveira (UFRJ), Maurício Talebi (UNIFESP), IPÊ. |
| 5.12 | 5.12- Articular com o Jardim Botânico do Rio de Janeiro para a criação de um PAN da palmeira juçara. | PAN elaborado | jun/13 | dez/15 | Leandro Jerusalinsky (CPB/ICMBio) | | Camila Nali (IPÊ), Itiberê Bernardi (IAP-PR), Mauricio Talebi (UNIFESP) Rede Juçara, IPEMA. |

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DOS MAMÍFEROS DA MATA ATLÂNTICA CENTRAL

OBJETIVO ESPECÍFICO 6

Diretrizes do PAN consideradas na elaboração e aplicação de políticas públicas, em especial o licenciamento ambiental e também para sensibilização da sociedade civil.

| Nº | Ação | Produto | Período | | Articulador | Custo estimado (R\$) | Colaboradores | Observações |
|-----|---|--|---------|--------|-------------------------------|----------------------|---|-------------|
| | | | Início | Fim | | | | |
| 6.1 | 6.1- Articular com o INCRA para que a definição da alocação dos diferentes tipos de assentamentos e sua regularização ambiental considere a conservação das populações das espécies alvo e seus habitats naturais. | INCRA considerar os mapas do PAN na definição dos assentamentos | | dez/15 | Paulo Cruz (REBIO de UNA) | 20.000,00 | CPB/ICMBio, CGESP/ICMBio, CR7/ICMBio, EBDA, MP. | |
| 6.2 | 6.2- Elaborar protocolos padronizados de levantamento e monitoramento das espécies alvo deste PAN em toda sua área de abrangência, para incorporação nos processos de licenciamento de empreendimentos inseridos nas suas áreas de distribuição geográfica (Termo de Referência e Projetos Básico Ambiental). | 1. Protocolo elaborado. 2. Quantitativo de órgãos licenciadores que incorporaram os protocolos. | dez/10 | dez/15 | Bruno Marchena (REBIO de Una) | 20.000,00 | Aline (MPE-BA), Becky Raboy (Antwerp Zoo e Smithsonian Institution), Camila Cassano (IESB), Daniela Talora (UESC), Deborah Faria (UESC), Eduardo (MPF-BA), Gastón Giné (UESC), Gustavo Canale (Cambridge), José Lima (UESC/CEPLAC), Kristel de Vleeschouwer (Antwerp Zoo), Marcelo Senhorinho (IMA), Priscila Suscke (USP), Raquel Moura (PRIMATAS), Samantha Rocha (IESB), ICMBio/CR7. | |
| 6.3 | 6.3- Articular para que sejam aplicadas as condicionantes ambientais e indicação de alternativas locais que diminuam as taxas de atropelamentos, principalmente na região da duplicação das rodovias BR 101 (prioritariamente no trecho que corta a ReBio de Sooretama no ES) e BR 381 (Governador Valadares/Belo Horizonte). | Número de licenciamentos considerando essas diretrizes. | jun/13 | dez/15 | Tainan (IEMA/ES) | | Daniel Colen (SEMAD/MG), Estados e Municípios, IBAMA, MPE, MPF, CR7/ICMBio (Apoena Calixto), Rebio Sooretama (Élton), CPB/ICMBio | |
| 6.4 | 6.4- Articular para que o processo de licenciamento de obras de infraestrutura esteja alinhado com a estratégia de conservação das espécies ameaçadas alvo deste PAN, com atenção especial para as PCH existentes e as planejadas para implantação no alto e médio Rio Doce, e alto do Rio Jequitinhonha. | Número de licenciamentos considerando essas diretrizes. | jun/13 | dez/15 | Alexandre B. Garcia (IBAMA) | | Daniel Colen (SEMAD/MG), Estados e Municípios, IBAMA, MPE, MPF. | |

| | | | | | | | |
|------|--|---|--------|--------|--|--------------|--|
| 6.5 | 6.5- Identificar e mapear os empreendimentos de significativo impacto (senso CONAMA 237) e sobrepor ao mapa de áreas prioritárias para a conservação dos táxons identificadas na ação 1.2. | Mapa gerado | jun/13 | dez/14 | Adilson Gil (INEA) | 5.000,00 | Cristiana Mendes (INEA), Denise Rambaldi (INEA), Ernesto Viveiros de Castro (ICMBio), Marcio Port (IF/SP), Nelson Gallo (FF/SP), Rogério Souza (APA Bacia do Rio São João), Willian Tavares (UFRJ), COAPRO e CPB/ICMBio |
| 6.6 | 6.6- Articular para que o processo de licenciamento de obras de infraestrutura esteja alinhado com a estratégia de conservação das espécies ameaçadas alvo deste PAN, destacando-se os dispositivos que permitam a conservação, monitoramento, restauração ambiental e as conexões funcionais entre os fragmentos. | Número de licenciamentos considerando essas diretrizes. | dez/10 | dez/15 | Adilson Gil (INEA) | 2.000,00 | Alexandre B. Garcia (IBAMA). Cristiana Mendes (INEA) Denise Rambaldi (INEA) Ernesto Viveiros de Castro (ICMBio), Marcio Port (IF/SP), Nelson Gallo (FF/SP), Rogério Souza (APA Bacia do Rio São João), |
| 6.7 | 6.7- Elaborar e implementar programas estratégicos de informação e sensibilização, com linhas de ação específicas para os diferentes públicos, inclusive por meios de comunicação de massa. | Programas elaborados e implementados | dez/10 | dez/15 | Andrée de Ridder Vieira (Inst. Supereco) | 3.500.000,00 | Ana Claudia Fandi (IESB), Denise Spiller (Consórcio), Gabriela Rezende (IPÊ), Márcio Urselino (IBAMA RJ), Marcos (Parque Nacional da Serra dos Órgãos), Pablo Goncalves (NUPEM/UFRJ), Patrícia Mie Matsuto (AMLD), Rita Braune (FIOCRUZ), Rogério Souza (ICMBio/APA Bacia do Rio São João), Willian Tavares (UFRJ), AMLD, ICMBio/ASCOM, INEA/ASCOM, Instituto Bioatlântica |
| 6.8 | 6.8- Incentivar ações de capacitação de agentes públicos (federais, estaduais e municipais) em temas afetos a este PAN, notadamente sobre legislação ambiental, licenciamento, planejamento/gestão territorial e biologia da conservação. | Número de agentes públicos capacitados | dez/10 | dez/15 | Rogério Souza (APA Bacia do Rio São João/ICMBio) | | Cristiana Mendes (INEA), Gustavo L. Peixoto (ICMBio/Rebio Poço das Antas), Márcio Urselino (IBAMA – RJ), Patrícia Mie Matsuto (AMLD). CGGP/ICMBio |
| 6.9 | 6.9- Divulgar o PAN MAMAC nas Secretarias de Meio Ambiente municipais, programas de pós-graduação afins e agências de fomento da área de abrangência. | PAN MAMAC divulgado | jun/13 | dez/15 | Rogério Souza (APA Bacia do Rio São João/ICMBio) | | Denise Rambaldi (AMLD), Maria Lucia Lorini (UNIRIO/UFRJ), Chefes de UCs da área abrangência do PAN, DIBIO, INEA, Secretarias Municipais de Meio Ambiente e correlatas. |
| 6.10 | 6.10- Articular com as iniciativas em curso do MMA, IBAMA e OEMAS para a regularização ambiental das propriedades rurais priorizando as áreas identificadas nas ações 1.2 para a recuperação e manutenção dos habitats. | Propriedades nas áreas prioritárias regularizadas. | jun/13 | dez/15 | Alexandre B. Garcia (indicativo DBFLO/IBAMA) | | Denise Rambaldi (AMLD), Rogério Souza (ICMBio/APA Bacia do Rio São João), EMATER, INCRA, Ministério Público, Secretaria de Abastecimento do Rio de Janeiro. OEMAS |

| | | | | | | | | |
|------|--|---|--------|--------|--------------------------------------|------------|--|--|
| 6.11 | 6.11- Articular junto às Câmaras Técnicas de Compensação Ambiental, de todos os estados de abrangência deste PAN, para aplicação de recursos financeiros nos projetos de criação e implantação de UC de proteção integral nas áreas de ocorrência das espécies alvo. | Criação e implantação de UCs de proteção integral na área de ocorrência das espécies alvos a partir de recursos de Compensação Ambiental. | jun/13 | dez/15 | CGESP/DIBIO | | Adilson Gil (INEA/RJ), Daniel Colen (SEMAD/MG), Savana Nunes (IEMA/ES), ICMBio | |
| 6.12 | 6.12- Elaborar estratégia de divulgação do PAN em toda sua área de abrangência para instituições governamentais e não-governamentais. | Estratégia elaborada e material de divulgação produzido. | set/13 | dez/15 | CPB/ICMBio | | Alexandre B. Garcia (Ibama/DILIC), Alexandre T.A. Nascimento (IPÊ), Camila Nali (IPÊ), Christoph Knogge (IPÊ), Daniel Colen (SEMAD/MG), Guadalupe Vivekananda (ICMBio/PN do Superagui), Márcio Port (IF/SP), Maria Lucia Lorini (UNIRIO/UFRJ), Maurício Talebi Gomes (UNIFESP), Nelson Gallo Gallo (FF/SP), Tainan B. Oliveira (IEMA/ES), CR7 e CR8. | |
| 6.13 | 6.13- Fazer gestão sobre as agências de fomento públicas e privadas para o financiamento das ações contidas neste Plano. | Ações financiadas com recursos das agências de fomento. | jun/13 | dez/15 | COPAN/CGESP/ICMBio | | CPB | |
| 6.14 | 6.14- Articular a criação de certificações de produtos-chave para a manutenção de habitats das espécies alvo do PAN. | Certificações criadas | jun/13 | dez/15 | Leandro Jerusalinsky (CPB/ICMBio) | | Camila Nali (IPÊ), Rogério Fernando Lourenção (IPÊ), Dialogo florestal (SP)- indicado por Talebi, | |
| 6.15 | 6.15- Criar uma camara técnica formada por atores interessados (MARS; Instituto Cabruca e outros) para promover a implementação de certificação do cacau "amigo de biodiversidade". | Camara técnica criada | dez/10 | dez/14 | Leonardo Carvalho de Oliveira (UFRJ) | 100.000,00 | Adriana C. Reis Ferreira (Instituto Cabruca), Becky Raboy (Antwerp Zoo e Smithsonian Institution), Camila Cassano (IESB-USP), Daniela Talora (UESC), Deborah Faria (UESC), Goetz Schroth (MARS Cooperation), José Lima (UESC/CEPLAC, Kristel De Vleeschouwer (Antwerp Zoo), Lúcio Cadaval (CI Brasil), Miroslav Honzak (Senior Advisor, Global Change and Ecosystem Services, CI Washington DC). | |
| 6.16 | 6.16- Articular para a criação de um processo de certificação para as plantações de cacau em cabucas com base em parâmetros definidos nas ações 1.9, 5.4, 5.5 e 6.15. | Processo de certificação iniciado | dez/10 | jan/15 | Leonardo Carvalho de Oliveira (UFRJ) | | Adriana C. Reis Ferreira (Instituto Cabruca), Becky Raboy (Antwerp Zoo e Smithsonian Institution), Daniela Talora (UESC), Deborah Faria (UESC), Goetz Schroth (MARS Cooperation), José Lima (UESC/CEPLAC), Kristel De Vleeschouwer (Antwerp Zoo), Lúcio Cadaval (CI Brasil), Miroslav Honzak (Senior Advisor, Global Change and Ecosystem Services, CI Washington DC). | |

| | | | | | | | | |
|------|---|--|--------|--------|---|-----------|--|--|
| 6.17 | 6.17- Articular as parcerias com as Polícias Ambientais, IBAMA e órgãos gestores das UCs nos Estados de SP e PR, para efetivar as ações fiscalizatórias. | Ações fiscalizatórias efetivadas em parceria | dez/10 | dez/15 | Guadalupe Vivekananda (ICMBio/Parque Nacional do Superagui) | | DIPRO IBAMA, Divisão jurídica do IBAMA/ICMBio, FF, IAP, Polícia Ambiental. | |
| 6.18 | 6.18- Articular ações integradas de fiscalização focadas nas áreas prioritizadas na ação 1.2, com o objetivo de reduzir o desmatamento, e nas áreas indicadas na ação 2.1 para reduzir a pressão de caça. | Ações realizadas | jan/15 | dez/15 | Daniel Colen (SEMAD-Minas) | 20.000,00 | Adilson P. Gil (INEA), Itiberê Bernardi (IAP - PR), Kristel de Vleeschouwer (Antwerp Zoo), Márcio Port (IF/SP), Maurício Talebi (UNIFESP), Nelson Gallo Gallo (FF/SP), Paulo Cruz (Rebio UNA), Tainan B. Oliveira (IEMA), Identificar os atores estratégicos regionais (Vale, RPPNs...), BPMA (MG, BA e ES), IBAMA, ICMBio, Ministério Público, Órgãos estaduais (IEMA, IEF, CRA, IDAF), Polícia Civil, Polícia Federal, Polícia Rodoviária, Prefeituras | |

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DOS MAMÍFEROS DA MATA ATLÂNTICA CENTRAL

OBJETIVO ESPECÍFICO 7

Sociedade comprometida com a conservação das espécies alvo do PAN.

| Nº | Ação | Produto | Período | | Articulador | Custo estimado (R\$) | Colaboradores | Observações |
|-----|---|---|---------|--------|---|----------------------|---|-------------|
| | | | Início | Fim | | | | |
| 7.1 | 7.1- Promover a divulgação do PAN (reuniões, apresentações, mídia, portais na internet de instituições parceiras, etc...). | PAN divulgado | dez/10 | dez/15 | Marcello Silva Nery (RPPN Feliciano Miguel / Soc. Preserve Muriqui) | 300.000,00 | Eduardo Alves (ICMBio/REBIO AUGUSTO RUSCHI), Glaucia Drummond (Biodiversitas), Humberto Mesquita (IBIO), FLORA BRASIL, IBAMA, IEMA, IESB, IPEMA, PIBS-Fiocruz, Projeto Corredores/BA, Projeto Corredores/ES, TNC. | |
| 7.2 | 7.2- Incentivar e articular com os municípios onde ocorrem as espécies alvo citadas na ação 5.10, a adoção de estratégias de combate a doenças e/ou patógenos infecto-contagiosos em animais domésticos, tais como campanhas de vacinação, vermifugação e posse responsável, priorizando o entorno das UCs. | Campanhas realizadas | jun/13 | dez/15 | Camila Nali (IPÊ) | 20.000,00 | Guadalupe Vivekananda (ICMBio/PN do Superagui), Márcio Port (IF/SP), Secretaria de Saúde de Cananéia. | |
| 7.3 | 7.3- Treinamento para uso do Sistema de Informações em Saúde Silvestre para monitoramento de ocorrências relacionadas à saúde das espécies do PAN. | Treinamento realizado | jun/13 | dez/15 | Tatiana Kugelmeier (PIBS/ Fiocruz) | | Danilo Simonini (MS), Julio César de Souza Júnior (FURB), Walfrido Svoboda (UFPR), PIBS-Fiocruz | |
| 7.4 | 7.4- Desenvolver e implementar programas específicos de educação ambiental e difusão científica nas áreas de ocorrência das espécies onde a caça foi identificada como um problema. | Número de programas de educação ambiental implementados e de pessoas capacitadas nas áreas de ocorrências da espécies alvo. | jan/14 | dez/15 | Kristel De Vleeschouwer (Antwerp Zoo) | 100 mil a 350 mil | Diretores e professores de escolas nos locais alvo, Ongs Locais (IESB), UESC, UFBA. | |
| 7.5 | 7.5- Criar programa de geração de renda para populações humanas que vivem nas áreas de ocorrência das espécies alvo e iniciar sua implantação. | Programa criado | dez/10 | dez/15 | Camila Nali (IPÊ) | 400.000,00 | Guadalupe Vivekananda (ICMBio/PN do Superagui), Nelson Gallo (Fundação Florestal), CATI | |
| 7.6 | 7.6- Elaborar programas de educação ambiental para diversas faixas etárias, com inserção no ensino formal (ensino infantil, fundamental e médio) e foco nas espécies alvo, e iniciar sua implantação. | Programa elaborados e iniciados. | dez/10 | dez/15 | Ana Claudia Fandi (IESB) | | Escolas da região alvo, Secretaria Municipal de Educação de Cananéia. | |