

## CEPF Final Project Completion Report

<b>Organization Legal Name:</b>	Associação para a Conservação das Aves do Brasil
<b>Project Title:</b>	Saving the Blue-eyed Ground-dove and its Unique Cerrado Habitat
<b>Grant Number:</b>	CEPF-100476
<b>CEPF Region:</b>	Cerrado
<b>Strategic Direction:</b>	4 Support the protection of threatened species in the hotspot
<b>Grant Amount:</b>	\$122,133.38
<b>Project Dates:</b>	October 01, 2017 - March 31, 2020
<b>Date of Report:</b>	May 26, 2020

### IMPLEMENTATION PARTNERS

List each partner and explain how they were involved with the project.

#### **Centro Nacional de Pesquisa e Conservação das Aves Silvestres (CEMAVE/ICMBio)**

- Apoio junto ao governo estadual de Minas Gerais para a criação do Parque Estadual de Botumirim;
- b. Apoio na elaboração e execução do Plano de Ação para a Conservação da Rolinha-do-planalto;
- c. Apoio durante a execução do Plano de Ação para a Conservação da Rolinha-do-planalto voltado as ações *ex situ*;
- d. Apoio na emissão de autorizações legais.

#### **Instituto Estadual de Florestas (IEF-MG)**

- Criação do Parque Estadual de Botumirim.

#### **Parque das Aves**

- Apoio na criação e execução do Plano de Ação para a Conservação da Rolinha-do-planalto voltado as ações *ex situ*;

#### **Prefeitura Municipal de Botumirim**

- Apoio nas atividades de lançamento e divulgação, educação, turismo, capacitação do projeto.

### CONSERVATION IMPACTS

Summarize the overall impact of your project, describing how your project has contributed to the implementation of the CEPF ecosystem profile.

**Após 75 anos sem registros de sua ocorrência, a rolinha-do-planalto (*Columbina cyanopis*) deixou o status de quase extinta para uma espécie**

protegida e com chances consistentes de melhora populacional em um prazo de 3 anos. A espécie ainda é uma das aves mais raras e ameaçadas do mundo, contudo o crescimento de sua população conhecida, que era de 12 indivíduos no início do projeto e conta com 25 atualmente é um grande resultado, dado o contexto de raridade e ameaça. Este projeto já resultou na proteção de mais de 30 mil hectares, protegendo uma das áreas prioritárias para a conservação da biodiversidade. Com o apoio do CEPF foi possível avançar no conhecimento da até então desconhecida espécie, obtendo as primeiras informações sobre sua história natural, aspectos fundamentais para a conservação desta linhagem evolutiva única. O case deste projeto tem repercutido internacionalmente além de contribuir na implementação de políticas públicas. Um plano de ação para o aprofundamento das ações foi criado para aprofundar as ações de conservação, ao passo que outro plano criado prevê atividades para o caso de medidas de manejo direto *ex situ* serem necessárias, esforços que uniram dezenas de instituições e profissionais, fortalecendo redes de atores voltados à conservação. Com o apoio deste projeto pelo CEPF a SAVE Brasil garantiu outros apoiadores e que vem beneficiando a comunidade do município de Botumirim por meio de ações diretas e indiretas. O objetivo da SAVE Brasil é garantir a conservação desta espécie em longo prazo, o que só pode ser feito com o apoio da comunidade local, que vem contribuindo com o projeto desde que Botumirim entrou no circuito turístico da observação de aves, trazendo oportunidades de renda para o município. Além disso, o apoio da SAVE Brasil na criação de áreas protegidas no município contribuiu para que Botumirim possa receber aporte de mais recursos pelo Governo de Minas Gerais através do ICMS ecológico, favorecendo a gestão pública da região.

Planned Long-term Impacts – 3+ years (as stated in the approved proposal)

Impact Description	Impact Summary
Estado de conservação da rolinha-do-planalto melhorada por meio da proteção do habitat, decorridos 5 anos do projeto	Impacto atingido [para o longo prazo] Habitat conhecido protegido e crescimento na população da espécie que mostra sinais de reprodução.
Área de proteção no local de ocorrência atual da espécie aumentado em 30.760 hectares decorridos 3 anos do final do projeto, pela combinação de um parque estadual e uma área privada de proteção	Impacto superado 35.682,64 ha (88173.72 acres) legalmente protegidos pelo Parque Estadual de Botumirim, que abrange a Reserva Natural Rolinha-do-planalto.

Planned Short-term Impacts – 1 to 3 years (as stated in the approved proposal)

Impact Description	Impact Summary
Razões para a raridade da rolinha-do-planalto compreendidas no decorrer do projeto	Impacto atingido Ameaças iniciais à espécie foram reduzidas com a proteção do habitat, educação ambiental, engajamento da sociedade e turismo. Razões para raridade basicamente conhecidos, voltados principalmente ao micro-habitat.
Conhecimento científico sobre a rolinha-do-planalto aumentado e comunidade local engajada, atuando como cidadãos cientistas ao final do projeto	Impacto superado Ações do Plano de Ação Nacional para a Conservação das Aves do Cerrado e Pantanal voltadas à rolinha-do-planalto executadas. Dois novos planos de ação para a conservação da espécie foram criados (in situ e ex situ)

Describe the successes or challenges of the project toward achieving its short-term and long-term impact objectives.

**Um dos desafios do projeto foi completar as atividades previstas com todas as escolas e alunos previstos na proposta. A logística se mostrou um fator importante para atingir escolas distantes do centro urbano. Além disso, durante a criação do**

**Parque Estadual de Botumirim, um pequeno movimento político contrário ao parque, cerca de 10% da população, foi composto também por algumas lideranças educacionais, dificultando a abordagem ambiental na principal escola, o que provocou atraso significativo no início desta atividade, parcialmente concluída. Este fato, contudo, foi superado e o cenário futuro é de ainda maior interação com toda a rede de educação no município. Da mesma forma, a participação na rádio comunitária foi abaixo do previsto, parcialmente explicada pelo cenário político, mas também por ser comunitária e não ter programação permanente. Em relação a Reserva Natural Rolinha-do-planalto, o desafio de garantir a primeira proteção à espécie foi completado de forma rápida e eficiente. A previsão era de adquirir uma área privada de 760 hectares (não com CEPF recursos), contudo, 593 ha foram de fato voltados à proteção da espécie, explicados pela disponibilidade de recursos para a compra da terra e possibilidades legais. Importante notar é que mesmo assim, a área total prevista para a proteção da espécie, com a união ao Parque Estadual de Botumirim ultrapassou o previsto em mais de 5 mil hectares. Assim, os impactos imediatos do projeto foram muito positivos até o momento, possibilitando que os impactos de longo prazo, incluindo a conservação da rolinha-do-planalto, sejam assegurados.**

Were there any unexpected impacts (positive or negative)?

**A ampliação da Reserva da Biosfera da Serra do Espinhaço (UNESCO) em sua segunda fase passou a contemplar o Parque Estadual de Botumirim, um resultado inicialmente não previsto e importante pelas possibilidades que este instrumento de conservação promove.**

**Outra ação não prevista foi a construção do plano de ação para ações *ex situ* com o apoio de 15 instituições em uma rede global e com o suporte da União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN), permitindo um foco no manejo da espécie nas ações seguintes deste projeto.**

## PROJECT COMPONENTS AND PRODUCTS/DELIVERABLES

Describe the results from each product/deliverable:

Component		Deliverable		
#	Description	#	Description	Results for Deliverable
1	Realizar pesquisas científicas sobre a rolinha-do-planalto	1.1	Relatório e mapa com o cálculo da área de vida e descrição do habitat da espécie demonstrados	<p>Relatório completo anexo.</p> <p>A captura com redes de neblina e marcação com anilhas coloridas eram previstas. Contudo, decisões colegiadas nos planos de ações determinaram a não captura e marcação dos indivíduos. Desta forma, o cálculo da área de vida da espécie não foi executado. Contudo, foi atualizada a extensão geográfica de sua ocorrência (EOO). A EOO era de 43.900 km<sup>2</sup> (ver CEPF_100476_FCR_cyanopis_IUCN). Após atualização do cálculo esta medida não passa de 650 km<sup>2</sup> (BirdLife International/IUCN de 2018), mas pode ser tão baixa quanto 21 km<sup>2</sup>.</p> <p>A descrição do habitat está sendo preparada para publicação. O conhecimento atual indica que a espécie é distribuída em manchas na paisagem, fortemente relacionada com cerrados rupestres quartzíticos e seu ecossistema de areias brancas associado, dominado pelas famílias botânicas Poaceae, Cyperaceae e Eriocaulaceae, muitas das quais a espécie é estritamente associada. Estas informações afunilam as descrições históricas dos ambientes onde a espécie fora encontrada, geralmente superficiais, como "cerrado rupestre".</p> <p>O conhecimento obtido do habitat e comportamento demonstrado pela espécie permitiu a criação de uma modelagem de distribuição que está sendo validada durante as buscas de novas áreas de ocorrência.</p>
1	Realizar pesquisas científicas sobre a rolinha-do-planalto	1.2	Relatório com a descrição do comportamento de forrageio da rolinha-do-planalto com pelo menos 40 horas de avaliação entregue	<p>A rolinha-do-planalto até o início deste projeto possuía uma grande área de ocorrência potencial (em áreas do MT, GO, MS e SP), com esparsas informações sobre o seu habitat preferencial, o que tornava difíceis as buscas pela sua ocorrência.</p> <p>Descrever o comportamento de forrageio da espécie foi um dos objetivos para se obter algumas respostas sobre suas especificidades alimentares e razões de raridade. Em 90 eventos de forrageio (35h de observação) onde foi possível quantificá-los, a espécie mostrou preferência por forragear em substratos abertos (areia seca 73,3%; rocha úmida 10%; rocha seca 7,77%; areia úmida 6,66% e</p>

				<p>apenas uma observação obtendo alimento empoleirada em um talo de gramínea). Estas ações foram majoritariamente (96,6%) feitas de forma horizontal, sempre "alcançando abaixo", como manobra de forrageamento. Os ambientes de forrageamento foram em 61% dos casos em vegetação de baixa densidade, média nas outras 38%, o que está relacionado as preferências pelos substratos abertos, onde sementes de Poaceae e Cyperaceae mais facilmente obtidas no solo descoberto. O ambiente de forrageio em 66% das observações foram feitas em até 25 m de água armazenada ou com escoamento superficial. Este micro-habitat utilizado pela rolinha-do-planalto é uma das razões de sua raridade.</p>
1	Realizar pesquisas científicas sobre a rolinha-do-planalto	1.3	Relatório com a descrição do comportamento reprodutivo da rolinha-do-planalto, pelo menos 40 horas de avaliação entregue	<p>O conhecimento sobre a biologia reprodutiva da espécie é fundamental para o sucesso das ações de conservação em longo prazo, várias destas informações são sensíveis e, desta forma, omitidas publicamente por questões de segurança. O relatório completo desta atividade está recluso ao CEPF (ver CEPF_100476_FCR_cyanopis_reproductive), serão publicadas futuramente.</p> <p>O sítio de nidificação da espécie ajuda a compreender as razões de sua raridade. A rolinha-do-planalto apresenta especificidade em relação ao seu habitat e a área escolhida dentro do seu território para procriar apresenta correlação em relação a vegetação, proximidade de características naturais, como solo e água e aos materiais utilizados na construção dos ninhos. A rolinha-do-planalto parece ser mais sazonal que suas congêneres, acompanhando o ciclo da vegetação em que está restrita.</p> <p>A taxa de sucesso reprodutivo da espécie é baixa segundo os dados coletados. Fatores pelo insucesso dos ninhos de uma espécie podem ser: condições climáticas adversas, ataque por predadores, movimento desastrados dos progenitores, seleção natural, dentre outros. Fatores ambientais, contudo, parecem ser a razão para o baixo sucesso reprodutivo da espécie. A competição por territórios tem sido importante para o insucesso de alguns casais.</p>
1	Realizar pesquisas científicas sobre a	1.4	Relatório com descrição e fotos de pelo	<p>Encontrados 14 ninhos de <i>Columbina cyanopis</i> – uma informação completamente nova à ciência. Quatro destes ninhos foram coletados quando foi possível confirmar que estavam abandonados,</p>

	rolinha-do-planalto		menos 2 ninhos demonstrados	<p>serão descritos em periódico científico e tombados em museus após este processo. O relatório completo desta atividade está recluso ao CEPF (ver CEPF_100476_FCR_cyanopis_reproductive).</p> <p>Os primeiros 8 ninhos foram encontrados em 2018 e apenas um foi registrado em 2019. Em 2020, 5 novos ninhos foram registrados. Entre os ninhos encontrados, 43% foram na Reserva Natural Rolinha-do-planalto e 57% em outras localizações no Parque Estadual de Botumirim.</p> <p>Entre os 14 ninhos, 1 estava em construção enquanto os demais foram acompanhados enquanto ocupados pelos casais (um mesmo casal produziu mais de um ninho). Contudo, em apenas três ninhos foram encontrados ovos (21%). Dois ninhos continham dois ovos, enquanto o terceiro guardava apenas um. Os ovos apresentam coloração branca, sem lustro e com formato elíptico, acompanhando o padrão das demais espécies do gênero Columbina.</p> <p>Os ninhos de <i>C. cyanopis</i> diferem de suas congêneres em relação a disposição no ambiente e na complexidade de sua elaboração e, ao contrário dos ovos, foge do padrão das espécies próximas, evidenciando uma particularidade à espécie.</p>
1	Realizar pesquisas científicas sobre a rolinha-do-planalto	1.5	Relatório de visita a 20 localidades no entorno de Botumirim em busca de novas populações da espécie completado	<p>Foram investigadas 137 áreas em busca da presença da rolinha-do-planalto (ver CEPF_100476_FCR_cyanopis_searches ). Sete regiões foram escolhidas para as expedições ao longo da Serra do Espinhaço (ver CEPF_100476_FCR_cyanopis_searches_Botumirim) .</p> <p>As buscas por novas populações ampliaram o número de áreas conhecidas de ocorrência para 5, todas elas protegidas pelo recém-criado PE de Botumirim. Estas 5 subpopulações somam 25 indivíduos confirmados (março de 2020), um aumento de 127,27% da população conhecida. Além dos profissionais da SAVE Brasil, pelo menos uma dezena de colaboradores contribuíram de alguma forma na busca pela espécie nestas regiões. Uma destas áreas foi reportada por um morador local, Osmane Pereira, após ter recebido esta informação de outros moradores de Botumirim, um resultado importante também do ponto de vista da integração do projeto com a comunidade. Osmane atuou na brigada de incêndios do PE de Botumirim e prestou serviços à</p>

				<p>SAVE Brasil na Reserva.</p> <p>Embora existam diversos ambientes similares, novas ocorrências fora do PE de Botumirim não foram confirmadas. Um mapa de distribuição potencial para a espécie está auxiliando na filtragem das áreas onde são feitas as buscas, baseadas em índices de adequabilidade para o habitat da rolinha.</p>
1	Realizar pesquisas científicas sobre a rolinha-do-planalto	1.6	Relatório de visita a pelo menos 10 localidades na região da localidade-tipo em busca de novas populações da espécie completado	<p>Entre os dias 05 a 17/12/19 uma expedição foi realizada para tentar confirmar a ocorrência da rolinha-do-planalto na ESEC Serra das Araras além de buscas direcionadas nos limites do PARNA Chapada dos Guimarães, assim como em localidades inseridas dentro dos limites da APA Chapada dos Guimarães – SISBIO n. 72295-1 (ver CEPF_100476_FCR_SISBIO).</p> <p>Foram amostradas 13 localidades (ver CEPF_100476_FCR_cyanopis_searches_MT). As áreas selecionadas apresentam características espaciais similares daquelas encontradas em Botumirim, MG.</p> <p>Nenhum registro da rolinha-do-planalto foi realizado nesta expedição, mesmo resultado encontrado pela própria SAVE Brasil em 2011 na ESEC Serra das Araras.</p> <p>Embora seja cedo para descartar a ocorrência atual da espécie nas proximidades de Cuiabá, onde J. Natterer coletou cinco indivíduos entre 1824 e 1825, os esforços e recursos são melhor empregados com foco onde a espécie atualmente ocorre, no centro-norte da Serra do Espinhaço, em Minas Gerais. Uma das hipóteses levantadas nesta expedição é que a espécie foi sempre naturalmente rara nas proximidades de Cuiabá, caso seu habitat tenha sido ou seja similar ao encontrado no Parque Estadual de Botumirim. As peculiaridades encontradas em Minas Gerais são raras em sua localidade-tipo.</p>
2	Disseminar junto à população local informações sobre as aves e a biodiversidade da região de Botumirim, estabelecendo	2.1	Relatório com lista de presença, material de comunicação e fotos das palestras e outras ações do projeto concluídos	<p>Botumirim possui 12 escolas com 1481 alunos matriculados distribuídos nos anos iniciais, finais e ensino médio. Durante a execução do projeto 315 alunos de 5 escolas participaram diretamente das atividades de educação ambiental. Isto representa 22% dos alunos potenciais e poderia ter sido maior. Contudo, estas atividades tiveram atrasos relacionados a publicidade do projeto, que só aconteceu após a compra da Reserva Natural Rolinha-do-planalto. Alguns movimentos políticos</p>

	uma rede de atores comprometida com a conservação da biodiversidade na região			<p>contrários à época a criação do Parque tornaram letárgica algumas ações dentro das escolas. Cerca de 40 professores participaram das atividades de educação e foram convidados a multiplicar os conteúdos com seus alunos. A SAVE Brasil, com o apoio da Rainforest Trust implementou trilhas interpretativas dentro da Reserva Natural Rolinha-do-planalto com placas informativas sobre a biodiversidade. Estas trilhas estarão à disposição da rede de ensino para que seja uma extensão da sala de aulas nos próximos anos.</p> <p>O projeto participou também da semana de meio ambiente de Botumirim em julho de 2018 com a participação de pelo menos 250 pessoas. Além disso, a observação de aves com as crianças foi incentivada durante o Global Big Day, evento mundial de observação de aves promovido pela Cornell University.</p>
2	Disseminar junto à população local informações sobre as aves e a biodiversidade da região de Botumirim, estabelecendo uma rede de atores comprometida com a conservação da biodiversidade na região	2.2	Relatório com lista de presença, material de comunicação e fotos do evento completado	<p>No dia 17 de fevereiro de 2018 foi realizado o lançamento do Projeto Rolinha-do-planalto na Câmara Municipal de Botumirim (ver CEPF_100476_FCR_project_launch_solicitation). A cerimônia contou com a presença de financiadores (Rainforest Trust), políticos, jornalistas, órgãos do governo e a comunidade local, além de conselheiros e membros da equipe da SAVE Brasil (ver CEPF_100476_FCR_project_launch_invitation). A rede de televisão EPTV, afiliada da emissora Rede Globo esteve também presente e parte do evento pode ser vista em vídeo (<a href="http://shorturl.at/sHRUX">shorturl.at/sHRUX</a>). Aproximadamente 62 pessoas estiveram presentes (ver CEPF_100476_FCR_project_launch_signatures) e assistiram a vídeos institucionais e uma apresentação sobre o projeto e sua relação com o município. Após o lançamento do projeto foi realizada uma visita à Reserva Natural Rolinha-do-planalto. Na semana seguinte 20 observadores de aves, membros do Programa Amigos da SAVE Brasil participaram da primeira saída para observação de aves no município, dando publicidade ao início destas atividades.</p>
2	Disseminar junto à população local informações sobre as aves e a biodiversidade	2.3	Relatório com a definição de estratégia, fotos, materiais de divulgação e	<p>Para disseminar junto à população local informações sobre as aves e a biodiversidade da região de Botumirim, criando uma rede de atores comprometida com a conservação da biodiversidade na região, o projeto buscou apoio dos proprietários rurais na região.</p>



	da região de Botumirim, estabelecendo uma rede de atores comprometida com a conservação da biodiversidade na região		assinaturas de acordos produzidos	<p>Durante a criação da Reserva Natural Rolinha-do-planalto um processo de due diligence foi realizado, processo que fez vários vizinhos participarem da regularização destas terras vizinhas. Durante o cercamento dos limites da reserva vários vizinhos receberam visitas para o detalhamento das ações e a que se destinaria a área de proteção.</p> <p>Durante todo projeto várias propriedades foram visitadas em busca da espécie. Da mesma forma, durante a criação do PE de Botumirim, a SAVE Brasil participou de reuniões preparatórias com as comunidades afetadas pela criação da UC e de uma audiência pública. Nestes eventos os proprietários receberam informações sobre a atuação da SAVE Brasil.</p> <p>Uma relação de apoio com a Diflor Celulose, indústria de silvicultura vizinha e que mantém um grupo de brigadistas voluntários para o controle de incêndios florestais foi firmado. Desta parceria com a Diflor, a reserva que protege a espécie está agora incluída na rede de monitoramento e contenção contra focos de incêndio.</p>
3	Promover a observação de aves com o intuito de encorajar o monitoramento participativo da avifauna em Botumirim para o público local como estratégia de engajamento e empoderamento da causa pela comunidade	3.1	2 Relatórios da avaliação dos cursos, material de divulgação e fotos produzidos	<p>Uma das ações encorajar o monitoramento participativo da avifauna em Botumirim é a capacitação para condutores ambientais na prática da observação de aves. A capacitação para atuarem neste novo segmento do turismo local foi realizada durante curso para guias, realizado pela prefeitura de Botumirim, na qual participou também a SAVE Brasil, contribuindo com uma introdução teórica ao turismo de observação de aves.</p> <p>Foram identificados 8 membros da comunidade com interesse em participar mais ativamente da capacitação para atuarem como condutores na observação de aves. Todos atuam como condutores ambientais na região e a observação de aves agrega como atividade extra. A SAVE Brasil continuará buscando outras pessoas, especialmente mulheres dispostas a se capacitarem nestas atividades.</p> <p>O clube da rolinha foi criado com este propósito, 4 reuniões teóricas e 4 saídas foram promovidas para capacitar os 8 condutores nas melhores práticas para condução de turistas da observação de aves.</p> <p>O aprendizado desta atividade fez o projeto garantir um recurso específico (American Bird</p>

				Conservancy) para a formação formal de condutores e que será realizado no segundo semestre de 2020.
3	Promover a observação de aves com o intuito de encorajar o monitoramento participativo da avifauna em Botumirim para o público local como estratégia de engajamento e empoderamento da causa pela comunidade	3.2	3 Reuniões realizadas e plano de turismo elaborados	<p>Algumas reuniões foram realizadas com comerciantes locais, principalmente de restaurantes e hospedagem para que estes fossem preparados para o turismo de observação de aves. Houve reformas nas pousadas, com ampliação de 5 suítes na Pousada do Vale, por exemplo, e mudanças nos restaurantes para receber os visitantes. O preparo dos comerciantes é cada vez maior, conforme aprendem com a visita dos turistas. A SAVE Brasil produziu um documento (CEPF_100476_FCR_tourism_management) com o apoio da Secretaria de Turismo do município e que ordena a visita da reserva por observadores de aves. Este documento organiza a visita de forma a minimizar os efeitos adversos da visita. O documento pode ser acessado por meio da página do projeto <a href="http://savebrasil.org.br/projeto-rolinha">http://savebrasil.org.br/projeto-rolinha</a>.</p> <p>Desde fevereiro de 2018, 315 observadores já visitaram a reserva, com uma média de 12 turistas por mês. A estimativa de movimentação direta na economia regional é de mais de R\$ 200.000,00 por meio de serviços somente neste período.</p> <p>O grupo de artesanato local passou a criar produtos voltados a nova atividade turística e a rolinha-do-planalto. O grupo tinha pouco movimento comercial no local, dependendo das feiras de artesanato fora do município. A chegada dos observadores trouxe nova expectativa.</p>
4	Articular junto ao governo e proprietários locais a criação de unidades de conservação (públicas e privadas)	4.1	Relatórios de reuniões, correspondências e documentos de apoio entregues	<p>Atividade Cancelada.</p> <p>O objetivo 4 deste projeto, articular junto ao governo e proprietários locais a criação de unidades de conservação (públicas e privadas) teve como sua primeira atividade contribuir com a Prefeitura Municipal de Botumirim na criação de um plano para o manejo do Parque Natural Municipal do Rio de Peixe. Com a criação do Parque Estadual de Botumirim em julho de 2018, contudo, esta atividade foi cancelada. O parque estadual sobrepõe física e legalmente a área municipal.</p> <p>O Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais (IEF-MG) é o órgão do governo responsável pela criação do Plano de Manejo do Parque Estadual de Botumirim. Em reunião com a diretoria do IEF e a diretoria de áreas protegidas em fevereiro de 2020</p>

				ficou exposto que o órgão está fazendo o possível para realizar a implementação do parque o quanto antes. Contudo, ainda não há recursos para a criação do plano de manejo. A SAVE Brasil colaborará com o fornecimento de dados e discussões no momento em que o IEF tiver condições orçamentárias para a criação do documento. Este plano de manejo contemplará a área da Reserva Natural Rolinha-do-planalto, que é sobreposta pelos limites do Parque Estadual de Botumirim.
4	Articular junto ao governo e proprietários locais a criação de unidades de conservação (públicas e privadas)	4.2	Relatório de reuniões, fotos, listas de presença e documentos técnicos fornecidos das articulações produzidas	<p>A SAVE Brasil atuou junto ao Instituto Estadual de Florestas de Minas Gerais (IEF-MG) e ao Instituto Grande Sertão (IGS) na criação do Parque Estadual de Botumirim.</p> <p>A criação de uma área protegida era uma das principais necessidades para proteção emergencial da espécie, resultado alcançado em outubro de 2017 com a compra da propriedade de 593 hectares pela SAVE Brasil com o apoio da Rainforest Trust (Reserva Natural Rolinha-do-planalto). Em julho de 2018 o IEF-MG publicou o Decreto n. 302, de 04/07/18 para a criação do Parque Estadual de Botumirim com cerca de 35 mil hectares (ver CEPF_100476_FCR_Botumirim_SP_decree), sobrepondo inclusive a propriedade da SAVE Brasil.</p> <p>O Parque Estadual de Botumirim foi finalmente criado, após quase 20 anos do seu primeiro rascunho, feito pelo IGS. A presença da rolinha-do-planalto e o trabalho decorrente da SAVE Brasil foram substanciais para a conquista deste resultado, como destacado pelo próprio IGS e membros do governo (<a href="http://shorturl.at/inqyF">shorturl.at/inqyF</a>).</p> <p>A SAVE Brasil esteve em campo com as equipes do IEF durante o reconhecimento do parque, fornecendo informações técnicas solicitadas e apoio institucional para reuniões preparatórias, inclusive com as comunidades afetadas, além de participar da audiência pública da criação do parque em Botumirim.</p>
4	Articular junto ao governo e proprietários locais a criação de unidades de conservação (públicas e	4.3	Relatório com estudo fundiário, documentos oficiais, mapas e escritura da	O projeto para a conservação da rolinha-do-planalto foi iniciado em 2016, por meio de um estudo de viabilidade executado pela SAVE Brasil com o apoio da Rainforest Trust. Neste estudo ficou clara a oportunidade e viabilidade de um projeto na região, assim como mostrou-se urgente a aquisição de uma área privada para proteção da espécie.

	privadas)		terra em nome da SAVE Brasil elaborados. Protocolo de pedido da criação da RPPN produzido	<p>Durante a criação da reserva um processo de due diligence foi realizado para a certificação de que todo o processo de compra fosse feito de forma absolutamente correta.</p> <p>A criação de uma área protegida era uma das principais necessidades para proteção emergencial da espécie, resultado alcançado em outubro de 2017 com a compra da propriedade de 593 hectares pela SAVE Brasil com o apoio da Rainforest Trust (Reserva Natural Rolinha-do-planalto).</p> <p>Em funcionamento desde fevereiro de 2018, a reserva protege parte da população da rolinha-do-planalto e atende centenas de turistas, observadores de aves, principalmente, funcionando como um centro para a educação ambiental. Recentemente equipada com placas e passando por melhorias nas instalações, passará a ser uma extensão das salas de aula, aumentando a conexão com a natureza dos alunos de Botumirim e região (ver CEPF_100476_FCR_reserve_sign_part).</p>
5	Disseminar informações sobre a biodiversidade de Botumirim e sua conservação em mídia local, regional, nacional e internacional	5.1	3 entrevistas concedidas a radio local	<p>Com o objetivo de disseminar informações sobre a biodiversidade de Botumirim e sua conservação foram feitas duas participações na Rádio Serrinha FM de Botumirim (<a href="http://shorturl.at/hyH78">shorturl.at/hyH78</a>). A Rádio Serrinha FM é comunitária e tem transmissão ao vivo pela internet por meio do site <a href="http://radioserrinhafm.com/">http://radioserrinhafm.com/</a>. Contudo, sua programação é limitada em função dos recursos disponíveis.</p> <p>A SAVE Brasil continuará contando com o apoio da rádio para a divulgação do projeto na região, intensificando sempre que possível.</p>
5	Disseminar informações sobre a biodiversidade de Botumirim e sua conservação em mídia local, regional, nacional e internacional	5.2	2 publicações mensais nas mídias sociais da SAVE Brasil divulgadas	<p>A disseminação de informações sobre o projeto para a conservação da rolinha-do-planalto foi feita quase que semanalmente desde o início de sua execução com o CEPF. Desde outubro de 2017 foram publicados 107 posts pela página do Facebook da SAVE Brasil com informações sobre a espécie, Botumirim ou atividades relacionadas ao projeto. O alcance destas publicações chegou a um total de 274.604 usuários (ver CEPF_100476_FCR_facebook_posts), ou seja, pessoas que viram estes posts. Como conjunto, este representa o total de contatos, não representando usuários únicos, que podem ser os mesmos em diferentes publicações.</p>
5	Disseminar informações	5.3	2 matérias impressas	<p>Para promover a biodiversidade de Botumirim e o Projeto Rolinha-do-planalto A SAVE Brasil contou</p>

	sobre a biodiversidade de Botumirim e sua conservação em mídia local, regional, nacional e internacional		em revistas de grande circulação nacional e 1 matéria de TV sobre as ações e resultados do projeto divulgada	<p>com o apoio de diversos veículos de comunicação.</p> <p>Pelo menos três exposições sobre a espécie foram feitas pela televisão com cobertura nacional no Brasil.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="https://www.youtube.com/watch?v=efiE99dWvJQ">https://www.youtube.com/watch?v=efiE99dWvJQ</a></li> <li>• <a href="http://redeglobo.globo.com/sp/eptv/terradagenteptv/videos/t/edicoes/v/o-encontro-com-a-ave-redescoberta/6953316/">http://redeglobo.globo.com/sp/eptv/terradagenteptv/videos/t/edicoes/v/o-encontro-com-a-ave-redescoberta/6953316/</a></li> <li>• <a href="http://g1.globo.com/sp/campinas-regiao/terra-da-gente/videos/t/edicoes/v/rolinha-do-planalto-e-protegida-em-minas-gerais-paraty-rj-abriga-uma-especie-ameacada/6953296/">http://g1.globo.com/sp/campinas-regiao/terra-da-gente/videos/t/edicoes/v/rolinha-do-planalto-e-protegida-em-minas-gerais-paraty-rj-abriga-uma-especie-ameacada/6953296/</a></li> </ul> <p>Em 17/01/18 o Blog da Revista Galileu cobriu o projeto, &lt;<a href="https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/noticia/2018/01/ambientalistas-tentam-salvar-ultimas-doze-rolinhas-do-planalto.html">https://revistagalileu.globo.com/Ciencia/noticia/2018/01/ambientalistas-tentam-salvar-ultimas-doze-rolinhas-do-planalto.html</a>&gt;, também na edição impressa da revista em março de 2018, intitulada "Doze (não) é demais. A segunda matéria publicada em veículo de grande circulação, onde a rolinha-do-planalto é capa, foi na edição de verão/outono em novembro de 2018 na prestigiada revista Bird Conservation, também disponível online &lt;<a href="https://abcbirds.org/results/publications/magazines/">https://abcbirds.org/results/publications/magazines/</a>&gt; no Brasil.</p> <p>Ao menos outras 27 matérias foram publicadas durante a execução do projeto por meio de páginas eletrônicas (ver CEPF_100476_Final_Completion_Report).</p>
5	Disseminar informações sobre a biodiversidade de Botumirim e sua conservação em mídia local, regional, nacional e internacional	5.4	Fotos e material de divulgação das 2 palestras ministradas sobre o projeto no Congresso Brasileiro de Ornitologia e Avistar Brasil em 2018 e 2019	<p>As ações do projeto foram amplamente divulgadas nas edições de 2017 e 2018 do Encontro Brasileiro de Observação de Aves - Avistar em São Paulo, SP (ver CEPF_100476_FCR_Avistar17 e 18). Em 2018 o tema do stand da SAVE Brasil foi a rolinha-do-planalto, chamando a atenção dos visitantes para a conservação da espécie (ver CEPF_100476_FCR_PainelAvistar18).</p> <p>Paralelamente ao XXV Congresso Brasileiro de Ornitologia na Paraíba, a SAVE Brasil organizou com o apoio da American Bird Conservancy e do CEMAVE uma oficina para a criação de um plano de ação para a conservação da rolinha-do-planalto.</p>

				<p>Vários pesquisadores contribuíram na criação do documento, base para a tomada de decisão colegiada para as ações de conservação da espécie (ver CEPF_100476_FCR_Plano_Acao).</p> <p>Em agosto de 2019 foi realizada uma oficina para criar um plano de ação ex situ (ver CEPF_100476_FCR_Plano_Acao_ExSitu). O evento reuniu 29 especialistas de 15 instituições renomadas no mundo.</p> <p>O evento foi organizado pela SAVE Brasil (ver CEPF_100476_FCR_Plano_Acao_ExSitu_apstcao), pelo Parque das Aves e pelo Grupo de Especialistas em Planejamento para a Conservação da IUCN (ver CEPF_100476_FCR_Plano_Acao_ExSitu_media).</p>
6	Gestão do projeto CEPF e monitoramento para compliance	6.1	<p>Aumento da capacidade institucional e compreensão das questões de gênero da SAVE Brasil, como evidenciado pela comparação da Ferramenta de Acompanhamento da Sociedade Civil e da Ferramenta de Acompanhamento de Gênero no início e final do projeto criadas</p>	<p>Ferramenta de Acompanhamento da Sociedade Civil (CSTT) realizada em 2018 e 2019 marcaram avanços no crescimento da SAVE Brasil, principalmente com a finalização do Planejamento Estratégico da SAVE Brasil durante a vigência deste projeto.</p> <p>A Ferramenta de Acompanhamento de Gênero (GT) foi feita também em 2018 e 2019. As questões das políticas internas voltadas aos gêneros serão inclusas no código de conduta da instituição (em fase final de revisão pela Direção da organização).</p>
6	Gestão do projeto CEPF e monitoramento para compliance	6.2	<p>Ferramenta Final de Acompanhamento da Sociedade Civil e a Ferramenta de</p>	<p>Atividades documentadas e relatadas nos relatórios próprios da ferramenta.</p>

			Acompanha mento de Gênero através da auto- avaliação completas	
6	Gestão do projeto CEPF e monitoramento para compliance	6.3	As políticas de salvaguarda para Avaliação de Impacto Ambiental e Plano de Gestão Ambiental efetivamente implementad as e monitoradas, conforme evidenciado pela seção relevante do relatório programático submetido a cada seis meses ao CEPF	Atividades documentadas e relatadas nos relatórios próprios da ferramenta.
6	Gestão do projeto CEPF e monitoramento para compliance	6.4	As políticas de salvaguarda para Estrutura do Processo para Restrições Involuntárias efetivamente implementad as e monitoradas, conforme evidenciado pela seção relevante do relatório programático submetido a	Foi desenvolvido, divulgado e monitorado um sistema de queixas para a resolução de potenciais conflitos oriundos da implementação da Reserva Natural Rolinha-do-planalto. Um único episódio foi relatado e resolvido, comprovado por meio de relatório enviado e finalizado.

			cada seis meses ao CEPF	
6	Gestão do projeto CEPF e monitoramento para compliance	6.5	Relatórios financeiros e programáticos do CEPF enviados on-line a tempo e com precisão	19 relatórios submetidos e aprovados até a produção dos relatórios finais, sendo: (2) CSTTs; (2) GTTs; (2) Relatórios de Auditoria Organizacional; (4) Relatórios de Progresso; (9) Relatórios Financeiros.
6	Gestão do projeto CEPF e monitoramento para compliance	6.6	Impactos do projeto monitorados e relatados on-line no final do projeto	Relatório de impacto final preenchido.
6	Gestão do projeto CEPF e monitoramento para compliance	6.7	Materiais de comunicação e informações georreferenciadas compartilhadas com o RIT por email ou outro software de transferência de dados on-line	Materiais e informações compartilhadas durante a relatoria do projeto. Todos os produtos decorrentes do projeto acompanham este relatório final.

Describe and submit any tools, products or methodologies that resulted from this project or contributed to the results.

**Não aplicável.**

## **LESSONS LEARNED**

Describe any lessons learned during the design and implementation of the project, as well as any related to organizational development and capacity building.

Consider lessons that would inform:

- Project design process (aspects of the project design that contributed to its success/shortcomings)
- Project implementation (aspects of the project execution that contributed to its success/shortcomings)
- Any other lessons learned relevant to the conservation community



**A redescoberta da espécie, revelada em maio de 2016 foi acompanhada do sigilo em relação a sua localização durante quase 2 anos. A publicidade era solicitada por algumas pessoas, e por isso críticas pontuais foram feitas à instituição e aos pesquisadores neste intervalo. Contudo, esta decisão foi tomada para garantir que as áreas protegidas fossem criadas sem interferências contrárias, como na especulação dos valores imobiliários, o que se mostrou uma decisão acertada e reconhecida. O processo de aquisição do que viria a ser a Reserva Natural Rolinha-do-planalto foi um grande aprendizado na regularização fundiária e negociação, que aconteceu de forma muito rápida, graças ao apoio do escritório de advocacia Machado Meyer, parceiro da SAVE Brasil. Os advogados seguiram um processo de due diligence para garantir que a compra fosse feita mediante todos os requisitos formais e legais mínimos, mas também desejáveis.**

**Durante este período, a SAVE Brasil atuou também como parceira do Instituto Estadual de Florestas (IEF-MG) na preparação para a criação do Parque Estadual de Botumirim, assim como do Instituto Grande Sertão. Houve intensa troca de informações entre as instituições, o que permitiu a rápida criação de uma das maiores áreas protegidas de Minas Gerais, um projeto engavetado há quase 20 anos. Destas parcerias formou-se uma rede de atores voltados a conservação da biodiversidade de Botumirim, com várias parcerias paralelas. Em agosto e setembro de 2019 esta rede de atores se mostrou eficiente durante dois grandes incêndios que atingiram o PE de Botumirim, controlados sem que os danos tenham sido irreparáveis. A SAVE Brasil passou a ser uma das referências na região para o apoio na abertura de novas áreas protegidas, em corrente estudo. Desta parceria, contudo, houve um grande aprendizado para que o papel das instituições fosse claramente reconhecido pela sociedade, de modo que as responsabilidades e realizações fossem creditadas a quem de direito fosse. O processo mais claro para a compreensão destes aspectos foi dissociar a imagem da SAVE Brasil como a entidade executora na criação de áreas protegidas, papel do Estado. A proximidade institucional da SAVE Brasil com o IEF chegou a provocar o atraso nas atividades de educação e engajamento da população local, por influência de grupos políticos contrários ao governo, existentes em qualquer projeto que envolva o poder público.**

## **SUSTAINABILITY/REPLICATION**

Summarize the successes or challenges in ensuring the project will be sustained or replicated, including any unplanned activities that are likely to result in increased sustainability or replicability.

**Este projeto foi criado em acordo com o modelo de conservação criado pelo SAVE Brasil e aplicado em seus projetos, respeitando as especificidades da espécie e seu contexto. Este modelo tem funcionando há 15 anos e se mostrou replicável e sustentável. A contribuição de instituições e especialistas na produção de dois planos de ação para a rolinha-do-planalto garantem ainda a tomada de decisões baseadas na ciência, garantido que os recursos sejam aplicados da melhor forma possível para o sucesso de sua conservação.**

## SAFEGUARDS

If not listed as a separate project component and described above, summarize the implementation of any required action related to social, environmental or pest management safeguards.

**Salvaguardas foram ativadas para restrições involuntárias uma vez e resolvidas, conforme as diretrizes do projeto sem maiores problemas. O fato ocorreu em decorrência do cercamento de algumas áreas da Reserva Natural Rolinha-do-planalto. A reserva é cortada por algumas pequenas trilhas utilizadas por vizinhos para diminuir o percurso a pé ou a cavalo até a cidade, fato que foi impossibilitado com a construção das cercas. Contudo, mesmo sendo uma área privada e sem obrigações para conceder acesso, a SAVE Brasil concedeu uma chave para que o vizinho solicitante pudesse continuar utilizando a trilha.**

## ADDITIONAL COMMENTS/RECOMMENDATIONS

Use this space to provide any further comments or recommendations in relation to your project or CEPF.

**A execução do Projeto Rolinha-do-planalto no contexto do Fundo de Parceria para Ecossistemas Críticos trouxe ótimos resultados, entre eles o avanço no entendimento das necessidades futuras de investimento para o sucesso deste projeto em longo prazo. Seis estratégias de conservação foram definidas para a garantir sua sustentabilidade e são a base para a busca de novos apoios: i) políticas públicas; ii) Manejo do habitat; iii) Manejo da paisagem e áreas protegidas; iv) Manejo da espécie e proteção; v) Pesquisa e monitoramento e vi) Comunicação e publicidade.**

## ADDITIONAL FUNDING

Provide details of any additional funding that supported this project and any funding secured for the project, organization or region as a result of CEPF investment.

**Total additional funding (US\$)**

\$419,254.61

### **Type of funding**

Provide a breakdown of additional funding (counterpart funding and in-kind) by source, categorizing each contribution into one of the following categories:

- A. Project co-financing (other donors or your organization contribute to the direct costs of this project)
- B. Grantee and partner leveraging (other donors contribute to your organization or a partner organization as a direct result of successes with this CEPF-funded project)
- C. Regional/portfolio leveraging (other donors make large investments in a region because of CEPF investment or successes related to this project)

**A Project Co-financing (other donors or your organization contribute to the direct costs of the project)**

**Fundação Grupo Boticário \$30,857.95**

**Rainforest Trust \$323,043.33**

**The Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund \$6,000.00**

**American Bird Conservancy \$4,605.00**

**Neotropical Bird Club \$4,820.00**

**American Bird Conservancy \$3,333.33**

**American Bird Conservancy [LARSI] \$46,595.00**

## **INFORMATION SHARING AND CEPF POLICY**

CEPF is committed to transparent operations and to helping civil society groups share experiences, lessons learned and results. Final project completion reports are made available on our website, [www.cepf.net](http://www.cepf.net), and may be publicized in our e-newsletter and other communications.

1. Please include your full contact details (name, organization, mailing address, telephone number, email address) below.

**Albert Aguiar Associação para a Conservação das Aves do Brasil - SAVE Brasil Rua Fernão Dias, 219 cj 2 | Pinheiros - SP, Brasil | 05427-010 | +55 11 3815-2862  
albert.aguiar@savebrasil.org.br**