

Plano de Ação Nacional para Conservação das Aves do Cerrado e Pantanal

OBJETIVO GERAL

Diminuir a perda de habitats e populações de aves, incentivar a recuperação ambiental e produzir conhecimento sobre as espécies do PAN

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Reduzir o número de aves retiradas da natureza em decorrência do tráfico e da caça.

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Reduzir a perda e melhorar a qualidade de habitat para a conservação das espécies do PAN.

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

Diminuir os impactos negativos de atividades do agronegócio sobre as espécies do PAN.

OBJETIVO ESPECÍFICO 4

Reduzir os impactos negativos decorrentes da ocupação humana e de empreendimentos de infraestrutura e exploração dos recursos naturais.

OBJETIVO ESPECÍFICO 5

Aumentar o conhecimento científico sobre as espécies do PAN

Plano de Ação Nacional para Conservação das Aves do Cerrado e Pantanal

OBJETIVO ESPECÍFICO 1

Reduzir o número de aves retiradas da natureza em decorrência do tráfico e da caça.

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Colaboradores	Custo estimado (R\$)	Observação
			Início	Fim				
1.1	Elaborar e disponibilizar mapas com os municípios de ocorrência recente das seguintes espécies cinegéticas: <i>Penelope ochrogaster</i> , <i>Nothura minor</i> , <i>Taoniscus nanus</i> , <i>Anodorhynchus hyacinthinus</i> , <i>Ara chloropterus</i> e <i>Alipiopsitta xanthops</i> .	Mapas elaborados	dezembro/2013	março/2014	Renata Membrives Rossato (CEMAVE/ICMBio)	Fabio José Viana Costa (Polícia Federal), Tatiana Lucena Pimentel (IBAMA), Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), Rudi Ricardo Laps (UFMS), Vagner Aparecido Carvazere Júnior (USP), Carlos Abs da Cruz Bianchi (UFG), Renato Torres Pinheiro (UFT), Luciene Carrara Paula Faria (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Tulio Dornas (Ecoaves - UFT), Lucas Carrara (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Paulo de Tarso Zuquim Antas (PTZA Ambiental)	não estimado	
1.2	Intensificar a fiscalização para coibir a caça e o uso e porte ilegal de armamento e petrechos nos municípios com registros recentes de ocorrência das espécies identificadas na ação 1.1	Relatórios de fiscalização	dezembro/2013	dezembro/2018	Tatiana Lucena Pimentel (IBAMA)	Fernando Brentano (Polícia Rodoviária Federal), Fabio José Viana Costa (Polícia Federal)	1.000.000,00	ação conjunta dos órgãos federais e estaduais de fiscalização; incluir Blitz regulares nos postos de fiscalização da Polícia Rodoviária Federal (Rodovias Federais)
1.3	Intensificar a fiscalização para coibir a caça, o uso e porte ilegal de armamento e petrechos nas Unidades de Conservação com registros recentes de ocorrência das espécies identificadas na ação 1.1 e seu entorno.	Relatórios de fiscalização	dezembro/2013	dezembro/2018	Patricia Farina (COFIS/CGPRO)	Fabio José Viana Costa (Polícia Federal), BPMA, gerente de UC's, Secretarias Estaduais, Marlon Rodrigues Mesquita de Freitas (SEMADES/TO), Keila Nunes Purificação (UFMT), Fernando Brentano (Polícia Rodoviária Federal), Guilherme Betiello (Veredas Oeste Baiano), OEMAS.	1.000.000,00	
1.4	Elaborar material informativo para divulgação nos municípios de ocorrência das espécies da ação 1.1, visando a sensibilização em relação à caça.	cartilhas, folders e cartazes elaborados	dezembro/2013	dezembro/2014	Marissônia Lopes de Almeida (IECOS)	Grasiela Alves Pacheco (Naturatins/TO), Tatiana Lucena Pimentel (IBAMA), Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil), Vagner Aparecido Carvazere Júnior (USP), Alexandre Gabriel Franchin (UFU), Marlon Rodrigues Mesquita de Freitas (SEMADES/TO), Renato Torres Pinheiro (UFT), Tulio Dornas (Ecoaves - UFT), Lucas Carrara (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), mídias locais.	10.000,00/1.000 exemplares de cada tipo de material (cartilha, folder e cartaz)	contemplar no material de divulgação a comercialização de subprodutos de aves
1.5	Capacitar e envolver agentes comunitários de saúde e professores de ensino fundamental e médio em ações de educação ambiental nos municípios identificados na ação 1.1, com ênfase na caça, utilizando o material produzido na ação 1.4.	Agentes e professores capacitados	janeiro/2015	dezembro/2018	Tulio Dornas (Ecoaves - UFT)	Marissônia Lopes de Almeida (IECOS), Paula Montenegro (Naturatins/TO), Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil), Tieta Pivatto (Instituto Águas da Serra da Bodoquena), Alexandre Gabriel Franchin (UFU), Eduardo Barroso de Souza (RESEX Recanto das Araras de Terra Ronca), SEMA/MT, Gestores de UC's, OEMAS, OMMAS, COEDU/ICMBio, Secretarias de Educação Municipais, Rafael Valadão (ESEC Serra das Araras), Renato Torres Pinheiro (UFT), Nayara Stacheski (PARNA Serra da Bodoquena), Keila Nunes Purificação (UFMT), CGEA/MEC, DEA/MMA.	20.000,00/ município (20.000 hab.)	
1.6	Orientar no momento de compra e registro de armas de fogo quanto às normas específicas de crimes ambientais relacionadas à caça por meio do material produzido na ação 1.4.	Material informativo entregue	janeiro/2015	dezembro/2018	Fabio José Viana Costa (Polícia Federal)	Fernando Brentano (Polícia Rodoviária Federal), Tatiana Lucena Pimentel (IBAMA), RENCNTAS.	10.000,00	
1.7	Realizar pesquisa sobre a predação de animais domésticos atribuída às aves de rapina, principalmente <i>Urubitinga coronata</i> e <i>Harpyia harpia</i> , propondo práticas de manejo.	Relatório de pesquisa	dezembro/2013	dezembro/2015	Alessandro Pacheco Nunes (UFMS)	Marco Granzinoli (Pro Biota), Tânia Sanaïoti (INPA), SOS Falconiformes, Renato Soares Moreira (ODS), Tieta Pivatto (Instituto Águas da Serra da Bodoquena), Peregrine Fund, Fernando Azevedo (UF São João Del-Rei), Fernando Correia Villela (PARNA Serra da Bodoquena).	100.000,00	
1.8	Elaborar e divulgar o material informativo sobre as práticas de manejo propostas na ação 1.7.	Material informativo divulgado	janeiro/2016	dezembro/2018	Alessandro Pacheco Nunes (UFMS)	EMATER, Marissônia Lopes de Almeida (IECOS), Keila Nunes Purificação (UFMT), Paula Montenegro (Naturatins), Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil), Gestores de UC, Secretarias Estaduais e Municipais de Educação, OEMA, OMMMA, COEDU/ICMBio, Tânia Sanaïotti (INPA), SOS Falconiformes, Tieta Pivatto (Instituto Águas da Serra da Bodoquena), Riuvânio Rodrigues (ODS).	200.000,00	
1.9	Identificar e quantificar a pressão de tráfico sobre as espécies de Sporophila e Psittacideos do PAN.	Relatório de pesquisa	dezembro/2013	setembro/2014	Fabio José Viana Costa (Polícia Federal)	Tatiana Lucena Pimentel (IBAMA), Secretarias Estaduais, Alice Rabelo de Sá Lopes (IEF), Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil), Keila Nunes Purificação (UFMT), Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), Carlos Abs da Cruz Bianchi (UFG), RENCNTAS, CGPRO/ICMBio, CIPRA-TO.	não estimado	

1.10	Elaborar e disponibilizar para os agentes de fiscalização mapas com os municípios de ocorrência, locais de captura e comercialização das espécies identificadas na ação 1.9.	Mapas elaborados e disponibilizados	outubro/2014	novembro/2014	Renata Membrives Rossato (CEMAVE/ICMBio)	Fabio José Viana Costa (Polícia Federal), Vagner Aparecido Carvazere Júnior (USP), Rudi Ricardo Laps (UFMS), Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), Carlos Abs da Cruz Bianchi (UFG), Renato Soares Moreira (ODS), Fernando Correia Villela (PARNA Serra da Boquena), Renato Torres Pinheiro (UFT), Alexandre Gabriel Franchin (UFU), Luciene Carrara Paula Faria (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Iubatã Rogério Paula de Faria (UFMS), Cecílio Vilabarde Pinheiro (PARNA Chapada dos Guimarães), Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil), Keila Nunes Purificação (UFMT), Tatiana Lucena Pimentel (IBAMA), Alice Rabelo de Sá Lopes (IEF), Lucas Carrara (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Adrian Rupp (Adrian Rupp Birding Tours)	não estimado	considerar Xerimbabo
1.11	Intensificar a fiscalização para coibir o tráfico nos municípios com registros recentes de ocorrência das espécies identificadas na ação 1.10.	Relatórios de fiscalização	janeiro/2015	continua	Tatiana Lucena Pimentel (IBAMA)	Fernando Brentano (Polícia Rodoviária Federal), Fabio José Viana Costa (Polícia Federal), RENCTAS	500.000,00	ação conjunta dos órgãos federais e estaduais de fiscalização; com destaque para Itirapina (SP)
1.12	Intensificar a fiscalização para coibir a captura e tráfico das espécies identificadas na ação 1.10 em Unidades de Conservação e seu entorno.	Relatórios de fiscalização	janeiro/2015	continua	Patricia Farina (COFIS/CGPRO)	Fabio José Viana Costa (Polícia Federal), BPMA, Gestores de UC's, Secretarias Estaduais, OEMAS, Marlon Rodrigues Mesquita de Freitas (SEMADES/TO), Keila Nunes Purificação (UFMT), Fernando Brentano (Polícia Rodoviária Federal), CIPRA-TO, Sylvia Torrecilha (IMASUL-MS)	500.000,00	ação conjunta dos órgãos federais e estaduais de fiscalização
1.13	Criar um banco de dados nacional sobre tráfico de aves, para uso estratégico da fiscalização ambiental.	Banco de dados criado	dezembro/2014	dezembro/2015	Fabio José Viana Costa (Polícia Federal)	Keila Nunes Purificação (UFMT), Tatiana Lucena Pimentel (IBAMA), Alice Rabelo de Sá Lopes (IEF), Fernando Brentano (Polícia Rodoviária Federal), Carlos Abs da Cruz Bianchi (UFG), Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), Vagner Aparecido Carvazere Júnior (USP), RENCTAS, IBAMA, CGPRO/ICMBio, Polícia Ambiental Estadual	50.000,00	
1.14	Elaborar um guia de identificação de espécies de aves traficadas, incluindo as espécies identificadas na ação 1.9.	Guia de identificação publicado	dezembro/2013	dezembro/2014	Fabio José Viana Costa (Polícia Federal)	Keila Nunes Purificação (UFMT), Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil), Tatiana Lucena Pimentel (IBAMA), Alice Rabelo de Sá Lopes (IEF), Fernando Brentano (Polícia Rodoviária Federal), Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), Alessandro Pacheco Nunes (UFMS), Vagner Aparecido Carvazere Júnior (USP), Carlos Abs da Cruz Bianchi (UFG), Vítor Castro (ODS), Renato Soares Moreira (ODS), Alexandre Gabriel Franchin (UFU), Renato Torres Pinheiro (UFT), Lucas Carrara (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Luciene Carrara Paula Faria (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Paulo de Tarso Zuquim Antas (PTZA Ambiental)	não estimado	
1.15	Articular para que as alterações no texto do Código Penal, no que se refere ao tráfico de animais silvestres, sejam aprovadas na íntegra pelo Congresso Nacional.	Documento recomendando uma atualização da legislação (9.605/98 – Art. 29)	dezembro/2013	dezembro/2018	Tatiana Lucena Pimentel (IBAMA)	Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil), RENCTAS, Tatiana Lucena Pimentel (IBAMA), Fundação Boticário, Fernando Brentano (Polícia Rodoviária Federal), Fabio José Viana Costa (Polícia Federal), OEMAS, Daniel Vilela (CETAS-BH/IBAMA), Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG)	40.000,00	A proposta de alteração do Código Penal já foi realizada pelo Núcleo de Fiscalização de Fauna do Ibama e entregue pela Procuradora Vânia Tuglio ao Congresso Nacional. Grande parte do texto já foi aceita, mas a aprovação final depende agora de pressão popular e do Congresso Nacional.
1.16	Identificar e orientar os centros de triagem quanto à destinação das espécies do PAN	Centros de triagem identificados e orientados	dezembro/2013	dezembro/2014	Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG)	Tatiana Lucena Pimentel (IBAMA), Alice Rabelo de Sá Lopes (IEF), IMASUL, OEMAS	10.000,00	
1.17	Criar um cadastro de especialistas colaboradores para auxiliar na identificação das espécies de aves apreendidas, com foco nas espécies do PAN.	Cadastro de especialistas criado	dezembro/2013	dezembro/2015	Rudi Ricardo Laps (UFMS)	Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), Alice Rabelo de Sá Lopes (IEF), Vagner Aparecido Carvazere Júnior (USP), Alex Bager (UFLA), Alexandre Gabriel Franchin (UFU), Luciene Carrara Paula Faria (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Tieta Pivatto (Instituto Águas da Serra da Bodoquena), Riuivânio Rodrigues Ferreira (ODS), Daniela Cristina Silva Borges (ODS), Fabio José Viana Costa (Polícia Federal), Keila Nunes Purificação (UFMT).	não estimado	divulgar os cadastros aos órgãos de fiscalização

Plano de Ação Nacional para Conservação das Aves do Cerrado e Pantanal

OBJETIVO ESPECÍFICO 2

Reduzir a perda e melhorar a qualidade de habitat para a conservação das espécies do PAN.

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Colaboradores	Custo estimado (R\$)	Observação
			Início	Fim				
2.1	Identificar as UC's com maior número de espécies do PAN e UC's insubstituíveis.	Unidades de Conservação identificadas	dezembro/2013	dezembro/2013	Renata Membrives Rossato (CEMAVE/ICMbio)	Leonardo Silva Pereira (ODS), Addressa Bárbara Scabin (PROBIO/CEMAVE).	não estimado	Observar a espécie <i>Sporophila nigrorufa</i> nos Parques Estaduais Serra de Ricardo Franco e Santa Barbara
2.2	Elaborar, revisar ou efetuar monitoria dos planos de manejo das UC identificadas na ação 2.1. para que contemplem atividades para redução das ameaças e para a conservação das espécies do PAN.	Planos elaborados, revisados e monitorados	dezembro/2013	dezembro/2018	Renata Membrives Rossato (CEMAVE/ICMbio)	Renato Soares Moreira (ODS), Iubatã Rogerio Paula de Faria (UFMS), Cecílio Vilabarde Pinheiro (PARNA Chapada dos Guimarães), Luciene Carrara Paula Faria (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Eduardo Barroso de Souza (RESEX Recanto das Araras de Terra Ronca), Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP).	100.000,00/UC	considerar o controle de espécies invasoras
2.3	Identificar e mapear áreas relevantes para implantação de corredores ecológicos nas áreas de ocorrência das espécies <i>Scytalopus novacapitalis</i> , <i>Cercomacra ferdinandi</i> , <i>Penelope ochrogaster</i> , <i>Celeus obrieni</i> , <i>Syndactyla dimidiata</i> , <i>Pyrrhura pfrimeri</i> , <i>Conothraupis mesoleuca</i> , <i>Laterallus xenopterus</i> , <i>Sporophila nigrorufa</i> .	Áreas mapeadas	dezembro/2013	dezembro/2015	Iubatã Rogerio Paula de Faria (UFMS)	Renato Torres Pinheiro (UFT), Marlon Rodrigues Mesquita de Freitas (SEMADES/TO), Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP), Rudi Ricardo Laps (UFMS), Carlos Abs da Cruz Bianchi (UFG), Renato Soares Moreira (ODS), Fernando Correia Villela (PARNA Serra da Bodoquena).	não estimado	
2.4	Orientar os órgãos estaduais para que no momento da declaração do CAR sejam otimizadas a configuração e formato das APP e Reservas Legais das propriedades rurais com base na ação 2.3, de maneira a favorecer a formação dos corredores.	Áreas identificadas	janeiro/2016	dezembro/2018	Marlon Rodrigues Mesquita de Freitas (SEMADES/TO)	Cecílio Vilabarde Pinheiro (PARNA Chapada dos Guimarães), Fernando Correia Villela (PARNA Serra da Bodoquena), Eduardo Barroso de Souza (RESEX Recanto das Araras de Terra Ronca), Sara Mara de Brito Alves (INEMA/BA), Renato Torres Pinheiro (UFT), Tulio Dornas (Ecoaves - UFT), UFMA, UEMA, UFPI, Marcos Pérsio (UFPA), WWK, TNC, Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil).	30.000,00	
2.5	Realizar operações de fiscalização de combate a ilícitos ambientais com foco no desmatamento, poluição (agrotóxicos e fertilizantes) e manutenção de Área de Preservação Permanente, em especial na Planície do Araguaia, cabeceira do Rio das Mortes, na Bacia do Alto Paraguai, Sul e Nordeste de Goiás, Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, no Oeste da Bahia e Norte de Minas.	Operações realizadas	janeiro/2014	dezembro/2018	Tatiana Lucena Pimentel (IBAMA)	Fernando Correia Villela (PARNA Serra da Bodoquena), Guilherme Bettiollo (RVS Veredas do Oeste Baiano), Fernando Brentano (Polícia Rodoviária Federal), Fabio José Viana Costa (Polícia Federal), Sara Mara de Brito Alves (INEMA/BA), Alessandro Pacheco Nunes (UFMS), Tulio Dornas (Ecoaves - UFT), Sistema CONFEA/CREA, Ministério da Agricultura, OEMAS.	500.000,00	
2.6	Identificar regiões para propor a criação de Mosaico de áreas protegidas que beneficiem a conservação das espécies do PAN.	Regiões Identificadas	dezembro/2013	dezembro/2015	Iubatã Rogerio Paula de Faria (UFMS)	Renato Soares Moreira (ODS), Anna Christina Sebaio (ODS).	não estimado	
2.7	Criação e implementação do Mosaico de Unidades de Conservação de Terra Ronca (Parque Estadual Terra Ronca, RESEX Terra Ronca e APA Serra Geral do Goiás).	Mosaico criado e identificado	dezembro/2014	dezembro/2018	Eduardo Barroso de Souza (RESEX Recanto das Araras de Terra Ronca)	SEMARH-GO, Paulo de Tarso Zuquim Antas (PTZA Ambiental)	não estimado	
2.8	Estabelecer procedimentos de análise pericial de áreas poluídas a serem aplicados na determinação da qualidade dos habitats de ocorrência das espécies do PAN.	Protocolos	dezembro/2013	dezembro/2015	Fabio José Viana Costa (Polícia Federal)	Tulio Dornas (Ecoaves - UFT), Ruraltins, Naturatins, EBDA, ADAB, Paulo Gimenes Agraer/MS, Rede de Tecnologias Alternativas, EMATER, Sindicatos de Produtores Rurais, EMBRAPA, MAPA, IBAMA, Gestores de Unidades de Conservação, EMPAER/MT	20.000,00	

2.9	Articular junto às instituições que desenvolvem programas de produção sustentável no Pantanal a ampliação de suas ações, contemplando as áreas de ocorrência das espécies do PAN, com ênfase nos ambientes florestais.	Protocolos	dezembro/2013	dezembro/2015	Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil)	Ruraltins, Naturatins, EBDA, ADAB, Paulo Gimenes (Agraer/MS), Rede de Tecnologias Alternativas, EMATER, Sindicatos de Produtores Rurais, EMBRAPA, MAPA, IBAMA, Gestores de Unidades de Conservação, EMPAER/MT, Geraldo Damasceno (UFMS), Ieda Bortolotto (UFMS)	20.000,00	
-----	--	------------	---------------	---------------	----------------------------------	---	-----------	--

Plano de Ação Nacional para Conservação das Aves do Cerrado e Pantanal

OBJETIVO ESPECÍFICO 3

Diminuir os impactos negativos de atividades do agronegócio sobre as espécies do PAN.

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Colaboradores	Custo estimado (R\$)	Observação
			Início	Fim				
3.1	Articular junto às instituições de extensão rural a promoção do uso adequado ou alternativo de agrotóxicos/fertilizantes, em especial na Bacia do Alto Paraguai, Oeste da Bahia e Planície do Araguaia.	Articulação realizada	janeiro/2014	dezembro/2018	Alexandre Magno Junqueira Enout (Fundação Biodiversitas)	Tulio Dornas (Ecoaves - UFT), Ruraltins, Naturatins, EBDA, ADAB, Paulo Gimenes (Agraer/MS), Rede de Tecnologias Alternativas, EMATER, Sindicatos de Produtores Rurais, EMBRAPA, MAPA, IBAMA, Gestores de Unidades de Conservação, EMPAER/MT	50.000,00	Buscar órgão e instituições que já estejam atuando com produtos ou técnicas alternativas.
3.2	Encaminhar propostas de criação de Unidades de Conservação de Proteção Integral na região MAPITOBA	Proposta encaminhada	janeiro/2014	dezembro/2018	Cristiane Peres da Silva (SEMADES)	Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP), Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil), Tulio Dornas (Ecoaves - UFT), Ricardo Machado (UnB), Carlos Abs da Cruz Bianchi (UFG), Marcelo Cavalini (COCUC/ICMBio), Marlon Rodrigues Mesquita de Freitas (SEMADES/TO), INEMA/BA, SEMA/MA, SEMA/PI, Conservation International, Renato Torres Pinheiro (UFT), Renato Soares Moreira (ODS), TNC, Iubatã Rogerio Paula de Faria (UFMS), CRs/ICMBio, INPE	não estimado	área de ocorrência de pelo menos 16 espécies do PAN.
3.3	Articular apoio junto aos órgãos competentes para concretizar a criação de Unidade de Conservação de Proteção Integral na Bacia do Rio Paraná/GO e TO para conservação de ambientes de mata seca, que contemple as espécies do PAN, principalmente <i>Pyrrhura priveri</i> , tendo como base a proposta técnica elaborada pela FUNATURA em 2012.	Articulação realizada	janeiro/2014	dezembro/2018	Carlos Abs da Cruz Bianchi (UFG)	Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP), Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil), Tulio Dornas (Ecoaves - UFT), Marcelo Cavalini (COCUC/ICMBio), Marlon Rodrigues Mesquita de Freitas (SEMADES/TO), SEMARH-GO, MPGO, Conservation International, Renato Torres Pinheiro (UFT), Renato Soares Moreira (ODS), TNC, Iubatã Rogerio Paula de Faria (UFMS), CR11/ICMBio, Eduardo Barroso de Souza (RESEX Recanto das Araras de Terra Ronca), Aldicir Scariot (EMBRAPA) Cenargen, Lucas Carrara (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Luciene Carrara Paula Faria (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Paulo de Tarso Zuquim Antas (PTZA Ambiental)	300.000,00	
3.4	Encaminhar proposta de ampliação do Parque Nacional da Serra da Bodoquena, na região de chaco em Porto Murtinho/MS	Proposta de Ampliação encaminhada	janeiro/2014	dezembro/2018	Fernando Correia Villela (PARNA Serra da Bodoquena)	Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP), Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil), Marcelo Cavalini (COCUC/ICMBio), Conservation International, TNC, CR10/ICMBio, Carlos Abs da Cruz Bianchi (UFG), SEMADUR/MS, INPE, Tieta Pivatto (Instituto Águas da Serra da Bodoquena), Alessandro Pacheco Nunes (UFMS), Rudi Ricardo Laps (UFMS), Neiva Guedes e José Sabino (UNIDERP), Fabrício (Prefeitura de Bonito), Ministério Público Estadual, IMASUL, CR10/ICMBio.	300.000,00	Abranger a porção Sul (Região Chaquenha - Única região de chaco no Brasil) e os Banhados do Perdido. Existe proposta de criação da ARIE Municipal do Rio Formoso.
3.5	Encaminhar proposta de criação de Unidade de Conservação de Proteção Integral na Serra de Maracaju/MS, contemplando espécies do PAN, principalmente <i>Pyrrhura devillei</i> .	Proposta encaminhada	janeiro/2014	dezembro/2018	Rudi Ricardo Laps (UFMS)	Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP), Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil), Marcelo Cavalini (COCUC/ICMBio), Conservation International, TNC, CR10/ICMBio, SEMADUR/MS, INPE, Tieta Pivatto (Instituto Águas da Serra da Bodoquena), Alessandro Pacheco Nunes (UFMS), Rudi Ricardo Laps (UFMS), Neiva Guedes e José Sabino (UNIDERP), IMASUL, CR10/ICMBio, CR Florianópolis/ICMBio, Carlos Abs da Cruz Bianchi (UFG), Fernando Correia Villela (PARNA Serra da Bodoquena), Afrânio (UEMS), Geoparque.	300.000,00	

3.6	Articular junto ao órgão ambiental estadual a regularização fundiária dos Parques Estaduais Serra de Ricardo Franco e Santa Barbara/MT, única área de ocorrência de <i>Sporophila nigrorufa</i>	Articulação realizada	dezembro/2013	dezembro/2014	Renato Soares Moreira (ODS)	Keila Nunes Purificação (UFMT), João Pinho (UFMT), Dalci Maurício Miranda de Oliveira (UFMT), Gestores das Ucs referidas, Alexandre Batisstela (SEMA-MT), Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP), Cecílio Vilabarde Pinheiro (PARNA Chapada dos Guimarães), Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil), Peregrine Fund - T. A. Scott Newbold, Eduardo Pio (SOS Falconiformes), Iubatã Rogerio Paula de Faria (UFMS), CR10/ICMBio	10.000,00	
3.7	Incentivar a criação de RPPN no Centro-oeste de Tocantins que contemplem populações de <i>Celeus obrieni</i> .	RPPN criada	janeiro/2014	dezembro/2018	Renato Torres Pinheiro (UFT)	Tulio Dornas (Ecoaves - UFT), Filipe Pesqueiro (Ecoaves - UFT), André Grassi Correia (Ecoaves - UFT), Naturatins, Carlos Abs da Cruz Bianchi (UFG), Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil), Marlon Rodrigues Mesquita de Freitas (SEMADES/TO), Confederação Nacional de RPPN, Associação de RPPN/TO, CR5/ICMBio	100.000,00	
3.8	Incentivar a criação de RPPN na Bacia do Rio Paracatu/MG que contemplem populações de <i>Penelope ochrogaster</i> .	RPPN criada	janeiro/2014	dezembro/2018	Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG)	Gustavo Malacco/ANGA, Luis Fábio Silveira/MZUSP, Alexandre Gabriel Franchin (UFU), Fabiano Mello (UFG-Jataí), CRAX, Fabiane Sebaio (Terra Brasilis), Renato Soares Moreira (ODS), CR11/ICMBio, Alice Rabelo de Sá Lopes (IEF), Lucas Carrara (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Luciene Carrara Paula Faria (Aves Gerais Monitoramento Ambiental).	100.000,00	
3.9	Incentivar a criação de RPPN na Região do Alto Juruena e Rio Itiquira/MT que contemplem populações de <i>Conothraupis mesoleuca</i> .	RPPN criada	janeiro/2014	dezembro/2018	Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP)	Carlos Candia-Gallardo (USP), João Pinho (UFMT), Dalci Maurício Miranda de Oliveira (UFMT), CR10/ICMBio, Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil), Renato Soares Moreira (ODS).	100.000,00	
3.10	Incentivar a criação de RPPN na Bacia do Rio Paranã/GO e TO que contemplem populações de <i>Pyrrhura pfrimeri</i> .	RPPN criada	janeiro/2014	dezembro/2018	Tulio Dornas (Ecoaves - UFT)	Renato Torres Pinheiro (UFT), Carlos Abs da Cruz Bianchi (UFG), Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil), Marlon Rodrigues Mesquita de Freitas (SEMADES/TO), SEMARH/GO, Renato Soares Moreira (ODS), MPMGO, Lucas Carrara (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Loroparque, Confederação Nacional de RPPN, Parrots International, Eduardo Barroso de Souza (RESEX Recanto das Araras de Terra Ronca), CR11/ICMBio, Iubatã Rogerio Paula de Faria (UFMS), Aldicir (EMBRAPA Cenargen), Paulo de Tarso Zuquim Antas (PTZA Ambiental)	100.000,00	Buscar integração da criação de RPPN com os PSAs e PSEs (Eduardo Barroso pode colaborar para identificar parceiros)
3.11	Articular com os órgãos competentes a elaboração de programas de recomposição do solo e revegetação na região das Cabeceiras do Rio Taquari/MS	Articulação realizada	janeiro/2014	janeiro/2016	Rudi Ricardo Laps (UFMS)	Secretaria da Agricultura(MS), EMBRAPA Pantanal, OREADES/Mineiros/GO, Bioma Pantanal, Alessandro Pacheco Nunes (UFMS), IMASUL, FAMASUL, TNC, ISA	não estimado	
3.12	Articular junto aos órgãos competentes que, nas áreas de veredas e ambientes associados à espécie <i>Laterallus xenopterus</i> , região de Buritizeiro/MG, sejam adotadas medidas para evitar o impacto do gado	Articulação realizada	janeiro/2014	dezembro/2018	Victor Gonçalves Castro (ODS)	Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), OEMAS, Alice Rabelo de Sá Lopes (IEF), Sara Alves (INEMA/BA), MP	5.000,00	Associar a preservação das veredas a garantia de conservação do recurso hídrico.
3.13	Incentivar a criação de RPPN no Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba que contemplem populações de espécies do PAN	RPPN criada	janeiro/2014	dezembro/2018	Renato Soares Moreira (ODS)	Gustavo Malacco (ANGA), CR11/ICMBio, Confederação Nacional de RPPN, Associação de observadores de Aves, Iubatã Rogerio Paula de Faria (UFMS),	100.000,00	Considerar a presença do <i>Mergus octosetaceus</i> .
3.14	Articular com os Comitês de Bacia da Região de Flores de Goiás e Planície do Araguaia para gestão do uso adequado da água em prol da conservação das aves do PAN	Reuniões realizadas	janeiro/2014	janeiro/2016	Fernando Francisco Xavier (CR-10/ICMBio)	Marlon Rodrigues Mesquita de Freitas e Poliana Ribeiro (SEMADES/OEMA), ECOAVES (UFT), ANA, SEMARH/GO, Eduardo Barroso de Souza (RESEX Recanto das Araras de Terra Ronca), Luciene Carrara Paula Faria (Aves Gerais Monitoramento Ambiental).	30.000,00	

3.15	Articular apoio junto aos órgãos competentes para concretizar a criação de Unidade de Conservação de Proteção Integral no Pantanal Goiano (região de Flores de Goiás), em especial na área de ocorrência das espécies do PAN, tendo como base a proposta técnica elaborada pela FUNATURA em 2012	Articulação realizada	dezembro/2013	dezembro/2018	Eduardo Barroso de Souza (RESEX Recanto das Araras de Terra Ronca)	SEMASRH/GO, DAP/MMA, Lucas Carrara (Aves Gerais Monitoramento Ambiental) , Luciene Carrara Paula Faria (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Paulo de Tarso Zuquim Antas (PTZA Ambiental)	300.000,00	
------	--	-----------------------	---------------	---------------	--	--	------------	--

Plano de Ação Nacional para Conservação das Aves do Cerrado e Pantanal

OBJETIVO ESPECÍFICO 4

Reduzir os impactos negativos decorrentes da ocupação humana e de empreendimentos de infraestrutura e exploração dos recursos naturais.

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Colaboradores	Custo estimado (R\$)	Observação
			Início	Fim				
4.1	Elaborar protocolos de inventário e monitoramento das aves do PAN, como subsídios aos Termos de Referência (TRs) para avaliação dos impactos nos processos de licenciamento ambiental.	Protocolos	dezembro/2013	dezembro/2014	Alex Bager (UFLA)	Alexandre Gabriel Franchin (UFU), Iubatã Rogerio Paula de Faria (UFMS), Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP), Verônica Souza da Mota Gomes (EPE)	45.000,00	Protocolo deve contemplar as diferentes espécies e tipos de habitats.
4.2	Articular junto aos órgãos licenciadores a adoção dos protocolos da ação 4.1 nos processos de licenciamento ambiental.	Reuniões junto aos órgãos competentes	dezembro/2014	dezembro/2018	Alex Bager (UFLA)	Renata Membribes Rossato (CEMAVE/ICMBio)	45.000,00	
4.3	Propor a implementação de ações deste PAN como condicionantes, medidas mitigadoras e compensatórias nos processos de licenciamento na área de ocorrência das espécies do PAN.	Ações propostas	dezembro/2013	dezembro/2018	Renata Membribes Rossato (CEMAVE/ICMBio)	DIBIO, FUNBIO, Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG)	não estimado	
4.4	Alimentar e manter o Banco de Dados Brasileiro de Atropelamento de Fauna Selvagem (BAFS)	Publicação do relatório referente ao Banco de Dados	dezembro/2014	dezembro/2018	Alex Bager (UFLA)	Fernando Brentano (Polícia Rodoviária Federal), Marissônia Lopes de Almeida (IECOS), Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP), Rudi Ricardo Laps (UFMS), Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), Alessandro Pacheco Nunes (UFMS), Leonardo Silva Pereira (ODS).	350.000,00	
4.5	Ampliar o processo de certificação dos empreendimentos viários nas áreas de ocorrência das aves do PAN.	Empreendimentos certificados	dezembro/2014	dezembro/2018	Alex Bager (UFLA)	DNIT, PRF, ANTT	110.000,00	
4.6	Avaliar o efeito dos impactos marginais, atropelamentos e das medidas de mitigação de empreendimentos viários nas áreas de ocorrência das aves do PAN	Relatório de pesquisa	dezembro/2014	dezembro/2018	Alex Bager (UFLA)	Fernando Brentano (Polícia Rodoviária Federal), Marissônia Lopes de Almeida (IECOS), Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP), Rudi Ricardo Laps (UFMS), Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), Alessandro Pacheco Nunes (UFMS)	350.000,00	
4.7	Levantar dados para avaliar o efeito dos impactos negativos de empreendimentos de geração e transmissão de energia elétrica sobre as espécies do PAN, propondo medidas mitigatórias.	Relatório de pesquisa	dezembro/2013	dezembro/2018	Alexandre Gabriel Franchin (UFU)	Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP), Rudi Ricardo Laps (UFMS), Iubatã Rogerio Paula de Faria (UFMS), Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), Alessandro Pacheco Nunes (UFMS), COAPRO/ICMBio, Verônica Souza da Mota Gomes (EPE)	400.000,00	hidrelétrica – UHEs e PCHs, eólica, linhas de transmissão
4.8	Levantar dados para avaliar o efeito dos impactos negativos da exploração mineral sobre as espécies do PAN, propondo medidas mitigatórias.	Relatório de pesquisa	dezembro/2013	dezembro/2018	Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP)	Renato Torres Pinheiro (UFT), Rudi Ricardo Laps (UFMS), Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), Alessandro Pacheco Nunes (UFMS).	400.000,00	NE de Go, SE Tocantins, MG - Espinhaço-Porção sul, MS – Maciço do Urucum, Serra da Bodoquena, MT - Serra das Araras
4.9	Criar e manter um sistema de informações dos empreendimentos nas áreas de ocorrência das aves do PAN.	Sistema criado e ativo	dezembro/2013	dezembro/2018	Renata Membribes Rossato (CEMAVE/ICMBio)	Fabio José Viana Costa (Polícia Federal), OEMA	350.000,00	

4.10	Incluir no Banco de dados do CEMAVE/ICMBio (ação 4.9) os registros de empreendimentos nas áreas de ocorrência das aves do PAN.	Banco de dados atualizado	dezembro/2013	dezembro/2016	Renata Membribes Rossato (CEMAVE/ICMBio)	OEMA, Verônica Souza da Mota Gomes (EPE)	não estimado	
4.11	Elaborar e implementar um Programa de manejo e uso do fogo dirigido aos proprietários no interior e entorno das UC identificadas na ação 2.1	Programa implementado	dezembro/2013	dezembro/2018	Renata Membribes Rossato (CEMAVE/ICMBio)	OEMA, EMBRAPA, EMATER, Secretarias de agricultura	500.000,00	compatibilizar com os planos de proteção das UCs, ampliando para o entorno; propostas para a simplificação da autorização de queima; incluir educação ambiental
4.12	Realizar campanhas de sensibilização para prevenção de fogo no entorno de rodovias e UC com ocorrência das espécies do PAN	Campanhas realizadas	dezembro/2013	dezembro/2018	Fernando Brentano (Polícia Rodoviária Federal)	PRF, Alex Bager (UFLA), concessionárias de rodovias, DNIT	500.000,00	
4.13	Avaliar os possíveis efeitos da implantação e operação da hidrovía Paraguai/Paraná sobre as aves do PAN, propondo medidas mitigatórias.	Relatório	dezembro/2013	dezembro/2018	João Pinho (UFMT)	ECO-MS	50.000,00	possivelmente incluir modelagem. Já existe modelagem ambiental (geral) feita para o rio Paraguai/Paraná
4.14	Identificar programas que promovam práticas agroecológicas e articular sua implementação nos assentamentos rurais e comunidades nas áreas de ocorrência das espécies do PAN.	Programas identificados e articulação	dezembro/2013	dezembro/2018	Eduardo Barroso de Souza (RESEX Recanto das Araras de Terra Ronca)	Instituto de Pesquisas Ecológicas (IPÊ), Dalton Antunes (INCRA), IPEC-GO, EMATER, IPOEMA-DF, Alexandre Magno Junqueira Enout (Fundação Biodiversitas)	não estimado	
4.15	Implementar projeto piloto de geração de renda na comunidade de Terra Ronca, utilizando como temática as espécies do PAN que ocorrem na região.	Projeto implementado	dezembro/2013	dezembro/2018	Eduardo Barroso de Souza (RESEX Recanto das Araras de Terra Ronca)	Renato Torres Pinheiro (UFT), SEMARH-GO, SEBRAE	100.000,00	
4.16	Identificar, na APA Morro da Pedreira/MG, áreas de ocorrência das espécies do PAN propensas a sofrer efeitos negativos da expansão urbana ou à mudança de uso do solo rural/urbano para subsidiar o planejamento e gestão territorial.	Mapeamento realizado e divulgado	dezembro/2013	dezembro/2015	Lucas Aguiar Carrara de Melo (Aves Gerais Monitoramento Ambiental)	Prefeituras Municipais, GDF, Ivan Campos (PARNA Serra do Cipó).	100.000,00	
4.17	Propor ampliação do PARNA da Serra do Cipó em áreas de ocorrência de espécies do PAN, em especial <i>Scytalopus iraiensis</i> , <i>Nothura minor</i> , <i>Urubitinga coronata</i> , <i>Asthenes luizae</i> , <i>Culicivora caudacuta</i> .	Proposta encaminhada	janeiro/2014	dezembro/2018	Ivan Campos (PARNA Serra do Cipó)	Lucas Aguiar Carrara de Melo (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Luciene Carrara Paula de Faria (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Marcos Rodrigues (UFMG), Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP), Alexandre Magno Junqueira Enout (Fundação Biodiversitas), Carlos Abs da Cruz Bianchi (UFG), Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), Marcelo Cavalini (ICMBio), Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil)	não estimado	
4.18	Impedir a redução do PARNA da Serra da Canastra em áreas de ocorrência de espécies do PAN.	Proposta encaminhada	janeiro/2014	dezembro/2018	Renata Membribes Rossato (CEMAVE/ICMBio)	Luciene Carrara Paula Faria (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Lucas Aguiar Carrara de Melo (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Marcos Rodrigues (UFMG), Alexandre Magno Junqueira Enout (Fundação Biodiversitas), Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP), Carlos Abs da Cruz Bianchi (UFG), Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), Marcelo Cavalini (ICMBio), Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil), Darlan Pádua (PARNA Serra da Canastra)	20.000,00	

4.19	Propor ampliação da ESEC Serra das Araras em áreas de ocorrência de espécies do PAN.	Proposta encaminhada	janeiro/2014	dezembro/2018	Renata Membribes Rossato (CEMAVE/ICMBio)	Luciene Carrara Paula Faria (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Lucas Aguiar Carrara de Melo (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Marcos Rodrigues (UFMG), Alexandre Magno Junqueira Enout (Fundação Biodiversitas), Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP), Carlos Abs da Cruz Bianchi (UFG), Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), Marcelo Cavalini (ICMBio), Tatiana Pongiluppi (SAVE Brasil)	50.000,00	
4.20	Articular junto ao órgão licenciador (SUPRAM e IBAMA) o direcionamento de condicionantes e compensações ambientais de empreendimentos minerários da Região Sul do Espinhaço com o objetivo de viabilizar a implementação e ampliação do PARNA Serra do Cipó e/ou outras UC de Proteção Integral da porção Sul do Espinhaço.	Articulação realizada	janeiro/2014	dezembro/2018	Ivan Campos (PARNA Serra do Cipó)	SUPRAM/ Diamantina, Alice Rabelo de Sá Lopes (IEF), Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), Luciene Carrara Paula Faria (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Lucas Aguiar Carrara de Melo (Aves Gerais Monitoramento Ambiental)	não estimado	

Plano de Ação Nacional para Conservação das Aves do Cerrado e Pantanal

OBJETIVO ESPECÍFICO 5

Aumentar o conhecimento científico sobre as espécies do PAN

Nº	Ação	Produto	Período		Articulador	Colaboradores	Custo estimado (R\$)	Observação
			Início	Fim				
5.1	Calcular a extensão de ocorrência e área de ocupação das espécies do PAN para auxiliar na avaliação do seu estado de conservação segundo os critérios da IUCN.	Relatório de pesquisa	dezembro/2013	dezembro/2018	Renata Membrives Rossato (CEMAVE/ICMBio)	Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP), Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), Rudi Ricardo Laps (UFMS), Carlos Abs da Cruz Bianchi (UFG), Alessandro Pacheco Nunes (UFMS), Andressa Bárbara Scabin (PROBIO/CEMAVE)	não estimado	
5.2	Realizar levantamento de campo com ênfase em espécies DD e em áreas prioritárias para investigação científica no Cerrado e Pantanal.	Relatório de pesquisa	dezembro/2013	dezembro/2018	Rudi Ricardo Laps (UFMS)	Observadores de aves, Carlos Abs da Cruz Bianchi (UFG), Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP), Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), Renato Soares Moreira (ODS), Alessandro Pacheco Nunes (UFMS), Tulio Dornas (Ecoaves - UFT), Victor Castro e Renato Soares Moreira (ODS), Keila Nunes Purificação (UFMT), Lucas Aguiar Carrara de Melo (Aves Gerais Monitoramento Ambiental).	1.000.000,00	segundo relatório do MMA sobre áreas prioritárias para conservação
5.3	Realizar monitoramento de tamanhos populacionais para auxiliar na avaliação do estado de conservação das espécies segundo os critérios da IUCN, com ênfase para as espécies DD.	Relatório de pesquisa	dezembro/2013	dezembro/2018	Miguel Ângelo Marini (UnB)	Carlos Abs da Cruz Bianchi (UFG), Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP), Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), Victor Castro (ODS), Alessandro Pacheco Nunes (UFMS), Tulio Dornas (Ecoaves - UFT), Victor Castro, Luciene Carrara Paula Faria (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Lucas Aguiar Carrara de Melo (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Observadores de aves.	1.500.000,00	
5.4	Iniciar estudos de longo prazo para obtenção de dados para estimativas de tempo de geração e análises de viabilidade populacional.	Relatório de pesquisa	dezembro/2013	dezembro/2018	Miguel Ângelo Marini (UnB)	Carlos Abs da Cruz Bianchi (UFG), Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP), Alessandro Pacheco Nunes (UFMS), Tulio Dornas (Ecoaves - UFT), Victor Castro (ODS), Ivan Campos (PARNA Serra do Cipó), Lucas Carrara (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Luciene Carrara Paula Faria (Aves Gerais Monitoramento Ambiental).	500.000,00	
5.5	Estimar a extensão atual de cada fitofisionomia do Cerrado e Pantanal dentro e fora de Unidades de Conservação.	Relatório de pesquisa	dezembro/2013	dezembro/2018	Christiane Horowitz (PARNA Brasília)	Antonio Paranhos (UFMS), Laerte Guimarães (UFG), Luis Alberto Pellegrin (Embrapa Pantanal), CSR IBAMA, WWF.	não estimado	
5.6	Estimar a taxa de perda de habitat em cada fitofisionomia no Cerrado e Pantanal, relacionada aos principais impactos negativos de atividades antrópicas.	Relatório de pesquisa	dezembro/2013	dezembro/2018	Christiane Horowitz (PARNA Brasília)	Antonio Paranhos (UFMS), Laerte Guimarães (UFG), Luis Alberto Pellegrin (Embrapa Pantanal), CSR IBAMA, WWF.	não estimado	
5.7	Identificar as espécies que necessitam de programas de revigoramento populacional e reintrodução ou manejo ex situ.	Espécies identificadas	janeiro/2014	dezembro/2018	Renata Membrives Rossato (CEMAVE/ICMBio)	Mauro Guimarães Diniz (IBAMA/MG), Eduardo Pio (SOS Falconiformes), Alice Rabelo de Sá Lopes (IEF), Roberto Azeredo (CRAX), Vinicius (DIBIO-COPAN), Luiz Fabio Silveira (MZUSP), Renato Soares Moreira (ODS)	não estimado	

5.8	Articular junto ao consórcio empreendedor (MMX, Vale, Cimento Itau) financiamento e estímulo à pesquisa das populações de <i>Pyrrhura molinae</i> , <i>Phaethornis nattereri</i> e <i>Phaethornis subochraceus</i> na Região do Urucum, Serra do Amolar e Borda Oeste do Pantanal/MS.	Pesquisas fomentadas	janeiro/2014	janeiro/2016	Rudi Ricardo Laps (UFMS)	Alessandro Pacheco Nunes (UFMS), IHP, Vale, Embrapa Pantanal, Fundação pantanal Consciência, Vitor Piacentini (MZUSP)	20.000,00	
5.9	Realizar o estudo taxonômico da população de <i>Scytalopus iraiensis</i> da Serra do Cipó, <i>Coryphospiza melanotis</i> e <i>Ibycter americanus</i> .	Estudo taxonômico realizado	janeiro/2015	dezembro/2018	Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP)	Lucas Aguiar Carrara de Melo (Aves Gerais Monitoramento Ambiental), Renato Soares Moreira (ODS), Vitor Piacentini (MZUSP)	100.000,00	considerar a inclusão de <i>Campylopterus largipennis diamantinensis</i>
5.10	Realizar expedições de busca de <i>Columbina cyanopis</i> e <i>Hydropsalis candicans</i> (espécies com registros extremamente pontuais no Cerrado).	Exedições realizadas	janeiro/2015	dezembro/2018	Vagner Aparecido Cavarzere Júnior (USP)	Renato Soares Moreira (ODS), Alessandro Pacheco Nunes (UFMS)	100.000,00	