

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DO CACHORRO VINAGRE

OBJETIVO GERAL

Reduzir a vulnerabilidade da espécie ampliando o conhecimento aplicado a sua conservação e a proteção de habitats adequados, diminuindo a remoção de indivíduos e melhorando o estado sanitário das populações.

	Ações
OBJETIVO ESPECÍFICO 1	7
Ampliar o conhecimento aplicado a conservação do cachorro vinagre	
OBJETIVO ESPECÍFICO 2	5
Ampliar a proteção e conectividade dos habitats remanescentes para o cachorro vinagre, em todos os biomas de ocorrência da espécie.	
OBJETIVO ESPECÍFICO 3	4
Avaliar e mitigar o impacto da degradação de habitats sobre as populações de cachorro vinagre.	
OBJETIVO ESPECÍFICO 4	7
Reduzir a perda de indivíduos de cachorros vinagres na natureza, principalmente relacionadas a interação direta com homem e cães domésticos.	
Total	23

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DO CACHORRO VINAGRE

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Ampliar o conhecimento aplicado a conservação do cachorro vinagre

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Custo estimado (R\$)	Colaboradores	Observação
			Início	Fim				
1.1	Ampliar o conhecimento sobre a área de ocorrência geográfica da espécie	Mapa atualizado de distribuição da espécie	marco/13	marco/16	Katia Ferraz (ESALQ/USP e Pró-Carnívoros)	sem custo	Beatriz Beisiegel (CENAP/ICMBio), Rodrigo Jorge (ICMBio e Pró Carnívoros), Tadeu de Oliveira (UEMA), Maria Luiza Jorge (UNESP/Rio Claro), Edson Lima (PróCarnívoros), Guilherme Ferreira (Instituto Biotrópicos), Renata Leite (IUCN Canid Specialist Group)	
1.2	Ampliar o conhecimento sobre a variabilidade genética das populações	Relatório(s) técnico(s)	marco/13	marco/18	Tadeu Gomes de Oliveira (UEMA/ProCarnívoros)	50.000,00	Maria Luisa Jorge (UNESP/Rio Claro), Alexandra Sanches (UNESP/Rio Claro), Pedro Galetti (UFSCAR/São Carlos), Rodrigo Jorge (ICMBio, Pró Carnívoros e Tríade)	
1.3	Propor e testar métodos mais efetivos de detecção da espécie	Protocolo elaborado	marco/13	marco/15	Beatriz Beisiegel (CENAP/ICMBio)	40.000,00	Edson Lima (Pró Carnívoros), Guilherme Ferreira (Instituto Biotrópicos), Renata Leite (IUCN Canid Specialist Group)	
1.4	Gerar conhecimento sobre a densidade, dieta e o uso do habitat em ambientes íntegros e em áreas antropizadas em todos os biomas de ocorrência da espécie em diferentes escalas	Relatórios dos estudos realizados	março-13	março-18	Laurenz Pinder (Norte Energia S.A)	2.000.000,00	Beatriz de Mello Beisiegel (CENAP/ICMBio) , Edson de Souza Lima (Pró - Carnívoros), Julio Cesar Dalponte, Maria Luiza S. P. Jorge (UNESP/ProCarnívoros) , Rodrigo Silva Pinto Jorge (ICMBio, Pró Carnívoros e Tríade), Tadeu Gomes de Oliveira (EUMA, Pro-Carnívoros), Victor Yunes Guimarães (Biota Projetos e Consultoria Ambiental) , Silvia Neri Godoy (CENAP/ICMBio), Ronaldo Gonçalves Morato (CENAP/ICMBio) Guilherme Ferreira (Instituto Biotrópicos), Cristina Neves (SESC/Pantanal), Renata Leite (IUCN Canid Specialist Group)	
1.5	Criar o Programa ex situ do Speothos venaticus, segundo IN 22/2012, dando continuidade aos trabalhos já realizados	Portaria publicada	marco/13	setembro-14	Cleyde Chieregatto	40.000,00		

1.6	Incrementar a busca e compilação de dados sobre o cachorro vinagre	Banco de dados incrementado	março-13	março-18	Rodrigo Jorge (ICMBio, Pró Carnívoros e Triade)	sem custo	Katia Ferraz (ESALQ/USP e Pró-Carnívoros), Beatriz Beisiegel (CENAP/ICMBio), Tadeu de Oliveira (UEMA), Maria Luiza Jorge (UNESP/Rio Claro), Edson Lima (Pró Carnívoros), Andréa Carvalho (UFRA), Guilherme Ferreira (Biotrópicos), Sinomar F. Fonseca (CEUC/AM), Cristina Neves (RPPN Sesc Pantanal), Renata Leite (IUCN Canid Specialist Group)
1.7	Implementar um protocolo para compilação de informações aplicáveis a conservação a partir de informantes/colaboradores locais	Protocolos criados e implementados	março-13	março-18	Elildo de Carvalho Junior	sem custo	Tadeu de Oliveira (UEMA e Pro Carnívoros), Juarez Pezzuti (UFPA), Silvio Marchini (Escola da Amazônia e Pró Carnívoros), Maria Luiza Jorge (UNESP/Rio Claro e Pró Carnívoros), Edson Lima (Pró Carnívoros), Rodrigo Jorge (ICMBio, Pró Carnívoros e Triade), Renata Leite (IUCN Canid Specialist Group), Rogério Fonseca (UFAM)

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DO CACHORRO VINAGRE

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Ampliar a proteção e conectividade dos habitats remanescentes para o cachorro vinagre, em todos os biomas de ocorrência da espécie.

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Custo estimado (R\$)	Colaboradores	Observação
			Início	Fim				
2.1	Indicar áreas importantes para recuperação de APP, priorizando sua conexão com áreas de reserva legal e unidades de conservação	Mapa das áreas prioritárias para recuperação ambiental, visando a conservação da espécie	setembro-14	março-18	Katia Ferraz (ESALQ/USP e Pró-Carnívoros)	sem custo	Beatriz Beisiegel (CENAP/ICMBio), Rodrigo Jorge (ICMBio e Pró Carnívoros), Tadeu de Oliveira (UEMA e Pró Carnívoros), Maria Luiza Jorge (UNESP/Rio Claro e Pró Carnívoros), Edson Lima (Pró Carnívoros), Katia Mazzei (IF/SP), Cristina Cuiabália Neves (RPPN Sesc Pantanal), Renata Leite (IUCN Canid Specialist Group)	
2.2	Fazer gestão junto ao Ministério Público para que este considere as ações deste PAN na elaboração de Termos de ajustamento de Conduta (TAC) em áreas de ocorrência da spp.	Termos de ajustamento de conduta em implementação	março-13	março-18	Ronaldo Morato (CENAP/ICMBio)	sem custo	Silvia Neri Godoy (CENAP/ICMBio)	
2.3	Elaborar e encaminhar aos órgãos licenciadores, protocolo orientando o licenciamento de empreendimentos em áreas de ocorrência do cachorro vinagre ao cumprimento de condicionantes que satisfaçam as ações e objetivos específicos deste PAN	Protocolo incorporado ao processo de licenciamento	março-13	março-18	Livia Rodrigues (CENAP/ICMBio)	50.000,00	Silvia Neri Godoy (CENAP/ICMBio)	

2.4	Indicar áreas prioritarias para a criação de unidades de conservação, assim como corredores ecológicos conectando áreas estratégicas para conservação da espécie	Mapa de conectividade da paisagem, e das áreas prioritarias indicando categorias e grau de prioridade	março-13	março-18	Katia Ferraz (ESALQ/USP e Pró-Carnívoros)	sem custo	Beatriz Beisiegel (CENAP/ICMBio), Rodrigo Jorge (ICMBio e Pró Carnívoros), Tadeu de Oliveira (UEMA e Pró Carnívoros), Maria Luiza Jorge (UNESP/Rio Claro e Pró Carnívoros), Edson Lima (Pró Carnívoros), Katia Mazzei (IF/SP), Cristina Cuiabália Neves (RPPN Sesc Pantanal), Guilherme Ferreira (Instituto Biotrópicos), Renata Leite (IUCN Canid Specialist Group)	
2.5	Definir as áreas estratégicas para a conservação do cachorro vinagre	Mapa de áreas estratégicas para a conservação do cachorro vinagre	março-13	março-14	Katia Ferraz (ESALQ/USP e Pró-Carnívoros)	sem custo	Beatriz Beisiegel (CENAP/ICMBio), Rodrigo Jorge (ICMBio e Pró Carnívoros), Tadeu de Oliveira (UEMA e Pró Carnívoros), Maria Luisa Jorge (UNESP/Rio Claro e Pró Carnívoros), Edson Lima (Pró Carnívoros), Katia Mazzei (IF/SP), Cristina Cuiabália Neves (RPPN Sesc Pantanal), Guilherme Ferreira (Instituto Biotrópicos), Renata Leite (IUCN Canid Specialist Group)	

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DO CACHORRO VINAGRE

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

Avaliar e mitigar o impacto da degradação de habitats sobre as populações de cachorro vinagre.

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Custo estimado (R\$)	Colaboradores	Observação
			Início	Fim				
3.1	Identificar e indicar áreas prioritárias para ampliação dos esforços de fiscalização ambiental.	documento encaminhado aos orgaos fiscalizadores	março-13	fevereiro-18	Guilherme Ferreira (Instituto Biotrópicos)	sem custos		
3.2	Identificar as areas de maior vulnerabilidade para a especie	Mapa de vulnerabilidades	março-13	setembro-14	Cristina Neves (RPPN SECS Pantanal)	40.000,00	Katia Ferraz (ESALQ/USP e Pró-Carnívoros), Rodrigo Jorge (ICMBio, Pró Carnívoros e Tríade)	
3.3	Elaborar e implementar um Programa de Educação Ambiental, que vise a conservação do cachorro vinagre e suas presas	Programa elaborado e em implementacao; material didatico (cartilha, videos, fotos)	março-13	março-16	Silvio Marchini (Escola da Amazônia)	80.000, 00	Rodrigo Jorge (ICMBio, Pró Carnívoros e Tríade), Maria Renata Leite (IUCN Canid Specialist Group), Cleyde Chieregatto (SZB), Rogério de Paula (CENAP/ICMBio), Guilherme Ferreira (Instituto Biotrópicos), Andréa Siqueira Carvalho (UFRA)	
3.4	Incorporar o tema ecologia e conservacao do cachorro vinagre em livros didaticos e paradidaticos	Tematica incorporada aos livros	março-13	março-18	Silvio Marchini (Escola da Amazônia)	30.000,00	Edson Grandisoli (Escola da Amazônia), Renata Leite (IUCN Canid Specialist Group)	

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DO CACHORRO VINAGRE

OBJETIVO ESPECÍFICO 4

Reduzir a perda de indivíduos de cachorros vinagres na natureza, principalmente relacionadas a interação direta com homem e cães domésticos.

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Custo estimado (R\$)	Colaboradores	Observação
			Início	Fim				
4.1	Elaborar e implementar campanha nacional de esclarecimento dos problemas decorrentes de caes domésticos no interior de unidades de conservação, em especial para os gestores e conselheiros	Campanha implementada	março-13	fevereiro-18	Renata Leite (Duke University)	30.000,00	Silvia Neri Godoy (CENAP/ICMBio), Beatriz Beisiegel (CENAP/ICMBio), Rodrigo Jorge (ICMBio, Pró Carnívoros e Tríade)	
4.2	Implementar programas de posse responsável (sanidade/vacinação, controle populacional, educação) de caes domesticos em pelo menos uma área estratégica para conservacao da especie.	Programa implemntada	março-13	fevereiro-18	Silvia Godoy (CENAP/ICMBio)	200.000,00	Beatriz Beisiegel (CENAP/ICMBio), Rodrigo Jorge (ICMBio, Pró Carnívoros e Tríade)	
4.3	Elaborar guia de convivencia com canideos silvestres	guia elaborado	março-13	março-14	Silvio Marchini (Escola da Amazônia e Pró Carnívoros)	20.000,00	Rogério Cunga de Paula (CENAP/ICMBio), Fabrício Pinheiro da Cunha (CENAP/ICMBio), Renata Leite (IUCN Canid Specialist Group)	
4.4	Estabelecer parcerias para o controle populacional de cães domésticos em areas estratégicas para conservação	Campanhas realizadas	março-13	fevereiro-18	Renata Leite (Duke University)	sem custo	Silvia Neri Godoy (CENAP/ICMBio), Beatriz Beisiegel (CENAP/ICMBio), Rodrigo Jorge (ICMBio, Pró Carnívoros e Tríade)	
4.5	Compilar e mapear os registros de atropelamentos com o objetivo de identificar e indicar locais que necessitem de intervenção	Mapa gerado	março-13	ver-15	Guilherme Ferreira (Instituto Biotrópicos)	sem custo	Rodrigo Jorge (ICMBio, Pró Carnívoros e Tríade), Katia Ferraz (ESALQ/USP e Pró-carnívoros), Alex Bager (UFLA)	

4.6	Refinar e ampliar o conhecimento sobre a perda de indivíduos e as causas de mortalidade, realizando esforços para incluir novas áreas	Resultados publicados	março-13	fevereiro-18	Maria Luisa Jorge (UNESP/Rio Claro e Pró Carnívoros)	Custo associado à ação 1.4	Rodrigo Jorge (ICMBio/Pró Carnívoros), Edson Lima (Pró Carnívoros), Beatriz Beisiegel (CENAP/ICMBio), Guilherme Ferreira (Instituto Biotrópicos), Laurenz Pinder (Norte Energia S.A), Renata Leite (IUCN Canid Specialist Group)	Não tem custo específico, pois a execução da ação está completamente relacionada com a ação 1.4, portanto seu custo está incorporado àquela ação.
4.7	Incrementar o conhecimento sobre a saúde dos cachorros vinagre em vida livre, realizando esforços para abranger novas áreas	Resultados publicados	março-13	fevereiro-18	Rodrigo Jorge (ICMBio, Pró Carnívoros e Instituto Tríade)	40.000,00	Beatriz Beisiegel (CENAP/ICMBio), Tadeu de Oliveira (UEMA e Pró Carnívoros), Maria Luisa Jorge (UNESP/Rio Claro e Pró Carnívoros), Edson Lima (Pró Carnívoros), Laurenz Pinder (Norte Energia), Cristina Neves (RPPN SESC Pantanal)), Guilherme Ferreira (Biotrópicos), Renata Leite (IUCN Canid Specialist Group)	Os procedimentos para a execução desta ação incluem os esforços de captura e monitoramento de grupos de cachorros-vinagres, que serão contemplados na ação 1.4. Assim, o custo estimado se refere apenas aos procedimentos laboratoriais e de envio de amostras.