



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL
Esplanada dos Ministérios - Bloco E - Bairro Zona Cívico Administrativa -
CEP 70067-901 Brasília - DF - www.mdr.gov.br

ANEXO I - PROJETO DETALHADO

1. IDENTIFICAÇÃO

**Título da Proposta: Resiliência Climática em microbacias –
produção e restauração**

IDENTIFICAÇÃO DO PARCEIRO PRIVADO

Nome da Entidade: Centro de Pesquisas do Pantanal – CPP

Endereço: Rua Nove, nº. 305 Bairro Boa Esperança

CEP : 78.068-410 Cuiabá-MT – Caixa Postal Nº. 3228 CEP: 78.060-970

Fone: (65) 36271887 - (65) 99920 4452

Site: www.cpppantanal.org.br

E-mail: cpp@cpppantanal.org.br / rose.edusoares@gmail.com

CNPJ: 05.220.369/0001-23

Certificação de OSCIP (Organização da Sociedade Civil Sem Fins Lucrativos) – pelo
Ministério da Justiça, processo MJ nº. 08015.013441/2002-94.

REPRESENTANTE LEGAL

Nome: ROSENEIDE SOARES DE SOUZA

Cargo: Diretora Executiva

Endereço: Condomínio Rio Manso caso 103, Cuiabá-MT

RG: 894832 SSP-MT

CPF: 616.295.291-68

COORDENADOR TÉCNICO:

Nome: CÁTIA NUNES DA CUNHA

Cargo: Coordenadora Científica

Endereço: Rua da Aclimação, nº. 1889 Bosque da Saúde – Cuiabá-MT

RG: 639886 SSP-MT

CPF: 453.014.501-82

1. CONSIDERAÇÕES GERAIS (máximo 01 folha)

Atuando a 18 anos o Centro de Pesquisa do Pantanal – CPP, é uma entidade sem fins lucrativos de cooperação entre instituições de ensino e pesquisa, meio ambiente e de assistência social, que tem por objetivo principal o desenvolvimento sustentável do Pantanal e de outras áreas alagáveis do planeta. Com vistas a otimizar processos e aproveitar as vantagens comparativas, o CPP atua com a metodologia de trabalho em rede e vem há décadas gerando conhecimento técnico científico sobre áreas úmidas. Em 2018 a SEMA-Secretaria de Estado de Meio Ambiente, firmou com o Centro de Pesquisa do Pantanal (CPP) um Termo de Colaboração para operacionalização do Programa Nacional de Fortalecimento dos Comitês de Bacias Hidrográficas-CBH (Procomitês). Neste sentido e buscando fortalecer as ações previstas no âmbito do referido programa, o CPP em parceria CBH Alto Araguaia e a TNC, articularam a participação no Edital 001/2021, chamamento público liderado pelo Ministério do Desenvolvimento Regional/MDR, que vem ao encontro do Programa Águas Brasileira. Na ocasião, o CPP juntamente com seus parceiros, submeteu e obteve aprovação para desenvolvimento do projeto “Programa de Revitalização da Bacia Hidrográfica do Alto Araguaia, plano piloto no município de Barra do Garças/MT”, este projeto que é um piloto, com ponto focal na Bacia do Córrego Fundo, está estruturado para a realização de: I- recuperação das Áreas de Preservação Permanente e suas nascentes de forma a restabelecer e conservar recursos hídricos; II - mobilização e capacitar dos agricultores familiares e produtores para manutenção das ações de recuperação e III – implantação de técnicas conservacionistas de solo e água em áreas de produção e IV – implantação de soluções sustentáveis de saneamento rural residencial como modelo a ser replicado. O programa visa também construir parcerias para a geração de subprojetos que apontem para o desenvolvido ambiental e econômico das propriedades locais.

Considerando a importância de projetos desta natureza, e ainda considerando o atual estado de degradação dos recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Alto Paraguai, propõe-se um plano de recuperação de uma microbacia, que também possa ser replicável a outras bacias. Embora a água, ainda é um dos recursos mais abundantes, especialmente no Cerrado, que é conhecido como “berços das águas”, sua escassez é notória em vários locais, e isso vem refletindo na economia e qualidade de vida humana, pois, é um recurso indispensável aos ecossistemas e às atividades humanas.

Neste sentido, ações que favoreçam o aumento da disponibilidade e qualidade de água devem ser priorizadas. No Mato Grosso, o Cerrado está localizado na Bacia do Alto Paraguai (BAP) na região do Planalto, onde estão as nascentes dos rios responsáveis pelo abastecimento e dinâmica das águas do Pantanal (Tomas et al. 2019; Roque et al. 2016; 2021), assim a dinâmica hidrológica do Pantanal dependente totalmente do Planalto. As pesquisas vêm demonstrando que as recorrentes ameaças que ocorrem no Planalto, oriundas do agronegócio, especialmente na BAP são preocupantes, pois, os principais impactos ambientais, sistema produtivo baseado em pastagens plantadas e agricultura, associados ao desmatamento interferem na dinâmica da planície pantaneira (Wantzen et al. 2008; Nunes da Cunha et al. 2020).

Desta forma, essa proposta tem como objetivo a recuperação estratégica de áreas de proteção permanente degradadas na microbacia do Ribeirão Bom Jardim, município de Chapada dos Guimarães, estado de Mato Grosso, sendo a unidade de referência desta proposta. Pretende-se com esta unidade de referência recuperar aproximadamente 25 nascentes, 28 hectares de área degradada e verificar o potencial de restauração das demais microbacias de entorno próximas ao Lago do Manso. Essa ação visa minimizar os eventuais impactos ocasionados pelo represamento do Rio Manso, seja pela interferência nos processos ambientais e no modo de vida das comunidades adjacentes. Durante o desenvolvimento do projeto, os resultados obtidos serão divulgados para os envolvidos e demais comunidades do entorno que necessitam recuperar áreas degradadas, de modo a promover a replicação desta experiência, tornando a atividade sustentável, atrativa e replicável. Tais ações deverão promover a integração e motivação dos envolvidos e ao mesmo tempo, oportunizar a geração de renda, bem como, a melhoria na qualidade e quantidade de água no sistema. Nessa perspectiva, o manejo correto dos recursos hídricos, o uso racional da água e a preservação dos mananciais são essenciais.

2. JUSTIFICATIVA (máximo 02 folhas)

O crescimento da atividade agropecuária, expansão urbana, atividades de mineração, dentre outras, tem provocado o assoreamento pelo carreamento de sedimentos para as nascentes, rios e demais corpos de água que compõe a Bacia Hidrográfica do Alto Paraguai. Os processos erosivos e da supressão da vegetação das margens dos cursos de água e encostas, desencadeiam processos de eutrofização de suas águas. Esses fatores tem causado problemas socioambientais oriundos da redução do provisionamento da qualidade e quantidade de água, comprometendo as atividades produtivas e consequentemente a segurança alimentar. Aliado aos impactos da atividade antrópicas, estão os impactos causados pela população urbana que contribuem substancialmente para poluição das águas, aumento dos custos para tratamento, provocando riscos à saúde devido ao aumento de doenças de veiculação hídrica.

Diante dos inumeros problemas ambientais na Bacia Hidrográfica do Alto Paraguai, o CPP, juntamente com os parceiros UFMT - Universidade Federal de Mato Grosso, INCT-INAU - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Áreas Úmidas e o IEEB - Instituto Internacional de Educação do Brasil, propõem a recuperação estratégica de áreas de preservação permanente degradadas, visando provisionamento hídrico e por conseguinte a manutenção da segurança alimentar através da restauração das nascentes e correios de 1ª ordem, além de promover a conectividade para a recuperação ambiental da bacia do Alto Paraguai.

O município de Chapada dos Guimarães possui 32.630 ha, população de 17.821 habitantes (11.037 zona urbana e 6.784 zona rural – IBGE 2010) e 1.041 estabelecimentos fundiários, com área total de 259.001 ha. Deste total: 193 são destinados a lavouras temporárias (22.528 há), 74 destinados a lavouras permanentes, (3.514 ha), 751 estão destinados à pecuária (229.650 há) e 22 propriedades destinadas a outras atividades (3.305 há). Possui 3 unidades de conservação federal e 6 unidades de conservação de esfera estadual. A principal atividade econômica do município é o turismo ecológico, seguido de atividades agrícolas (lavouras temporárias e permanentes) e pecuária (corte e leiteira). O avanço/expansão da urbanização (a transformação do ambiente rural em urbano) para criação de novas áreas de lazer, vem pressionando as áreas nativas, além disso, o aumento de áreas para a agricultura e pecuária tem causado o empobrecimento do sistema como um todo, e obviamente, prejudicando os recursos hídricos.

Nesse contexto, propõe-se então, um projeto visando a revitalização de uma microbacia em estágio elevado de degradação, no município Chapada dos Guimarães/MT, a microbacia do Ribeirão Bom Jardim. Considerou-se como critérios para a seleção da microbacia em questão: a) a importância do Cerrado para a produção de água; b) ações de recomposição da vegetação; c) presença de nascentes e cabeceiras; d) acessibilidade as áreas a serem recuperadas; e) susceptibilidade dos solos à erosão e f) presença de unidades aquíferas. Embora a maioria das microbacias circundantes à selecionada, encontram-se nos mesmos níveis de degradação, a microbacia selecionada conta com a existência prévia de estudos que possibilitaram o mapeamento, diagnóstico previo da degradação, sendo portanto, de fundamental importancia que sejam implementadas ações de recuperação dessas nascentes, aproveitando os recursos já investidos nessa área de estudo.

O desenvolvimento deste projeto será uma fonte de geração de renda, oriunda da recuperação das APPs, criação e fortalecimento de viveiros e produção de mel contribuindo para o incentivo técnico-financeiro que deverá beneficiar as associações locais, que conta com aproximadamente 200 famílias.

Além disso, cumpre aqui registrar que durante a Convenção do Clima (COP 21, 2015), em Paris, o governo do estado de Mato Grosso, apresentou o programa “Estratégia “PIC” – Produzir, Conservar e Incluir” com metas a serem cumpridas até 2030. Em 2021, durante a COP 26, além de reforçar a importância de atender as metas do Estratégia PIC, o governo de Mato Grosso, apresentou um novo programa “Carbono Neutro MT”, que traz como meta, neutralizar a emissão de carbono das atividades econômicas do estado até 2035, antecipando 15 anos da meta global. Entre as metas já previstas pelo estado de MT em 2015 (conservação

dos remanescentes de vegetação nativa, recomposição dos passivos ambientais e a inclusão socioeconômica da agricultura familiar, redução de emissões e sequestro de carbono), apresentou novas metas que tem como objetivo melhorar a gestão de áreas protegidas, assim a presente proposta está em consonância com a Estratégia PIC e com programa de Carbono Neutro, uma vez que vai colaborar com o cumprimento das metas.

3. OBJETIVOS (máximo 01 folha)

Objetivo Geral

Revitalizar a microbacia do Ribeirão Bom Jardim, município de Chapada dos Guimarães/MT, a partir de ações integradas visando disponibilizar água para ampliar a segurança hídrica e melhoria da qualidade de vida e das condições socioambientais.

Objetivos Específicos

- A. Diagnóstico inicial detalhado das nascentes e apresentação do Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas para as associações locais entre outros usuários do município de Chapada dos Guimarães-MT.
- B. Capacitar os principais envolvidos para atuarem em conjunto no processo de restauração;
- C. Envolver à população local, fomentando a participação das pessoas como protagonista do projeto, de forma que se apropriem e participem ativamente das atividades propostas;
- D. Construir, incentivar e fortalecer os viveiros de mudas de espécies nativas do município de Chapada dos Guimarães, visando gerar renda para as comunidades através do plantio de espécies nativas e/ou frutíferas, além de oportunizar a geração de empregos e fomentar a economia local;
- E. Implantar o plano de recuperação de 25 nascentes e 28ha de áreas de preservação permanentes degradadas em parceria com associações e demais usuários locais;
- F. Aumentar a segurança hídrica do abastecimento de água para consumo humano, por meio da recuperação de nascentes;
- G. Restabelecer a cobertura vegetal das nascentes degradadas, por meio do plantio de mudas ou semeadura direta;
- H. Divulgar/compartilhar as ações, resultados e produtos gerados a partir do projeto de modo a engajar a sociedade geral na temática de forma a garantir a manutenção e futuro do projeto.

4. METAS/PRODUTOS/RESULTADOS ESPERADOS (máximo 01 folha)

META	PRODUTO	RESULTADO
1. Diagnóstico inicial detalhado das nascentes e apresentação/lançamento do Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas para as associações locais entre outros usuários do município de Chapada dos Guimarães.	Dados referente as condições da área a ser recuperada. Material de divulgação institucional do projeto, publicação em veículos de comunicação local, impresso e digital	Público alvo mobilizado, ciente do objetivo do projeto
2. Mobilizar as associações locais, pequenos proprietários presentes na microbacia do Ribeirão Bom Jardim para adesão ao projeto.	Aceite dos pequenos proprietários por meio de instrumento assinado. Identificar o público-alvo com maior clareza e tentar integrar o público jovem e feminino nas ações futuras.	Propriedades habilitadas para o desenvolvimento das atividades de recuperação/restauração de APPs.
3. Capacitar os pequenos produtores para no que diz respeito a técnicas de restauração	Curso de técnicas de restauração	Pequenos produtores aptos a atuarem no processo de recuperação.
4. Capacitar produtores sobre técnicas de apicultura.	Curso profissional de capacitação para apicultores.	Profissionais responsáveis pela criação e tratamento das abelhas.
5. Capacitar profissionais da área florestal para atuarem no sistema agroflorestal	Curso de capacitação para interessados no sistema agroflorestal.	Qualificação do profissional em análise e interpretação de solos; Serviços ambientais prestados pelos SAFs; Desenhos e arranjos agroflorestais; Técnicas de adubações orgânicas; Manejo integrado de pragas e técnicas de irrigação por gotejamento.
6. Capacitar viveiristas que irão atuar na produção de mudas.	Curso profissional de capacitação para	Profissionais aptos a atuarem na construção de viveiros e estufas; Coleta,

	viveiristas.	armazenamento e quebra de dormência de sementes nativas; Adubação para mudas em viveiros; Controles de pragas; Técnicas de irrigação e inventário da vegetação.
7. Capacitar produtores/interessados para o Monitoramento da restauração	Curso profissional de monitoramento	Profissionais capacitados e aptos a realizar o monitoramento do plano de restauração.
8. Construir, incentivar e fortalecer viveiros de mudas de espécies nativas do município de Chapada dos Guimarães	Mudas disponíveis para recuperação das áreas, bem como para outros interessados.	Viveiro implantado e produzindo mudas para demanda do projeto e comercializando para municípios de entorno
9. Selecionar, preparar e realizar intervenção das 25 nascentes a serem recuperadas.	Áreas com as intervenções realizadas em processo de recuperação.	Áreas identificadas, preparadas e isoladas para início da intervenção.
10. Implantar o plano de recuperação de 28 ha de áreas de preservação permanente degradadas em parceria com associações e demais usuários locais.	Nascentes em processo de recuperação, sendo monitoradas.	Técnicas de recuperação implementadas nas propriedades selecionadas.
11. Capacitar os pequenos produtores sobre monitoramento utilizando o RADIS (Regularização Ambiental e Diagnóstico de Sistemas Agrários).	Curso de monitoramento utilizando o RADIS	Documentação do processo de intervenção e proprietário informado sobre a forma de produção e sua propriedade.
12. Divulgar/compartilhar as ações, resultados e produtos gerados a partir do projeto de modo a engajar a sociedade geral na temática de forma a garantir a manutenção e futuro do projeto.	Plano de comunicação contendo os principais resultados do projeto com linguagem acessível.	Divulgação realizada ao público-alvo do projeto e junto à comunidade em geral.
13. Gestão e operacionalização das atividades/metodologias do Projeto.	Gestão adequada, atendendo às necessidades gerenciais e operacionais do projeto e do financiador	Contratos formalizados com os prestadores de serviços; contabilidade realizada, aquisição dos insumos e equipamentos necessários. Relatórios gerados e prestação de contas realizada
14. Acompanhar e avaliar as ações do Projeto.	Relatórios semestral/anual	Avaliações realizadas através da formatação de um CG

		- Comitê Gestor, composto por representantes das instituições parceiras e financiador, incluindo o MDR
--	--	---

5. METODOLOGIA

Para o desenvolvimento desta proposta, bem como envolvimento do público alvo no projeto, estão previstas as seguintes ações:

META 1 - Diagnóstico inicial detalhado das nascentes e lançamento do Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas para as associações locais entre outros usuários do município de Chapada dos Guimarães.

Para elaborar um plano de recuperação de áreas degradadas, é importante realizar um diagnóstico ambiental prévio das áreas a serem recuperadas, pois, antes de estabelecer quais intervenções devem ser feitas, é fundamental conhecer o histórico de perturbação das áreas. O diagnóstico da área é o ponto de partida para a escolha de técnicas apropriadas à recuperação. Esse diagnóstico compreende a descrição das condições ambientais apresentadas em determinado local naquele momento. Primeiro passo refere-se a definição do número de nascentes a serem diagnosticadas. Nessa etapa, importante estabelecer um acordo preliminar que permita o envolvimento e participação dos pequenos produtores rurais locais interessados no processo de identificação das nascentes, de forma que ao final da execução do projeto as ações sejam continuadas.

Para realização do diagnóstico, será necessário estabelecer contatos com os pequenos proprietários rurais locais e visitas *in loco* nas áreas de interesse. Para alcançar a meta 1 serão necessárias duas (2) etapas: 1) contato com pequenos proprietários locais e diagnóstico ambiental das áreas e 2) ação de lançamento do Projeto. Essas etapas consistem em conhecer a área de desenvolvimento do projeto e promover a divulgação do projeto junto às associações locais e demais usuários, em seguida, promover um cadastramento de forma a promover uma aproximação desses usuários com a equipe do projeto.

META 2 - Mobilizar as associações locais e demais usuários presentes na microbacia do Ribeirão Bom Jardim para conscientização acerca do uso correto dos recursos hídricos, bem como aderir ao projeto.

O processo de mobilização e conscientização dos diversos atores da microbacia em questão, será realizado de modo a fortalecer e constituir uma rede de atores em função da melhoria das condições ambientais da bacia. O foco das ações de mobilização dessa proposta será todos os setores envolvidos com o tema abordado pelo projeto, inclusive o setor turístico (principal atividade econômica da região), bem como o setor público, Secretarias municipais, estadual; Conselhos Municipais; ONGs; Lideranças comunitárias; Instituições de ensino; Associações e/ou organizações comunitárias; veículos de comunicação; Associação e Sindicatos e produtores rurais; instituições/empresas do setor do turismo. Para tanto, está prevista ações de divulgação do Projeto junto às famílias e demais comunidades tradicionais e assentamentos do município de Chapada dos Guimarães, com o intuito de promover o envolvimento dos mesmos e o engajamento das propriedades localizadas na sub-bacia do Ribeirão de Bom Jardim para estabelecimento das técnicas de manejo integrado de microbacias.

Espera-se que, ao menos, 150-200 famílias sejam mobilizadas e que seja efetivado um cadastro prévio dessas pessoas com o intuito de aproximá-las, garantindo assim o envolvimento/comprometimento no projeto. Deverá ser proposto um instrumento a ser firmado entre o CPP e os pequenos produtores. Tal procedimento visa regular a relação entre as partes. Essa meta deverá ser realizada em 1 etapa, mediante visitas *in loco* nas propriedades.

METAS 3 a 7 - Capacitar pequenos produtores sobre técnicas de apicultura//Capacitar profissionais da área florestal para atuarem no sistema agroflorestal//Capacitar viveiristas que irão atuar na produção de mudas// Capacitar produtores em técnicas de restauração e para Monitoramento da restauração.

A capacitação consiste no desenvolvimento profissional dos participantes, onde serão treinados para adquirir novas habilidades e melhorar seu desempenho nas funções a

serem desempenhadas. Essas capacitações são fundamentais para que os produtores possam desempenhar as atividades de recuperação adotando as técnicas adequadas. A qualificação profissional dos pequenos produtores consistirá na transferência de conhecimento tecnológico, gerencial, organizacional e mercadológico. As capacitações serão ministradas por profissionais especializados nas temáticas oferecidas. Para alcançar essa meta serão necessárias 5 etapas. Cada etapa consistirá na realização de uma capacitação. Será fundamental unir o esforço de restauração à geração de renda para o pequeno produtor(a). Tais ações visam garantir a longevidade e o sucesso do esforço de restauração nas propriedades. Ressalta-se que, ao restaurar, o produtor também vai garantir a produção do mel e a continuidade dos serviços ecossistêmicos que são entregues pelas abelhas, ou seja, com essa sinergia entre a restauração, a produção do mel, há uma diversificação de produtos na propriedade.

META 8 - Construir, incentivar e fortalecer viveiros de mudas de espécies nativas no Município de Chapada dos Guimarães.

A implantação de um viveiro e o fortalecimento dos viveiros já existentes naquela região, deverão ocorrer logo no início das atividades do projeto. O viveiro de mudas é um dos instrumentos de maior importância dentro do processo de recuperação de áreas degradadas, visto que serve como célula reprodutora das espécies vegetais, tanto de espécies nativas quanto frutíferas. O objetivo dessa meta é atender a demanda ambiental das áreas a serem recuperadas. O viveiro de muda será o local onde estarão concentradas todas as atividades de produção. A produção das mudas em qualidade e quantidade, é uma das principais fases para o estabelecimento de bons povoamentos e regeneração de áreas degradadas com espécies nativas. Para determinar a área de implantação do viveiro, será levado em consideração fatores como a proximidade dos locais a serem recuperados, o ponto de acesso, disponibilidade de pessoas para os cuidados, devendo ser pensando inclusive na coleta de sementes. Outros fatores importantes a serem considerados serão a viabilidade econômica, as características ideais para o melhor desenvolvimento das espécies, disponibilidade de água, relevo/topografia, rotas de acesso e qualidade do solo. Será implantado, incentivado e fortalecido viveiros do tipo permanente, onde serão produzidas mudas de maneira contínua e por tempo indeterminado para atender a demanda do projeto, bem como dos municípios vizinhos. Ressalta-se que diante da atual situação das APPs do município, o viveiro terá potencial para atender todo o município, pois sem dúvidas uma futura demanda de mudas ocorrerá. Para essa ação serão necessárias 3 etapas: 1) escolha do local onde o viveiro será construído; 2) construção e funcionamento do viveiro e fortalecimento de viveiros existentes e 3) fornecimento de mudas para atender a demanda do projeto e municípios vizinhos.

METAS 9 e 10 - Selecionar, preparar e realizar intervenção das 25 nascentes a serem recuperadas// Implantar o plano de recuperação de 28 ha de áreas de preservação permanente degradadas.

Nesta meta, está previsto a seleção, preparo e a intervenção das áreas a serem recuperadas, e se necessário, isolamento das áreas (Meta 7). Pretende-se realizar a recuperação de 25 nascentes degradadas e 28 ha de área de preservação permanente (APP) degradada (Meta 8) na microbacia do Ribeirão Bom Jardim. Para a realização das atividades destas metas, serão necessárias 2 fases: 1) capacitação dos participantes e adoção de técnicas e métodos em recuperação de nascentes/APPs degradadas; e 2) restauração das nascentes e APPs.

As capacitações deverão propiciar o envolvimento dos participantes da comunidade local. As técnicas de restauração voltadas para as ações de proteção e recuperação de nascentes e áreas de preservação permanente são várias, e a sua definição vai depender da realidade de antropização de cada área contemplada no Projeto. Dentre as metodologias aplicáveis para restauração das APP e nascentes poderão ser adotadas técnicas isoladas e associadas dependendo de cada situação. Devendo levar em consideração: I) capacidade de auto recuperação (resiliência) da área; II) monitoramento do estágio de regeneração natural, e a partir dessas observações definir a técnica adequada a ser adotada. Essa definição será realizada em conjunto com os proprietários.

As técnicas de recuperação/restauração variam desde plantio das mudas, enriquecimento, adensamento e condução. Em alguns casos poderão ser utilizados a implantação de sistemas agroflorestais com espécies nativas consorciadas com espécies frutíferas e hotaliças, para fins econômicos e de conservação da natureza. A exemplo:

1. Regeneração natural e plantio de espécies de preenchimento – Embora a regeneração natural seja um processo simples, é mais lento que os plantios tradicionais. Em situações ótimas, a condução da regeneração natural pode acelerar o processo de sucessão, aumentando a taxa de recobrimento e a diversidade de espécies nativas, grupos sucessionais, funcionais e formas de crescimento (Jakovac et al. 2014; Rezende & Vieira 2019). As espécies regenerantes serão protegidas por meio de coroamento e serão adubadas para melhor desenvolvimento. Haverá o controle de gramíneas invasoras com o plantio de espécies de preenchimento, que são espécies pioneiras de vida longa, com crescimento rápido e formação de sombra que darão condições de sombreamento para favorecer o desenvolvimento das demais espécies.

2. Plantio Total com espécies nativas – Técnica indicada para áreas com baixa resiliência e capacidade de fornecimento de propágulos. Nesse caso recomenda-se o plantio de espécies de preenchimento e espécies de alta diversidade. Os indivíduos de alta diversidade crescerão sob a sombra das espécies de preenchimento, que darão condições para aumentar a viabilidade do plantio além de serem atrativos para a fauna local, com recrutamento de novas espécies, atuando diretamente na passagem de fauna. Assim, serão plantadas espécies atrativas para fauna, que ofertam abrigo/refúgio para a fauna e que visam o enriquecimento da diversidade das APPs. As áreas destinadas para criação de atrativos para a fauna deverão ser selecionadas inicialmente dentro da APP e no seu entorno.

3. Sistemas Agroflorestais (SAF) – em pequenas propriedades rurais essa técnica agrega o uso do solo para a produção agrícola (hotaliças, frutíferas etc.) e o plantio de árvores, otimizando o uso do espaço físico, água e de nutrientes, aumentando a diversidade e permitindo uma melhor ciclagem dos nutrientes no sistema de produção. Desta maneira, os proprietários que optarem pelo uso de sistemas agroflorestais, serão capacitados através de consultoria.

4. Integração Lavoura Pecuária e Floresta – estratégia de produção que vem se destacando nos últimos anos. Refere-se a utilização de diferentes sistemas produtivos, agrícolas, pecuários e florestais dentro de uma mesma área, otimizando o uso do espaço físico no sistema, elevando os patamares de produção agropecuária que agrega diferentes culturas para aumentar a produtividade da área de maneira sustentável. A estratégia otimiza o uso dos insumos com maior eficiência, diversificando a produção, gerando renda e emprego, de maneira sustentável com baixa emissão de gases do efeito estufa e/ou com mitigação deles.

5. Manutenção das áreas em restauração – deverão ser apresentadas as medidas de manutenção da área a ser recuperada, especificando todas as atividades e as intervenções fundamentais durante o processo de recuperação. A manutenção consistirá na repetição das operações de implantação até o estabelecimento efetivo da vegetação. Caso necessário, em caso de altos índices de mortalidade das mudas, será realizada a abertura de berços, adubação e replantio de mudas. De acordo com cada estratégia de recuperação aplicada, ações de manutenção específica serão necessárias visando a correta implementação. Desta forma, após a escolha e implantação do método adequado de restauração/recuperação, a manutenção será realizada pelo período de 24 meses após a intervenção inicial ou até o recobrimento parcial. A manutenção consiste na limpeza da área de coroamento, no controle periódico de formigas cortadeiras, irrigação (caso necessário), adubação de cobertura e, eventualmente, replantio de mudas mortas. Os procedimentos de jardinagem, agronômicos e silviculturais abaixo relacionados são orientações dos manuais de recobrimento da vegetação disponíveis na literatura:

-Limpeza e preparo da área: Dependendo da situação da área a ser recuperada deve-se realizar a limpeza das espécies competidoras por meio de roçadas. A vegetação cortada deve ser mantida sobre o solo resultando em cobertura morta, com altura máxima de 20 centímetros.

-Arranjo de plantio: será realizado de diversas maneiras (touceira, ilha de vegetação etc.).

-Abertura de covas: o tamanho da cova vai depender do tamanho do indivíduo a ser transplantado.

-Espaçamento entre covas: vai depender do método a ser utilizado, em ilhas de vegetação de salvaguarda, por exemplo o espaçamento será de 2x2 m, o método de enriquecimento o espaçamento de 6x6 m.

-Alinhamento e marcação das covas: esta operação consiste na determinação do ponto onde deverá ser aberta a cova para o transplante de muda. A marcação das covas de plantio será uniforme e distribuição irregular para aproximar da distribuição natural.

-Coveamento: as covas serão feitas manualmente e abertas com auxílio de cavadeira. É necessário ter o cuidado de separar os primeiros 20 cm de camada de terra do restante, ao fechá-la, inverter a ordem em que foi retirada do solo. Após abertura das covas deve-se proceder ao coroamento, que consiste na limpeza ao redor das mesmas.

-Plantio: toda a terra retirada da cova deve ser misturada com solo orgânico da região. Para algumas espécies será necessário o tutoramento.

-Replante de Mudas: Se necessário o replante entre o 30º e 60º dia após o plantio. Portanto, a área será percorrida para que seja feita a identificação de mudas mortas ou em estado fitossanitário ruim. Serão aplicadas as mesmas recomendações do preparo do solo das covas com necessidade de replante. Necessariamente as covas serão reabertas e recomenda-se o plantio de mudas e/ou sementes do mesmo grupo funcional no local da muda a ser substituída.

-Reforma do coroamento: Trata-se da retirada das espécies-problemas, geralmente espécies de gramíneas invasoras, no entorno das mudas plantadas ou regenerantes de espécies arbóreas ou arbustivas. Sugere ser realizado a cada 3 meses até o completo desenvolvimento da muda.

-Controle de formigas cortadeiras: O monitoramento referente às formigas cortadeiras será realizado durante todo período de manutenção das mudas, principalmente nos primeiros 45-60 dias após o plantio. Deverá ser executado em toda a área e seu entorno, antes da operação de plantio, por exemplo, com o uso de iscas granuladas. Para o ataque de formigas cortadeiras deve-se considerar o uso de técnicas alternativas ao uso de formicidas convencionais, como: destruição do ninho, injeção de água, adubo verde formicida, formicidas vegetais.

-Controle de espécies competidoras exóticas invasoras e indesejáveis: Quando ocorrerem nas áreas selecionadas serão removidas e erradicadas.

META 11 - Capacitar os pequenos produtores sobre monitoramento utilizando o RADIS (Regularização Ambiental e Diagnóstico de Sistemas Agrários).

Essa capacitação tem por objetivo propiciar aos produtores conhecimento técnico para que os mesmos possam avaliar o processo de recuperação de vegetação nativa da microbacia. A ferramenta RADIS proporciona aos usuários a capacidade de avaliar os impactos causados dentro de suas propriedades, visando sua recuperação. A ferramenta conta com três etapas: -Elaboração do Cadastro Ambiental Rural; -elaboração do Projeto de recuperação de Áreas Degradadas e a -elaboração do Termo de Compromisso. Para a utilização desta ferramenta será necessário a preparação de uma base de dados do RADIS e uma base de monitoramento do projeto para capturar as questões de gênero, juventude, assim como sua participação ativa. O monitoramento deverá ser realizado pelo período de 12 meses.

META 12 - Divulgar/compartilhar ações, resultados e produtos gerados a partir do projeto de modo a engajar a sociedade geral na temática de forma a garantir a

manutenção e futuro do projeto.

Diante dos resultados alcançados pela implementação das ações estabelecidas, deverá ser elaborado um plano de comunicação contendo os principais resultados do projeto com linguagem acessível. Esse documento deverá reunir os resultados do projeto e divulgado à sociedade em geral. Essa ação contará com o envolvimento e a participação das instituições parceiras, atores locais e técnicos especialistas cujo o objetivo de obter dados e melhorar a divulgação, de modo a socializar ações, resultados e até mesmo as dificuldades no processo de recuperação. Deverá ser realizadas atividades de campo envolvendo os produtores, parceiros e técnicos do projeto. Essas ações vão colaborar com o processo de avaliação, pois, nestes ambientes são propiciados a troca de experiência entre os produtores, técnicos e usuários em geral. Para tal, como forma de atender esta meta, esta previsto a produção/criação de material institucional (cartilhas, flyer etc), do projeto que vai além de divulgar, orientar e conscientizar a sociedade, em especial aos turistas, alunos das escolas públicas e produtores rurais. Esse material deverá ser produzido impresso e digital.

META 13 - Gestão e operacionalização das atividades do Projeto.

A gestão e operacionalização de projetos são elementos fundamentais que influencia diretamente no alcance metas pactadas no projeto. O CPP, proponente desta proposta, deverá manter em seu quadro um gestor apto a gerenciar as demandas no âmbito do projeto de forma a garantir o alcance dos objetivos do projeto. Nesse sentido o CPP irá gerenciar e operacionalizar as atividades do projeto garantido organização, qualidade nas contratações e serviços primando pela otimização de recursos. Devendo ainda garantir a correta aplicação dos recursos e prestação de contas. Essa meta ocorrerá desde o início até a conclusão final do projeto.

META 14 - Acompanhar e avaliar as ações do Projeto.

O processo de acompanhamento e avaliação do projeto deverá aproveitar as informações levantadas durante o diagnóstico, realizado na fase inicial do projeto. Essa meta visa garantir o alcance das metas, deverá ser adotado para o processo de avaliação o uso de indicadores. Os indicadores são referências quantitativas ou qualitativas que servem para indicar se as atividades previstas estão sendo bem executadas (indicadores de processo ou desempenho) ou se os objetivos foram alcançados (indicadores de resultado e de impacto). Assim, utilizando indicadores (Indicadores de processo, Indicadores de resultado e Indicadores de impacto), deverá ser produzidos relatórios demonstrando o andamento das atividades do projeto. Com isso, o CPP poderá avaliar se o projeto está indo na direção correta ou se necessita de ajustes para que os objetivos sejam alcançados. Essa meta deverá ocorrer do início até o relatório final do projeto.

Ao todo, essa proposta preve a realização de 14 metas, cujas metas deverão ser realizadas em etapas. No entanto, importante registrar que após a realização do diagnóstico inicial, oportunidade em que será feito o detalhamento das áreas de abrangência dessa proposta, os objetivos poderão ser reformulados considerando a metodologia SMART, que estabelece critérios mais específicos para a definição de objetivos.

CAPACITAÇÃO: PÚBLICO ALVO: NÚMERO DE PARTICIPANTES: CARGA HORÁRIA –

TEMA	CONTEUDO	OBJETIVO	DURAÇÃO	NºPARTICIPANTES	PALESTRANTE	LOCAL	DATA E HORA
Curso profissional de Apicultura	Biologia das abelhas; Importância das abelhas na agricultura extrativista e convencional; Técnicas de segurança do trabalho para manejo das abelhas <i>Apis mellifera</i> ; Técnicas de resgate da abelha <i>Apis Mellifera</i> ; Instalação de apiários e manutenção; Nutrição apícola; Manejo para produção de mel; Boas práticas para processamento do mel; Produção de Rainha pelo Método Espanhol;	Oferecer aos produtores mais uma fonte de renda diversificando a produção na propriedade. Conciliar a produção agrícola com a proteção das APPs – fontes para o mel de abelha - que serão protegidas na região.	12	50	Manoel Alves Gomes Júnior		A
Curso profissional de Agrofloresta Mecanizada em consórcio com abelhas <i>Apis mellifera</i>	Conceitos agroflorestais; Análise e interpretação de solos; Serviços ecossistêmicos prestados pelos SAFs; Desenhos e arranjos agroflorestais; técnicas de adubações orgânicas; Manejo integrado de pragas; Técnicas de irrigação por gotejamento	Reforçar o conceito da coprodução da agrofloresta com a produção do mel nas propriedades. Além disso trazer conceitos de melhoria para a produção empregado por gotejamento adubação e manejo integrado de pragas de maneira orgânica.	56	50	Manoel Alves Gomes Júnior		A
Curso profissional de Viveirista	Técnicas de construções de viveiros e estufas, Técnicas de coletas de sementes; Armazenamento de sementes recalcitrantes	Aumentar o conhecimento das comunidades sobre as técnicas de cultivo de mudas e fortalecer novos viver estás na	40 horas	50	Manoel Alves Gomes Júnior	A combi nar	A definir

	e quiescentes; Quebra de dormência de sementes nativas; Adubação para mudas em viveiros; Controles de pragas; Técnicas de irrigação; Inventário	região.					
Curso de técnicas de restauração	Orientação para escolha das áreas a serem restauradas; Realização de coleta e análise de sola; Orientação para adubação de solo; Coordenação de maquinário para manejo de solo; Orientação para escolha das espécies pioneiras e perenes das áreas; Orientação para construções de cercas para o isolamento das áreas; Coordenação de mutirões para realização do plantio; Realização de mapas das áreas.	Aplicar as técnicas de restauração mais adequadas para a área e como maior sucesso de garantir a longevidade da intervenção. Treinar a comunidade em técnicas de restauração.	80 horas	50	Manoel Alves Gomes Júnior	A combinar	A definir
Curso de Monitoramento de restauração		Desenvolver/Aplicar técnicas de monitoramento como ferramenta para a avaliar o processo de recuperação.	50 horas	50	Michael Jackson de Oliveira	A combinar	A definir
Curso de monitoramento utilizando o RADIS	Orientação para o uso da ferramenta de monitoramento de restauração e produção RADIS	Garantir que o sucesso da intervenção seja bem documentado e que o proprietário tenha maior informação sobre a forma de produção em sua propriedade.	40 horas	50	Michael Jackson de Oliveira	A combinar	A definir

Em caso de contratação de recursos humanos, informar que **“A seleção de pessoal da equipe do projeto será feita por meio de Chamada Pública, nos seguintes termos:”** Informar o perfil de cada profissional, jornada de trabalho diária e semanal, nome do cargo e detalhamento das atribuições, período de contratação, remuneração mensal, natureza da relação de trabalho (se empregado, autônomo, etc), cronograma e descrição das atividades a serem desenvolvidas.

6. RECURSOS HUMANOS

“A seleção de pessoal da equipe do projeto será feita por meio de termo de referência e análise de currículo.

Cargo		Atribuições	Jornada de Trabalho	Período de Contratação	Remuneração	Atividades a serem desenvolvidas	Relatório das Atividades	Natureza de Trabalho
Coordenador administrativo		Gestão financeira	8	12 meses	8.000,00	Gestão do projeto	Anual	CLT
Assistente técnico científico	Biólogo com experiência na área de botânica, domínio de software estatísticos. Experiência na condução de projetos de pesquisas.	Auxílio na execução do projeto.	20 horas semanais	24 meses	6.500,00	Auxílio na coordenação do projeto e atividades de campo.	Semestral	Contrato
Contador	Contador com experiência.	Contabilidade do projeto	2 horas semanais	24 meses	800,00	Contabilidade do projeto	Anual	Contrato

7. LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA DAS AÇÕES

A microbacia do Ribeirão de Bom Jardim, sub-bacia do Rio Cuiabá, está localizada no município de Chapada dos Guimarães/MT trata-se de um referencial importante para o desenvolvimento de um plano de revitalização de bacias, pois apresenta comunidade diversificada de diferentes integrantes, assim como o uso destas.

A maioria das propriedades da região são de pequenos produtores rurais. Grande parte da vegetação nativa dos curso de água foi suprimida para formação de pastagem. A microbacia esta localizada no Bioma Cerrado, onde se concentra várias nascentes. As principais fitofisionimias da região é composta de Cerrado sentido restrito, campos alagáveis e mata ciliar. A supressão da vegetação, práticas agropecuarias em grandes propriedades e expansão urbana, aliadas a outras atividades antrópicas tem causado a escassez hídrica em locais onde antes não faltava água, além de causarem diversos outros impactos negativos, tendem a aumentar a poluição das águas. Em alguns casos o comprometimento das nascentes ocorre por falta de conhecimento técnico dos pequenos proprietários e/ou pela ansiedade de se obter lucros imediatos em detrimento do meio ambiente.

As nascentes ou olhos d'água, ocorrem quando o nível do lençol freático atinge o nível do terreno, o fluxo de água subterrânea surge na superfície do solo. A água oriunda da nascente forma um pequeno curso d'água que contribuirá com os outros córregos até a formação de um rio. Portanto a degradação das nascentes, seja de qualquer natureza, significa comprometer a disponibilidade de água de toda a bacia. Consequentemente a recuperação das nascente é imprescindível especialmente quando a pretensão é assegurar a produção de água.

As principais facilidades para execução do projeto consideram a sua proximidade com a sede do município, a dimensão da microbacia, diversidade de atores do local e o fato de que a maioria dos proprietários vivem do que produzem no local. Quanto as dificuldades, essas estão relacionadas ao comportamento individualista, o isolamento e comunicação restrita entre os proprietários, que fazem parte da cultura dos membros de algumas comunidades/associações.

O desenvolvimento de projeto dessa natureza no Município de Chapada dos Guimarães, berço das água, responsável pela manutenção da recarga hídrica da região, se faz necessário, visto que o município vem sofrendo a anos com a escassez de água. Essas ações irão fortalecer e promover a geração de renda, a qualidade de vida e recuperação do meio ambiente da comunidade envolvida. Todas as ações desempenhadas buscarão unir e fortalecer os membros da comunidade, através de discussões e práticas voltadas para recursos hídricos, áreas de recarga hídrica, serviços ecossistêmicos, água e saúde, segurança alimentar, boas práticas agrícolas, cooperativismo.

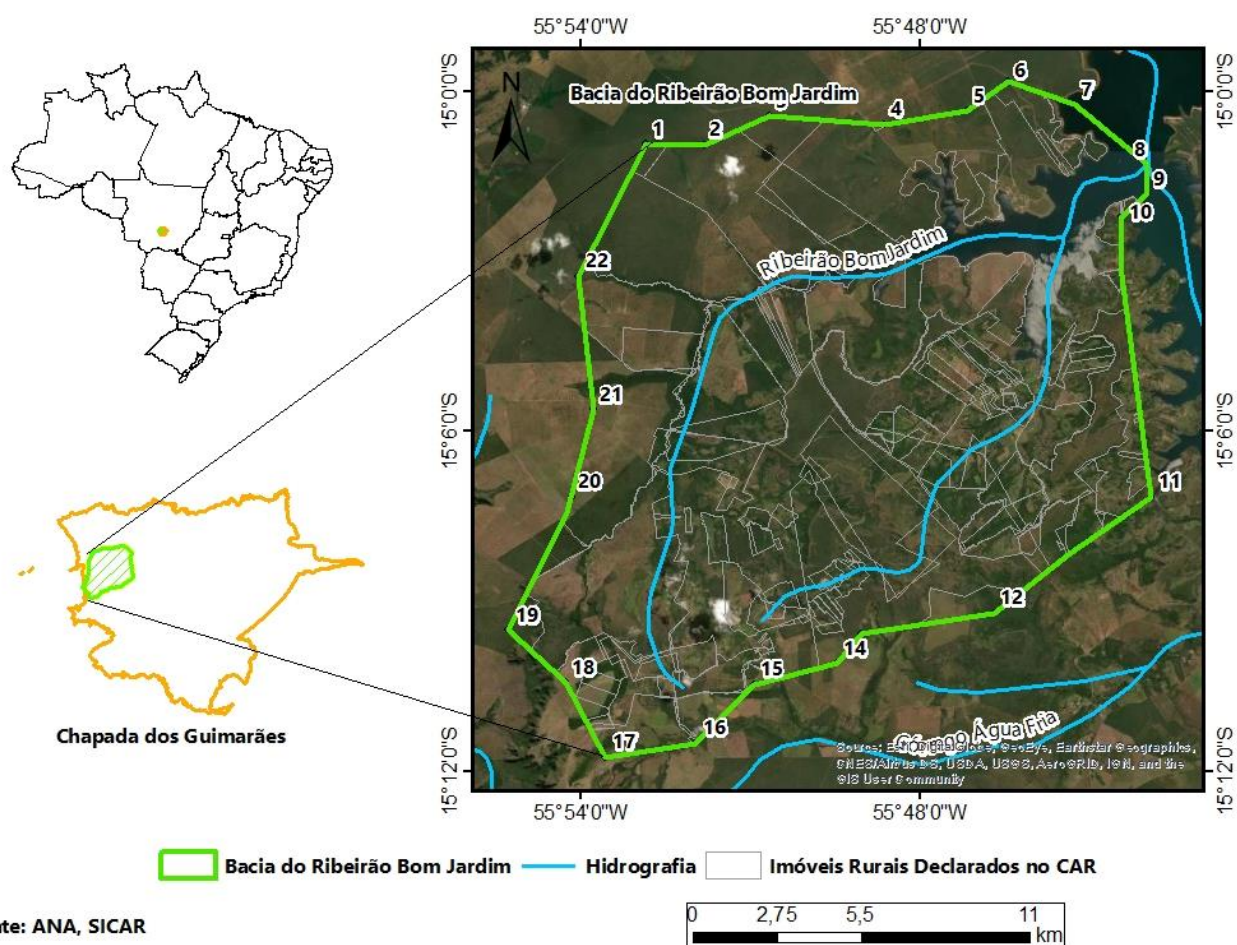


Figura 01 - O polígono da microbacia Ribeirão Bom Jardim (em verde) onde as ações serão desenvolvidas.

8. CAPACIDADE TÉCNICA E GERENCIAL PARA EXECUÇÃO DO OBJETO.

Estrutura gerencial do projeto	e	vínculo com a instituição proponente	ação Profissional	Experiência em gerenciamento de Projeto**
enação Geral	lunes da Cunha	sador Associado	a	sadora e Coordenadora do Laboratório Associado Biodiversidade e Manejo de áreas úmidas- INCT - Áreas Úmidas (INAU)/CNPq- UFMT; anadora do Núcleo de Estudos Ecológicos do Pantanal (NEPA), UFMT; nente do Grupo de trabalho que elaborou bases científicas para Identificação e Caracterização das Áreas Úmidas Brasileiras, e a Classificação de Macrohabitats do Pantanal para fins de gestão. sadora associado ao CPP desde 2004, e vem coordenando e participando de diversos projetos visam subsidiar políticas públicas no Pantanal e voltadas políticas de áreas úmidas no Brasil. anadora técnico-científica do programa Corredor (Lupan/Wetland internacional). dora em programas de pós-graduação em Ecologia e Conservação da Biodiversidade nos mais frequentes na contextualização da produção científica, tecnológica são: Pantanal, Cambarazal, Biodiversidade, Macrohabitats, Vegetação, Áreas Úmidas, Conservação, encroachment e recuperação no Pantanal.

Função Técnica	Girard	Coordenador Associado	Coordenador	Coordenador Associado da universidade Federal de Mato Grosso desde 2002, atua na área de hidroecologia na graduação e pós-graduação. Foi da criação do Centro de Pesquisa do Pantanal (CPP) onde atua como pesquisador honorário. No Centro de Pesquisa do Pantanal, foi coordenador científico, liderou a Rede Pecuária de Sustentabilidade do Pantanal e desempenha o gerenciamento de projetos executados pelo CPP. Seus interesses atuais de pesquisa enfocam impactos das hidroelétricas sobre sistemas fluviais com foco no Pantanal, poluição dos sistemas hidrológicos por microplásticos, uso da análise de redes em ciências ambientais e percepção/adaptação a mudança climática.
Função Financeira	Leide Soares de Souza	Coordenadora Executiva	Coordenadora Pública	Coordenadora Pública, responsável pela elaboração, acompanhamento, supervisão e assinatura dos documentos das atividades Administrativa e Financeira e novas parcerias (Contabilidade, Fiscal-Tributária, Contas a Pagar/Receber, visando assegurar o cumprimento das obrigações administrativas. Elaboração dos processos administrativos de compras diretas e de editais para licitações atendendo as modalidades cabíveis. Gerenciamento de projetos via plataformas SICONV e SIOF.

Corpo técnico da instituição proponente

Nome	Relação com a instituição proponente	Formação Profissional	Meta e/ou Etapa da proposta em que atuará	Atividade que executará no projeto
Roseneide Soares	Estatutário-Contrato	Gestora Pública	1 a 12	Coordenação Administrativa e Financeira
Estagiário		Graduando	1 a 12	Setor de Compras
Alline Sodré	Contrato	Administradora	1 a 12	Setor Prestação de Contas
Paulo Sousa	Contrato	Contador e Advogado	1 a 12	Implementação do plano de contas, registro contábil e assessoria jurídica nas práticas administrativas

9. PÚBLICO BENEFICIÁRIO

O público alvo compreenderá os pequenos produtores rurais e outros proprietários de imóveis rurais, interessados em preservar suas nascentes, além de estarem diretamente envolvidos com a educação ambiental.

Beneficiários Diretos:

Pequenos produtores rurais;

Atores e entidades que atuam na temática;

Comércio local de materiais (insumos) necessário para a execução ao projeto;

Atores contratados para prestação de serviços.

Beneficiários indiretos:

Prefeitura Municipal;

Secretarias de saúde e educação;

Setor do turismo: Guias turísticos, pousadas e hotéis;

Usuários de água disponível;

Os produtores e famílias rurais vizinhas e toda a população inserida na microbacia;

hidrográfica Ribeirão Bom Jardim e demais proprietários de entorno da microbacia;

Alunos e professores da rede pública de ensino.

10. DETALHAMENTO DOS CUSTOS

Apresentar Orçamento sintético das atividades a serem realizadas, com especificação clara dos quantitativos, unidades, preços unitários e preços totais de cada serviço;

10.1.1 LISTAGEM DE METAS/ETAPAS

META/ ETAPA N°		ESPECIFICAÇÃO	VALOR	DATA INÍCIO	DATA TÉRMINO
META 01: Diagnóstico inicial detalhado das nascentes e apresentação do Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas para a associações locais entre outros usuários do município de Chapada dos Guimarães	Etapa 1.1	Contato com os pequenos proprietários e diagnóstico das áreas de interesse.	R\$ 37.271,50	Mês 01	Mês 01
	Etapa 1.2	Evento de apresentação/lançamento do Projeto	R\$ 31.326,00	Mês 01	Mês 01

META 02: Mobilizar as associações locais e demais usuários presentes na microbacia do Ribeirão Bom Jardim para conscientização acerca do uso correto dos recursos hídricos, bem como aderir ao projeto	Etapa 2.1	Visitas a campo às áreas pré-selecionadas e assinatura do instrumento de adesão pelos produtores rurais	R\$69.931,50	Mês 01	Mês 02
META 03: Capacitar os pequenos produtores para no que diz respeito a técnicas de restauração.	Etapa 3.1	Curso de práticas de restauração de áreas degradadas	R\$ 64.722,00	Mês 03	Mês 03
META 04: Capacitar produtores sobre técnicas de apicultura.	Etapa 4.1	Curso profissional de Apicultura	R\$109.022,00	Mês 04	Mês 04
META 05: Capacitar profissionais da área florestal para atuarem no sistema agroflorestal	Etapa 5.1	Curso profissional de agrofloresta mecanizada	R\$73.807,00	Mês 05	Mês 05
META 06: Capacitar viveiristas que irão atuar na produção de mudas.	Etapa 6.1	Curso profissional de Viveirista	R\$54.372,00	Mês 6	Mês 6
META 07: Capacitar produtores/interessados para Monitoramento da restauração.	Etapa 7.1	Curso de Monitoramento de restauração	R\$62.997,00	Mês 7	Mês 7

META 08: Construir, incentivar e fortalecer viveiros de mudas de espécies nativas do município de Chapada dos Guimarães	Etapa 8.1	Construção e funcionamento do viveiro de mudas	R\$303.634,50	Mês 09	Mês 12
	Etapa 8.2	Manutenção do viveiro de mudas	R\$77.084,50	Mês 18	Mês 24
META 09: Selecionar, preparar e realizar intervenção das 25 nascentes a serem recuperadas	Etapa 9.1	Intervenção das áreas a serem recuperadas.	R\$210.553,50	Mês 3	Mês 05
	Etapa 9.2	Operacionalização e coordenação das atividades (orientação para adubação de solo; manuseio de maquinário para manejo de solo; orientação para construção de cercas).	R\$32.250,00	Mês 06	Mês 17
META 10: Implantar o plano de recuperação de 28 ha de áreas de preservação permanente degradadas em parceria com associações e demais usuários locais.	Etapa 10.1	Restauro de aproximadamente 30 ha de APPs degradadas	R\$762.272,50	Mês 18	Mês 20
	Etapa 10.2	Operacionalizar e coordenar as atividades (orientação para escolha das espécies pioneiras e perenes a serem plantadas)	R\$24.092,50	Mês 18	Mês 24
META 11: Capacitar os pequenos produtores sobre monitoramento utilizando o RADIS (Regularização Ambiental e Diagnóstico de Sistemas Agrários).	Etapa 11.1	Preparação das bases de monitoramento do projeto	R\$113.597,00	Mês 19	Mês 19

META 12: Divulgar/compartilhar as ações, resultados e produtos gerados a partir do projeto de modo a engajar a sociedade geral na temática de forma a garantir a manutenção e futuro do projeto.	Etapa 12.1	Produção de material de divulgação, resultados e produtos gerados pelo projeto	R\$96.600,00	Mês 22	Mês 24
	Etapa 12.2	Visitas de campo com pequenos produtores para avaliação da evolução/resultados do processo de restauração.	R\$20.651,50	Mês 23	Mês 23
META 13: Gestão e operacionalização das atividades/metadados do Projeto.	Etapa 13.1	Gerenciar e operacionalizar as atividades do projeto	R\$7.900,50	Mês 01	Mês 24
META 14: Acompanhar e avaliar as ações do Projeto	Etapa 14.1	Acompanhamento e avaliação das ações do projeto por meio de indicadores, para garantir que os objetivos sejam alcançados	R\$10.775,50	Mês 01	Mês 24

10.1.2 BENS E SERVIÇOS POR META/ETAPA

Nº	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
META 01: Diagnóstico inicial detalhado das nascentes e apresentação do Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas para a associações locais entre outros usuários do município de Chapada dos Guimarães				
Etapa 1.1: Contato com os pequenos proprietários e diagnóstico das áreas de interesse.				
1.1.1				
Etapa 1.2: Evento de apresentação/lançamento do Projeto				
1.2.1				
META 02: Mobilizar as associações locais e demais usuários presentes na microbacia do Ribeirão Bom Jardim para conscientização acerca do uso correto dos recursos hídricos, bem como aderir ao projeto				
Etapa 2.1: Visitas a campo às áreas pré-selecionadas e assinatura do instrumento de adesão pelos produtores rurais				
2.1.1				
META 03: Capacitar os pequenos produtores para no que diz respeito a técnicas de restauração.				
Etapa 3.1: Curso de práticas de restauração de áreas degradadas				
3.1.1				
META 04: Capacitar produtores sobre técnicas de apicultura				
Etapa 4.1: Curso profissional de Apicultura				
4.1.1				

META 05: Capacitar profissionais da área florestal para atuarem no sistema agroflorestal				
Etapa 5.1. Curso profissional de agrofloresta mecanizada				
5.1.1				
META 06: Capacitar viveiristas que irão atuar na produção de mudas				
Etapa 6.1. Curso profissional de Viveirista				
6.1.1				
META 07: Capacitar produtores/interessados para Monitoramento da restauração.				
Etapa 7.1. Curso de Monitoramento de restauração				
7.1.1				
META 08: Construir, incentivar e fortalecer viveiros de mudas de espécies nativas do município de Chapada dos Guimarães				
Etapa 8.1. Construção e funcionamento do viveiro de mudas				
8.1.1				
Etapa 8.2. Fornecimentos de mudas				
8.2.1				

META 09: Selecionar, preparar e realizar intervenção das 25 nascentes a serem recuperadas				
Etapa 9.1. Intervenção das áreas a serem recuperadas				
9.1.1				
Etapa 9.2. Atividade de campo para operacionalizar e coordenar as atividades (orientação para adubação de solo; manuseio de maquinário para manejo de solo; orientação para construção de cercas para o isolamento das áreas).				
9.2.1				
META 10: Implantar o plano de recuperação de 28 ha de áreas de preservação permanente degradadas em parceria com associações e demais usuários locais.				
Etapa 10.1. Restauro de aproximadamente 30 ha de APPs degradadas				
10.1.1				
Etapa 10.2. Atividade de campo para operacionalizar e coordenar as atividades (orientação para escolha das espécies pioneiras e perenes a serem plantadas; mutirão para realização do plantio				
10.2.1				
META 11: Capacitar os pequenos produtores sobre monitoramento utilizando o RADIS (Regularização Ambiental e Diagnóstico de Sistemas Agrários).				
Etapa 11.1. Preparação das bases de monitoramento do projeto				
11.1.1				
META 12: Divulgar/compartilhar as ações, resultados e produtos gerados a partir do projeto de modo a engajar a sociedade geral na temática de forma a garantir a manutenção e futuro do projeto				
Etapa 12.1 Produção do material de divulgação das ações, resultados e produtos gerados pelo projeto				

12.1.1				
Etapa: 12.2 Visita de campo para pequenos produtores locais e outros interessados para avaliar os resultados e a evolução do processo de restauração.				
12.2.1				
META 13: Gestão e operacionalização das atividades/metasp do Projeto.				
Etapa 13.1 Gerenciar e operacionalizar as atividades do projeto garantido organização, qualidade nas contratações e serviços primando pela otimização de recursos				
13.1.1				
META 14: Acompanhar e avaliar as ações do Projeto				
Etapa 14.1 Acompanhamento e avaliação das ações do projeto por meio de indicadores, para garantir que os objetivos sejam alcançados				
14.1.1				
TOTAL				R\$ -

11 LISTAGEM DE BENS E SERVIÇOS POR ELEMENTO DE DESPESA

11.1 SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA FÍSICA – 339036

Nº	Descrição	Quantidade	Nº meses	Valor Unitário	Valor Total
Etapa 1.1: Contato com os pequenos proprietários e diagnóstico das áreas de interesse.					
1.1.1					
Etapa 1.2: Evento de apresentação/lançamento do Projeto					
1.2.1					
Etapa 2.1: Visitas a campo às áreas pré-selecionadas e assinatura do instrumento de adesão pelos produtores rurais					
2.1.1					
Etapa 3.1: Curso de práticas de restauração de áreas degradadas					
3.1.1					
Etapa 4.1: Curso profissional de Apicultura					
4.1.1					
Etapa 5.1. Curso profissional de agrofloresta mecanizada					
5.1.1					
Etapa 6.1. Curso profissional de Viveirista					
6.1.1					
Etapa 7.1. Curso de Monitoramento de restauração					
7.1.1					

Etapa 8.1. Construção e funcionamento do viveiro de mudas					
8.1.1					
Etapa 8.2. Fornecimento de mudas					
8.2.1					
Etapa 9.1. Intervenção das áreas a serem recuperadas					
9.1.1					
Etapa 9.2. Atividade de campo para operacionalizar e coordenar as atividades (orientação para adubação de solo; manuseio de maquinário para manejo de solo; orientação para construção de cercas para o isolamento das áreas).					
9.2.1					
Etapa 10.1. Restauro de aproximadamente 30 ha de APPs degradadas					
10.1.1					
Etapa 10.2. Atividade de campo para operacionalizar e coordenar as atividades (orientação para escolha das espécies pioneiras e perenes a serem plantadas)					
10.2.1					
Etapa 11.1. Preparação das bases de monitoramento do projeto					
11.1.1					
Etapa 12.1 Produção do material de divulgação das ações, resultados e produtos gerados pelo projeto					
12.1.1					

Etapa: 12.2 Visita de campo para pequenos produtores locais e outros interessados para avaliar os resultados e a evolução do processo de restauração.					
Etapa 13.1 Gerenciar e operacionalizar as atividades do projeto garantido organização, qualidade nas contratações e serviços primando pela otimização de recursos					
Etapa 14.1 Acompanhamento e avaliação das ações do projeto por meio de indicadores, para garantir que os objetivos sejam alcançados					
14.1.1					
TOTAL					R\$ -

11.2 ENCARGOS - 339047

Nº	Descrição	Quantidade	Nº meses	Valor Unitário	Valor Total
Etapa 1.1: Contato com os pequenos proprietários e diagnóstico das áreas de interesse.					
1.1.1	Custos Operacionais CPP	15%	1	R\$ 32.410,00	R\$ 4.861,50
Etapa 1.2: Evento de apresentação/lançamento do Projeto					
1.2.1	Custos Operacionais CPP	15%	1	R\$ 27.240,00	R\$ 4.086,00
Etapa 2.1: Visitas a campo às áreas pré-selecionadas e assinatura do instrumento de adesão pelos produtores rurais					
2.1.1	Custos Operacionais CPP	15%	1	R\$ 60.810,00	R\$ 9.121,50
Etapa 3.1: Curso de praticas de restauração de áreas degradadas					
3.1.1	Custos Operacionais CPP	15%	1	R\$ 56.280,00	R\$ 8.442,00
Etapa 4.1: Curso profissional de Apicultura					

4.1.1	Custos Operacionais CPP	15%	1	R\$ 88.280,00	R\$ 13.242,00
Etapa 5.1. Curso profissional de agrofloresta mecanizada					
5.1.1	Custos Operacionais CPP	15%	1	R\$ 64.180,00	R\$ 9.627,00
Etapa 6.1. Curso profissional de Viveirista					
6.1.1	Custos Operacionais CPP	15,00%	1	R\$ 47.280,00	R\$ 7.092,00
Etapa 7.1. Curso de Monitoramento de restauração					
7.1.1	Custos Operacionais CPP	15%	1	R\$ 54.780,00	R\$ 8.217,00
Etapa 8.1. Construção e funcionamento do viveiro de mudas					
8.1.1	Custos Operacionais CPP	15%	4	R\$ 264.030,00	R\$ 39.604,50
Etapa 8.2. Fornecimentos de mudas					
8.2.1	Custos Operacionais CPP	15%	7	R\$ 67.030,00	R\$ 10.054,50
Etapa 9.1. Intervenção das áreas a serem recuperadas e se necessário o isolamento delas.					
9.1.1	Custos Operacionais CPP	15%	3	R\$ 183.090,00	R\$ 27.463,50
Etapa 9.2. Atividade de campo para operacionalizar e coordenar as atividades (orientação para adubação de solo; manuseio de maquinário para manejo de solo; orientação para construção de cercas para o isolamento das áreas).					
9.2.1	Custos Operacionais CPP	15%	3	R\$ 12.000,00	R\$ 1.800,00
Etapa 10.1. Restauro de aproximadamente 30 ha de APPs degradadas					
10.1.1	Custos Operacionais CPP	15%	3	R\$ 654.150,00	R\$ 98.122,50
Etapa 10.2. Atividade de campo para operacionalizar e coordenar as atividades (orientação para escolha das espécies pioneiras e perenes a serem plantadas; mutirão para realização do plantio					
10.2.1	Custos Operacionais CPP	15%	7	R\$ 20.950,00	R\$ 3.142,50
Etapa 11.1. Preparação das bases de monitoramento do projeto					
11.1.1	Custos Operacionais CPP	15%	1	R\$ 98.780,00	R\$ 14.817,00
Etapa 12.1 Produção do material de divulgação das ações, resultados e produtos gerados pelo projeto					
12.1.1	Custos Operacionais CPP	15%	3	R\$ 84.000,00	R\$ 12.600,00

Etapa: 12.2 Atividade de campo para pequenos produtores locais e outros interessados para avaliar os resultados e a evolução do processo de restauração.					
12.2.1	Custos Operacionais CPP	15%	1	R\$ 13.610,00	R\$ 2.041,50
Etapa 13.1 Gerenciar e operacionalizar as atividades do projeto garantido organização, qualidade nas contratações e serviços primando pela otimização de recursos					
13.1.1	Custos Operacionais CPP	15%	24	R\$ 6.870,00	R\$ 1.030,50
Etapa 14.1 Acompanhamento e avaliação das ações do projeto por meio de indicadores, para garantir que os objetivos sejam alcançados					
14.1.1	Custos Operacionais CPP	15%	24	R\$ 9.370,00	R\$ 1.405,50
	TOTAL			R\$ 1.845.140,00	R\$ 276.771,00

11.3 SERVIÇOS DE TERCEIROS – PESSOA JURÍDICA – 339039

Nº	Descrição	Quantidade	Nº meses	Valor Unitário	Valor Total
Etapa 1.1: Contato com os pequenos proprietários e diagnóstico das áreas de interesse.					
1.1.1	Contratação de serviço de criação/ impressão de material institucional do projeto	1	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
1.1.2	Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	1	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
Etapa 1.2: Evento de apresentação/lançamento do Projeto					
1.2.1	Contratação de empresa com espaço com sonorização para lançamento do evento	1	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00

1.2.2	Contratação de serviços para fornecimento de coffee break para os participantes	50	1	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
1.2.3	Serviços de manutenção de veículos (revisão)	1	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
Etapla 2.1: Visitas a campo às áreas pré-selecionadas e assinatura do instrumento de adesão pelos produtores rurais					
2.1.1	Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	1	2	R\$ 4.000,00	R\$ 8.000,00
Etapla 3.1: Curso de práticas de restauração de áreas degradadas					
3.1.1	Contratação de serviço para fornecimento de alimentação (Coffee break, almoço, água, etc) para 50 pessoas	50	1	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
3.1.2	Contratação de prestador de serviço para fornecimento de espaço para evento (som, mesas, cadeiras, etc)	5	1	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00
3.1.3	Contratação de empresa para ministrar curso de capacitação (restauração) por 5 dias	1	1	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00
3.1.4	Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	1	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
3.1.5	Serviços de manutenção de veículos	1	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
Etapla 4.1: Curso profissional de Apicultura					

4.1.1	Contratação de prestador de serviço para fornecimento de alimentação (Coffee break, almoço, água, etc) para 50 pessoas	50	1	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
4.1.2	Contratação de prestador de serviço para fornecimento de espaço para evento (som, mesas, cadeiras etc.)	2	1	R\$ 10.000,00	R\$ 20.000,00
4.1.3	Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	1	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
4.1.4	Contratação empresa para ministrar o curso/ capacitação (apicultura) 120 horas em módulos	1	1	R\$ 48.000,00	R\$ 48.000,00
Etapas 5.1. Curso profissional de agrofloresta mecanizada					
5.1.1	Contratação de prestador de serviço para fornecimento de alimentação (Coffee break, almoço, água, etc) para 50 pessoas	50	1	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
5.1.2	Contratação de prestador de serviço para fornecimento de espaço para evento (som, mesas, cadeiras etc.)	7	1	R\$ 2.000,00	R\$ 14.000,00
5.1.3	Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	1	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
5.1.4	Contratação de empresa para ministrar o curso/ capacitação (agrofloresta mecanizada) por 7 dias	1	1	R\$ 22.400,00	R\$ 22.400,00
5.1.5	Serviços de manutenção de veículos	1	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
Etapas 6.1. Curso profissional de Viveirista					
6.1.1	Contratação de prestador de serviço para fornecimento de alimentação (Coffee break, almoço, água, etc) para 50 pessoas	50	1	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
6.1.2	Contratação de prestador de serviço para fornecimento de espaço para evento (som, mesas, cadeiras, etc)	5	1	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00

6.1.3	Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	1	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
6.1.4	Contratação de empresa para ministrar o curso/ capacitação (Viveirista) por 5 dias	1	1	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00
Etapla 7.1. Curso de Monitoramento de restauração					
7.1.1	Contratação de prestador de serviço para fornecimento de alimentação (Coffee break, almoço, água, etc) para 50 pessoas	50	1	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
7.1.2	Contratação de prestador de serviço para fornecimento de espaço para evento (som, mesas, cadeiras etc.)	6	1	R\$ 2.000,00	R\$ 12.000,00
7.1.3	Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	1	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
7.1.4	Contratação de pessoa jurídica para ministrar o curso/ capacitação (monitoramento de restauração) 6 dias	1	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
Etapla 8.1. Construção/estruturação do viveiro de mudas					
8.1.1	Contratação de empresa para construção das instalações do viveiro	1	3	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
8.1.2	Contratação de empresa para serviços preparação e plantio das mudas (aproximadamente 26.000 a 30.000 mudas)	1	3 a 4	R\$ 160.000,00	R\$ 160.000,00
8.1.3	Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	1	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
8.1.4	Contratação de profissional técnico para orientação no processo de seleção de sementes e de espécies nativas	1	3	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
8.1.5	Serviços de manutenção de veículos	1	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
Etapla 8.2. Manutenção do viveiro de mudas					
8.2.1	Contratação de prestação de serviços de gerente de viveiro	1	12	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
Etapla 9.1. Intervenção e isolamentos das áreas a serem recuperadas.					

9.1.1	Contratação de empresa para intervenção/isolamento de 25 nascentes degradadas	25	3	4.500,00	R\$ 112.500,00
9.1.2	Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	3	3	R\$ 4.000,00	R\$ 12.000,00
9.1.3	Serviços de manutenção de veículos	1	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
Etapa 9.2. Operacionalização e coordenação das atividades (orientação para adubação de solo; manuseio de maquinário para manejo de solo; orientação para construção de cercas).					
9.2.1	Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	3	3	R\$ 4.000,00	R\$ 12.000,00
Etapa 10.1. Restauro em aproximadamente 30 ha de APPs degradadas					
10.1.1	Contratação de empresa para o processo de restauro de aproximadamente 30 ha de APPs degradadas	30	3	R\$ 20.000,00	R\$ 600.000,00
10.1.2	Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	3	3	R\$ 4.000,00	R\$ 12.000,00
10.1.3	Contratação de profissional técnico para orientação no processo de plantio das mudas	1	3	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
10.1.4	Serviços de manutenção de veículos	1	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
Etapa 10.2. Operacionalizar e coordenar as atividades (orientação para escolha das espécies pioneiras e perenes a serem plantadas)					
10.2.1	Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	1	3	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
Etapa 11.1. Preparação das bases de monitoramento do projeto					

11.1.1	Contratação de empresa para fornecimento de alimentação (Coffee break, almoço, água, etc) para 50 pessoas	50	1	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
11.1.2	Contratação de prestador de serviço para fornecimento de espaço para evento (som, mesas, cadeiras, etc)	5	1	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00
11.1.3	Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	1	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
11.1.4	Contratação de empresa para ministrar o curso/ capacitação (Preparação das bases de monitoramento do projeto) por 5 dias	1	1	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
Etapas 12.1 Produção de material de divulgação, resultados e produtos gerados pelo projeto					
12.1.1	Contratação de consultoria para criação do material institucional - de comunicação e didático do projeto (fase inicial e final do projeto).	2	2	R\$ 16.000,00	R\$ 32.000,00
12.1.2	Contratação de empresa para impressão do material institucional e didático do projeto (fase inicial e final do projeto).	2	2	R\$ 25.000,00	R\$ 50.000,00
Etapas 12.2 Visitas de campo com pequenos produtores para avaliação da evolução/resultados do processo de restauração.					
12.2.1	Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	1	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
12.2.2	Serviços de manutenção de veículos	1	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
Etapas 13.1 Gerenciar e operacionalizar as atividades do projeto					
13.1.1	Equipe interna do CPP				
14.1 Acompanhamento e avaliação das ações do projeto por meio de indicadores, para garantir que os objetivos sejam alcançados					
14.1.1	Equipe interna do CPP e Comitê Gestor				
	TOTAL				R\$ 1.558.400,00

11.4 PASSAGENS – 339033

Nº	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Etapa 3.1: Curso de práticas de restauração de áreas degradadas					
3.1.1	Deslocamento aéreo (Brasília-Cuiabá)	Trecho (ida e volta)	2	R\$2.000,00	R\$ 4.000,00
Etapa 4.1: Curso profissional de Apicultura					
4.1.1	Deslocamento aéreo (Brasília-Cuiabá)	Trecho (ida e volta)	2	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
Etapa 5.1. Curso profissional de agrofloresta mecanizada					
5.1.1	Deslocamento aéreo (Brasília-Cuiabá)	Trecho (ida e volta)	2	R\$2.000,00	R\$ 4.000,00
Etapa 6.1. Curso profissional de Viveirista					
6.1.1	Deslocamento aéreo (Brasília-Cuiabá)	Trecho (ida e volta)	2	R\$2.000,00	R\$ 4.000,00
Etapa 7.1. Curso de Monitoramento de restauração					
7.1.1	Deslocamento aéreo (Brasília-Cuiabá)	Trecho (ida e volta)	2	R\$2.000,00	R\$ 4.000,00
Etapa 11.1. Preparação das bases de monitoramento do projeto					

11.1.1	Deslocamento aéreo (Brasília-Cuiabá)	Trecho (ida e volta)	2	R\$2.000,00	R\$ 4.000,00
	TOTAL				R\$ 24.000,00

11.5 DIÁRIAS – 339014

Nº	Descrição	Quantidade	Nº meses	Valor Unitário	Valor Total
Etapa 1.1: Contato com os pequenos proprietários e diagnóstico das áreas de interesse.					
1.1.1	Diárias de campo para coordenação do projeto realizar diagnóstico das áreas de interesse	10	1	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
1.1.2	Diárias de campo para motorista	10	1	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
Etapa 1.2: Evento de apresentação/lançamento do Projeto					
1.2.1	Diária para deslocamento da coordenação do projeto até o local de lançamento do projeto	4	1	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
1.2.2	Diárias de campo para motorista	4	1	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
Etapa 2.1: Visitas a campo às áreas pré-selecionadas e assinatura do instrumento de adesão pelos produtores rurais					
2.1.1	Diárias de campo para coordenação do projeto para acompanhamento de atividade em campo	5	1	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
2.1.2	Diárias de campo para motorista	5	1	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
Etapa 3.1: Curso de práticas de restauração de áreas degradadas					

3.1.1	Diárias de campo para coordenação do projeto para acompanhamento de atividade em campo	5	1	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
3.1.2	Diárias de campo para motorista	5	1	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
3.1.3	Diárias para consultor - curso restauração	5	1	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
Etapla 4.1: Curso profissional de Apicultura					
4.1.1	Diárias de campo para coordenação do projeto para acompanhamento de atividade em campo	15	1	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
4.1.2	Diárias de campo para motorista	15	1	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
4.1.3	Diárias para consultor - curso apicultura	15	1	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
Etapla 5.1. Curso profissional de agrofloresta mecanizada					
5.1.1	Diárias de campo para coordenação do projeto para acompanhamento de atividade em campo	7	1	R\$ 250,00	R\$ 1.750,00
5.1.2	Diárias de campo para motorista	7	1	R\$ 250,00	R\$ 1.750,00
5.1.3	Diárias para consultor - curso agrofloresta mecanizada	7	1	R\$ 250,00	R\$ 1.750,00
Etapla 6.1. Curso profissional de Viveirista					
6.1.1	Diárias de campo para coordenação do projeto para acompanhamento de atividade em campo	5	1	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
6.1.2	Diárias de campo para motorista	5	1	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
6.1.3	Diárias para consultor - curso viveirista	5	1	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00

Etapa 7.1. Curso de Monitoramento de restauração					
7.1.1	Diárias de campo para coordenação do projeto para acompanhamento de atividade em campo	7	1	R\$ 250,00	R\$ 1.750,00
7.1.2	Diárias de campo para motorista	7	1	R\$ 250,00	R\$ 1.750,00
7.1.3	Diárias para consultor - monitoramento de restauração	7	1	R\$ 250,00	R\$ 1.750,00
Etapa 8.1. Construção/estruturação do viveiro de mudas					
8.1.1	Diárias de campo para coordenação do projeto para acompanhamento de atividade em campo	10	3	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
8.1.2	Diárias de campo para motorista	10	3	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
Etapa 8.2. Manutenção do viveiro de mudas					
8.2.1	Diárias de campo para coordenação do projeto para acompanhamento de atividade em campo	10	7	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
8.2.2	Diárias de campo para motorista	10	7	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
Etapa 9.1. Intervenção e isolamento das áreas a serem recuperadas.					
9.1.1	Diárias de campo para coordenação científica do projeto para acompanhamento de atividade em campo	20	3	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00
9.1.2	Diárias de campo para motorista	20	3	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00
Etapa 9.2. Operacionalização e coordenação das atividades (orientação para adubação de solo; manuseio de maquinário para manejo de solo; orientação para construção de cercas).					

9.2.1	Diárias para coordenador científico do projeto para o acompanhamento de atividades em campo	25	3	R\$ 250,00	R\$ 6.250,00
9.2.2	Diárias de campo para motorista	25	3	R\$ 250,00	R\$ 6.250,00
Etapa 10.1. Restauro em aproximadamente 30 ha de APPs degradadas					
10.1.1	Diárias de campo para coordenação do projeto para acompanhamento de atividade em campo	15	3	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
10.1.2	Diárias de campo para motorista	15	3	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
Etapa 10.2. Operacionalizar e coordenar as atividades (orientação para escolha das espécies pioneiras e perenes a serem plantadas)					
10.2.1	Diárias de campo para coordenação do projeto para acompanhamento de atividade em campo	15	7	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
10.2.2	Diárias de campo para motorista	15	7	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
Etapa 11.1. Preparação das bases de monitoramento do projeto					
11.1.1	Diárias de campo para coordenação científica do projeto para acompanhamento de atividade em campo	15	1	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
11.1.2	Diárias de campo para motorista	15	1	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
11.1.3	Diárias para consultor - curso de bases de monitoramento do projeto	15	1	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
Etapa 12.1 Produção de material de divulgação, resultados e produtos gerados pelo projeto					
12.1.1	Diárias de campo para coordenação científica do projeto para acompanhamento de atividade em campo	2	3	R\$ 250,00	R\$ 500,00

12.1.2	Diárias de campo para motorista	2	3	R\$ 250,00	R\$ 500,00
Etapa: 12.2 Visitas de campo com pequenos produtores para avaliação da evolução/resultado do processo de restauração.					
12.2.1	Diárias de campo para coordenação científica do projeto para acompanhamento de atividade em campo	10	1	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
12.1.2	Diárias de campo para motorista	10	1	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
Etapa 13.1 Gerenciar e operacionalizar as atividades do projeto					
13.1.1	Diárias para a equipe gestora do projeto	10	24	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
13.1.2	Diárias de campo para motorista	10	24	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
14.1 Acompanhamento e avaliação das ações do projeto por meio de indicadores, para garanti que os objetivos sejam alcançados					
14.1.1	Diárias para a equipe gestora do projeto	15	24	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
14.1.2	Diárias de campo para motorista	15	24	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
	TOTAL				R\$ 116.000,00

11.6 MATERIAL DE CONSUMO – 339030

Nº	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Etapa 1.1: Contato com os pequenos proprietários e diagnóstico das áreas de interesse.					

1.1.1	Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
1.1.2	Despesas com combustível para idas a campo	litros	450	R\$ 5,80	R\$ 2.610,00
1.1.3	Aquisição de peças para revisão de veículos	1	1	R\$10.000,00	R\$ 10.000,00
1.1.4	Aquisição de pneus de veículos	4	1	R\$ 1.200,00	R\$ 4.800,00
Etapa 1.2: Evento de apresentação/lançamento do Projeto					
1.2.1	Despesas com combustível para idas a campo	litros	300	R\$ 5,80	R\$ 1.740,00
Etapa 2.1: Visitas a campo às áreas pré-selecionadas e assinatura do instrumento de adesão pelos produtores rurais					
2.1.1	Despesas com combustível para idas a campo	litros	450	R\$ 5,80	R\$ 2.610,00
Etapa 3.1: Curso de práticas de restauração de áreas degradadas					
3.1.1	Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
3.1.2	Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	R\$ 5,80	R\$ 2.030,00
3.1.3	Aquisição de peças para revisão de veículos	1	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
Etapa 4.1: Curso profissional de Apicultura					
4.1.1	Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
4.1.2	Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	R\$ 5,80	R\$ 2.030,00
Etapa 5.1. Curso profissional de agrofloresta mecanizada					
5.1.1	Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
5.1.2	Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	R\$ 5,80	R\$ 2.030,00

Etapa 6.1. Curso profissional de Viveirista					
6.1.1	Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
6.1.2	Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	R\$ 5,80	R\$ 2.030,00
Etapa 7.1. Curso de Monitoramento de restauração					
7.1.1	Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
7.1.2	Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	R\$ 5,80	R\$ 2.030,00
Etapa 8.1. Construção/estruturação do viveiro de mudas					
8.1.1	Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	R\$ 5,80	R\$ 2.030,00
8.1.2	Aquisição de peças para veículos	1	1	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
Etapa 8.2. Manutenção do viveiro de mudas					
8.2.1	Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	R\$ 5,80	R\$ 2.030,00
Etapa 9.1. Intervenção e isolamento das áreas a serem recuperadas.					
9.1.1	Despesas com combustível para idas a campo	litros	250	R\$ 5,80	R\$ 1.450,00
9.1.2	Aquisição de peças para veículos	1	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
9.1.3	Materiais de campo diversos (, bomba, peneira, mangueira, pá, martelo etc.)	kit	1	R\$30.000,00	R\$ 30.000,00
Etapa 9.2. Operacionalização e coordenação das atividades (orientação para adubação de solo; manuseio de maquinário para manejo de solo; orientação para construção de cercas).					
9.2.1	Despesas com combustível para idas a campo	litros	250	R\$ 5,80	R\$ 1.450,00
9.2.2	Aquisição de peças para veículos	1	1	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00

Etapa 10.1. Restauro em aproximadamente 30 ha de APPs degradadas					
10.1.1	Despesas com combustível para idas a campo	litros	250	R\$ 5,80	R\$ 1.450,00
10.1.2	Compra de material de EPIs (camisetas, chapéu e perneira)	kit	1	R\$10.000,00	R\$ 10.000,00
Etapa 10.2. Operacionalizar e coordenar as atividades (orientação para escolha das espécies pioneiras e perenes a serem plantadas)					
10.2.1	Despesas com combustível para idas a campo	litros	250	R\$ 5,80	R\$ 1.450,00
10.2.2	Aquisição de peças para veículos	1	1	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
Etapa 11.1. Preparação das bases de monitoramento do projeto					
11.1.1	Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
11.1.2	Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	R\$ 5,80	R\$ 2.030,00
Etapa 12.1 Produção de material de divulgação, resultados e produtos gerados pelo projeto					
12.1.1	Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner etc.)	kit	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
Etapa: 12.2 Visitas de campo com pequenos produtores para avaliação da evolução/resultado do processo de restauração.					
12.2.1	Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	Unidade	2	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
12.2.2	Despesas com combustível para idas a campo	litros	450	R\$ 5,80	R\$ 2.610,00
Etapa 13.1 Gerenciar e operacionalizar as atividades do projeto					
13.1.1	Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
13.1.2	Despesas com combustível para idas a campo	litros	150	R\$ 5,80	R\$ 870,00
14.1 Acompanhamento e avaliação das ações do projeto por meio de indicadores, para garantir que os objetivos sejam alcançados					

14.1.1	Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	1	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
14.1.2	Despesas com combustível para idas a campo	litros	150	R\$ 5,80	R\$ 870,00
	TOTAL				R\$ 134.650,00

11.7 MATERIAL PERMANENTE – 449052

Nº	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Etapa 2.1: Visitas a campo às áreas pré-selecionadas e assinatura do instrumento de adesão pelos produtores rurais					
2.1.1.	Computador desktop/nobreak: Intel Core™ i5-10500T (2.3 GHz a 3.8 GHz, cache de 12 MB, hexa-core, 10ª geração); BIVOLT OU 220V; Windows 10 Pro (inclui licença do Windows 11 Pro), português; Memória de 16 GB, 1 de 16 GB, DDR4 sem ECC; SSD de 256 GB PCIe NVMe M.2, classe 35; Portas e slots.	und	2	R\$ 8.500,00	R\$ 17.000,00
2.1.2	Impressora multifuncional	und	1	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
2.1.3	Notebook (tela 17 ", processador i7, memoria 32 gb, placa de video 4gb, hd de 1tb)	und	2	R\$ 12.000,00	R\$ 24.000,00
2.1.4	GPS garmin Map	und	1	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
Etapa 9.1. Intervenção e isolamento das áreas a serem recuperadas.					
9.1.1	Perfurador de solo com brocas	und	1	R\$ 2.140,00	R\$ 2.140,00
Etapa 10.1. Restauro em aproximadamente 30 ha de APPs degradadas					
10.1.1	Roçadeira completa	und	1	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
	TOTAL				R\$ 53.040,00

12. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DA DESPESA	CPP	VALOR TOTAL
	BENS E SERVIÇOS	-	-
339036	PESSOA FÍSICA	-	-
339047	CUSTOS DE GESTÃO	276.771,00	276.771,00
339039	PESSOA JURÍDICA	1.558.400,00	1.558.400,00
339033	PASSAGENS	24.000,00	24.000,00
339014	DIÁRIAS	116.000,00	116.000,00
339030	MATERIAL DE CONSUMO	134.650,00	134.650,00
449052	MATERIAL PERMANENTE	53.040,00	53.040,00
	TOTAL	2.162.861,00	2.162.861,00

13. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

O cronograma de desembolso é a definição das datas em que será pago o desembolso, tanto do governo, quanto da entidade. É conhecido, também, como cronograma financeiro.

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO					
AÇÃO			RECURSO	DATA INICIAL	DATA FINAL
META 01: Diagnóstico inicial detalhado das nascentes e apresentação do Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas para a associações locais entre outros usuários do município de Chapada dos Guimarães	Etapa 1.1	Contato com os pequenos proprietários e diagnóstico das áreas de interesse.	R\$37.271,50	Mês 01	Mês 01
	Etapa 1.2	Evento de apresentação/lançamento do Projeto	R\$31.326,00	Mês 02	Mês 02
META 02: Mobilizar as associações locais e demais usuários presentes na microbacia do Ribeirão Bom Jardim para conscientização acerca do uso correto dos recursos hídricos, bem como aderir ao projeto	Etapa 2.1	Visitas a campo às áreas pré-selecionadas e assinatura do instrumento de adesão pelos produtores rurais	R\$69.931,50	Mês 01	Mês 02
META 03: Capacitar os pequenos produtores para no que diz respeito a técnicas de restauração.	Etapa 3.1	Curso de práticas de restauração de áreas degradadas	R\$64.722,00	Mês 03	Mês 03

META 04: Capacitar produtores sobre técnicas de apicultura.	Etapa 4.1	Curso profissional de Apicultura	R\$109.022,00	Mês 04	Mês 04
META 05: Capacitar profissionais da área florestal para atuarem no sistema agroflorestal	Etapa 5.1	Curso profissional de agrofloresta mecanizada	R\$73.807,00	Mês 05	Mês 05
META 06: Capacitar viveiristas que irão atuar na produção de mudas.	Etapa 6.1	Curso profissional de Viveirista	R\$54.372,00	Mês 06	Mês 06
META 07: Capacitar produtores/interessados para Monitoramento da restauração.	Etapa 7.1	Curso de Monitoramento de restauração	R\$62.997,00	Mês 07	Mês 07
META 08: Construir, incentivar e fortalecer viveiros de mudas de espécies nativas do município de Chapada dos Guimarães	Etapa 8.1	Construção e funcionamento do viveiro de mudas	R\$303.634,50	Mês 09	Mês 12
	Etapa 8.2	Fornecimento de mudas	R\$77.084,50	Mês 18	Mês 24
META 09: Selecionar, preparar e realizar intervenção das 25 nascentes a serem recuperadas	Etapa 9.1	Intervenção das áreas a serem recuperadas e se necessário o isolamento delas.	R\$210.553,50	Mês 03	Mês 05
	Etapa 9.2	Atividade de campo para operacionalizar e coordenar as atividades (orientação para adubação de solo; manuseio de maquinário para manejo de solo; orientação para construção de cercas para o isolamento das áreas).	R\$32.250,00	Mês 06	Mês 08
META 10: Implantar o plano de recuperação de 28 ha de áreas de preservação permanente degradadas em parceria	Etapa 10.1	Processo de restauro de aproximadamente 30 ha de APPs degradadas	R\$762.272,50	Mês 18	Mês 20

com associações e demais usuários locais.	Etapa 10.2	Atividade de campo para operacionalizar e coordenar as atividades (orientação para escolha das espécies pioneiras e perenes a serem plantadas; mutirão para realização do plantio	R\$24.092,50	Mês 18	Mês 24
META 11: Capacitar os pequenos produtores sobre monitoramento utilizando o RADIS (Regularização Ambiental e Diagnóstico de Sistemas Agrários).	Etapa 11.1	Preparação das bases de monitoramento do projeto	R\$113.597,00	Mês 19	Mês 19
META 12: Divulgar/compartilhar as ações, resultados e produtos gerados a partir do projeto de modo a engajar a sociedade geral na temática de forma a garantir a manutenção e futuro do projeto.	Etapa 12.1	Produção do material de divulgação das ações, resultados e produtos gerados pelo projeto	R\$96.600,00	Mês 22	Mês 24
	Etapa 12.2	Visita de para pequenos produtores locais e outros interessados para avaliar os resultados e a evolução do processo de restauração.	R\$20.651,50	Mês 23	Mês 23
META 13: Gestão e operacionalização das atividades/metadados do Projeto.	Etapa 13.1	Gerenciar e operacionalizar as atividades do projeto garantido organização, qualidade nas contratações e serviços primando pela otimização de recursos	R\$7.900,50	Mês 01	Mês 24
META 14: Acompanhar e avaliar as ações do Projeto	Etapa 14.1	Acompanhamento e avaliação das ações do projeto por meio de indicadores, para garantir que os objetivos sejam alcançados	R\$10.775,50	Mês 01	Mês 24

11. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO DAS METAS/FASE (máximo 2 folhas)

[illegible]

[illegible]

12. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO (máximo 02 folhas)

Visando garantir o alcance dos resultados, deverá ser construído um formato de gestão participativa, integrando representantes das instituições parceiras no projeto, representante do Comitê de Bacia Hidrográfica de Cuiabá e, instituir um CG (Conselho Gestor) coordenado pelo CPP, Coordenador científico e membros das instituições parceiras, incluindo o financiador. Para tal deverá ser estabelecido um cronograma de reuniões com os membros do CG, no mínimo duas reuniões anuais e, quando necessário poderá ser convocada reunião on-line/vídeo conferência.

Durante as reuniões, deverão ser discutidas as ações em andamento, principais dificuldades e possíveis alternativas para a solução. Caberá aos membros do CG juntamente com a equipe a elaboração dos indicadores com base nas metas previstas no projeto. Neste sentido, deverá ser pactuado indicador(es) por meta, com o intuito de avaliar o grau de alcance de cada meta/etapa. Com isso, será possível acompanhar a evolução das metas e aprimorar os resultados e, melhorando inclusive a comunicação dos resultados para a sociedade e aos órgãos competentes pela formulação de políticas públicas em recursos hídricos.

Caberá ao CPP:

- Garantir a execução dos recursos do projeto atendendo as normas do financiador;
- Elaborar as rotinas administrativas de forma a garantir as contratações necessárias;
- Garantir o atendimento das demandas previstas de modo a garantir o desenvolvimento do projeto;
- Auxiliar a coordenação científica em todas as ações no âmbito do projeto;
- Convocar as reuniões de acompanhamento;
- Elaborar o relatório financeiro e prestação de contas final.
- Garantir a realização das reuniões de monitoramento arcando com os custos de passagens e diárias.

Caberá ao Coordenador científico do projeto:

- Coordenação geral do projeto;
- Mobilização dos produtores para adesão ao projeto;
- Articulação com instituições públicas e privadas visando a adesão ao projeto;
- Responsável pelo relatório técnico de atividades (parcial e final).

Caberá ao IEEB

- Garantir a realização das capacitações;
- Implementar as bases de dados para monitoramento das ações de restauração;
- Apoiar as atividades de implementação do projeto, inclusive na mobilização do público alvo;
- Apoio técnico ao CPP na implementação das atividades do projeto.

Caberá ao CG participar ativamente do acompanhamento, implementação e avaliação do projeto:

- Participar das atividades de implementação do projeto, apoiando inclusive na mobilização de atores do segmento;
- Estabelecer os indicadores para acompanhamento e avaliação do projeto;
- Participar das reuniões de acompanhamento e avaliação;
- Propor ajustes quando for observado dificuldades para alcance das metas;
- Apoiar as ações visando fortalecer as parcerias firmadas no projeto, bem como estimular novas parcerias buscando a manutenção das boas práticas previstas no Projeto;

13. FUTURO DO PROJETO (máximo 02 folhas)

Após o término do projeto o monitoramento das áreas recuperadas deve ser mantido. Portanto, esse projeto pretende propor ações de monitoramento integradas com as atividades que já ocorrem nos locais. Através de um bom trabalho de mobilização social aliado as ações de preservação e conservação das áreas recuperadas, com geração de renda é possível maximizar os resultados. Caso alguns proprietários optem pela regeneração natural, o monitoramento se limitará a proteção contra fogo e manutenção da cerca, sendo essas ações de responsabilidade do proprietário. Esse compromisso deve ser firmando já no início do projeto. Áreas onde forem implantadas técnicas agroflorestais o monitoramento será de responsabilidade do proprietário, visto que as áreas recuperadas são de seu próprio interesse e as nascentes têm importância ambiental na sua produtividade e na sua qualidade de vida. Caso aconteça recuperação em áreas situadas fora de propriedades particulares, a prefeitura do município deverá se responsabilizar pelo seu monitoramento. Durante o processo de restauração, o próprio ambiente desempenha papel fundamental (banco de sementes, sementes dispersas pelo vento, pela chuva ou pela fauna associada, etc.). Sendo assim os proprietários devem propiciar condições para que esses processos ocorram.

Com o desenvolvimento das ações desse projeto para solucionar ou mitigar os problemas relacionados aos recursos hídricos da região contemplada espera-se replicar os conhecimentos e práticas de uso e ocupação do solo para outras microbacias vizinhas que estão passando por situações críticas de disponibilidade hídrica.

A continuação das atividades e ações desse projeto é de interesse de vários atores da sociedade, podem participar de maneira voluntariamente ou em cumprimento de compensação ambiental. É de interesse também da sociedade civil, pois será notório os benefícios das ações desenvolvidas durante a execução do projeto, dessa maneira poderão atuar na continuidade do projeto, estimulando e cobrando de empresas e órgãos competentes a se engajarem e cumprirem suas responsabilidades. Com a formação de multiplicadores que atuaram no projeto, esses poderão posteriormente fazer atuar de forma particular ou institucional replicando as técnicas adquiridas.

O projeto será desenvolvido em 2 anos e ao ser concluído os resultados serão apresentados ao CG, bem como a sociedade em geral. No entanto, com o intuito de alavancar e estruturar a cadeia de produção dos envolvidos (pequenos proprietários e viveiristas) na geração de renda para que possam se tornar independentes vislumbra-se a que esse período será importante, devendo buscar captação de novos recursos, ou até mesmo pela comercialização de mudas de viveiros já existentes.

Com a sensibilização e mobilização da população quanto a importância da conservação para disponibilidade hídrica, os órgãos governamentais, sociedade civil organizada e os usuários de águas serão cobrados para que ocorra o uso correto e valorização da água, através de políticas públicas que beneficiem e estimulem os responsáveis pela produção de água. As prefeituras e os órgãos competentes podem se interessar em dar continuidade nas ações do projeto, tendo em vista as melhorias ambientais e sociais para o município, que podem inclusive ser ponto de discussão para redução de impostos. Além disso, há na região uma expansão no setor imobiliário, essas empresas podem aderir ao projeto e garantir a continuidade de ações de conservação-restauração que resultará na disponibilidade de água.

	PLANO DE TRABALHO CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO E PLANO DE APLICAÇÃO				ANEXO VI
01- NOME DO ÓRGÃO OU ENTIDADE PROPONENTE (conforme contido no Cartão do CNPJ)- Centro de Pesquisa do Pantanal (CPP)				02 - PROCESSO Nº	

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

03- META	04 - ETAPA	05- ESPECIFICAÇÃO	06 - INDICADOR FÍSICO		Previsão	
			UNIDADE DE MEDIDA	QTDE	Início	Término
1		Diagnóstico inicial detalhado das nascentes e apresentação do Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas para a associações locais entre outros usuários do município de Chapada dos Guimarães				
1	Etapa 1.1	Contato com os pequenos proprietários e diagnóstico das áreas de interesse.	Número de nascentes degradadas	1	Mês 01	Mês 01
1	Etapa 1.2	Evento de apresentação/lançamento do Projeto	Lista de presença dos participantes	1	Mês 01	Mês 01
2		Mobilizar as associações locais e demais usuários presentes na microbacia do Ribeirão Bom Jardim para conscientização acerca do uso correto dos recursos hídricos, bem como aderir ao projeto				
2	Etapa 2.1	Visitas a campo às áreas pré-selecionadas e assinatura do instrumento de adesão pelos produtores rurais	Assinatura do termo de adesão	1	Mês 01	Mês 02
3		Capacitar os pequenos produtores para no que diz respeito a técnicas de restauração.				
3	Etapa 3.1	Curso de praticas de restauração de áreas degradadas	Lista de presença dos participantes	1	Mês 03	Mês 03
4		Capacitar produtores sobre técnicas de apicultura.				
4	Etapa 4.1	Curso profissional de Apicultura	Lista de presença dos participantes	1	Mês 04	Mês 04
5		Capacitar profissionais da área florestal para atuarem no sistema agroflorestal				
5	Etapa 5.1	Curso profissional de agrofloresta mecanizada	Lista de presença dos participantes	1	Mês 05	Mês 05

6		Capacitar viveiristas que irão atuar na produção de mudas.				
6	Etapa 6.1	Curso profissional de Viveirista	Lista de presença dos participantes	1	Mês 06	Mês 06
7		Capacitar produtores/interessados para Monitoramento da restauração.				
7	Etapa 7.1	Curso de Monitoramento de restauração	Lista de presença dos participantes	1	Mês 07	Mês 07
8		Construir, incentivar e fortalecer viveiros de mudas de espécies nativas do município de Chapada dos Guimarães				
8	Etapa 8.1	Construção/estruturação do viveiro de mudas	Viveiro construído e fortalecimentos dos existentes	2	Mês 09	Mês 12
8	Etapa 8.2	Fornecimento de mudas	Unidades de mudas	26000	Mês 18	Mês 24
9		Selecionar, preparar e realizar intervenção das 25 nascentes a serem recuperadas				
9	Etapa 9.1	Intervenção das áreas a serem recuperadas.	Hectare de áreas de APPs isoladas	25-30	Mês 3	Mês 04
9	Etapa 9.2	Atividade de campo para operacionalizar e coordenar as atividades (orientação para adubação de solo; manuseio de maquinário para manejo de solo; orientação para construção de cercas para o isolamento das áreas).	Relatório das atividades	1	Mês 06	Mês 08
10		Implantar o plano de recuperação de 28 ha de áreas de preservação permanente degradadas em parceria com associações e demais usuários locais.				
10	Etapa 10.1	Processo de restauro de aproximadamente 30 ha de APPs degradadas	Mudas plantadas (und)	26000	Mês 18	Mês 20
10	Etapa 10.2	Operacionalizar e coordenar as atividades (orientação para escolha das espécies pioneiras e perenes a serem plantadas)	Relatório das atividades	1	Mês 18	Mês 24
11		Capacitar os pequenos produtores sobre monitoramento utilizando o RADIS (Regularização Ambiental e Diagnóstico de Sistemas Agrários).				
11	Etapa 11.1	Preparação das bases de monitoramento do projeto	Lista de presença dos participantes	1	Mês 19	Mês 19
12		Divulgar/compartilhar as ações, resultados e produtos gerados a partir do projeto de modo a engajar a sociedade geral na temática de forma a garantir a manutenção e futuro do projeto.				

12	Etapa 12.1	Produção de material de divulgação, resultados e produtos gerados pelo projeto	Relatório, folder, faixa (und)	1	Mês 22	Mês 24
12	Etapa 12.2	Visitas de campo para os pequenos produtores para avaliação da evolução/resultado do processo de restauração.	Relatório da atividade	1	Mês 23	Mês 23
13		Acompanhar e avaliar as ações do Projeto				
13	Etapa 13.1	Gerenciar e operacionalizar as atividades do projeto	consultoria	24	Mês 01	Mês 24
14		Acompanhar e avaliar as ações do Projeto				
14	Etapa 14.1	Acompanhamento e avaliação das ações do projeto por meio de indicadores, para garantir que os objetivos sejam alcançados	consultoria	24	Mês 01	Mês 24

MODELO DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Ação Prioritária		Descrição da ação prioritária (de acordo com a Linha de Ação) - Realização de diagnóstico										
META:	1	Diagnóstico inicial detalhado das nascentes e apresentação do Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas para a associações locais entre outros usuários do município de Chapada dos Guimarães.										
A T I V I D A D E S												
D E S C R I Ç Ã O D A S A T I V I D A D E S						I N D I C A D O R E S F Í S I C O S					C U S T O S (R\$ 1,00)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ATIVIDADE	Período de execução	Executor	Regime	Local de Realização	Duração	Unidade	Quant.	Público	Quant.	Unitário	Total
Etapa 1.1	Contato com os pequenos proprietários e diagnóstico das áreas de interesse.	1 1/2 mês	Equipe técnica	D	Chapada dos Guimarães	45 dias	Visitas/entrevistas/reuniões	10	produtos rurais	100	R\$1.997,15	R\$ 19.971,50
Etapa 1.2	Evento de apresentação/lançamento do Projeto	1 mês	Equipe técnica	D	Chapada dos Guimarães	1 dia	evento técnico	1	produtos rurais	50	R\$26.586,00	R\$ 26.586,00
	sub- item	Discriminação das despesas					Unid.	Quant.	Valor Unitário	Proponente	SDH	Total

Etapa 1.1		0	Pessoas	2	R\$ -	0		R\$ 0,00
		0	consultoria	0	R\$ -	0		R\$ 0,00
		Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15,00%	R\$ 32.410,00	0		R\$ 4.861,50
		Contratação de serviço de criação/ impressão de material institucional do projeto	consultoria	1	R\$ 5.000,00	0		R\$ 5.000,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	consultoria	1	R\$ 4.000,00	0		R\$ 4.000,00
		Diárias de campo para coordenação do projeto realizar diagnostico das áreas de interesse	dias	10	R\$ 250,00	0		R\$ 2.500,00
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	1	R\$ 1.000,00	0		R\$ 1.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	450	R\$ 5,80	0		R\$ 2.610,00
		Aquisição de peças para revisão de veículos	peças	1	R\$ 10.000,00	0		R\$ 10.000,00
		Aquisição de pneus de veículos	litros	4	R\$ 1.200,00			R\$ 4.800,00
								R\$ 19.971,50

Etapa 1.2		0	Pessoas	0	R\$ 0,00	0		R\$ 0,00
		-	meses	0	R\$ 0,00	0		R\$ 0,00
		Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15,00%	R\$ 27.240,00	0		R\$ 4.086,00
		Contratação de serviços para fornecimento de coffee break para os participantes	n° pessoas	50	R\$ 30,00	0		R\$ 1.500,00
		Serviços de manutenção de veículos (revisão)	manutenção	1	R\$ 20.000,00	0		R\$ 20.000,00
		Diária para deslocamento da coordenação do projeto até o local de lançamento do projeto	diárias	4	R\$ 250,00	0		R\$ 1.000,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	4	R\$ 250,00			R\$ 1.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	300	R\$ 5,80			R\$ 1.740,00

Ação Prioritária		Descrição da ação prioritária (de acordo com a Linha de Ação) - Adesão dos pequenos produtores para o processo de recuperação das áreas degradadas
META:	2	Mobilizar as associações locais e demais usuários presentes na microbacia do Ribeirão Bom Jardim para conscientização acerca do uso correto dos recursos hídricos, bem como aderir ao projeto

A T I V I D A D E S												
D E S C R I Ç Ã O D A S A T I V I D A D E S						I N D I C A D O R E S F Í S I C O S					C U S T O S (R\$ 1,00)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ATIVIDADE	Período de execução	Executor	Regime	Local de Realização	Duração	Unidade	Quant.	Público	Quant.	Unitário	Total
Etapa 2.1	Visitas a campo às áreas pré-selecionadas e assinatura do instrumento de adesão pelos produtores rurais	mês 1 e mês 2	Equipe técnica	D	Chapada dos Guimarães	60 dias	Visitas/entrevistas/reuniões	10	produtores rurais	100	R\$5.743,15	R\$ 57.431,50
	sub- item	Discriminação das despesas					Unid.	Quant.	Valor Unitário	Proponente	SDH	Total
Etapa 2.1		0					Pessoas	0	R\$ 0,00	Mês 03		R\$ 0,00
		0					consultoria	1	R\$ 0,00	Mês 03		R\$ 0,00
		Custos Operacionais CPP					% de custos indiretos	15,00%	R\$ 60.810,00	Mês 03		R\$ 9.121,50
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto					consultoria	1	R\$ 4.000,00	Mês 03		R\$ 4.000,00
		Diárias de campo para coordenação do projeto para acompanhamento de atividade em campo					diárias	5	R\$ 250,00	Mês 03		R\$ 1.250,00
		Diárias de campo para motorista					diárias	5	R\$ 250,00	Mês 03		R\$ 1.250,00

		Despesas com combustível para idas a campo	consultoria	450	R\$ 5,80	Mês 03	0	R\$ 2.610,00
		Computador desktop/nobreak: Intel Core™ i5-10500T (2.3 GHz a 3.8 GHz, cache de 12 MB, hexa-core, 10ª geração); BIVOLT OU 220V; Windows 10 Pro (inclui licença do Windows 11 Pro), português; Memória de 16 GB, 1 de 16 GB, DDR4 sem ECC; SSD de 256 GB PCIe NVMe M.2, classe 35; Portas e slots.	1	1	R\$ 8.500,00	Mês 03	0	R\$ 8.500,00
		Impressora multifuncional	1	1	R\$ 2.500,00	Mês 03	0	R\$ 2.500,00
		Notebook (tela 17 ", processador i7, memoria 32 gb, placa de video 4gb, hd de 1tb)	1	2	R\$ 12.000,00	Mês 03	0	R\$ 24.000,00
		GPS garmin Map	1	1	R\$ 4.200,00	Mês 03	0	R\$ 4.200,00
								R\$ 57.431,50

Ação Prioritária		Descrição da ação prioritária (de acordo com a Linha de Ação) - Publico alvo capacitado na linha de ação
META:	3	Capacitar os pequenos produtores para no que diz respeito a técnicas de restauração.
A T I V I D A D E S		
D E S C R I Ç Ã O D A S A T I V I D A D E S		CUSTOS (R\$ 1,00)
INDICADORES FÍSICOS		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ATIVIDADE	Período de execução	Executor	Regime	Local de Realização	Duração	Unidade	Quant.	Público	Quant.	Unitário	Total
Etapa 3.1	Curso de praticas de restauração de áreas degradadas	mês 3	IEB - IT	I	Chapada dos Guimarães	40 horas	Curso	5	produtores rurais	100	R\$10.944,40	R\$ 54.722,00
	sub- item	Discriminação das despesas					Unid.	Quant.	Valor Unitário	Proponente	SDH	Total
Etapa 3.1		0					Pessoas	0	R\$ 0,00	0		R\$ 0,00
		0					1	1	R\$ 0,00	0		R\$ 0,00
		Custos Operacionais CPP					% de custos indiretos	15,00%	R\$ 56.280,00	0		R\$ 8.442,00
		Contratação de serviço para fornecimento de alimentação (Coffee break, almoço, água, etc) para 50 pessoas					n° pessoas	50	R\$ 110,00	0		R\$ 5.500,00
		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de espaço para evento (som, mesas, cadeiras, etc)					consultoria	5	R\$ 2.000,00	0		R\$ 10.000,00
		Contratação de empresa para ministrar curso de capacitação (restauração) por 5 dias					consultoria	1	R\$ 16.000,00	0		R\$ 16.000,00
		Contratação de pessoa juridica para assessoria técnica para viabilizar as atividade de campo do projeto					consultoria	1	R\$ 4.000,00	0		R\$ 4.000,00
		Serviços de manutenção de veiculos					manutenção	1	R\$ 5.000,00	0		R\$ 5.000,00

		Diárias de campo para coordenação do projeto para acompanhamento de atividade em campo	diarias	5	R\$ 250,00	0		R\$ 1.250,00
		Diárias de campo para motorista	diarias	5	R\$ 250,00	0		R\$ 1.250,00
		Diárias para consultor - curso restauração	diarias	1	R\$ 250,00	0		R\$ 250,00
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	1	R\$ 1.000,00	0		R\$ 1.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	R\$ 5,80	0		R\$ 2.030,00
		Aquisição de peças para revisão de veiculos	unidade	1	R\$ 5.000,00			R\$ 5.000,00
								R\$ 54.722,00

Ação Prioritária		Descrição da ação prioritária (de acordo com a Linha de Ação) - Publico alvo capacitado na linha de ação
META:	4	Capacitar produtores sobre técnicas de apicultura.
A T I V I D A D E S		

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES						INDICADORES FÍSICOS					CUSTOS (R\$ 1,00)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ATIVIDADE	Período de execução	Executor	Regime	Local de Realização	Duração	Unidade	Quant.	Público	Quant.	Unitário	Total
Etapa 4.1	Curso profissional de Apicultura	mês 4	IEB - IT	I	Chapada dos Guimarães	120 horas	Curso	5	produtores rurais	100	R\$21.254,40	R\$ 106.272,00
	sub- item	Discriminação das despesas					Unid.	Quant.	Valor Unitário	Proponente	SDH	Total
Etapa 4.1		0					Pessoas	0	R\$ 0,00	0		R\$ 0,00
		0,00					Unidade	1	R\$ 0,00	0		R\$ 0,00
		Custos Operacionais CPP					% de custos indiretos	15,00%	R\$ 88.280,00	0		R\$ 13.242,00
		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de alimentação (Coffee break, almoço, água, etc) para 50 pessoas					n° pessoas	25	R\$ 110,00	0		R\$ 2.750,00
		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de espaço para evento (som, mesas, cadeiras, etc)					consultoria	2	R\$ 10.000,00	0		R\$ 20.000,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividade de campo do projeto					consultoria	1	R\$ 4.000,00	0		R\$ 4.000,00
		Contratação empresa para ministrar o curso/ capacitação (apicultura) 120 horas em módulos					consultoria	1	R\$ 48.000,00	0		R\$ 48.000,00

		Deslocamento aéreo (Brasilia-Cuiabá)	passagem	2	R\$ 2.000,0 0	0		R\$ 4.000,00
		Diárias de campo para coordenação do projeto para acompanhamento de atividade em campo	diaria	15	R\$ 250,00	0		R\$ 3.750,00
		Diárias de campo para motorista	diaria	15	R\$ 250,00	0		R\$ 3.750,00
		Diárias para consultor - curso apicultura	diaria	15	R\$ 250,00	0		R\$ 3.750,00
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	1	R\$ 1.000,0 0			R\$ 1.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	R\$ 5,80			R\$ 2.030,00
								R\$ 106.272,0 0

Ação Prioritária		Descrição da ação prioritária (de acordo com a Linha de Ação) Publico alvo capacitado na linha de ação
META:	5	Capacitar profissionais da área florestal para atuarem no sistema agroflorestal
A T I V I D A D E S		

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES						INDICADORES FÍSICOS					CUSTOS (R\$ 1,00)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ATIVIDADE	Período de execução	Executor	Regime	Local de Realização	Duração	Unidade	Quant.	Público	Quant.	Unitário	Total
Etapa 5.1	Capacitar profissionais da área florestal para atuarem no sistema agroflorestal	Mês 5	IEB - IT	I	Chapada dos Guimarães	56 horas	Curso	5	produtores rurais	100	R\$13.211,40	R\$ 66.057,00
	sub- item	Discriminação das despesas					Unid.	Quant.	Valor Unitário	Proponente	SDH	Total
Etapa 5.1		0					Pessoas	0	R\$ -	0		R\$ 0,00
		0					unidade	1	R\$ -	0		R\$ 0,00
		Custos Operacionais CPP					% de custos indiretos	15,00%	R\$ 64.180,00	0		R\$ 9.627,00
		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de alimentação (Coffee break, almoço, água, etc) para 50 pessoas					n° pessoas	25	R\$ 110,00	0		R\$ 2.750,00
		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de espaço para evento (som, mesas, cadeiras, etc)					consultoria	7	R\$ 2.000,00	0		R\$ 14.000,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividade de campo do projeto					consultoria	1	R\$ 4.000,00	0		R\$ 4.000,00
		Contratação de empresa para ministrar o curso/ capacitação (agrofloresta mecanizada) por 7 dias					consultoria	1	R\$ 22.400,00	0		R\$ 22.400,00

		Serviços de manutenção de veículos	unidade	2	R\$ 2.000,00	0		R\$ 4.000,00
		Diárias de campo para coordenação do projeto para acompanhamento de atividade em campo	diárias	7	R\$ 250,00	0		R\$ 1.750,00
		Diárias de campo para motorista					diárias	7
		Diárias para consultor - curso agrofloresta mecanizada					diárias	7
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kiy	2	R\$ 1.000,00	0		R\$ 2.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litro	350	R\$ 5,80	0		R\$ 2.030,00
								R\$ 66.057,00
Ação Prioritária		Descrição da ação prioritária (de acordo com a Linha de Ação) Publico alvo capacitado na linha de ação						
META:	6	Capacitar viveiristas que irão atuar na produção de mudas.						
ATIVIDADES								

DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES						INDICADORES FÍSICOS					CUSTOS (R\$ 1,00)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ATIVIDADE	Período de execução	Executor	Regime	Local de Realização	Duração	Unidade	Quant.	Público	Quant.	Unitário	Total
Etapa 6.1	Curso profissional de Viveirista	Mês 6	IEB - IT	I	Chapada dos Guimarães	40 horas	Curso	5	produtos rurais	100	R\$8.474,40	R\$ 42.372,00
	sub- item	Discriminação das despesas					Unid.	Quant.	Valor Unitário	Proponente	SDH	Total
Etapa 6.1		0					Pessoas	0	R\$ 0,00	0		R\$ 0,00
		0					unidade	1	R\$ 0,00	0		R\$ 0,00
		Custos Operacionais CPP					% de custos indiretos	15,00%	R\$ 47.280,00	0		R\$ 7.092,00
		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de alimentação (Coffee break, almoço, água, etc) para 50 pessoas					n° pessoas	25	R\$ 110,00	0		R\$ 2.750,00
		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de espaço para evento (som, mesas, cadeiras, etc)					consultoria	1	R\$ 2.000,00	0		R\$ 2.000,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividade de campo do projeto					consultoria	1	R\$ 4.000,00	0		R\$ 4.000,00
		Contratação de empresa para ministrar o curso/ capacitação (Viveirista) por 5 dias					consultoria	1	R\$ 16.000,00	0		R\$ 16.000,00

		Deslocamento aéreo (Brasilia-Cuiabá)	Trecho (ida e volta)	2	R\$ 2.000,00	0		R\$ 4.000,00
		Diárias de campo para coordenação do projeto pra acompanhamento de atividade em campo	diárias	5	R\$ 250,00	0		R\$ 1.250,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	5	R\$ 250,00	0		R\$ 1.250,00
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	unidades	2	R\$ 1.000,00	0		R\$ 2.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	R\$ 5,80	0		R\$ 2.030,00
								R\$ 42.372,00

--	--	--

Ação Prioritária		Descrição da ação prioritária (de acordo com a Linha de Ação)
META:	7	Capacitar produtores/interessados para Monitoramento da restauração.

A T I V I D A D E S		
DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES	INDICADORES FÍSICOS	CUSTOS (R\$ 1,00)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ATIVIDADE	Período de execução	Executor	Regime	Local de Realização	Duração	Unidade	Quant.	Público	Quant.	Unitário	Total
Etapa 7.1	Curso de Monitoramento de restauração	mês 7	IEB - IT	I	Chapada dos Guimarães	50 horas	Curso	5	produtos rurais	100	R\$10.599,40	R\$ 52.997,00
	sub- item	Discriminação das despesas					Unid.	Quant.	Valor Unitário	Proponente	SDH	Total
Etapa 7.1		0					Pessoas	0	R\$ 0,00	0		R\$ 0,00
		0					unidade	1	R\$ 0,00	0		R\$ 0,00
		Custos Operacionais CPP					% de custos indiretos	15%	R\$ 54.780,00	0		R\$ 8.217,00
		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de alimentação (Coffee break, almoço, água, etc) para 50 pessoas					n° pessoas	50	R\$ 110,00	0		R\$ 5.500,00
		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de espaço para evento (som, mesas, cadeiras, etc)					consultoria	1	R\$ 2.000,00	0		R\$ 2.000,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto					consultoria	1	R\$ 4.000,00	0		R\$ 4.000,00
		Contratação de pessoa jurídica para ministrar o curso/ capacitação (monitoramento de restauração) 6 dias					consultoria	1	R\$ 20.000,00	0		R\$ 20.000,00
		Deslocamento aéreo (Brasília-Cuiabá)					Trecho (ida e volta)	2	R\$ 2.000,00	0		R\$ 4.000,00

		Diárias de campo para coordenação do projeto pra acompanhamento de atividade em campo	diárias	7	R\$ 250,00	0		R\$ 1.750,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	7	R\$ 250,00	0		R\$ 1.750,00
		Diárias para consultor - monitoramento de restauração	diárias	7	R\$ 250,00	0		R\$ 1.750,00
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	2	R\$ 1.000,00	0		R\$ 2.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litro	350	R\$ 5,80	0		R\$ 2.030,00
								R\$ 52.997,00

Ação Prioritária		Descrição da ação prioritária (de acordo com a Linha de Ação) Publico alvo capacitado na linha de ação
META:	8	Capacitar produtores/interessados para Monitoramento da restauração.
A T I V I D A D E S		
D E S C R I Ç Ã O D A S A T I V I D A D E S		INDICADORES FÍSICOS CUSTOS (R\$ 1,00)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ATIVIDADE	Período de execução	Executor	Regime	Local de Realização	Duração	Unidade	Quant.	Público	Quant.	Unitário	Total
Etapa 8.1	Construção e funcionamento do viveiro de mudas	Mês 9 a mês 12	Empresa a ser contratada	I	Chapada dos Guimarães	03 meses	Visitas/entrevistas/reuniões	20	produtos rurais	100	R\$14.606,73	R\$ 292.134,50
Etapa 8.2	Fornecimento de mudas	mês 18	responsável pelo viveiro	I		indeterminado	unidade	100	produtos rurais	100	R\$770,85	R\$ 77.084,50
	sub- item	Discriminação das despesas					Unid.	Quant.	Valor Unitário	Proponente	SDH	Total
Etapa 8.1		0					Pessoas	0	R\$ 0,00	0		R\$ 0,00
		0					unidade	2	R\$ 0,00	0		R\$ 0,00
		Custos Operacionais CPP					% de custos indiretos	15,00%	R\$ 264.030,00	0		R\$ 39.604,50
		Contratação de empresa para construção das instalações do viveiro					consultoria	1	R\$ 60.000,00	0		R\$ 60.000,00
		Contratação de empresa para serviços preparação e plantio das mudas (aproximadamente 26.000 a 30.000 mudas)					consultoria	1	R\$ 160.000,00	0		R\$ 160.000,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividade de campo do projeto					consultoria	1	R\$ 4.000,00	0		R\$ 4.000,00
		Contratação de profissional técnico para orientação no processo de seleção de sementes e de espécies nativas					consultoria	1	R\$ 20.000,00	0		R\$ 20.000,00

		Serviços de manutenção de veículos	unidade	1	R\$ 5.000,00	0		R\$ 5.000,00
		Diárias de campo para coordenação do projeto pra acompanhamento de atividade em campo	diárias	3	R\$ 250,00			R\$ 750,00
		Diárias de campo para motorista	litros	3	R\$ 250,00	0		R\$ 750,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	R\$ 5,80	0		R\$ 2.030,00
		Aquisição de peças para veiculos	unidade	1	R\$ 8.000,00			R\$ 8.000,00
								R\$ 300.134,50
Etapas 8.2		0	Pessoas	0	R\$ 0,00	0		R\$ 0,00
		0	consultorias	1	R\$ 0,00	0		R\$ 0,00
		Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	R\$ 67.030,00	0		R\$ 10.054,50
		Contratação de prestação de serviços de gerente de viveiro	consultoria	1	R\$ 60.000,00	0		R\$ 60.000,00
		Diárias de campo para coordenação do projeto pra acompanhamento de atividade em campo	diárias	10	R\$ 250,00	0		R\$ 2.500,00

		Diárias de campo para motorista	diárias	10	R\$ 250,00	0		R\$ 2.500,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	R\$ 5,80	0		R\$ 2.030,00
								R\$ 77.084,50

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ação Prioritária		Descrição da ação prioritária (de acordo com a Linha de Ação) - 25 nascentes em processo de intervenção						
META:	9	Selecionar, preparar e realizar intervenção das 25 nascentes a serem recuperadas						

A T I V I D A D E S												
---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

D E S C R I Ç Ã O D A S A T I V I D A D E S						I N D I C A D O R E S F Í S I C O S					C U S T O S (R\$ 1,00)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ATIVIDADE	Período de execução	Executor	Regime	Local de Realização	Duração	Unidade	Quant.	Público	Quant.	Unitário	Total
Etapa 9.1	Intervenção das áreas a serem recuperadas e se necessário o isolamento delas.	Mês 3 a mês 5	Equipe técnica	D	Chapada dos Guimarães	3 meses	Nascentes	100	produtos rurais	100	R\$2.105,54	R\$ 210.553,50

Etapa 9.2	Atividade de campo para operacionalizar e coordenar as atividades (orientação para adubação de solo; manuseio de maquinário para manejo de solo; orientação para construção de cercas para o isolamento das áreas).	Mês 3 a mês 5	Equipe técnica	D	Chapada dos Guimarães	3 meses	Campo	100	produtos rurais	100	R\$322,50	R\$ 32.250,00
	sub- item	Discriminação das despesas					Unid.	Quant.	Valor Unitário	Proponente	SDH	Total
		0					Pessoas	2	R\$ -	0		-
		0					unidade	0	R\$ -	0		R\$ 0,00
		Custos Operacionais CPP					% de custos indiretos	15%	R\$ 183.090,00	0		R\$ 27.463,50
		Contratação de empresa para intervenção/isolamento de 25 nascentes degradadas					nº pessoas	25	R\$ 4.500,00	0		R\$ 112.500,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividade de campo do projeto					consultorias	3	R\$ 4.000,00	0		R\$ 12.000,00
		Serviços de manutenção de veículos					unidade	1	R\$ 10.000,00	0		R\$ 10.000,00
		Diárias de campo para coordenação científica do projeto pra acompanhamento de atividade em campo					diárias	20	R\$ 250,00	0		R\$ 5.000,00
		Diárias de campo para motorista					diárias	20	R\$ 250,00	0		R\$ 5.000,00

		Despesas com combustível para idas a campo	litros	250	R\$ 5,80	0		R\$ 1.450,00
		Aquisição de peças para veiculos	unidade	1	R\$ 5.000,00	0		R\$ 5.000,00
		Materiais de campo diversos (, bomba, peneira, mangueira, pá, martelo etc)	kit	1	R\$ 30.000,00	0		R\$ 30.000,00
		Perfurador de solo com brocas	unidade	1	R\$ 2.140,00	0		R\$ 2.140,00
Sub total - Etapa								R\$ 210.553,50
Etapa 9.2		0	Pessoas	2	R\$ -	0		R\$ 0,00
		0	unidade	1	R\$ -	0		R\$ 0,00
		Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	R\$ 12.000,00	0		R\$ 1.800,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividade de campo do projeto	consultorias	3	R\$ 4.000,00	0		R\$ 12.000,00
		Diárias para coordenador científico do projeto para o acompanhamento de atividades em campo	diárias	25	R\$ 250,00	0		R\$ 6.250,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	25	R\$ 250,00	0		R\$ 6.250,00

		Despesas com combustível para idas a campo	litros	250	R\$ 5,80	0		R\$ 1.450,00
		Aquisição de peças para veiculos	unidade	1	R\$ 4.500,00	0		R\$ 4.500,00
								R\$ 32.250,00

Ação Prioritária		Descrição da ação prioritária (de acordo com a Linha de Ação) - áreas degradadas em processo de restauração
META:	10	Implantar o plano de recuperação de 30 ha de áreas de preservação permanente degradadas em parceria com associações e demais usuários locais.

A T I V I D A D E S												
D E S C R I Ç Ã O D A S A T I V I D A D E S						I N D I C A D O R E S F Í S I C O S					C U S T O S (R\$ 1,00)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ATIVIDADE	Período de execução	Executor	Regime	Local de Realização	Duração	Unidade	Quant.	Público	Quant.	Unitário	Total
Etapa 10.1	Processo de restauro de aproximadamente 30 ha de APPs degradadas	Mês 18 a mês 20	Equipe técnica	I	Chapada dos Guimarães	3 meses	Nascentes	100	produtos rurais	100	R\$6.547,73	R\$ 654.772,50

Etapa 10.2	Atividade de campo para operacionalizar e coordenar as atividades das espécies pioneiras e perenes a serem plantadas; mutirão para realização do plantio	Mês 18 a mês 20	Equipe técnica	I	Chapada dos Guimarães	3 meses	Campo	100	produtos rurais	100	R\$240,93	R\$ 24.092,50
	sub- item	Discriminação das despesas					Unid.	Quant.	Valor Unitário	Proponente	SDH	Total
Etapa 10.1		0						Pessoas	2	R\$ -	0	R\$ 0,00
		0						unidade	1	R\$ -	0	R\$ 0,00
		Custos Operacionais CPP					% de custos indiretos	15%	R\$ 654.150,00	0		R\$ 98.122,50
		Contratação de empresa para o processo de restauro de aproximadamente 30 ha de APPs degradadas					consultorias	25	R\$ 20.000,00	0		R\$ 500.000,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividade de campo do projeto					consultorias	3	R\$ 4.000,00	0		R\$ 12.000,00
		Contratação de profissional técnico para orientação no processo de plantio das mudas					consultorias	1	R\$ 20.000,00	0		R\$ 20.000,00
		Serviços de manutenção de veículos					unidade	1	R\$ 10.000,00	0		R\$ 10.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo					litros	250	R\$ 5,80	0		R\$ 1.450,00

		Compra de material de EPIs (camisetas, chapéu e perneira)	unidade	1	R\$ 10.000,00	0		R\$ 10.000,00
		Roçadeira completa	unidade	1	R\$ 3.200,00	0		R\$ 3.200,00
								R\$ 654.772,50
Etapas 10.2		0	Pessoas	2	R\$ -	0		R\$ 0,00
		0	unidade	1	R\$ -	0		R\$ 0,00
		Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	R\$ 20.950,00	0		R\$ 3.142,50
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	consultorias	1	R\$ 4.000,00	0		R\$ 4.000,00
		Diárias de campo para coordenação do projeto pra acompanhamento de atividade em campo	diárias	15	R\$ 250,00	0		R\$ 3.750,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	15	R\$ 250,00	0		R\$ 3.750,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	250	R\$ 5,80	0		R\$ 1.450,00
		Aquisição de peças para veículos	unidade	1	R\$ 8.000,00	0		R\$ 8.000,00

	R\$ 24.092,50
--	------------------

Ação Prioritária		Descrição da ação prioritária (de acordo com a Linha de Ação) Publico alvo capacitado na linha de ação										
META:	11	Capacitar os pequenos produtores sobre monitoramento utilizando o RADIS (Regularização Ambiental e Diagnóstico de Sistemas Agrários).										
A T I V I D A D E S												
D E S C R I Ç Ã O D A S A T I V I D A D E S						I N D I C A D O R E S F Í S I C O S					C U S T O S (R\$ 1,00)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ATIVIDADE	Período de execução	Executor	Regime	Local de Realização	Duração	Unidade	Quant.	Público	Quant.	Unitário	Total
Etap 11.1	Preparação das bases de monitoramento do projeto	mês 19	IEB	I	Chapada dos Guimarães	40 horas	Curso	1	produtores rurais	1	R\$102.847,00	R\$ 102.847,00
	sub- item	Discriminação das despesas					Unid.	Quant.	Valor Unitário	Proponente	SDH	Total
Etap 11.1		0					Pessoas	2	R\$ -	0		R\$ 0,00
		0					unidade	1	R\$ -	0		R\$ 0,00

		Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	R\$ 98.780,00	0		R\$ 14.817,00
		Contratação de empresa para fornecimento de alimentação (Coffee break, almoço, água, etc) para 50 pessoas	n° pessoas	25	R\$ 110,00	0		R\$ 2.750,00
		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de espaço para evento (som, mesas, cadeiras, etc)	consultoria	1	R\$ 2.000,00	0		R\$ 2.000,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	consultoria	1	R\$ 4.000,00	0		R\$ 4.000,00
		Contratação de empresa para ministrar o curso/ capacitação (Preparação das bases de monitoramento do projeto) por 5 dias	consultoria	1	R\$ 60.000,00	0		R\$ 60.000,00
		Deslocamento aéreo (Brasília-Cuiabá)	Trecho (ida e volta)	2	R\$ 2.000,00	0		R\$ 4.000,00
		Diárias de campo para coordenação científica do projeto para acompanhamento de atividade em campo	diárias	15	R\$ 250,00	0		R\$ 3.750,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	15	R\$ 250,00	0		R\$ 3.750,00
		Diárias para consultor - curso de bases de monitoramento do projeto	diárias	15	R\$ 250,00	0		R\$ 3.750,00
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	unidade	2	R\$ 1.000,00	0		R\$ 2.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	R\$ 5,80	0		R\$ 2.030,00

												R\$ 102.847,00	
Ação Prioritária		Descrição da ação prioritária (de acordo com a Linha de Ação) Plano de comunicação elaborado e publico alvo e sociedade mobilizada em prol do uso correto dos recursos hidricos											
META:	12	Divulgar/compartilhar as ações, resultados e produtos gerados a partir do projeto de modo a engajar a sociedade geral na temática de forma a garantir a manutenção e futuro do projeto.											
A T I V I D A D E S													
D E S C R I Ç Ã O D A S A T I V I D A D E S						I N D I C A D O R E S F Í S I C O S					C U S T O S (R\$ 1,00)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ATIVIDADE	Período de execução	Executor	Regime	Local de Realização	Duração	Unidade	Quant.	Público	Quant.	Unitário	Total	
Etapa 12.1	Produção de material de divulgação, resultados e produtos gerados pelo projeto	Mês 20 a 24	Equipe técnica	I	Chapada dos Guimarães	3 meses	Evento técnico	1	produtos rurais	1	R\$96.600,00	R\$ 96.600,00	
Etapa 12.2	Visita campo para pequenos produtores locais e outros interessados para avaliar os resultados e a evolução do processo de restauração.	Mes 23	Equipe técnica	D	Chapada dos Guimarães	1 dia	Campo	1			R\$ 20.651,50	R\$ 20.651,50	
	sub- item	Discriminação das despesas					Unid.	Quant.	Valor Unitário	Proponente	SDH	Total	
Etapa 12.1		0					Pessoas	2	R\$ -	0		R\$ -	

		0	unidade	1	R\$ -	0		R\$ -
		Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	R\$ 84.000,00	0		R\$ 12.600,00
		Contratação de consultoria para criação do material institucional - de comunicação e didático do projeto (fase inicial e final do projeto).	consultorias	2	R\$ 16.000,00	0		R\$ 32.000,00
		Contratação de empresa para impressão do material institucional e didático do projeto (fase inicial e final do projeto).	consultorias	2	R\$ 25.000,00	0		R\$ 50.000,00
		Diárias de campo para coordenação científica do projeto para acompanhamento de atividade em campo	diárias	2	R\$ 250,00	0		R\$ 500,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	2	R\$ 250,00	0		R\$ 500,00
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	unidade	1	R\$ 1.000,00	0		R\$ 1.000,00
								R\$ 96.600,00
Etapas 12.2		0	Pessoas	2	R\$ -	0		R\$ 0,00
		0	consultoria	1	R\$ -	0		R\$ 0,00

		Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	R\$ 13.610,00	0		R\$ 2.041,50
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	consultoria	1	R\$ 4.000,00	0		R\$ 4.000,00
		Serviços de manutenção de veículos	unidade	1	R\$ 5.000,00	0		R\$ 5.000,00
		Diárias de campo para coordenação científica do projeto para acompanhamento de atividade em campo	diárias	10	R\$ 250,00	0		R\$ 2.500,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	10	R\$ 250,00	0		R\$ 2.500,00
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	2	R\$ 1.000,00	0		R\$ 2.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	unidade	450	R\$ 5,80	0		R\$ 2.610,00
								R\$ 20.651,50

Ação Prioritária		Descrição da ação prioritária (de acordo com a Linha de Ação) - Processos e rotinas estabelecidas e correto atendimento das demandas do projeto
META:	13	Gestão e operacionalização das atividades/metasp do Projeto.

A T I V I D A D E S												
D E S C R I Ç Ã O D A S A T I V I D A D E S						I N D I C A D O R E S F Í S I C O S					C U S T O S (R\$ 1,00)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ATIVIDADE	Período de execução	Executor	Regime	Local de Realização	Duração	Unidade	Quant.	Público	Quant.	Unitário	Total
Etapa 13.1	Gerenciar e operacionalizar as atividades do projeto garantido organização, qualidade nas contratações e serviços primando pela otimização de recursos	Mês 1 a 24	Equipe gestora	D	Chapada dos Guimarães	24 mess	Curso	1	produtos rurais	1	R\$7.036,30	R\$ 7.900,50
	sub- item	Discriminação das despesas					Unid.	Quant.	Valor Unitário	Proponente	SDH	Total
Etapa 13.1		0					Pessoas	2	R\$ -	0		R\$ 0,00
		Meta 13					unidade	1	R\$ -	0		R\$ 0,00
		Custos Operacionais CPP					% de custos indiretos	15%	R\$ 6.870,00	0		R\$ 1.030,50
		Diárias para a equipe gestora do projeto					diárias	10	R\$ -	0		R\$ 0,00
		Diárias de campo para motorista					diárias	10	R\$ 250,00	0		R\$ 2.500,00

		Diárias de campo para motorista										diarias	10
		Despesas com combustível para idas a campo						150	R\$ 5,80	0		R\$ 870,00	
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)						1	R\$ 1.000,00	0		R\$ 1.000,00	
												R\$ 7.900,50	
Ação Prioritária		Descrição da ação prioritária (de acordo com a Linha de Ação) - Comite gestor implantado e indicadores definidos											
META:	14	Acompanhar e avaliar as ações do Projeto											
A T I V I D A D E S													
D E S C R I Ç Ã O D A S A T I V I D A D E S						I N D I C A D O R E S F Í S I C O S					C U S T O S (R\$ 1,00)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DA ATIVIDADE	Período de execução	Executor	Regime	Local de Realização	Duração	Unidade	Quant.	Público	Quant.	Unitário	Total	
Etapa 14.1	Acompanhamento e avaliação das ações do projeto por meio de indicadores, para garantir que os objetivos sejam alcançados	Mês 1 a 24	Equipe gestora	D	Chapada dos Guimarães	24 meses	Curso	1	produtos rurais	1	R\$10.775,50	R\$ 10.775,50	

	sub- item	Discriminação das despesas	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Proponente	SDH	Total
Etapa 14.1		0	Pessoas	2	R\$ -	0		R\$ 0,00
		meta 14	unidade	1	R\$ -	0		R\$ 0,00
		Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	R\$ 9.370,00	0		R\$ 1.405,50
		Diárias de campo para motorista	diárias	15	R\$ 250,00	0		R\$ 3.750,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	15	R\$ 250,00			R\$ 3.750,00
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	unidade	1	R\$ 1.000,00	0		R\$ 1.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	150	R\$ 5,80	0		R\$ 870,00
								R\$ 10.775,50

MODELO DE MEMÓRIA DE CÁLCULO								
RELAÇÃO DE GASTOS PREVISTOS POR META, ETAPA/FASE								
01. Meta	02. Etapa/fase	03. Especificação	04. Indicador físico		05. Duração		06. Valor	
Meta 1	Etapa 1.1		Unidade	Quantidade	Início	Término	Unitário	Total
		Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	Mês 01	Mês 24	R\$ 32.410,00	R\$ 4.861,50
		Contratação de serviço de criação/ impressão de material institucional do projeto	consultoria	1	Mês 01	Mês 01	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	consultoria	1	Mês 01	Mês 24	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
		Diárias de campo para coordenação do projeto realizar diagnostico das áreas de interesse	diárias	10	Mês 01	Mês 24	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	10	Mês 01	Mês 24	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	litros	1	Mês 01	Mês 01	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	450	Mês 01	Mês 01	R\$ 5,80	R\$ 2.610,00
		Aquisição de peças para revisão de veículos	unidade	1	Mês 01	Mês 01	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
		Aquisição de pneus de veículos	unidade	4	Mês 01	Mês 01	R\$ 1.200,00	R\$ 4.800,00
	Etapa1.2	Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	Mês 01	Mês 01	R\$ 27.240,00	R\$ 4.086,00
		Contratação de empresa com espaço com sonorização para lançamento do evento	unidade	1	Mês 01	Mês 01	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
		Contratação de serviços para fornecimento de coffee break para os participantes	pessoas	50	Mês 01	Mês 01	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00
		Serviços de manutenção de veículos (revisão)	unidade	1	Mês 01	Mês 01	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
		Diária para deslocamento da coordenação do projeto até o local de lançamento do projeto	diárias	4	Mês 01	Mês 01	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00

		Diárias de campo para motorista	diárias	4	Mês 01	Mês 01	R\$ 250,00	R\$ 1.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	300	Mês 01	Mês 01	R\$ 5,80	R\$ 1.740,00
Meta 2	Etapa 2.1	Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	Mês 02	Mês 01	R\$ 60.810,00	R\$ 9.121,50
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividade de campo do projeto	consultoria	1	Mês 02	Mês 01	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
		Diárias de campo para coordenação do projeto para acompanhamento de atividade em campo	diária	5	Mês 02	Mês 01	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
		Diárias de campo para motorista	diária	5	Mês 02	Mês 01	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	450	Mês 02	Mês 01	R\$ 5,80	R\$ 2.610,00
		Computador desktop/nobreak: Intel Core™ i5-10500T (2.3 GHz a 3.8 GHz, cache de 12 MB, hexa-core, 10ª geração); BIVOLT OU 220V; Windows 10 Pro (inclui licença do Windows 11 Pro), português; Memória de 16 GB, 1 de 16 GB, DDR4 sem ECC; SSD de 256 GB PCIe NVMe M.2, classe 35; Portas e slots.	unidade	2	Mês 02	Mês 01	R\$ 8.500,00	R\$ 17.000,00
		Impressora multifuncional	unidade	1	Mês 02	Mês 01	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
		Notebook (tela 17 ", processador i7, memoria 32 gb, placa de video 4gb, hd de 1tb)	unidade	2	Mês 02	Mês 01	R\$ 12.000,00	R\$ 24.000,00
		GPS garmin Map	unidade	1	Mês 02	Mês 01	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
Meta 3	Etapa 3.1	Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	Mês 3	Mês 3	R\$ 56.280,00	R\$ 8.442,00
		Contratação de serviço para fornecimento de alimentação (Coffee break, almoço, água, etc) para 50 pessoas	n° pessoas	R\$50,00	Mês 3	Mês 3	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de espaço para evento (som, mesas, cadeiras, etc)	serviço	5	Mês 3	Mês 3	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00

		Contratação de empresa para ministrar curso de capacitação (restauração) por 5 dias	serviço	1	Mês 3	Mês 3	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividade de campo do projeto	consultoria	1	Mês 3	Mês 3	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
		Serviços de manutenção de veículos	unidade	1	Mês 3	Mês 3	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
		Deslocamento aéreo (Brasília-Cuiabá)	passagem	2	Mês 3	Mês 3	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
		Diárias de campo para coordenação do projeto para acompanhamento de atividade em campo	diária	5	Mês 3	Mês 3	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
		Diárias de campo para motorista	diária	5	Mês 3	Mês 3	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
		Diárias para consultor - curso restauração	diária	5	Mês 3	Mês 3	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	1	Mês 3	Mês 3	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	Mês 3	Mês 3	R\$ 5,80	R\$ 2.030,00
		Aquisição de peças para revisão de veículos	unidade	1	Mês 3	Mês 3	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
Meta 4	Etapa 4.1	Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	Mês 4	Mês 4	R\$ 88.280,00	R\$ 13.242,00
		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de alimentação (Coffee break, almoço, água, etc) para 50 pessoas	consultoria	50	Mês 4	Mês 4	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de espaço para evento (som, mesas, cadeiras, etc)	consultoria	2	Mês 4	Mês 4	R\$ 10.000,00	R\$ 20.000,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividade de campo do projeto	consultoria	1	Mês 4	Mês 4	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
		Contratação empresa para ministrar o curso/ capacitação (apicultura) 120 horas em módulos	consultoria	1	Mês 4	Mês 4	R\$ 48.000,00	R\$ 48.000,00
		Deslocamento aéreo (Brasília-Cuiabá)	passagem	2	Mês 4	Mês 4	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
		Diárias de campo para coordenação do projeto para acompanhamento de atividade em campo	diárias	15	Mês 4	Mês 4	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	15	Mês 4	Mês 4	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
		Diárias para consultor - curso apicultura	diárias	15	Mês 4	Mês 4	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00

		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	1	Mês 4	Mês 4	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	Mês 4	Mês 4	R\$ 5,80	R\$ 2.030,00
Meta 5	Etapa 5.1	Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15,00%	Mês 5	Mês 5	R\$ 64.180,00	R\$ 9.627,00
		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de alimentação (Coffee break, almoço, água, etc) para 50 pessoas	n° pessoas	25	Mês 5	Mês 5	R\$ 110,00	R\$ 2.750,00
		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de espaço para evento (som, mesas, cadeiras, etc)	serviço	1	Mês 5	Mês 5	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividade de campo do projeto	consultoria	1	Mês 5	Mês 5	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
		Contratação de empresa para ministrar o curso/ capacitação (agrofloresta mecanizada) por 7 dias	consultoria	1	Mês 5	Mês 5	R\$ 22.400,00	R\$ 22.400,00
		Serviços de manutenção de veículos	unidade	2	Mês 5	Mês 5	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
		Diárias de campo para coordenação do projeto para acompanhamento de atividade em campo	diárias	7	Mês 5	Mês 5	R\$ 250,00	R\$ 1.750,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	7	Mês 5	Mês 5	R\$ 250,00	R\$ 1.750,00
		Diárias para consultor - curso agrofloresta mecanizada	diárias	7	Mês 5	Mês 5	R\$ 250,00	R\$ 1.750,00
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	2	Mês 5	Mês 5	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	Mês 5	Mês 5	R\$ 5,80	R\$ 2.030,00
Meta 6	Meta 6.1	Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15,00%	Mês 6	Mês 6	R\$ 47.280,00	R\$ 7.092,00

		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de alimentação (Coffee break, almoço, água, etc) para 50 pessoas	n° pessoas	25	Mês 6	Mês 6	R\$ 110,00	R\$ 2.750,00
		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de espaço para evento (som, mesas, cadeiras, etc)	consultoria	1	Mês 6	Mês 6	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	consultoria	1	Mês 6	Mês 6	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
		Contratação de empresa para ministrar o curso/ capacitação (Viveirista) por 5 dias	consultoria	1	Mês 6	Mês 6	R\$ 16.000,00	R\$ 16.000,00
		Deslocamento aéreo (Brasília-Cuiabá)	passagem	2	Mês 6	Mês 6	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
		Diárias de campo para coordenação do projeto pra acompanhamento de atividade em campo	diárias	10	Mês 6	Mês 6	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	5	Mês 6	Mês 6	R\$ 250,00	R\$ 1.250,00
		Diárias para consultor - curso viveirista	unidade	2	Mês 6	Mês 6	R\$ 250,00	R\$ 500,00
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	2	Mês 6	Mês 6	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	Mês 6	Mês 6	R\$ 5,80	R\$ 2.030,00
Meta 7	Etapa 7.1	Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	Mês 7	Mês7	R\$ 54.780,00	R\$ 8.217,00
		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de alimentação (Coffee break, almoço, água, etc) para 50 pessoas	n° pessoas	50	Mês 7	Mês7	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de espaço para evento (som, mesas, cadeiras, etc)	serviço	6	Mês 7	Mês7	R\$ 2.000,00	R\$ 12.000,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	consultoria	1	Mês 7	Mês7	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00

		Contratação de pessoa jurídica para ministrar o curso/ capacitação (monitoramento de restauração) 6 dias	consultoria	1	Mês 7	Mês7	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
		Deslocamento aéreo (Brasília-Cuiabá)	passagem	2	Mês 7	Mês7	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
		Diárias de campo para coordenação do projeto pra acompanhamento de atividade em campo	diárias	7	Mês 7	Mês7	R\$ 250,00	R\$ 1.750,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	7	Mês 7	Mês7	R\$ 250,00	R\$ 1.750,00
		Diárias para consultor - monitoramento de restauração	diárias	7	Mês 7	Mês7	R\$ 250,00	R\$ 1.750,00
		Materials de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	2	Mês 7	Mês7	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	Mês 7	Mês7	R\$ 5,80	R\$ 2.030,00
Meta 8	Etapa 8.1	Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15,00%	Mês 9	Mês 12	R\$ 264.030,00	R\$ 39.604,50
		Contratação de empresa para construção das instalações do viveiro	serviço	1	Mês 9	Mês 12	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
		Contratação de empresa para serviços preparação e plantio das mudas (aproximadamente 26.000 a 30.000 mudas)	serviço	1	Mês 9	Mês 12	R\$ 160.000,00	R\$ 160.000,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividade de campo do projeto	consultoria	1	Mês 9	Mês 12	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
		Contratação de profissional técnico para orientação no processo de seleção de sementes e de espécies nativas	consultoria	1	Mês 9	Mês 12	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
		Serviços de manutenção de veículos	unidade	1	Mês 9	Mês 12	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
		Diárias de campo para coordenação do projeto pra acompanhamento de atividade em campo	diárias	10	Mês 9	Mês 12	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	10	Mês 9	Mês 12	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	Mês 9	Mês 12	R\$ 5,80	R\$ 2.030,00

		Aquisição de peças para veículos	unidade		Mês 9	Mês 12	R\$ 8.000,00	R\$ 2.800.000,00
	Etapla 8.2							
		Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	Mês 18	Mês 24	R\$ 67.030,00	R\$ 10.054,50
		Contratação de prestação de serviços de gerente de viveiro	consultoria	1	Mês 18	Mês 24	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
		Diárias de campo para coordenação do projeto pra acompanhamento de atividade em campo	diárias	10	Mês 18	Mês 24	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	10	Mês 18	Mês 24	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
		Despesas com combustível para idas a campo	Litros	350	Mês 18	Mês 24	R\$ 5,80	R\$ 2.030,00
		Aquisição de peças para veículos	unidade	1	Mês 18	Mês 24	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
Meta 9	Etapla 9.1	Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	Mês 3	Mês 5	R\$ 183.090,00	R\$ 27.463,50
		Contratação de empresa para intervenção/isolamento de 25 nascentes degradadas	serviço	25	Mês 3	Mês 5	R\$ 4.500,00	R\$ 112.500,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividade de campo do projeto	consultoria	3	Mês 3	Mês 5	R\$ 4.000,00	R\$ 12.000,00
		Serviços de manutenção de veículos	unidade	1	Mês 3	Mês 5	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
		Diárias de campo para coordenação científica do projeto pra acompanhamento de atividade em campo	diárias	20	Mês 3	Mês 5	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	20	Mês 3	Mês 5	R\$ 250,00	R\$ 5.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	250	Mês 3	Mês 5	R\$ 5,80	R\$ 1.450,00
		Aquisição de peças para veiculos	unidade	1	Mês 3	Mês 5	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
		Perfurador de solo com brocas	unidade	1	Mês 3	Mês 5	R\$ 2.140,00	R\$ 2.140,00
	Etapla 9.2							
		Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	Mês 6	Mês 8	R\$ 12.000,00	R\$ 1.800,00

		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	consultoria	3	Mês 6	Mês 8	R\$ 4.000,00	R\$ 12.000,00
		Diárias para coordenador científico do projeto para o acompanhamento de atividades em campo	diárias	25	Mês 6	Mês 8	R\$ 250,00	R\$ 6.250,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	25	Mês 6	Mês 8	R\$ 250,00	R\$ 6.250,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	250	Mês 6	Mês 8	R\$ 5,80	R\$ 1.450,00
		Aquisição de peças para veículos	unidade	1	Mês 6	Mês 8	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
Meta 10	Etapa 10.1	Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	Mês18	Mês 20	R\$ 654.150,00	R\$ 98.122,50
		Contratação de empresa para o processo de restauro de aproximadamente 30 ha de APPs degradadas	serviço	30	Mês18	Mês 20	R\$ 20.000,00	R\$ 600.000,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	consultorias	3	Mês18	Mês 20	R\$ 4.000,00	R\$ 12.000,00
		Contratação de profissional técnico para orientação no processo de plantio das mudas	consultorias	1	Mês18	Mês 20	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
		Serviços de manutenção de veículos	unidade	1	Mês18	Mês 20	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
		Diárias de campo para coordenação do projeto pra acompanhamento de atividade em campo	diárias	15	Mês18	Mês 20	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	15	Mês18	Mês 20	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	250	Mês18	Mês 20	R\$ 5,80	R\$ 1.450,00
		Compra de material de EPIs (camisetas, chapéu e perneira)	kit	1	Mês18	Mês 20	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
		Roçadeira completa	unidade	1	Mês18	Mês 20	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
	Etapa 10.2	Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	Mês18	Mês 24	R\$ 20.950,00	R\$ 3.142,50
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	consultoria	1	Mês18	Mês 24	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
		Diárias de campo para coordenação do projeto pra acompanhamento de atividade em campo	diárias	15	Mês18	Mês 24	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	15	Mês18	Mês 24	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00

		Despesas com combustível para idas a campo	litros	250	Mês18	Mês 24	R\$ 5,80	R\$ 1.450,00
		Aquisição de peças para veículos	unidades	1	Mês18	Mês 24	R\$ 8.000,00	R\$ 8.000,00
Meta 11	Etapa 11	Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	Mês 19	Mês 19	R\$ 98.780,00	R\$ 14.817,00
		Contratação de empresa para fornecimento de alimentação (Coffee break, almoço, água, etc) para 50 pessoas	consultoria	50	Mês 19	Mês 19	R\$ 110,00	R\$ 5.500,00
		Contratação de prestador de serviço para fornecimento de espaço para evento (som, mesas, cadeiras, etc)	consultoria	5	Mês 19	Mês 19	R\$ 2.000,00	R\$ 10.000,00
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	consultoria	1	Mês 19	Mês 19	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
		Contratação de empresa para ministrar o curso/ capacitação (Preparação das bases de monitoramento do projeto) por 5 dias	consultoria	1	Mês 19	Mês 19	R\$ 60.000,00	R\$ 60.000,00
		Deslocamento aéreo (Brasília-Cuiabá)	passagem	2	Mês 19	Mês 19	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00
		Diárias de campo para coordenação científica do projeto pra acompanhamento de atividade em campo	diárias	15	Mês 19	Mês 19	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	15	Mês 19	Mês 19	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
		Diárias para consultor - curso de bases de monitoramento do projeto	diárias	15	Mês 19	Mês 19	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	kit	2	Mês 19	Mês 19	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	350	Mês 19	Mês 19	R\$ 5,80	R\$ 2.030,00
Meta 12	Etapa 12.1	Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	Mês 22	Mês 24	R\$ 84.000,00	R\$ 12.600,00

		Contratação de consultoria para criação do material institucional - de comunicação e didático do projeto (fase inicial e final do projeto).	consultoria	2	Mês 22	Mês 24	R\$ 16.000,00	R\$ 32.000,00
		Contratação de empresa para impressão do material institucional e didático do projeto (fase inicial e final do projeto).	consultoria	3	Mês 22	Mês 24	R\$ 25.000,00	R\$ 75.000,00
		Diárias de campo para coordenação científica do projeto para acompanhamento de atividade em campo	diárias	2	Mês 22	Mês 24	R\$ 250,00	R\$ 500,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	2	Mês 22	Mês 24	R\$ 250,00	R\$ 500,00
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner etc.)	unidade	1	Mês 22	Mês 24	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
	Etapla 12.2	Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	Mês 23	Mês 23	R\$ 13.610,00	R\$ 2.041,50
		Contratação de pessoa jurídica para assessoria técnica para viabilizar as atividades de campo do projeto	consultoria	1	Mês 23	Mês 23	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
		Diárias de campo para coordenação científica do projeto para acompanhamento de atividade em campo	diárias	10	Mês 23	Mês 23	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	10	Mês 23	Mês 23	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	unidade	2	Mês 23	Mês 23	R\$ 1.000,00	R\$ 2.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	450	Mês 23	Mês 23	R\$ 5,80	R\$ 2.610,00
Meta 13	Etapla 13.1	Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	Mês 1	Mês 24	R\$ 6.870,00	R\$ 1.030,50
		Diárias para a equipe gestora do projeto	diárias	10	Mês 1	Mês 24	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	10	Mês 1	Mês 24	R\$ 250,00	R\$ 2.500,00
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	unidade	1	Mês 1	Mês 24	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	150	Mês 1	Mês 24	R\$ 5,80	R\$ 870,00
Meta 14	Etapla 14.1	Custos Operacionais CPP	% de custos indiretos	15%	Mês 1	Mês 24	R\$ 9.370,00	R\$ 1.405,50

		Diárias para a equipe gestora do projeto	diárias	15	Mês 1	Mês 24	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
		Diárias de campo para motorista	diárias	15	Mês 1	Mês 24	R\$ 250,00	R\$ 3.750,00
		Materiais de escritório (blocos de anotação, sulfite, toner, etc.)	unidade	1	Mês 1	Mês 24	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
		Despesas com combustível para idas a campo	litros	150	Mês 1	Mês 24	R\$ 5,80	R\$ 870,00

