

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DA ONÇA PINTADA

Objetivo Geral: Reduzir a vulnerabilidade da onça-pintada, aumentando o conhecimento aplicado à sua conservação, promovendo a proteção de seus habitats e diminuindo a remoção de indivíduos na natureza em cinco anos.

Objetivo específico 1

Redução da retirada de indivíduos por caça (i) esportiva, (ii) por motivos culturais, (iii) preventiva, (iv) retaliatória à perda econômica e (v) segurança pessoal ou familiar

Objetivo específico 2

Redução da perda, dos efeitos da fragmentação e da degradação de habitats

Objetivo específico 3

Geração e disseminação das informações necessárias para conservação da onça-pintada

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DA ONÇA PINTADA

Objetivo Geral

Reduzir a vulnerabilidade da onça-pintada, aumentando o conhecimento aplicado à sua conservação, promovendo a proteção de seus habitats e diminuindo a remoção de indivíduos na natureza em cinco anos.

Objetivo específico 1: Redução da perda, dos efeitos da fragmentação e da degradação de habitats

Nº	Ação	Produto	Articulador	Data início (mês/ano)	Data limite (mês/ano)	Custo (R\$)	Colaboradores	Observação
1.1	Atualizar o mapa de populações e revisar áreas prioritárias de acordo com novas informações e novas metodologias (incluindo indicações e priorização para criação de UCs) e monitorar mudanças significativas nestas áreas	mapa atualizado de áreas prioritárias	Rogério Cunha de Paula (ICMBio/CENAP e Pró-Carnívoros)	jul/12	jul/13	Não mensurado	Claudia B. de Campos (Instituto Pró-Carnívoros)	ação inserida (nova)
1.2	Identificar populações geográficas pequenas e isoladas/semi-isoladas e potenciais corredores de conexão.	Identificar populações geográficas pequenas e isoladas/semi-isoladas e potenciais corredores de conexão.	Katia Ferraz (ESALq/USP)	jul/12	jul/13	R\$250.000,00	Claudia B. de Campos (Instituto Pró-Carnívoros)	Ação reformulada
1.3	Fazer gestão com órgãos ambientais para reconhecimento dos corredores de forma a manter e/ou restabelecer o fluxo genético entre populações de onça-pintada geograficamente isoladas .	oficialização dos corredores	Ronaldo Gonçalves Morato (ICMBio/CENAP)	jul/13	dez/13	Insignificante	Claudia B. de Campos (Instituto Pró-Carnívoros)	Ação reformulada, mudou articulador e prazo
1.4	Buscar e manter amostras biológicas <i>in vitro</i> das populações de onça-pintada para estudos genéticos e possíveis estratégias de manejo da espécie (técnicas de reprodução assistida).	Amostras biológicas incorporadas no banco de amostras	Rose Gasparini-Morato (ICMBio/CENAP e Pró-Carnívoros)	dez/09	jul/12 (contínuo)	R\$ 75.000,00	Ronaldo Gonçalves Morato (ICMBio/CENAP)	Ação reescrita e mudou prazo
1.5	Fazer gestão junto aos órgãos governamentais dentro das áreas prioritárias para a conservação da onça-pintada para evitar ou mitigar o impacto da ocupação humana nessas áreas.	órgãos governamentais contactados	Livia Rodrigues (ICMBio/CENAP)	jul/12	jul/14 (contínuo)	Insignificante	Claudia B. de Campos (Instituto Pró-Carnívoros)	Ação reformulada, mudou articulador e prazo
1.6	Fomentar a Coordenação Geral de Regularização Fundiária com uma lista priorizada de Unidades de Conservação com presença de onça-pintada.	lista enviada a CGFUN	Beatriz Beisiegel (ICMBio/CENAP)	jul/13	ago/13	Insignificante	Claudia B. de Campos (Instituto Pró-Carnívoros)	Ação inserida (nova)

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DA ONÇA PINTADA

Objetivo Geral

Reduzir a vulnerabilidade da onça-pintada, aumentando o conhecimento aplicado à sua conservação, promovendo a proteção de seus habitats e diminuindo a remoção de indivíduos na natureza em cinco anos.

Objetivo específico 2: Redução da retirada de indivíduos por caça (i) esportiva, (ii) por motivos culturais, (iii) preventiva, (iv) retaliatória à perda econômica e (v) segurança pessoal ou familiar;

Nº	Ação	Produto	Articulador	Data início (mês/ano)	Data limite (mês/ano)	Custo (R\$)	Colaboradores	Observação
2.1	Criar e implementar o Programa de Cativeiro da onça-pintada, com o objetivo de manter populações ex-situ, genética e demograficamente viáveis, a fim de auxiliar a recuperação <i>in-situ</i> da espécie.	Programa criado	Rose Gasparini-Morato (ICMBio/CENAP e Pró-Carnívoros)	jul/12	jul/13	RS 30.000,00	Taiana Haag (PUCRS)	Ação reescrita e mudou prazo
2.2	Adequar e replicar o programa de educação e comunicação para a conservação da onça-pintada nas suas áreas prioritárias.	Programas de Educação Ambiental implementados	Silvio Marchini (Univ. Oxford e Escola da Amazônia)	jul/12	jul/14 (contínuo)	Não mensurado	Claudia B. de Campos (Instituto Pró-Carnívoros)	Ação reescrita e mudou prazo
2.3	Elaborar e inserir protocolos para inventário e monitoramento em áreas de ocorrência da espécie em Termos de Referência dos novos empreendimentos.	documentos elaborados e inicialmente inseridos nos Termos de Referências e programas ambientais	Silvia Neri Godoy (ICMBio/CENAP)	jul/12	jul/13	Insignificante		Ação reescrita, mudou articulador e prazo

2.4	Fazer gestão com órgãos ambientais para que se certifiquem que os programas ambientais e condicionantes, contemplem ações mitigatórias e/ou compensatorias efetivas para a conservação das populações impactadas pelos empreendimentos durante todo seu período de operação	Instituições contactadas	Ronaldo Gonçalves Morato (ICMBio/CENAP)	jul/13	jul/14 (contínuo)	Insignificante	Claudia B. de Campos (Instituto Pró-Carnívoros)	Ação reescrita, mudou prazo
2.5	Quantificar a retirada de indivíduos em áreas críticas de conflitos identificadas e consolidar as informações	relatório	Elildo Carvalho Jr (ICMBio/CENAP)	07/12	12/14	R\$ 150.000,00	Claudia B. de Campos (Instituto Pró-Carnívoros), Silvio Marchini (Escola da Amazônia), Emiliano Esterci Ramalho (Pró-Carnívoros), Rose Gasparini-Morato (ICMBio/CENAP)	Ação inserida (nova)
2.6	Testar métodos preventivos para afastamento dos predadores	publicação sobre a efetividade dos métodos	Sandra Cavalcanti (Pró-Carnívoros)	jul/12	jul/17	Não mensurado	Claudia B. de Campos (Instituto Pró-Carnívoros), Elildo Carvalho Jr (ICMBio/CENAP)	Ação inserida (nova)
2.7	Realizar reuniões para aumentar a interlocução e o fluxo de informações com os órgãos fiscalizadores para atividade de caça esportiva (Polícia Militar, Federal; Fiscais do IBAMA, ICMBio).	Reuniões realizadas	Henrique Concione (Fazenda San Francisco)	jul/12	jul/14	Não mensurado		Ação reescrita, mudou articulador e prazo
2.8	Realizar cursos (regionais) e palestras de capacitação (sensibilização) de técnicos dos órgãos fiscalizadores (Polícias Civil, Militar, Federal; Fiscais do IBAMA, ICMBio, Secretarias Estaduais, Ministério Público) em questões ligadas a conservação da onça-pintada.	Cursos e palestras efetuados	Ricardo Boulhosa (Pró-Carnívoros).	jul/12	jul/15 (contínuo)	32.000,00/ano	Rogério Cunha de Paula (IPC), Sandra M. Cintra Cavalcanti (IPC), Silvio Marchini (IPC), Claudia B. de Campos (Instituto Pró Carnívoros)	Ação reescrita, mudou prazo; 4 cursos por ano

2.9	Realizar (Promover) oficina técnica para definir as variáveis relacionadas com a conservação da onça-pintada no Pantanal, para serem agregados às certificações já existentes e criação de novas categorias, como por exemplo selo de origem, amigo da biodiversidade, "jaguar friendly beef" etc.	Oficinas realizadas	Ricardo Boulhosa (Pró-Carnívoros)	jul/12	jul/13	30.000,00	Ivens Teixeira Domingos (WWF), Rogério Cunha de Paula (IPC), Sandra M. C. Cavalcanti (IPC), Fernando C. C. Azevedo (IPC), Silvio Marchini (IPC)	Ação reescrita, mudou prazo
2.10	Estruturar (definir objetivos, identificação de atores, oficialização) uma rede de trabalho entre os atores envolvidos no problema de conflitos com onça-pintada.	rede estruturada	Silvio Marchini (Univ. Oxford e Escola da Amazônia)	jul/12	dez/15	Não mensurado	Claudia B. de Campos (Instituto Pró-Carnívoros)	Ação inserida (nova)
2.11	Regulamentar a atividade turística voltada para onça-pintada no Pantanal	Normativa publicada	Ronaldo Gonçalves Morato (ICMBio/CENAP)	jan/13	dez/14	Não mensurado		Ação inserida (nova)
2.12	Realizar curso e palestras para capacitação de representantes de agência de turismo, do setor hoteleiro, guias turísticos, piloteiros do Pantanal.	Pessoas capacitadas	Henrique Concone (Fazenda San Francisco)	jul/12	dez/2013 (contínuo)	Não mensurado	Ricardo Boulhosa (IPC)	Ação reescrita, mudou articulador e prazo
2.13	Desenvolver e distribuir material informativo sobre o ordenamento do turismo de observação de onças-pintadas, para turistas.	material desenvolvido e distribuído	Henrique Concone (Fazenda San Francisco)	jul/12	jul/14 (contínuo)	Não mensurado		Ação reescrita com alteração de prazo
2.14	Realizar curso sobre "educação e comunicação para a conservação" para conservacionistas	Curso criado e realizado	Silvio Marchini (Univ. Oxford e Escola da Amazônia)	jan/13	jan/15	Não mensurado	Claudia B. de Campos (Instituto Pró-Carnívoros), Ricardo Boulhosa (IPC)	Ação reescrita com mudança de articulador e prazo

2.15	Dimensionar o real impacto econômico causado pela predacao de animais domesticos pela onca-pintada.	relatório	Fernando Azevedo	jun/12	dez/15	R\$30.000,00 p bioma	Claudia B. de Campos (Instituto Pró-Carnívoros), Elildo Carvalho Jr (ICMBio/CENAP), Ricardo Boulhosa (IPC)	Ação inserida (nova)
2.16	Avaliar mudanças na percepção sobre onça-pintada pelas comunidades locais onde ocorre o turismo de observação da espécie.	Relatório elaborado	Henrique Concione (Fazenda San Francisco)	jul/12	dez/14	Não mensurado	Ricardo Boulhosa (IPC)	Novo prazo
2.17	Avaliar os aspectos socioculturais da perseguição às onças-pintadas em comunidades de três (3) biomas.	Relatório elaborado	Silvio Marchini (Univ. Oxford e Escola da Amazônia)	jul/12	dez/14	R\$30.000,00 p bioma	Claudia B. de Campos (Instituto Pró-Carnívoros), Elildo Carvalho Jr (ICMBio/CENAP)	Novo prazo
2.18	Escrever um guia de elaboração e aplicação de questionários destinados a estudos socioambientais.	Guia elaborado	Silvio Marchini (Univ. Oxford e Escola da Amazônia)	jul/14	dez/13	Não mensurado	Elildo Carvalho Jr (ICMBio/CENAP)	Ação reescrita com mudança de prazo

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DA ONÇA PINTADA

Objetivo Geral

Reduzir a vulnerabilidade da onça-pintada, aumentando o conhecimento aplicado à sua conservação, promovendo a proteção de seus habitats e diminuindo a remoção de indivíduos na natureza em cinco anos.

Objetivo específico 3: Geração e disseminação das informações necessárias para conservação da onça-pintada

Nº	Ação	Produto	Articulador	Data início (mês/ano)	Data limite (mês/ano)	Custo (R\$)	Colaboradores	Observação
3.1	Realizar oficina para debater e elaborar os protocolos para translocação e reintrodução de indivíduos de onça-pintada.	1. Oficina realizada; 2. protocolo elaborado	Beatriz Beisiegel (ICMBio/CENAP)	jan/13	jul/14	R\$ 30.000,00	Rose Gasparini Morato(Cenap/ICMBio), Dênis Alessio Sana (IPC)	Ação reformulada com alteração do prazo
3.2	Executar projeto(s) piloto de translocação de onça-pintada.	Projetos executados e avaliados	Dênis Sana (Instituto Pró-Carnívoros)		junho/2012	Não mensurado		falta análise dos dados e publicação dos resultados. Esperar a reunião para definir a continuidade da ação
3.3	Executar projetos pilotos de reintrodução de indivíduos de onça-pintada.	Projetos pilotos executados	Marcelo Reis (ICMBio/DIBIO/COPAN)	jul/14	jul/17	Não mensurado		Ação reescrita, realização da ação dependerá do resultado da reunião de reintrodução, novo prazo
3.4	Estabelecer campanha através de parceria com agência publicitária para divulgação da importância da espécie para conservação da biodiversidade.	Campanha criada	Ricardo Boulhosa (Pró-Carnívoros)	jan/13	dez/13	900.000,00	Sulce Lima (IPC), Marta Matui, Fabio Nunes, Constant Papineanu	Ação reescrita e alteração de prazo; para veiculação paga fora de horário nobre durante 1 ano para mercado nacional; R\$200.000,00 apenas para produção

3.5	Articular com autores de livros didáticos e paradidáticos para inserção de informações sobre conservação de onça-pintada	Número de livros publicados	Silvio Marchini (Univ. Oxford e Escola da Amazônia)	jan/13	jan/15	Não mensurado		Ação reformulada com alteração de articulador e prazo
3.6	Sistematizar informações sobre a onça-pintada por meio do Sistema de Dados do CENAP	Publicação e funcionamento do banco de dados no site e participação de no mínimo 10 pesquisadores.	Rose Gasparini-Morato (ICMBio/CENAP e Pró-Carnívoros)	jul/12	jul/2013 (contínuo)	R\$ 25.000,00		Ação reformulada com alteração de articulador e prazo
3.7	Elaborar um termo de acesso e uso, para os dados disponibilizados no Sistema de dados proposto acima.	Publicação do termo no site	Rose Gasparini-Morato (ICMBio/CENAP e Pró-Carnívoros)	jul/12	dez/12	Não mensurado		Ação reformulada com alteração de articulador e prazo
3.8	Realizar estudos de presença/ausência de onça-pintada em áreas carentes de dados.	relatorio de presença e ausencia	Beatriz Beisiegel (ICMBio/CENAP)	ago/12	dez/2014 (contínuo)	R\$40.000,00 p bioma, R\$ 300.000,00	Claudia B. de Campos (Instituto Pró-Carnívoros), Elildo Carvalho Jr (ICMBio/CENAP), Tadeu Gomes de Oliveira (UEMA), Katia Ferraz (ESALQ/USP)	alteração de articulador e prazo
3.9	Fazer estimativas de densidade, por meio de armadilhamento fotográfico em pelo menos duas população geográfica de onça-pintada em cada bioma.	Estimativas de densidade disponibilizadas por bioma	Fernando Azevedo (UFSJ)	jul/12	nov/14	R\$50.000,00 p bioma	Claudia B. de Campos (Instituto Pró-Carnívoros)	Ação reescrita e alteração de articulador
3.10	Estabelecer estudos ecológicos e epidemiológicos de longa duração sobre as populações selecionadas.	Estudos de longo prazo estabelecidos	Sandra Cavalcanti (Pró-Carnívoros)	jul/12	dez/17	Não mensurado	Claudia B. de Campos (Instituto Pró-Carnívoros)	Ação reescrita e alteração de prazo

3.11	Ampliar estudos de genética populacional com ênfase na conectividade atual e histórica entre as populações e estimar os níveis de diferenciação genética entre as populações dos diferentes biomas	relatórios	Fernando Azevedo (UFSJ)	jun/12	dez/17	Não mensurado		Ação inserida (nova)
3.12	Elaborar o protocolo de captura de onça-pintada em vida livre.	Protocolo elaborado	Joares May (USP)	jul/14	jul/14	Não mensurado	Claudia B. de Campos (Instituto Pró-Carnívoros)	Alteração de prazo
3.13	Estabelecer um programa de monitoramento de populações selecionadas de onças-pintadas.	Uma área monitorada anualmente por bioma pintadas.	Fernando Azevedo (UFSJ)	jul/14	jul/14	Não mensurado		Ação reformulada com alteração de articulador e prazo
3.14	Inserir no protocolo de coleta de amostras biológicas material para análises toxicológicas	protocolo atualizado	Rose Gasparini-Morato (ICMBio/CENAP e Pró-Carnívoros)	jul/12	dez/12	Não mensurado		Ação reformulada com alteração de articulador e prazo