

CEPF Final Completion and Impact Report

Organization's Legal Name:	Fundação Neotrópica Do Brasil
Project Title:	Union of the Municipal Councils of the Environment (COMDEMAs): mobilize actors in Miranda-Bodoquena corridor, Brazil .
Grant Number:	CEPF-100493
Hotspot:	Cerrado
Strategic Direction:	6 Strengthen the capacity of civil society organizations to promote better management of territories and of natural resources and to support other investment priorities in the hotspot
Grant Amount:	\$168,099.91
Project Dates:	January 01, 2018 - July 31, 2021
Date of Report:	November 22, 2021

IMPLEMENTATION PARTNERS

Os principais parceiros para a implementação do projeto foram:

- 1- Associação Hanaitti Yomo'omo da Terra Indígena e COMDEMA de Nioaque: a FNB apresentou dados sobre Uso e Ocupação do Solo e Uso e Ocupação das Áreas de Preservação Permanente da TI Nioaque e dialogar sobre as principais demandas e as possíveis soluções a serem implementadas. Participação no "Encontro de plano de ações na Aldeia Brejão, Integração e Oficina de Sistemas Agroflorestal", promovido pela Aldeia Brejão, resultou na inclusão de um representante da Terra Indígena Nioaque no COMDEMA do município;
- 2- Instituto Mamede e WWF Brasil: para mobilização do COMDEMA do município de Rochedo;
- 3- Núcleo Ambiental de Apoio ao CAOMA/CAOHURB e Ministério Público do Mato Grosso do Sul: suporte nos dados espaciais;
- 4- Prefeitura Municipal Bodoquena, COMDEMA: abertura para apresentação em eventos promovidos pela prefeitura, por meio da Secretaria de Meio Ambiente e COMDEMA: além de receber as capacitações previstas, a FNB e a Prefeitura firmaram um termo de cooperação para dar continuidade às atividades de conservação;
- 5- Prefeitura Municipal de Bonito e COMDEMA: participação ativa no conselho;
- 6- Prefeitura Municipal de Porto Murinho: receberam as capacitações, juntamente com o COMDEMA e Instituto Mamede, a FNB auxiliou a Prefeitura Municipal através de uma oficina de Ecoturismo para mapear os roteiros de turismo de observação de aves;
- 7- Prefeitura Municipal de Dois Irmãos do Buriti;
- 8- Prefeitura Municipal de Nioaque: receberam as capacitações do COMDEMA e ICMS Ecológico;

- 9- Prefeitura Municipal de Terenos e COMDEMA: abertura para discussão de legislação e capacitação;
 10- COMDEMA de Guia Lopes da Laguna;
 11- Prefeitura de Chapadão do Sul e Maracaju assinatura do termo de cooperação;
 12- COMDEMA e Prefeitura Municipal de Aquidauana: abertura e participação no conselho.

CONSERVATION IMPACTS

Planned Long-Term Impacts: 3+ years (as stated in the approved proposal)

Impact Description	Impact Summary
Sensibilização e empoderamento da sociedade sobre questões associadas a conservação do Cerrado, com pelo menos 170 membros de COMDEMAS fortalecidos, cobrando o cumprimento da legislação, propondo e influenciando ações efetivas de conservação em seus territórios e demais conselhos que participem.	Foram capacitados 320 conselheiros, para quantificar a quantidade de conselheiros capacitados, foram utilizadas as listas de presença durante os encontros mensais.
Incentivo à criação de pelo menos uma política pública para cada um dos 28 municípios buscando a conservação do bioma. Serão apresentadas alternativas para a conservação do bioma que gerem benefícios socioambientais e econômicos, tais como pagamento por serviços ambientais, aumento de arrecadação e melhorias significativas no índice qualitativo de ICMS Ecológico, mercado de Cotas de Reserva Legal.	No município de Miranda, a Fundação Neotrópica juntamente com os integrantes do COMDEMA discutiu por meio de uma Câmara Técnica a proposição de leis municipais: Política Municipal de Meio Ambiente e o Sistema de Licenciamento Ambiental, as quais foram sancionadas em 21 de outubro de 2021. Em Bodoquena, iniciou-se a discussão no conselho sobre a conservação e preservação dos recursos hídricos, essa lei permanece em discussão na câmara municipal.
Promoção de pelo menos um instrumento de ordenamentos territorial para ampliar/criar novas áreas protegidas municipais através a apresentação, aos membros do poder executivo, de possíveis áreas para criação de áreas protegidas, seu impacto sobre a conservação da biodiversidade e ganhos econômicos pela criação de novas UCs.	Três propostas de RPPNs Federais como consultora do projeto Reservas Privadas do Cerrado com apoio do CEPF e FUNATURA, totalizando 2.215 hectares de áreas protegidas a mais no bioma Cerrado, sendo elas: RPPN Santuário: localizada no município de Bonito (MS), área proposta 116,5 hectares; RPPN Santo Onofre: localizada entre os municípios de Guia Lopes da Laguna, Nioaque e Maracajú. Abrange fragmentos importantes que compõe a Serra de Maracaju, totalizando 1.888,17 hectares e RPPN Arival Antônio Zardo: localizada no município de Chapadão do Sul, com 211 hectares. Outra unidade de conservação que foi criada após articulações durante as capacitações de ICMS Ecológico: Estação Ecológica Aruanda, com 1.155 hectares no município de Anaurilândia.

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

Impact Description	Impact Summary
Melhorei na gestão ambiental municipal por meio da capacitação de pelo menos 170	Diante de todas as atividades de capacitações nos COMDEMAS e eventos realizados (1º e 2º Encontro

Impact Description	Impact Summary
<p>membros da sociedade civil organizada e do poder público municipal, representada pelos membros que compõe os 28 Conselhos Municipais de Meio Ambiente (CONDEMAS) sobre temas específicos, referentes à conservação do Cerrado. Espera-se atingir ao menos 70% dos conselheiros (o número de membros do conselho varia de acordo com o município).</p>	<p>de COMDEMAS e a 1º Capacitação de Atores públicos), foram mobilizados 320 atores/conselheiros no decorrer do projeto, distribuídos em 25 municípios de Mato Grosso do Sul (Anastácio, Aquidauana, Bonito, Bodoquena, Jardim, Dois Irmãos do Buriti, Porto Murtinho, Terenos, Bandeirantes, Corguinho, Aparecida do Taboado, Camapuã, Campo Grande, Guia Lopes da Laguna, Maracaju, Miranda, Nova Alvorada do Sul, Ponta Porã, Ribas do Rio Pardo, Chapadão do Sul, Santa Rita do Pardo, Amambaí, Coxim, Anaurilândia e Nioaque).</p>
<p>Promover o engajamento da sociedade por meio da mobilização dos 11 conselhos de Meio Ambiente nos municípios trabalhados, com a formação de uma rede integrada entre conselhos de meio ambiente na região do corredor de biodiversidade Miranda-Bodoquena, discutindo os problemas de maneira integrada e agindo de maneira independente após a finalização do projeto.</p>	<p>A Rede Pró-Cerrado - composta por 53 representantes de COMDEMAS e Secretárias de Meio Ambiente de 38 municípios do estado de Mato Grosso do Sul - grupo do WhatsApp, quase que diariamente, promovem discussões que buscam alternativas para a promoção e valorização sob a conservação dos recursos naturais do Cerrado.</p>
<p>Melhor promoção da conservação do cerrado por meio da formação de uma Rede de troca de experiências entre os conselhos dos municípios abrangidos pela iniciativa e criação de um fórum de discussão sobre ações integradas para promover a conservação do cerrado.</p>	<p>Na Rede Pró -Cerrado sempre há o compartilhamento de materiais que buscam exemplificar tais alternativas voltadas para a conservação ambiental e boa gestão de conselhos e instituições. Isto ocorre através de trocas de artigos, vídeos e até mesmo os guias elaborados durante o projeto em formato pdf. O grupo é composto por integrantes dos conselhos de meio ambiente e de secretários de meio ambiente de 38 municípios do estado de Mato Grosso do Sul.</p>
<p>Maior conhecimento e formação dos membros dos COMDEMAS, capacitando os conselheiros, por meio da realização de cursos específicos sobre determinado tema de interesse. Pelo fato de esta ser uma das principais ações previstas, espera-se que a ação atinja no mínimo 70% dos conselheiros (o número de pessoas que compõem o conselho varia de acordo com o município) até o fim do projeto.</p>	<p>Foram realizadas oficinas sobre: Papel do conselho (COMDEMA) no processo de tomada de decisão. Conservação e uso sustentável da biodiversidade do Cerrado. Legislação ambiental aplicada à conservação. Ecologia do Cerrado e seus serviços ambientais. Pagamento por serviços ambientais e importância econômica e geração de renda a partir da conservação áreas naturais. Dos 11 municípios previstos no projeto, as oficinas foram concluídas em 6 municípios, totalizando 163 conselheiros ativos e participantes.</p>
<p>Propor a elaboração de pelo menos uma lei para cada um dos 11 municípios, que inclua a conservação da biodiversidade (Pagamento por Serviços Ambientais, uso e conservação de solos, zoneamento, etc..) e que esteja em consonância com políticas estaduais e federais.</p>	<p>No município de Miranda, a Política Municipal de Meio Ambiente e o Sistema de Licenciamento Municipal foi sancionada no dia 21 de outubro de 2021 por meio do Diário Oficial do Município, após discussão na câmara técnica do COMDEMA. No município de Bodoquena, após discussões iniciadas durante as oficinas, a secretaria de meio ambiente deu início a elaboração de uma minuta de lei que dispõe sobre a preservação e conservação dos</p>

Impact Description	Impact Summary
	recursos hídricos, que está sendo apreciado pela câmara municipal.
Melhoria na divulgação de temas relacionados à conservação do cerrado na região, por meio da produção de material infográfico e reportagens.	Foram publicadas notícias no site e nas redes sociais da Fundação Neotrópica do Brasil, além das reportagens veiculadas nas mídias locais para divulgação dos resultados e materiais elaborados.
Promoção da melhoria na gestão de 06 unidades de conservação (UC) municipais já existentes, as quais totalizam 197.038,7 hectares (3.649,9 hectares de proteção integral e 193.388,8 hectares de uso sustentável), por meio da criação e implantação dos conselhos consultivos das unidades de conservação existentes e com a participação dos membros de COMDEMAS nos conselhos; apresentação da ferramenta METT para os gestores das unidades de conservação áreas, a fim de aplicarem a metodologia para acompanhamento da eficácia na gestão de áreas protegidas.	A FNB faz parte do conselho gestor de quatro unidades de conservação de proteção integral (Parque Nacional da Serra da Bodoquena, Monumento Natural da Gruta do Lago Azul, Monumento Natural do Rio Formoso e Parque Estadual das Nascentes do Rio Taquari), além disso, está em processo de formalização o conselho gestor da Reserva Biológica Marechal Cândido Rondon localizada no município de Miranda, MS, que após sua aprovação serão reforçados 868,5 hectares. No município de Chapadão do Sul, com apoio do CEPF e FUNATURA, a FNB auxiliou no processo de criação da RPPN Arival Antônio Zardo com 211 hectares em uma área significativa de cerrado. Além disso, nos municípios de Bonito e Guia Lopes da Laguna estão em processo de criação mais duas RPPNs 116 hectares e 1.890 hectares, respectivamente.
Melhor desenvolvimento institucional e logístico da Neotrópica, proporcionando um engajamento positivo com um mínimo de 10 partes interessadas com o intuito de ser referência na região.	Foram encaminhados propostas de termos de cooperação para 13 municípios (Aneurilândia, Aparecida do Taboado, Bandeirantes, Bodoquena, Camapuã, Chapadão do Sul, Corguinho, Coxim, Maracaju, Miranda, Ponta Porã, Ribas do Rio Pardo, Santa Rita do Pardo e Terenos), destes foram formalizados entre as partes interessadas em 3 municípios (Chapadão do Sul, Maracaju e Miranda). Os outros municípios demonstraram interesse, porém, não deram retorno imediato.

Unexpected impacts (positive or negative)?

Infelizmente no ano de 2020, fomos acometidos por uma pandemia de COVID-19, a qual prejudicou o andamento do projeto uma vez que a execução prevista era de forma presencial. Outra dificuldade além do aumento do número de casos de Covid-19 nos municípios no interior do estado do Mato Grosso do Sul, foi o período eleitoral, momento que dificultou os contatos durante o segundo semestre de 2020, impactando diretamente no acompanhamento de reuniões e capacitações de ICMS Ecológico neste período. Contudo, tendo em vista a continuidade das ações foram propostas conferências remotas, que combinam videoconferência, reuniões online, bate-papo e colaboração móvel, mesmo com a expansão do Diagnóstico Ambiental Municipal para os 79 municípios de Mato Grosso do Sul e com a possibilidade da troca de gestão percebeu-se pouco interesse por parte dos órgãos municipais, mesmo sendo via formulário online G Suite - Google - Formulários. Dessa forma, provavelmente haverá necessidade de refazer o diagnóstico, principalmente nos municípios que houveram mudanças nas prefeituras.

PROJECT RESULTS/DELIVERABLES

Overall results of the project:

Estruturar os conselhos de meio ambiente nos municípios que não possuem e reestruturar de conselhos que estão inativos: Foram reativados dois conselhos (Terenos e Guia Lopes da Laguna) e a criação do conselho de Rochedo.

Criação de um banco de dados georreferenciados contendo informações ambientais que subsidiem as tomadas de decisão: foi realizado o mapeamento das áreas naturais de cerrado e outros biomas; mapeamento do uso e ocupação do solo e das áreas de preservação permanente; mapeamento de locais naturais com potencial para a criação de áreas protegidas. Os relatórios estão disponíveis no site da FNB e no drive compartilhado com o RIT.

Capacitar conselheiros com objetivo de equiparar o conhecimento, promover discussão sobre a conservação e manejo do Cerrado e os problemas ambientais existentes no município. Levantar as principais carências enfrentadas pelos COMDEMA's: os principais resultados da primeira etapa do projeto foram mobilização e capacitação em 12 municípios, buscando a estruturação e reestruturação desses conselhos e prevendo impactar mais de 100 pessoas. Contudo, de 2018 até 2021, considerando as listas de presença, cerca de 320 conselheiros foram impactados pelo projeto. Além das capacitações para os conselhos de meio ambiente, no mês de maio de 2021, em parceria com o Centro de Trabalhos Indígenas (CTI), os representantes do Conselho Terena de Aquidauana, Dois Irmãos do Buriti e Miranda receberam as seis oficinas.

Fortalecimento da legislação ambiental para conservação do cerrado: no município de Miranda, a Fundação Neotrópica juntamente com os integrantes do COMDEMA discutiu por meio de uma Câmara Técnica a proposição de leis municipais: Política Municipal de Meio Ambiente e o Sistema de Licenciamento Ambiental Municipal, o qual segue em discussão na câmara municipal. No município de Bodoquena, as discussões de minuta de lei para conservação e preservação dos recursos hídricos iniciaram-se durante a oficina de legislação ambiental, posteriormente, em 2021 a minuta de lei foi encaminhada à câmara municipal para aprovação.

Na linha de fortalecimento no processo de diálogo e cooperação entre os atores públicos foi criada a Rede Pró-Cerrado, os quais estão inseridos os presidentes dos COMDEMAs, secretários de meio ambiente de 38 municípios do estado de Mato Grosso do Sul.

A respeito do suporte e criação de unidades de conservação, a FNB como consultora das Reservas Privadas do Cerrado (CEPF e FUNATURA). Deu suporte na criação de três RPPNs no estado de Mato Grosso do Sul, sendo: RPPN Santuário, no município de Bonito (MS), área de 116,5 hectares. Abrange parte da área de preservação permanente do rio Formoso e está inserida na área prioritária de conservação "Alta", definida pelo Ministério de Meio Ambiente; - RPPN Santo Onofre: entre os municípios de Guia Lopes da Laguna, Nioaque e Maracajú. Abrange fragmentos importantes que compõe a Serra de Maracaju, totalizando 1.888,17 hectares. Está inserida na área prioritária de conservação "Extremamente Alta". - RPPN Arival Antônio Zardo: localizada no município de Chapadão do Sul, com 211 hectares, próximo de uma área prioritária de conservação considerada "Extremamente Alta" e compõe o corredor de biodiversidade Emas-Taquari. Além do suporte na criação de RPPNs, a FNB atuou diretamente na gestão da Reserva Biológica Marechal Cândido Mariano Rondon do município de Miranda, regularizando a unidade no Cadastro Estadual de Unidades de Conservação e auxílio no processo de formalização do conselho gestor.

Para o estímulo de investimento do ICMS Ecológico, entre o ano de 2020 e o primeiro semestre de 2021, a FNB realizou em 17 municípios (Anastácio, Anaurilândia, Aparecida do Taboado, Aquidauana, Bandeirantes, Camapuã, Campo Grande, Corguinho, Coxim, Guia Lopes da Laguna, Maracaju, Nioaque, Nova Alvorada do Sul, Ponta Porã, Ribas do Rio Pardo, Santa Rita do Pardo e Terenos) capacitação sobre ICMS Ecológico, a qual foi realizado tanto presencial quanto online por meio da plataforma do Google Meet, além de oferecer suporte e tirar dúvidas sobre o preenchimento das tábuas de avaliação. Totalizando 35 agentes públicos capacitados, sendo: 13 mulheres e 22 homens.

Além das capacitações e mobilização dos atores públicos nos referidos municípios, foram realizados eventos e elaboração de materiais com o intuito de disseminar informações sobre a conservação do cerrado, os quais podemos destacar:

2019: 1º Encontro de COMDEMAS do Corredor Miranda-Bodoquena - Realizado no dia 13 de maio de 2019 em Bonito, o Workshop contou com a participação dos presidentes dos COMDEMA's de 11 municípios para firmar a criação da rede de meio ambiente entre os municípios. O evento proporcionou aos participantes um momento para que expusessem suas experiências positivas ou negativas, os desafios encontrados dentro de seus conselhos, puderam tirar suas dúvidas em busca de soluções para eventuais problemas enfrentados pelos municípios. Como resultado do workshop, criou-se uma Rede de COMDEMAs, composta pelos participantes por meio de um grupo online.

2020: 2º Encontro de COMDEMAS do Corredor Miranda-Bodoquena - O evento ocorreu entre os dias 26 a 30 de outubro de 2020, por meio da plataforma Stream Yard. Todos os vídeos estão disponíveis no YouTube da FNB. O webnário contou com 102 participantes nos 5 dias de evento, sendo: 67 mulheres e 35 homens.

2021: I Capacitação de Gestores Públicos de Mato Grosso do Sul - O evento ocorreu entre os dias 12 e 13 de maio de 2021, de maneira remota (online), destinado para todas as Prefeituras, Secretarias Municipais de Meio Ambiente e Integrantes dos Conselhos Municipais de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul, devido a proliferação do Coronavírus (COVID-19) e pensando no bem-estar dos agentes públicos. O evento teve uma série informativa de 5 temáticas com a participação de especialistas da Gestão de Meio Ambiente do estado de Mato Grosso do Sul. Com o intuito de sensibilizar e capacitar a administração local para promover uma gestão ambiental municipal de qualidade. A capacitação contou com a participação de 72 agentes públicos de 26 municípios, sendo 43 mulheres e 29 homens.

1º Concurso fotográfico: Biodiversidade e Serviços Ecossistêmicos - O concurso teve como objetivo valorizar a importância da Biodiversidade para a manutenção dos Serviços Ecossistêmicos, com ênfase na fauna e flora de Mato Grosso do Sul, para mostrar os benefícios gerados pelos Serviços Ecossistêmicos, bem como ações conscientes em prol da conservação e preservação do meio ambiente, por meio de fotografias feitas no estado. O concurso contou com 18 inscritos de 11 municípios de Mato Grosso do Sul (Guia Lopes da Laguna, Campo Grande, Coxim, Ribas do Rio Pardo, Amambai, Jaraguari, Nova Andradina, Corumbá, Anaurilândia, Dourados e Bonito). As fotos premiadas foram dos municípios de Bonito, Ribas do Rio Pardo e Anaurilândia. Os ganhadores receberam como prêmios: 1 binóculo profissional, 1 mochila trekking e 1 caneca artesanal. Os materiais elaborados e de acesso livre através do site da FNB, foram: Guia Prático para implementação de conselhos municipais de meio ambiente; Guia informativo para melhoria dos índices de ICMS Ecológico em municípios de Mato Grosso do Sul; Relatório de mapeamento de 11 municípios, contemplando a rede hidrográfica, mapeamento de uso e ocupação do solo e mapeamento das áreas de preservação permanente (APP) e elaboração de conteúdo audiovisual explicativo sobre ICMS Ecológico. Como forma de alcançar os principais municípios e garantir a entrega dos materiais elaborados e impressos, foram enviados via correio para as secretarias de meio ambiente de 38 municípios (kit informativo do projeto COMDEMAs)- (1x) Guia prático para implementação de conselhos municipais de meio ambiente; (1x) Guia informativo para melhoria dos índices de ICMS Ecológico em municípios de Mato Grosso do Sul; (1x) Banner informativo sobre os Conselhos Municipais de Meio Ambiente.

Results for each deliverable:

Component		Deliverable		
#	Description	#	Description	Results for Deliverable
1.0	Estruturar os conselhos de meio ambiente nos municípios que não possuem e reestruturar de conselhos que estão inativos.	1.1	100% dos municípios atendido pela iniciativa com conselhos de meio ambiente estruturados por meio da alteração ou elaboração de regimento interno.	No município de Anastácio não há COMDEMA. Nos municípios de Bonito, Dois Irmãos do Buriti e Terenos estão em processo de revisão de seu regimento interno. Por outro lado, os municípios de Bodoquena, Guia Lopes, Jardim, Miranda, Nioaque, Porto Murtinho e Rochedo, estão com seus regimentos interno em situação legal.
2.0	Criação de um banco de dados georreferenciados contendo informações ambientais que subsidiem as tomadas de decisão	2.1	Implementação da base de dados em Sistemas de Informações Geográficas baseado em tecnologias livres e gratuitas	A base de dados foi elaborada no SIG Qgis de acesso livre e segue disponível para as secretarias de meio ambiente e conselhos de meio ambiente sob demanda, assim como foi compartilhado com o LAPIG.
2.0	Criação de um banco de dados georreferenciados contendo informações ambientais que subsidiem as tomadas de decisão	2.2	Relatório contendo registro fotográfico de fauna, flora e atividades antrópicas do território relacionados com coordenadas geográficas.	O relatório de registros fotográficos foi realizado no decorrer do projeto, está publicado no site oficial da Fundação Neotrópica do Brasil e compartilhado no drive do RIT.
2.0	Criação de um banco de dados georreferenciados contendo informações ambientais que subsidiem as tomadas de decisão	2.3	Elaboração de mapas de uso e cobertura do solo e outros nos 11 municípios abrangidos pelo projeto, a fim de localizar áreas de conflito do uso e áreas de interesse para a preservação do hotspot e dos serviços ambientais	Os mapas de uso e cobertura do solo dos 11 municípios compõem o relatório de mapeamento que está publicado no site da Fundação Neotrópica do Brasil. As áreas de conflito de uso nas áreas de preservação permanente nos 11 municípios correspondem a 72.280,33 hectares, sendo: Bonito (7.752 ha), Anastácio (5.705,41 ha), Miranda (6.412,07), Dois Irmãos do Buriti (4.356,14 ha), Terenos (3.769,14), Rochedo (2.307,53 ha), Nioaque (7.525,9 ha), Porto Murtinho

Component		Deliverable		
#	Description	#	Description	Results for Deliverable
				(22.960,80 ha), Jardim (4.155,39 ha), Guia Lopes da Laguna (2.539,95 ha) e Bodoquena (4.794,54 ha).
3.0	Capacitar conselheiros com objetivo de equiparar o conhecimento, promover discussão sobre a conservação e manejo do Cerrado e os problemas ambientais existentes no município. Levantar as principais carências enfrentadas pelos COMDEMA's	3.1	Diagnóstico para levantar principais carências enfrentadas pelos COMDEMA's com elaboração de relatório individual para cada município.	Foi realizada uma análise estratégica dos municípios individualmente, onde consiste informações sobre o bioma cerrado, caracterização ambiental do município, quadro de demandas e carências, como por exemplo, na área de resíduos sólidos urbanos, uso e conservação, desmatamento, políticas públicas ambientais que precisam ser revistas, apontadas e as lições aprendidas apontadas por alguns conselheiros. Esse material foi encaminhados via e-mail para cada município.
3.0	Capacitar conselheiros com objetivo de equiparar o conhecimento, promover discussão sobre a conservação e manejo do Cerrado e os problemas ambientais existentes no município. Levantar as principais carências enfrentadas pelos COMDEMA's	3.2	No mínimo 100 conselheiros com habilidades reforçadas para compreender questões de conservação do cerrado e o papel do COMDEMA, com a realização de 6 oficinas e produção de material didático, evidenciando os resultados por meio da atividade 3.2.7.	As capacitações foram concluídas em seis (Bodoquena, Guia Lopes da Laguna, Miranda, Nioaque, Porto Murtinho e Rochedo) dos onze municípios previstos, totalizando 320 conselheiros capacitados. Os demais municípios (Anastácio, Bonito, Dois Irmãos do Buriti, Jardim e Terenos), por diversas vezes foram realizadas tentativas de inserir como pauta nas reuniões ou até mesmo marcaras as reuniões, contudo, por resistência dos próprios conselheiros - onde já existia conselho instituído - ou até mesmo por falta de interesse do poder público, as oficinas não foram realizadas. Além disso, as capacitações foram ministradas também para o Conselho Terena dos municípios de Miranda, Aquidauana e Dois Irmãos do Buriti, assim

Component		Deliverable		
#	Description	#	Description	Results for Deliverable
				como para o Conselho de Meio Ambiente do município de Chapadão do Sul.
3.0	Capacitar conselheiros com objetivo de equiparar o conhecimento, promover discussão sobre a conservação e manejo do Cerrado e os problemas ambientais existentes no município. Levantar as principais carências enfrentadas pelos COMDEMA's	3.3	Formação de uma rede de meio ambiente entre os municípios como forma de ampliar a capacidade gerencial dos conselhos quanto à gestão ambiental do cerrado. A rede será regida por estatuto e carta de princípios assinada pelo presidente de cada conselho.	A Rede foi criada após o primeiro encontro de COMDEMAS realizado em 2019, a partir de então, a rede foi fortalecida com a participação de secretários de meio ambiente de outros municípios além do previsto pelo projeto, passando assim a ser o principal fórum de discussões e debates. O estatuto não foi redigido/elaborado.
3.0	Capacitar conselheiros com objetivo de equiparar o conhecimento, promover discussão sobre a conservação e manejo do Cerrado e os problemas ambientais existentes no município. Levantar as principais carências enfrentadas pelos COMDEMA's	3.4	Orientação para organizar e cadastrar as ações que possuem potencial para aumentar a arrecadação de ICMS Ecológico no município. O sistema estadual de pontuação de ICMS Ecológico atualizado.	Entre o ano de 2020 e o primeiro semestre de 2021, 17 municípios (Anastácio, Anaurilândia, Aparecida do Taboado, Aquidauana, Bandeirantes, Camapuã, Campo Grande, Corguinho, Coxim, Guia Lopes da Laguna, Maracaju, Nioaque, Nova Alvorada do Sul, Ponta Porã, Ribas do Rio Pardo, Santa Rita do Pardo e Terenos) receberam a capacitação sobre ICMS Ecológico, a qual foi realizado tanto presencial quanto online por meio da plataforma do Google Meet. Totalizando 35 agentes públicos capacitados, sendo: 13 mulheres e 22 homens. A fim de realizar um diagnóstico completo sobre ICMS Ecológico, o questionário online foi encaminhado para as secretárias de meio ambiente e/ou prefeituras de todos os municípios do MS (79 municípios). O diagnóstico foi realizado online por meio do

Component		Deliverable		
#	Description	#	Description	Results for Deliverable
				<p>“Google Formulários” entre o período de janeiro a maio de 2021. Antecedente ao envio por e-mail às secretarias municipais de meio ambiente, foi realizado pela equipe técnica da FNB um levantamento dos contatos e responsáveis para sistematização das partes interessadas. Obteve-se 46 respostas. Para os municípios que solicitaram auxílio no preenchimento da tábua de avaliação de ICMS Ecológico, nós ajudamos. Exemplo de municípios: Bonito, Miranda, Bodoquena, Coxim e Anaurilândia.</p>
3.0	Capacitar conselheiros com objetivo de equiparar o conhecimento, promover discussão sobre a conservação e manejo do Cerrado e os problemas ambientais existentes no município. Levantar as principais carências enfrentadas pelos COMDEMA´s	3.5	Evento virtual em formato Webinar para o 2º Encontro da Rede de COMDEMAS a ser realizado live por meio plataforma online. Lista dos integrantes dos COMDEMAS e órgãos públicos de gestão ambiental dos municípios de Mato Grosso do Sul.	<p>A lista de inscrição para o 2º Encontro da Rede de COMDEMAS possui 129 inscritos, que representaram as seguintes instituições: Universidade Federal da Grande Dourados, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Universidade Católica Dom Bosco, Universidade Estadual de Mato Grosso do Sul, Universidadd Federal do Paraná, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Universidade Cidade de São Paulo, Universidade de São Paulo, Universidade Federal do Pampa, Associação Comercial de Miranda, Bauru pelo Clima, Bion consultoria ambiental, Câmara municipal de Miranda, Centro de Trabalho Indigenista, Colônia de pescadores Z5, COMDEMA de Miranda, COMDEMA de Jardim, COMDEMA de Guia Lopes da laguna, Conselho do Povo Terena, COMDEMA de Aquidauana, Flora Pantanal, FUNAI - Coordenação Campo</p>

Component		Deliverable		
#	Description	#	Description	Results for Deliverable
				Grande/MS, Fundação Araripe, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul, Instituto de Desenvolvimento de Bonito, Laboratório Griot, MA Serviços Ambientais e Florestais, Consultores Associados Ltda, Organização de Advogados do Brasil, Polícia Militar Ambiental, Prefeitura de Colombo , Guias de Turismo, Refúgio Ecológico Caiman, Rede Novos Parques/SP, Prefeitura Municipal de Deodópolis e Verde Ambiental.
4.0	Plano municipal para conservação do Cerrado - documento norteador, que normatize e desenvolva ações de conservação, restauração, novas formas de produção agropecuária e fiscalização dos recursos naturais do bioma por parte dos municípios.	4.1	Plano de ação municipal para a conservação do Cerrado finalizado e encaminhado ao executivo, contendo locais prioritários para criação de áreas protegidas, ações necessárias para proteção, possíveis fontes de financiamento e mapeamento do município.	O Plano de ação municipal para a conservação do Cerrado foi elaborado com o intuito de identificar os locais prioritários para a criação de áreas protegidas e está disponível no site da FNB para consulta dos órgãos públicos. Foram consideradas como áreas prioritárias de conservação as formações florestais identificadas por meio do mapeamento (áreas de preservação permanente e fragmentos florestais maiores que 10 hectares): Bonito (67.589 hectares), Anastácio (78.339,7 hectares), Bodoquena (119.026 hectares), Dois Irmãos do Buriti (50.388,7 hectares), Guia Lopes da Laguna (24.686,4 hectares), Jardim (47.865 hectares), Miranda (211.650 hectares), Porto Murtinho (522.246 hectares), Nioaque (52.224 hectares), Rochedo (33.165,9 hectares), Terenos (62.357,5 hectares).

Component		Deliverable		
#	Description	#	Description	Results for Deliverable
5.0	Promoção de evento sobre ICMS Ecológico.	5.1	Relatório sobre o evento online a ser realizado após as eleições municipais para Prefeito, no ano de 2020. O workshop será realizado com os prefeitos de todas as cidades atendidas pelo projeto	<p>O evento ocorreu entre os dias 12 e 13 de maio de 2021, de maneira remota (on-line), destinado para todas as Prefeituras, Secretarias Municipais de Meio Ambiente e Integrantes dos Conselhos Municipais de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul, devido a proliferação do Coronavírus (COVID-19) e pensando no bem-estar dos agentes públicos. O evento teve uma série informativa de 5 temáticas com a participação de especialistas da Gestão de Meio Ambiente do estado de Mato Grosso do Sul. Com o intuito de sensibilizar e capacitar a administração local para promover uma gestão ambiental municipal de qualidade. Temáticas abordadas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fortalecimento do desenvolvimento territorial municipal: Objetivos do Desenvolvimento Sustentável. - Unidade de Conservação na Gestão de Territórios: Arrecadação de ICMS Ecológico. - Gestão de Resíduos Sólidos: Educação Ambiental e a Gestão de Resíduos Sólidos – Perspectivas. - Coleta Seletiva no município de Chapadão do Sul. - Atuação do COMDEMA no processo de Tomada de Decisões. <p>O evento contou com 72 inscritos, representando 26 municípios. Ao final, os participantes foram inseridos no grupo de WhatsApp "Rede Pró-Cerrado", além disso, o</p>

Component		Deliverable		
#	Description	#	Description	Results for Deliverable
				evento possibilitou a troca de experiências, conhecimento e incentivou a comunicação entre os gestores públicos.
6.0	Consolidação final do projeto	6.1	Material infográfico, em pdf, contendo as lições e aprendizados gerados pela iniciativa.	As lições aprendidas estão no site da FNB e fazem parte da análise estratégica dos municípios, a qual pode ser acessada livremente (https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1t4gVM3RpOYX6m2C_Luenw5pP-5z21Tzz)
7.0	Gerenciamento de projetos CEPF e monitoramento de conformidade	7.1	Aumento da capacidade institucional e compreensão das questões de gênero de Fundação Neotrópica, como evidenciado pela comparação da Ferramenta de Rastreamento da Sociedade Civil e da Ferramenta de Rastreamento de Gênero no início e final do projeto	Houve avanço e atualmente a equipe técnica tem paridade de gênero.
7.0	Gerenciamento de projetos CEPF e monitoramento de conformidade	7.2	Mecanismo de queixa efetivamente implementado e monitorado conforme evidenciado por engajamento das partes interessadas.	O mecanismo de queixas sempre funcionou e antes de toda reunião com os beneficiários ele era é apresentado.
7.0	Gerenciamento de projetos CEPF e monitoramento de conformidade	7.3	Os relatórios financeiros e programáticos do CEPF são enviados on-line a tempo e com precisão	Todos os relatórios semestrais foram submetidos e aprovados.

Component		Deliverable		
#	Description	#	Description	Results for Deliverable
7.0	Gerenciamento de projetos CEPF e monitoramento de conformidade	7.4	Os impactos do projeto são monitorados e relatados on-line no final do projeto.	No período de janeiro a julho de 2021 foram realizadas as atividades de capacitações para os secretários e/ou responsáveis pela pasta de ICMS Ecológico nos municípios estabelecidos na proposta. Além disso, deu-se continuidade no acompanhamento das reuniões dos Conselho Municipais de Meio Ambiente que retornaram às suas atividades tanto presencial quanto online.
7.0	Gerenciamento de projetos CEPF e monitoramento de conformidade	7.5	Materiais de comunicação e informações georreferenciadas são compartilhados com o RIT por e-mail ou outro software de transferência de dados on-line	Todas as fotos e materiais elaborados estão disponibilizados na pasta compartilhada no drive.
8.0	Melhoria na gestão de 06 unidades de conservação (UC) municipais já existentes e indicação de novas áreas para criação de UC.	8.1	Gestão reforçada de seis unidades de conservação (UC) municipais existentes, demonstrada pela criação do conselho consultivo das UCs e pela capacitação do conselho na gestão utilizando o METT como linha de base.	A FNB faz parte do conselho gestor de quatro unidades de conservação de proteção integral (Parque Nacional da Serra da Bodoquena, Monumento Natural da Gruta do Lago Azul, Monumento Natural do Rio Formoso e Parque Estadual das Nascentes do Rio Taquari), na qual participa ativamente nas discussões pertinentes às UCs. Além disso, está em processo de formalização o conselho gestor da Reserva Biológica Marechal Cândido Rondon localizada no município de Miranda, MS. O METT não foi realizado.
9.0	Melhorar as capacidades logísticas da Neotropica para nos posicionar como	9.1	Fotos das mudanças feitas em nosso escritório	Foi realizada a pintura nas áreas internas e externas do prédio. As fotos das mudanças estão em anexo.

Component		Deliverable		
#	Description	#	Description	Results for Deliverable
	uma organização ambiental chave na região			
9.0	Melhorar as capacidades logísticas da Neotropica para nos posicionar como uma organização ambiental chave na região	9.2	Engajamento positivo da ONG com o intuito de ser referência na região	Foram firmados três termos de cooperação entre a FNB e os municípios que deram devolutivas no decorrer do projeto, sendo: Prefeitura municipal de Maracaju, Prefeitura municipal de Miranda e o Conselho Municipal de Meio Ambiente de Chapadão do Sul.

Tools, products or methodologies that resulted from the project or contributed to the results:

Após a apresentação do projeto e as atividades previstas foram utilizadas as seguintes ferramentas de gestão: brainstorming (chuva de ideias) e diagrama de Venn para levantar as principais carências enfrentadas pelos municípios e a ferramenta 5W2H para elaboração do plano de ação individual para com os conselhos.

A realização das oficinas para capacitar conselheiros com objetivo de equiparar o conhecimento, promover discussão sobre a conservação e manejo do Cerrado e os problemas ambientais existentes no município também podem ser consideradas como uma ferramenta importante para os resultados do projeto.

Infelizmente no ano de 2020, fomos acometidos por uma pandemia de COVID-19, a qual prejudicou o andamento do projeto uma vez que a execução prevista era de forma presencial. Contudo, tendo em vista a continuidade das ações foram propostas conferências remotas, que combinam videoconferência, reuniões online, bate-papo e colaboração móvel, aumentando significativamente o alcance da proposta inicial. Dito isso, pode-se ressaltar o termo de cooperação firmado entre a FNB e o COMDEMA de Chapadão do Sul, a abertura do COMDEMA de Aquidauana para a FNB participar como membro, a solicitação de estudos para proposição de unidades de conservação nos municípios de Anaurilândia e Angélica de Mato Grosso do Sul.

PORTFOLIO INDICATORS

Portfolio Indicator Number	Portfolio Indicator Description	Expected Numerical Contribution	Expected Contribution Description	Actual Numerical Contribution	Actual Contribution Description
6	At least five land-use planning or public policies influenced to			2	Foram articuladas durante as discussões dos COMDEMAS do município de Miranda e Bodoquena minutas de lei para

Portfolio Indicator Number	Portfolio Indicator Description	Expected Numerical Contribution	Expected Contribution Description	Actual Numerical Contribution	Actual Contribution Description
	accommodate biodiversity.				conservação. No município de Miranda foi a Política Municipal de Meio Ambiente e o Sistema de Licenciamento Ambiental Municipal, por outro lado, no município de Bodoquena foi a Política Municipal de Conservação e Preservação dos Recursos Hídricos. Todas essas minutas estão em processo de apreciação pelas câmaras municipais dos municípios supracitados.
6.2	At least 100 members of governance bodies and councils (national councils, watershed committees, protected areas management boards, Citizenship Territories, state/municipal councils, etc.) with strengthened capacity to participate in and influence forums related to			320	A contribuição real foi de 320 atores sociais, considerando as listas de presença assinadas durante as reuniões.

Portfolio Indicator Number	Portfolio Indicator Description	Expected Numerical Contribution	Expected Contribution Description	Actual Numerical Contribution	Actual Contribution Description
	the conservation and sustainable use of the Cerrado.				
6.5	At least 20 publications (books, manuals, technical reports, websites, etc.) or awareness raising actions (broadcasting spots, public campaigns and media outreach) on the Cerrado biodiversity, ecosystem services, protected areas, restoration, sustainable practices and climate resilience and civil society participation published.			38	Foram veiculados 38 publicações voltadas para ações de mobilização e sensibilização a cerca da temática de COMDEMAS e ICMS Ecológico. Para contabilizar a quantidade foram consideradas as publicações presentes no site oficial e redes sociais da FNB (34), no site oficial do CEPF (2), mídia local (2).
6.1	At least five networks and/or alliances of civil society organizations strengthened, with enhanced skills to participate in relevant forums.			1	Durante o desenvolvimento do projeto foi criada uma rede composta por conselheiros e secretários de meio ambiente de 17 municípios. O grupo online permite a troca de informações e discussões pertinentes aos assuntos relacionados na gestão ambiental municipal.

Portfolio Indicator Number	Portfolio Indicator Description	Expected Numerical Contribution	Expected Contribution Description	Actual Numerical Contribution	Actual Contribution Description
6.3	At least 40 civil society organizations with developed and strengthened institutional and technical skills (environment, conservation strategy and planning, management, policy advocacy, fundraising and reporting, regulatory frameworks, etc.) to function effectively and participate in relevant conservation and management actions guided by the ecosystem profile.			21	Os conselhos municipais de meio ambiente são compostos por diversos representantes da sociedade civil, além dos representantes dos órgãos municipais, estão também representantes das seguintes instituições: Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul, Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade, Sindicato Rural, Conselho Regional de Biologia, Instituto Águas da Serra da Bodoquena, Ordem dos Advogados do Brasil, Instituto Guarda Mirim Ambiental, Ministério Público Estadual, ONG Amigo dos Bichos, Associação Comercial de Miranda, Sociedade de Proteção Animal Amigo dos Bichos, Associação de Catadores de Reciclagem de Miranda, AGRAER, Associação Comercial de Bodoquena, Polícia Militar Ambiental, Sanesul, Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, Associação Comercial e Empresarial de Bonito,

Portfolio Indicator Number	Portfolio Indicator Description	Expected Numerical Contribution	Expected Contribution Description	Actual Numerical Contribution	Actual Contribution Description
					Associação dos Apicultores de Guia Lopes da Laguna, INCRA, FUNAI e SESAI.

GLOBAL INDICATORS

Protected Areas

Protected areas that have been created and/or expanded as a result of the project. Protected areas may include private or community reserves, municipal or provincial parks, or other designations where biodiversity conservation is an official management goal.

Name of Protected Area	WDPA ID*	Latitude	Longitude	Country	Original Total Size (Hectares)**	New Protected Hectares***	Year of Legal Declaration or Expansion
Reserva Particular do Patrimônio Natural Arival Antônio Zardo		-18.871535	-52.747855	Brazil	0	211	2021
Estação Ecológica Aruanda		-21.895723	-52.72552	Brazil	0	1,155	2021
Reserva Particular do Patrimônio Natural Santuário		-21.168107	-56.424133	Brazil	0	116	2021
Reserva Particular do Patrimônio Natural Santo Onofre		-21.476001	-55.833194	Brazil	0	1,890	2021

*World Database of Protected Areas

**If this is a new protected area, 0 should appear in this column

*** This column excludes the original total size of the protected area.

Key Biodiversity Area Management

Key Biodiversity Areas (KBAs) under improved management—where tangible results have been achieved to support conservation—as a result of the project.

KBA Name	KBA Code	Size of KBA	Number of Hectares with Improved Management
----------	----------	-------------	---

Production Landscapes

Production landscapes with strengthened management of biodiversity as a result of the project.

A production landscape is defined as a site outside a protected area where commercial agriculture, forestry or natural product exploitation occurs.

Name of Production Landscape	Latitude	Longitude	Hectares Strengthened	Intervention
------------------------------	----------	-----------	-----------------------	--------------

Benefits to Individuals

- **Structured Training:**

Number of Men Trained	Number of Women Trained	Topics of Training
181	139	Receberam treinamentos sobre Papel do conselho (COMDEMA) no processo de tomada de decisão; Conservação e uso sustentável da biodiversidade do Cerrado; Legislação ambiental aplicada à conservação; Ecologia do Cerrado e seus serviços ambientais e Pagamento por serviços ambientais; importância econômica e geração de renda a partir da conservação áreas naturais e arrecadação de ICMS Ecológico nos municípios.

- **Cash Benefits:**

Number of Men – Cash Benefits	Number of Women – Cash Benefits	Description of Benefits
-------------------------------	---------------------------------	-------------------------

Benefits to Communities

View the characteristics column below with the following corresponding codes:	View the benefits column below with the following corresponding codes:
1- Small Landowners	a. Increased Access to Clean Water
2- Subsistence Economy	b. Increased Food Security
3- Indigenous/ Ethnic Peoples	c. Increased Access to Energy
4- Pastoralists / Nomadic Peoples	d. Increased Access to Public Services
5- Recent Migrants	e. Increased Resilience to Climate Change
6- Urban Communities	f. Improved Land Tenure
7- Other	g. Improved Use of Traditional Knowledge
	h. Improved Decision-Making
	i. Improved Access to Ecosystem Services

Community Name	Community Characteristics							Type of Benefit									Country	Number of Males Benefitting	Number of Females Benefitting
	1	2	3	4	5	6	7	a	b	c	d	e	f	g	h	i			

Characteristics of "Other" Communities:

Policies, Laws and Regulations

View the topics column below with the following corresponding codes:			
A- Agriculture	E- Energy	I- Planning/Zoning	M- Tourism
B- Climate	F- Fisheries	J- Pollution	N- Transportation
C- Ecosystem Management	G- Forestry	K- Protected Areas	O- Wildlife Trade
D- Education	H- Mining and Quarrying	L- Species Protection	P- Other

No.	Name of Law	Scope	Topics															
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Sistema de Licenciamento Ambiental de Miranda, MS / LEI COMPLEMENTAR No. 111	Local	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Política Municipal de Meio Ambiente de Miranda, MS / LEI COMPLEMENTAR No. 110	Local	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Lei sobre preservação e conservação dos recursos hídricos, Bodoquena, MS	Local	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

“Other” Topics Addressed by the Policy, Law or Regulation:

No.	Country/ Countries	Date Enacted/ Amended	Expected impact	Action Performed to Achieve the Enactment/ Amendment
1	Brazil	October 21, 2021	Com projeto de lei amplamente estudado pelo COMDEMA de Miranda para implementação do Sistema de Licenciamento Ambiental municipal, espera-se melhores adequações ao licenciamento, controle ambiental e fiscalização de	Participação na Câmara Técnica do COMDEMA para discussão do projeto de lei.

No.	Country/ Countries	Date Enacted/ Amended	Expected impact	Action Performed to Achieve the Enactment/ Amendment
			empreendimentos e atividades de impacto ambiental local, considerados efetiva ou potencialmente poluidores ou daquela que causar degradação do meio ambiente.	
2	Brazil	October 21, 2021	Espera-se que a Política Municipal de Meio Ambiente (PMMA) seja o documento orientador e consolidador da Gestão Ambiental Municipal, assegurando a preservação do meio ambiente e o desenvolvimento sustentável no território municipal.	Participação na Câmara Técnica do COMDEMA para discussão do projeto de lei proposto.
3	Brazil	Pending	Espera-se a proteção e conservação dos recursos hídricos do município de Bodoquena/MS. Através das limitações de uso de área, orientação de atividades a ser desenvolvidas de	A discussão sobre uma lei municipal para a proteção dos recursos hídricos no município de Bodoquena, iniciou-se durante a realização da oficina sobre legislação ambiental para o COMDEMA.

No.	Country/ Countries	Date Enacted/ Amended	Expected impact	Action Performed to Achieve the Enactment/ Amendment
			forma sustentável ao desenvolvimento local.	

Companies Adopting Biodiversity-friendly Practices

A company is defined as a for-profit business entity. A biodiversity-friendly practice is one that conserves or uses natural resources in a sustainable manner.

Name of Company	Description of Biodiversity-Friendly Practice	Country/Countries where Practice was Adopted

Networks and Partnerships

Networks/partnerships should have some lasting benefit beyond immediate project implementation. Informal networks/partnerships are acceptable.

Name of Network/Partnership	Year Established	Country/ Countries	Established by Project?	Purpose
Rede Pró-Cerrado	2019	Brazil	Yes	A rede online tem como intuito ser um fórum de discussão entre os conselheiros e secretários de meio ambiente que participaram do projeto, como forma de troca de experiências e informações.

Sustainable Financing

Sustainable financing mechanisms generate funding for the long-term (generally five or more years). These include, but are not limited to, conservation trust funds, debt-for-nature swaps, payment for ecosystem services (PES) schemes, and other revenue, fee or tax schemes that generate long-term funding for conservation.

Name of Mechanism	Purpose	Date Established	Description	Country/Countries	Project Intervention	Delivery of Funds?
-------------------	---------	------------------	-------------	-------------------	----------------------	--------------------

Globally Threatened Species

Globally threatened species (CR, EN, VU) on the IUCN Red List of Threatened Species, benefitting from the project.

Genus	Species	Common Name (English)	Status	Intervention	Population Trend at Site
-------	---------	-----------------------	--------	--------------	--------------------------

LESSONS LEARNED

As principais lições aprendidas que podemos ressaltar são:

Lição 1 - o envolvimento dos atores locais é importante para o bom funcionamento do COMDEMA, uma vez que a participação de instituições com relações localmente construídas ao longo do tempo do projeto gera confiança e conforto para os atores locais e facilita a participação dos mesmos em atividades diversas voltadas para o meio ambiente.

Fazer uso dos grupos de WhatsApp como canal de comunicação rápida, grupo de trabalhos e câmaras técnicas para estudo de leis, por exemplo nos municípios de Miranda, Bonito, Guia Lopes da Laguna e Bodoquena auxiliou no andamento das atividades. A ferramenta 5W2H proposta para diagnóstico nos municípios, auxiliou no levantamento das demandas dos municípios (resíduos sólidos, recursos hídricos, aplicação de ICMS Ecológico, uso e conservação do solo, educação ambiental, desmatamento, políticas públicas e fiscalização).

Lição 2 - A impessoalidade é essencial para o bom desenvolvimento e andamento harmônico do COMDEMA, levando em consideração o bem comum para todos. Visto que o COMDEMA é um espaço para discussão de diversos assuntos referente à gestão ambiental municipal, defender interesses pessoais ou apenas de grupos específicos acaba influenciando no desenvolvimento e andamento do conselho. Uma vez que provavelmente haverá conflitos entre os conselheiros para tomada de decisão.

Lição 3 - A boa comunicação confere a credibilidade do projeto, um exemplo disso são as ações voltadas para o meio ambiente que foram desenvolvidas presencialmente antes da pandemia de COVID-19.

Realização de eventos online no período de pandemia - 2020: 2º Encontro de COMDEMAS do Corredor Miranda-Bodoquena. 2021: I Capacitação de Gestores Públicos de Mato Grosso do Sul, destinado para todas as Prefeituras, Secretarias Municipais de Meio Ambiente e Integrantes dos Conselhos Municipais de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul. Além disso, comunicar os resultados por meio das redes sociais são essenciais. A realização do concurso fotográfico teve um alcance amplo e interessante para o engajamento do projeto.

Lição 4 - As ferramentas online para reuniões não devem ser descartadas, essa possibilidade e importância ficou evidente durante a pandemia onde alguns COMDEMAS adaptaram-se e deram continuidade nas reuniões.

Além dos eventos realizados, as reuniões ordinárias dos COMDEMAS em alguns municípios continuaram remotamente. Essa mudança foi necessária e bem aceita pelos conselheiros.

Lição 5 - Parceiros (instituições/empresas) locais são primordiais para a boa articulação do COMDEMA.

Cabe ressaltar que as ações do conselho municipal de meio ambiente são fortalecidas quando há parceiros locais, uma vez que a participação de instituições com relações localmente construídas ao longo do tempo gera confiança.

Lição 6 - Agilidade e inovação: a partir do desafio imposto pela pandemia, a resposta rápida e positiva do financiador possibilitou a inovação e reestruturação do projeto que estava em andamento, na qual a comunicação ativa entre a parte de execução técnica, administrativa e financiador pode ser considerado um diferencial.

Diante do novo contexto, foi necessário realizar mudanças no plano de trabalho para atingir as metas previstas no projeto, algo que foi bem aceito pelo financiador.

SUSTAINABILITY/REPLICATION

O trabalho com os Conselhos Municipais de Meio Ambiente deve ser algo contínuo para que os benefícios da gestão ambiental participativa por meio dos conselhos sejam efetivas, uma vez que esse espaço democrático contribuí para uma sociedade participativa, suporte ao processo de gestão, propiciando a construção de conhecimentos entre os indivíduos, ampliando a legitimidade das políticas ambientais. Dessa forma, para os futuros trabalhos com os conselhos devem ser levados em consideração a comunicação entre as partes interessadas, a definição de uma agenda de trabalho, a importância da representatividade do COMDEMA e a comprometimento do conselheiro, assim, podemos considerar que o projeto continuará a dar bons frutos. É um projeto que pode ser replicado com facilidade e outras regiões do Brasil, principalmente com o suporte da Federação Nacional de Conselhos Municipais de Meio Ambiente (FECOMDEMA). A realização do projeto no período de 2018 a 2021 com o intuito de fortalecer a atuação dos conselhos municipais de meio ambiente no corredor Miranda-Bodoquena, foi de extrema relevância no sentido de potencializar os municípios na gestão ambiental municipal juntamente com um conselho deliberativo e consultivo, algo que pontua na tábua de avaliação do ICMS Ecológico que retornará em valores financeiros para os municípios. Por exemplo, a aprovação das novas unidades de conservação na tábua de avaliação do órgão ambiental do Mato Grosso do Sul, a Estação Ecológica pontua 1,0 e Reserva Particular do Patrimônio Natural pontua 0,7 no fator de conservação. Isto é, os municípios de Chapadão do Sul, Guia Lopes da Laguna, Bonito e Aneurilândia aumentarão seus índices conforme o cumprimento de suas tábuas.

ENVIRONMENTAL AND SOCIAL SAFEGUARDS/STANDARDS

Durante o desenvolvimento do projeto não houve nenhuma salvaguarda Ambiental e social, ainda assim foi implementado o plano de engajamento das partes interessadas juntamente com o mecanismo de reclamação, onde não tivemos nenhuma reclamação.

ADDITIONAL COMMENTS/RECOMMENDATIONS

Dentre os desafios encontrados no decorrer do projeto, além da pandemia de COVID-19, podemos ressaltar a dificuldade em mobilizar a população em geral/ baixa participação social para participação ativa nos conselhos municipais de meio ambiente; dificuldade em mobilizar os municípios menores por não terem uma secretaria de meio ambiente estabelecida e também por falta de interesse da própria gestão municipal. A rotatividade de servidores públicos nas prefeituras de municípios menores foi um dos grandes desafios enfrentados, isso demonstra a ausência de servidores efetivados. Além disso, a fragilidade da gestão ambiental áreas naturais de cerrado muito fragmentadas. Contudo, mesmo diante desses desafios, os COMDEMAS que foram mobilizados renderam bons resultados para conservação do cerrado, como por exemplo, os termos de parcerias assinados e os projetos de lei que foram encaminhados para a câmara municipal de Miranda.

ADDITIONAL FUNDING

Total Amount of Additional Funding Actually Secured (USD)	0
--	---

Breakdown of Additional Funding	N/A
--	-----

INFORMATION SHARING AND CEPF POLICY

CEPF is committed to transparent operations and to helping civil society groups share experiences, lessons learned and results. For more information about this project, you may contact the organization and/or individual listed below.

Fundação Neotrópica do Brasil (neotropica@fundacaoneotropica.org.br)