

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DOS CERVÍDEOS BRASILEIROS AMEAÇADOS DE EXTINÇÃO

Objetivo Geral

Manter a viabilidade populacional (genética e demográfica) das espécies de cervídeos brasileiros ameaçados de extinção

Objetivo específico 1

Criação de instrumentos legais e/ou de política pública visando a conservação dos cervídeos brasileiros, em cinco anos

Objetivo específico 2

Proteção e manutenção da qualidade dos habitats para conservação dos cervídeos, em cinco anos

Objetivo específico 3

Aumento do conhecimento científico sobre os cervídeos brasileiros como subsídio para a sua conservação, em cinco anos

Objetivo específico 4

Estabelecimento de populações cativas controladas de cervídeos brasileiros, especialmente de *B. dichotomus*, *O. bezoarticus*, *Mazama nana*, *M. bororo* e *Odocoileus virginianus*

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DOS CERVÍDEOS BRASILEIROS AMEAÇADOS DE EXTINÇÃO

Objetivo Geral

Manter a viabilidade populacional (genética e demográfica) das espécies de cervídeos brasileiros ameaçados de extinção

Objetivo específico 1

Criação de instrumentos legais e/ou de política pública visando a conservação dos cervídeos brasileiros, em cinco anos

Nº	Ação	Produto	Articulador	Data início (mês/ano)	Data limite (mês/ano)	Custo (R\$)	Colaboradores	Observação
1.1	Fazer gestão sobre instituições de fomento, públicas e privadas, para financiar as ações indicadas nesse PAN.	Editais que contemplem a implementação de ações do PAN	Fatima Pires (DIBIO/ICMBio)	jan-13	ago/15	sem custo		Houve alteração do articulador
1.2	Centralizar as emissão de autorização de pesquisas (captura de espécimes e coleta de material biológico) no ICMBio (SISBIO).	Normativa publicada	Marcelo Reis DIBIO/ICMBio	ago-10	out/12	sem custo		A 154/2007 IBAMA já existia no Ibama (continua valendo) e será republicada pelo ICMBio
1.3	Elaborar um protocolo mínimo para avaliação de impactos e monitoramento dos empreendimentos/atividades, nas áreas de ocorrência de cervídeos, especialmente os ameaçados de extinção, e incorporar nos processo de licenciamento (TRs e PBAs).	Protocolo elaborado	Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral)	jan-13	dez-13	R\$10.000,00	Walfrido Tomas (EMBRAPA Pantanal), José Mauricio Barbanti Duarte (NUPECCE/UNESP Jaboticabal), Renato César de Souza (IBAMA Sede), Vanessa Hermida Fidalgo Guerreiro (CETESB), João Henrique Pinheiro Dias (CESP), Alexandre Vogliotti (UNILA), Camila Matias Goes de Abreu (DEFAV/SEMA), Marcelo Reis (DIBIO/ICMBio)	Houve alteração do articulador
1.4	Fazer gestão sobre as agencias licenciadoras para incluir a responsabilidade do empreendedor sobre o manejo e conservação ("in situ" e "ex situ") das populações impactadas de cervídeos, especialmente de <i>Mazama nana</i> e <i>M. bororo</i> , além das áreas onde existam populações reduzidas de <i>Ozotoceros bezoarticus</i> e de <i>Blastocerus dichotomus</i> , como condicionante do processo de licenciamento de empreendimentos (Usinas hidrelétricas, hidrovias, rodovias e assentamentos, por exemplo), assegurando que sejam contempladas medidas compensatórias e mitigadoras que garantam a conservação dessas populações e seus habitats a longo prazo.	Proporção de empreendimentos com ações de manejo e conservação, executadas em áreas com presença de espécies ameaçadas de cervídeos	Fatima Pires (DIBIO/ICMBio)	jan-13	ago-15	sem custos		Houve alteração do texto, produto e articulador da ação

1.5	Fortalecer o banco de germoplasma do NUPECCE e buscar parceiros, estabelecendo uma política de uso de materiais e informações	Aumento qualitativo e quantitativo do acervo, identificação de parceiros e política de uso implementada	Eveline dos Santos Zanetti (NUPECCE/UNESP Jaboticabal)	jan-13	ago-15	200.000,00	Juliana Lehn Linardi (CESP)	Houve alteração do texto e do produto da ação
1.6	Assegurar a continuidade do programa de reintrodução de <i>Blastocerus dichotomus</i> na várzea do Rio Mogi Guaçu.	projeto aprovado e em implementação	José Mauricio Barbanti Duarte (NUPECCE/UNESP Jaboticabal)	jan-13	ago-15	210.000,00	Alexandre Vogliotti (UNILA),	Houve alteração do produto da ação
1.7	Avaliar a inclusão das espécies <i>Ozotoceros bezoarticus</i> , <i>Mazama bororo</i> e <i>Odocoileus virginianus</i> na lista nacional de espécies brasileiras ameaçadas de extinção, e nas listas regionais pertinentes.	Listas revisadas publicadas	Ronaldo Morato (CENAP/ICMBio)	jan/13	dez/13		Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral)	Houve alteração do articulador e do produto da ação

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DOS CERVÍDEOS BRASILEIROS AMEAÇADOS DE EXTINÇÃO

Objetivo Geral

Manter a viabilidade populacional (genética e demográfica) das espécies de cervídeos brasileiros ameaçados de extinção

Objetivo específico 2

Proteção e manutenção da qualidade dos habitats para conservação dos cervídeos, em cinco anos

Nº	Ação	Produto	Articulador	Data início (mês/ano)	Data limite (mês/ano)	Custo (R\$)	Colaboradores	Observação
2.1	Inserir nos Planos de Manejo ações contra a presença de animais domésticos (ungulados e cães) dentro de Unidades de Conservação com presença de cervídeos	Proporção de UC com cervídeos ameaçados com Planos de manejo que contemplem ações contra a presença de animais domésticos (ungulados e cães)	Ronaldo Morato (CENAP/ICMBio)	jan/13	ago/15		Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral)	Houve alteração do articulador e do texto da ação
2.2	Desenvolver estratégias para o manejo de paisagens no entorno de UC, visando a conservação das populações de cervídeos	Planos de manejo de paisagem no entorno de UC	Walfrido Tomas (EMBRAPA Pantanal)	ago/10	ago/15		Alexandre Vogliotti (UNILA), Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral)	Houve alteração do articulador e do texto da ação
2.3	Fazer gestão para ampliar os limites das UCs (PE do Rio do Peixe, do Rio Aguapeí e EE de Jataí) para atender às necessidades ecológicas das populações remanescentes de <i>Blastocerus dichotomus</i> do estado de São Paulo	Número de UCs com limite ampliado	Camila Matias Goes de Abreu (DEFAV/SEMA)	ago-10	dez/14			Houve alteração do articulador
2.4	Implementar os Parques Estaduais do Rio do Peixe e do Rio Aguapeí (fiscalização, infra-instrutora, etc.)	Número de UCs implementadas	Katia Mazzei (IF/SP)	ago-10	dez/14		Claudio Luiz Peretti (CESP); José Dimas Aléssio (CESP); João Henrique Pinheiro Dias (CESP)	Houve alteração do articulador
2.5	Implantar corredor de fauna para conexão entre o Parque Estadual das Várzeas do Rio Ivinhema e o Parque Nacional de Ilha Grande.	Número de corredores implementados	Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral)	ago-10	dez/15	sem valores de custo estimado		Houve alteração do articulador

2.6	Solicitar a intensificação de ações de fiscalização para combater a caça, prioritariamente nas áreas das populações remanescentes de <i>Blastocerus</i> da bacia do Rio Paraná (Parques Estaduais do Rio do Peixe, do Rio Aguapeí, e das Várzeas do Rio Ivinhema; Fazenda Cisalpina e Parque Nacional de Ilha Grande), Bacias dos Rios Araguaia, Tocantins e São Francisco (com ênfase no PARNA Grande Sertão Veredas) e nas regiões de ocorrência de populações relictuais de <i>Ozotoceros b. bezoarticus</i> e aprimorar o sistema de fiscalização das UCs na área de ocorrência de <i>Mazama nana</i> e <i>M. bororo</i> , visando o controle da caça e da presença de animais domésticos (cães e ungulados).	Número de ações de fiscalização por área	Ronaldo Morato (CENAP/ICMBio)	jan-13	dez/15			Houve alteração do articulador e do texto da ação
2.7	Retirar os ungulados domésticos das UCs, especialmente da Bacia do Rio Paraná e Guaporé.	Porcentagem de UCs sem a presença de ungulados domésticos	Walfrido Tomas (EMBRAPA Pantanal)	ago-10	ago/13			Houve alteração do articulador
2.8	Gerar um documento técnico para subsidiar as decisões dos órgãos licenciadores quanto aos empreendimentos que resultem no represamento, drenagem e alteração de curso dos mananciais e que venha afetar o habitat de <i>Blastocerus dichotomus</i> (várzeas), especialmente na bacia do Rio Paraná.	Documento elaborado e publicado	Walfrido Tomas (EMBRAPA Pantanal)	jan/13	nov/13		Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral), José Mauricio Barbanti NUPECCE/ UNESP Jaboticabal, João Henrique Pinheiro Dias (CESP)	Houve alteração do articulador e do texto da ação
2.9	Elaborar propostas para criação de novas Unidades de Conservação públicas ou privadas, em áreas de atual ocorrência de populações remanescentes de <i>Ozotoceros bezoarticus bezoarticus</i> .	Propostas elaboradas	Fernanda Góss Braga (Bio situ Projetos e Estudos Ambientais)	jan/13	ago/15		Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral)	Houve alteração do articulador e do texto da ação
2.10	Desenvolver programas de ecoturismo e/ou turismo rural nas propriedades privadas onde existam populações críticas das espécies <i>B. dichotomus</i> e <i>O.b. bezoarticus</i> .	número de locais com implementação de programas de ecoturismo	Fernanda Góss Braga (Bio situ Projetos e Estudos Ambientais)	dez-13	ago/15		José Dimas Aléssio (CESP)	Houve alteração do texto da ação
2.11	Elaborar propostas para criação ou ampliação de UC pública e privadas para a proteção das populações remanescentes de <i>Mazama nana</i> e <i>M. bororo</i>	Propostas elaboradas	Alexandre Vogliotti (UNILA)	jan/13	ago/15	não significativo	Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral), Márcio Leite de Oliveira (NUPECCE/ UNESP Jaboticabal)	Houve alteração do articulador e do texto da ação
2.12	Indicar as áreas de possíveis conexões entre fragmentos florestais na área de distribuição de <i>Mazama nana</i>	Mapa elaborado	Márcio Leite de Oliveira (NUPECCE/UNESP Jaboticabal)	jan/13	ago/15	não significativo	Alexandre Vogliotti (UNILA), Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral)	Houve alteração do articulador e do texto da ação

2.13	Fazer gestão sobre a implementação das UCs já existentes na área de ocorrência de <i>M. nana</i> e <i>M. bororo</i>	Porcentagem de UCs implementadas	Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral)	jan/13	ago/15		Fernanda Góss Braga (Bio situ Projetos e Estudos Ambientais)	Houve alteração do articulador e do texto da ação
2.14	Realizar programas de educação ambiental nas áreas de influência das UC que abrigam as espécies de cervídeos ameaçadas	Número de áreas com programa de educação ambiental implantado.	Alexandre Vogliotti (UNILA)	ago-10	ago-15	60.000,00	Marielle Mucciato (Escola Parque-PN Iguaçu), José M. B. Duarte (NUPECCE), Liliani Tiepolo (UFPR), Fernanda Góss Braga (Bio situ)	Envolver, quando houver, os responsáveis pela área de Educação Ambiental das Coordenações Regionais do ICMBio.
2.15	Elaborar propostas para criação de Unidades de Conservação públicas ou privadas para conservação de <i>Blastocerus</i> , na região do rio Pardo e Anhandui, Foz do Igatemi, várzeas e remanescentes do curso inferior do Rio Verde e área adjacente pertencente a Fibria.	Proposta elaborada	Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral)	jan/13	ago/15		Walfrido Tomas (EMBRAPA Pantanal), José Mauricio Barbanti NUPECCE/ UNESP Jaboticabal, João Henrique Pinheiro Dias (CESP)	Ação Nova

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DOS CERVÍDEOS BRASILEIROS AMEAÇADOS DE EXTINÇÃO

Objetivo Geral

Manter a viabilidade populacional (genética e demográfica) das espécies de cervídeos brasileiros ameaçados de extinção

Objetivo específico 3

Aumento do conhecimento científico sobre os cervídeos brasileiros como subsídio para a sua conservação, em cinco anos

Nº	Ação	Produto	Articulador	Data início (mês/ano)	Data limite (mês/ano)	Custo (R\$)	Colaboradores	Observação
3.1	Estimar as populações de <i>B. dichotomus</i> da bacia do Araguaia e do restante da população do Guaporé e analisar as tendência populacionais das Bacias do Pantanal, Guaporé, Araguaia e Paraná.	Publicações e relatorios	Walfrido Tomas (EMBRAPA Pantanal)	jan/13	dez-15	200.000,00	Ubiratan Piovezan (EMBRAPA/Pantanal), Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral), André Restel Camilo (UFMS/EMBRAPA)	Houve alteração do articulador, do produto e do texto da ação
3.2	Elaborar e executar projeto para determinar a estrutura genética das populações de <i>Blastocerus dichotomus</i> .	Porcentagem de populações avaliadas geneticamente	José Mauricio Barbanti Duarte (NUPECCE/ UNESP Jaboticabal)	ago/10	dez-15	50.000,00	Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral), Susana Gonzalez (IIBCE/Uruguai)	
3.3	Elaborar e executar projeto para determinar a distribuição atual de <i>Blastocerus dichotomus</i> no Brasil, especialmente com verificações no Banhado dos Pachecos e na bacia do Rio Xingu	Mapa com a distribuição geográfica de <i>Blastocerus</i> no Brasil, consolidado	Ubiratan Piovezan (EMBRAPA/Pantanal)	ago/10	dez-14	100.000,00	Walfrido Tomas (EMBRAPA Pantanal), Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral), André Restel Camilo (UFMS/EMBRAPA), José Mauricio Barbanti Duarte (NUPECCE/ UNESP Jaboticabal)	
3.4	Monitoriamento contínuo e intensivo da mortalidade nas populações pequenas de <i>B. dichotomus</i> (Menores que 100 indivíduos): dos Parques Estaduais do Rio do Peixe, do Rio Aguapeí, da Fazenda Cisalpina e Banhado dos Pachecos.	Diagnostico dos problemas de mortalidade	Walfrido Tomas (EMBRAPA Pantanal)	jan/13	ago-15	120.000,00	Ubiratan Piovezan (EMBRAPA/Pantanal), Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral), Alexandre Vogliotti (UNILA), Juliana Lehn Linardi (CESP), João Henrique Pinheiro Dias (CESP), José Mauricio Barbanti Duarte (NUPECCE/ UNESP Jaboticabal)	Houve alteração do articulador, do produto e do texto da ação
3.5	Desenvolver metodologias para a implantação de bancos de germoplasma das espécies de cervídeos.	Protocolo elaborado e divulgado	Eveline Zanetti - NUPECCE/ UNESP- Jaboticabal	ago/10	ago-15	300.000,00	Luciana Diniz Rola (NUPECCE/UNESP Jaboticabal), Ellen de Fátima de Carvalho Peroni (NUPECCE/UNESP Jaboticabal)	
3.6	Elaborar e executar projeto para identificar novas áreas com potencial para projetos de reintrodução de <i>Blastocerus dichotomus</i> , especialmente na Bacia do Rio Paraná.	Porcentagem da área avaliada e número de áreas identificadas	José Mauricio Barbanti Duarte (NUPECCE/ UNESP Jaboticabal)	ago/10	dez-14	50.000,00	Juliana Lehn Linardi (CESP)	

3.7	Elaborar e executar projetos para avaliar os fatores impactantes sobre as populações de cervo-do-pantanal, como dos bubalinos na Bacia do Rio Guaporé, caça na bacia do Araguaia e Paraná e Sanidade no Pantanal, estabelecendo medidas para seu controle e mitigação	Número de projetos elaborados e executados	Walfrido Tomas (EMBRAPA Pantanal)	jan/13	dez-14	65.000,00	Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral), José Mauricio Barbanti Duarte (NUPECCE/UNESP-Jaboticabal), Ubiratan Piovezan (EMBRAPA/Pantanal), Juliana Lehn Linardi (CESP)	
3.8	Elaborar e executar projeto para refinar a área de distribuição original e atual de <i>Ozotoceros bezoarticus</i> com base em estudos genéticos de exemplares depositados em Museus e coletas em vida livre	Mapa de distribuição das populações	Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral)	jan/13	ago-15	22.000,00		Houve alteração do articulador, do produto e do texto da ação
3.9	Elaborar e executar projeto para investigar a ocorrência de populações de <i>Ozotoceros bezoarticus</i> ao longo de sua área de distribuição original, especialmente na EE de Santa Bárbara - SP; Serra do Ibitipoca, MG; Água Doce, SC; Vilhena, RO; PE da Serra de Santa Barbara, MT; Chapada dos Parecis, MT e Campos do Humaitá, RO, Ilha de Marajó	Mapa com a distribuição geográfica de <i>Ozotoceros</i> no Brasil, consolidado	José Mauricio Barbanti NUPECCE/ UNESP Jaboticabal	jan/13	ago-14	1.000.000,00	Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral)Alexandre Vogliotti (UNILA), Pedro de Faria Peres (NUPECCE/UNESP Jaboticabal)	Houve alteração do produto e do texto da ação
3.10	Realizar estimativas periodicas das populações de <i>Ozotoceros bezoarticus</i> do Pantanal, PN Emas e Rio das Mortes/Araguaia para conhecimento do tamanho e das tendencias populacionais.	número de populações de <i>Ozotoceros</i> monitoradas	Fernanda Góss Braga (Bio situ Projetos e Estudos Ambientais)	jan/13	ago-15	150.000,00		Houve alteração do texto da ação
3.11	Monitoriamento contínuo e intensivo das populações pequenas de <i>Ozotoceros bezoarticus</i> (Menores que 100 indivíduos).	Número de populações de <i>Ozotoceros</i> monitoradas	Mauricio Barbanti NUPECCE/ UNESP- Jaboticabal	jan/13	ago-15	120.000,00		Houve alteração do texto da ação
3.12	Aumentar o conhecimento de aspectos básicos da ecologia, como área de vida, uso do habitat, dieta e estrutura social em três populações de <i>Ozotoceros bezoarticus</i> .	Número de projetos executados	Mauricio Barbanti NUPECCE/ UNESP- Jaboticabal	ago/10	ago-15	140.000,00		
3.13	Efetuar um levantamento das doenças e outros aspectos sanitários que possam afetar populações de <i>Ozotoceros bezoarticus</i> , bem como mapear as áreas sujeitas a estas contaminações e estabelecer medidas de controle e manejo.	Mapeamentos das áreas efetuado e medidas de controle e manejo sugeridas	Walfrido Tomas (EMBRAPA Pantanal)	jan/13	ago-15	90.000,00		Houve alteração do texto e do articulador da ação

3.14	Refinar as informações sobre as áreas de distribuição atual de <i>Mazama nana</i> e <i>M. bororo</i> no Brasil, especialmente com verificações em UCs.	Mapa com a distribuição geográfica de <i>Mazama nana</i> e <i>M. bororo</i> no Brasil, consolidado	Márcio Leite de Oliveira (NUPECCE/UNESP Jaboticabal)	jan/13	ago-13	55.000,00	Alexandre Vogliotti (UNILA), Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral)	Houve alteração do articulador da ação
3.15	Realizar estimativas periódicas em duas populações de <i>Mazama nana</i> e duas de <i>M. bororo</i> , a fim de se obter abundâncias populacionais e seu monitoramento.	Número de populações de <i>Mazama nana</i> e <i>M. bororo</i> monitoradas	Márcio Leite de Oliveira (NUPECCE/UNESP Jaboticabal)	jan-13	ago-15	80.000,00	Alexandre Vogliotti (UNILA), Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral)	Houve alteração do articulador da ação
3.16	Avaliar a variabilidade genética das populações naturais de <i>M. nana</i> e <i>M. bororo</i> .	Porcentagem das populações de <i>Mazama nana</i> e <i>M. bororo</i> avaliadas geneticamente.	José Mauricio Barbanti Duarte (NUPECCE/UNESP-Jaboticabal)	ago/10	dez-14	40.000,00	Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral), Susana Gonzalez (IIBCE/Uruguai)	
3.17	Conhecer aspectos básicos da ecologia como, área de vida, período de atividade, uso do habitat, dieta e estrutura social em <i>Mazama nana</i> e <i>M. bororo</i> .	Número de projetos executados por espécie	Alexandre Vogliotti (UNILA)	ago/10	ago-14	320.000,00	Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral), Marina Xavier (Instituto Procarnívoros), Marcio L. de Oliveira (NUPECCE), Liliani Tiepolo (UFPR)	Houve alteração do texto da ação
3.18	Desenvolvimento de metodologia para estimativas populacionais e de abundância para <i>Mazama nana</i> e <i>M. bororo</i> .	Protocolo elaborado e divulgado	Mauricio Barbanti NUPECCE/ UNESP- Jaboticabal	ago/10	ago-13	25.000,00		ação concluída
3.19	Elaborar e executar projetos para avaliar os fatores impactantes como: condição sanitária, caça, espécies domésticas e exóticas e outros, sobre duas populações de <i>Mazama nana</i> e duas de <i>Mazama bororo</i> , estabelecendo medidas para seu controle e mitigação.	Número de projetos executados por espécie	Alexandre Vogliotti (UNILA)	ago-10	ago-15	150.000,00	José M. B. Duarte (NUPECCE), Ubiratan Piovezan (EMBRAPA), Fernanda Góss Braga, Liliani Tiepolo (UFPR)	
3.20	Realizar uma revisão taxonômica de todos os espécimes conhecidos de <i>Mazama</i> brasileiros depositados em Museus, através da análise do DNA antigo, visando estabelecer a distribuição original das espécies.	Porcentagem de exemplares de museus avaliados geneticamente	José Mauricio Barbanti NUPECCE/ UNESP Jaboticabal	ago/10	ago-15	45.000,00	Susana Gonzalez (IIBCE/Uruguai), Liliani M. Tiepolo (UFPR/Litoral)	
3.21	Elaborar e executar projeto de identificação da área de ocorrência de <i>Odocoileus</i> no Brasil	Mapa com a distribuição geográfica de <i>Odocoileus</i> no Brasil, consolidado	Ubiratan Piovezan - EMBRAPA/Pantanal	ago/10	dez-13	50.000,00	Liliani Tepolo (UFPR Litoral), Walfrido Tomas (EMBRAPA Pantanal)	
3.22	Elaborar e divulgar protocolos de captura, contenção, colheita, armazenamento e envio de material biológico de cervídeos.	Protocolo consolidado e divulgado	José Mauricio Barbanti NUPECCE/ UNESP Jaboticabal	ago/10	dez-14	não significativo	Ubiratan Piozevan (EMBRAPA Pantanal), Alexandre Vogliotti (UNILA)	

3.23	Identificar padrões e características de uso do ambiente em cinco propriedades privadas com diferentes tipos de exploração e produção, visando a melhoria das condições para a manutenção de <i>Ozotoceros bezoarticus</i> , e a identificação de modelos de manejo do habitat que conciliem conservação de espécies e produção econômica (especialmente para as populações remanescentes em áreas produtivas).	Número de propriedades avaliadas e modelo de manejo de habiata sugerido	Fernanda Góss Braga (Bio situ Projetos e Estudos Ambientais)		dez-15	100.000,00		
------	---	---	--	--	--------	------------	--	--

PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DOS CERVÍDEOS BRASILEIROS AMEAÇADOS DE EXTINÇÃO

Objetivo Geral

Manter a viabilidade populacional (genética e demográfica) das espécies de cervídeos brasileiros ameaçados de extinção

Objetivo específico 4

Estabelecimento de populações cativas controladas de cervídeos brasileiros, especialmente de *B. dichotomus*, *O. bezoarticus*, *Mazama nana*, *M. bororo* e *Odocoileus virginianus*

Nº	Ação	Produto	Articulador	Data início (mês/ano)	Data limite (mês/ano)	Custo (R\$)	Colaboradores	Observação
4.1	Oficializar o Programa de Conservação em Cativeiro para o grupo dos cervídeos brasileiros.	Publicação da portaria do Programa de Cativeiro dos Cervídeos	Marcelo Reis DIBIO/ICMBio	ago/10	jun/13			
4.2	Criar uma linha de fomento para financiamento de atividades e infra-estruturas.	Quantitativo de recursos oferecidos	Marcelo Reis DIBIO/ICMBio	jan/13	ago-15	100.000,00		Houve alteração do texto da ação
4.3	Criar mecanismos de incentivo para implantação e manutenção de instituições signatárias aos Programas de Conservação em cativeiro de Cervídeos (ex: isenção de percentual da taxa de cadastro técnico federal, selo de conservação, isenção da taxa de licença de transporte).	Número de mecanismos criados	Marcelo Reis DIBIO/ICMBio	ago/10	ago/15	não significativo		
4.4	Elaborar e realizar curso para treinamento de técnicos e tratadores para o manejo de cervídeos em cativeiro, especialmente do cervo-do-pantanal.	Porcentagem de técnicos e tratadores capacitados	Eveline Zanetti NUPECCE/UNESP-Jaboticabal	ago/10	ago-15	40.000,00	Juliana Lehn Linardi (CESP)	
4.5	Utilizar <i>Mazama nana</i> e <i>Mazama bororo</i> como espécie símbolo para a realização de educação ambiental em zoológicos nas suas regiões de ocorrência	Porcentagem dos zoológicos com ações de educação ambiental com <i>Mazama nana</i> e <i>M. bororo</i>	Fernanda Góss Braga (Bio situ Projetos e Estudos Ambientais)	set/10	ago-15	10.000,00		