



EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO - SEMA Nº 004/2024

Processo nº 00600-000047796/2024-71-e

PLANO DE TRABALHO

1. **Justificativa** – descrição da realidade objeto da parceria:

O local da parceria proposto é na Agrotropical Amazônia, situado na Estrada do Belmont, 12 km, bairro Nacional, Porto Velho, onde é desenvolvido a agricultura familiar e projetos socioambientais, como o Sistema Agroflorestal (SAF) desde 2018 dentro dos princípios da Permacultura. A Agrotropical Amazônia é considerada um coletivo agroflorestal, pois além da família que vive há 16 anos no local, conta com a colaboração e a presença constante de voluntários que participam das atividades que tem como objetivo conservar o meio ambiente, promover práticas sustentáveis, produzindo alimentos mantendo a floresta em pé, sob os princípios da permacultura, desenvolvendo SAF's (Sistema Agroflorestal), bioconstrução, saneamento ecológico, entre outras atividades.

A história desse lugar está intimamente ligada à educação, pois foi colonizada por missionários norte-americanos que vieram com objetivos de divulgação religiosa, parte desse grupo fundou o JOCUM em Porto Velho. Essa família de missionários construiu sua residência e uma escola chamada Nova Estrela que atendia as crianças da comunidade da beira do rio madeira no bairro Nacional. No entanto, com a enchente de 2014 que atingiu o local, a escola foi destruída e os moradores tiveram que sair voltando para os Estados Unidos ficando a família brasileira que se juntou à família missionária há 16 anos, assumindo a gestão do espaço. E em 2018 deram início a implantação do Sistema Agroflorestal (SAF) por estes moradores, tendo como objetivo a conservação da natureza, o reflorestamento de áreas degradadas e a produção de alimentos.

Neste espaço, é desenvolvido mutirões agroflorestais, criação de abelhas com vistas a produção de mel (apicultura), cursos de permacultura e bioconstrução, onde os participantes vivenciam as atividades colocando literalmente a "mão na massa", proporcionando a interação com a natureza, unindo a teoria e a prática.

A Agrotropical Amazônia pode ser considerado um ponto turístico e de educação ambiental, pois recebe visitantes, turistas e faz parceria com

instituições de ensino que levam estudantes para conhecerem o lugar, terem contato com a natureza e/ou participarem de cursos e oficinas. Essas pessoas ficam sabendo das atividades realizadas nas redes sociais e vão até o local para conhecerem de perto.

O local também está sendo frequentado pelo público de observadores de pássaros como um ponto para essa atividade (birdwatching), que é a prática de observar e registrar aves em seu habitat natural, considerado uma atividade ecoturística, pois os praticantes viajam o mundo inteiro para fazerem avistamentos desses animais. A região também é rota de ciclistas, principalmente nos finais de semana.

Atualmente, a Agrotropical Amazônia está em busca de recursos para promover melhorias na estrutura local para atender a demanda cada vez mais crescente de pessoas que chegam por lá em busca do contato com a natureza e as formações socioambientais promovidas pelo coletivo. Para que a Agrotropical consiga atender visitantes e ampliar a oferta de atividades educativas é necessário promover melhorias que serão realizadas dentro do conceito da bioconstrução sendo estes:

- construção de 2 banheiros ecológicos;
- viveiro de mudas;
- construção de um galpão e cozinha para ser o Centro de Recepção dos Visitantes (CRV) e a realização dos eventos (cursos, oficinas, palestras, exposições, etc.);



Figura 1 Visão aérea da Agrotropical Amazônia (Google Maps).



Figura 2 Vista aérea da área construída (Google Maps).

2. Objetivo – descrição das atividades a serem desenvolvidas e cronograma de atividades da implantação;

O objetivo é a criação de um Espaço Natural para conservação da Natureza, com estímulo ao Turismo Ecológico (Ecoturismo), Fomento a Geração de Renda Sustentável e Promoção de Educação Ambiental.

A agenda de Ecoturismo e Educação Ambiental a serem desenvolvidas na Agrotropical Amazônia/IRTUR e SEMA estarão disponíveis para visita após a bioconstrução dos 2 banheiros ecológicos, item fundamental para a qualidade na recepção de visitantes, assim como também, o galpão, onde essa construção fará parte da programação do projeto por meio de Oficina de Saneamento Ecológico e Bioconstrução, onde os participantes vivenciarão na prática a atividade.

O local estará disponível para receber visitantes duas vezes por semana tendo como objetivo desenvolver as seguintes atividades:

- **Palestra de acolhimento:** receber os visitantes e explicar o funcionamento da visita, o local, as práticas e o conceito da permacultura atrelado à educação ambiental;
- **Visita ao SAF (Sistema Agroflorestal):** os visitantes serão conduzidos ao Sistema Agroflorestal do local, onde poderão ver como funciona o desenho de um SAF, podendo participar de plantio, colheita e rega;

- **Trilha interpretativa:** caminhadas a pé pela floresta com condutores que farão os participantes interagirem com o ambiente por meio da interpretação ambiental;
- **Observação da fauna e da flora:** parte da atividade de interpretação ambiental, onde os visitantes serão conduzidos a locais propícios para avistamento da fauna e da flora local, visita ao açaizal, samaúma, benjoim e entre outros;
- **Visita ao apiário:** visita ao apiário com equipamentos de segurança individual para ver como funciona a criação de abelhas e produção de mel;
- **Degustação de alimentos produzidos no local:** a produção local de alimentos da época será oferecida aos participantes para degustação;
- **Performances artísticas (teatro, música, artes visuais, etc):** apresentações como forma de chamar a atenção sobre as questões ambientais com teatro, música, artes visuais, exposições como ferramenta educativa para sensibilizar o público visitante em eventos durante a programação anual;
- **Passeio de bicicleta:** já é rota de praticantes do ciclismo, que agora estará aberto em dias programados para a população interessada em andar com sua bicicleta no local;
- **Oficinas, cursos e palestras sobre meio ambiente, agrofloresta, bioconstrução, artesanato e alimentação saudável, apicultura e permacultura:** para o público interessado em formação será ofertado 30% das vagas dos cursos que o coletivo promover para o público portovelhense através da Prefeitura de Porto Velho por meio da Secretaria Municipal de Meio Ambiente (SEMA).

O Cronograma de atividades da implantação consistirá em:

- 1 – Alinhamento do projeto (equipe de trabalho/IRTUR, SEMA);
- 2 – Treinamento da equipe, laboratório da bioconstrução e saneamento ecológico (construção dos banheiros e do galpão) e elaboração do portal online para contatos, reservas, informações e registros do projeto;
- 3 – Início do atendimento ao público;
- 4 – Monitoramento e acompanhamento do projeto.

Etapa	Mês
-------	-----

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Alinhamento												
2. Treinamento da equipe de trabalho												
2.1 Criação do portal online do projeto												
2.2 Bioconstrução de 2 banheiros ecológicos												
2.3 Bioconstrução do galpão cultural												
3. Atendimento ao público												
4. Acompanhamento e monitoramento												

* O desembolso do recurso referente a este edital deverá ser em parcela única para dar início ao projeto.

1º ETAPA – PLANEJAMENTO E ALINHAMENTO

A primeira etapa consiste no planejamento e alinhamento do projeto a ser desenvolvido, em conjunto com a equipe de trabalho, IRTUR, SEMA e outros convidados caso necessário para o entendimento geral do projeto, elaboração de acordos de convivência e relacionamento entre as partes.

Será feito o planejamento para a construção das melhorias locais para receber visitantes, de acordo com os princípios da permacultura, e por isso, serão também parte do laboratório de atividades oferecidas, dentro do conceito da bioconstrução, onde será utilizado boa parte da matéria prima local/regional como: madeira, palha, barro, etc.

Nesta fase será elaborado um portal do projeto com as informações de visitação, reservas e demais necessárias para auxiliar a gestão compartilhada. Será iniciada a contratação do pessoal que irá trabalhar e os treinamentos necessários atendimento ao público, condução na floresta, segurança, entre outros.

2ª ETAPA – EXECUÇÃO E ADEQUAÇÕES PARA O ATENDIMENTO

[Handwritten signature]



Serão realizadas as bioconstruções (banheiros ecológicos e o galpão com cozinha) como parte das atividades oferecidas pelo local por meio de curso de bioconstrução e saneamento ecológico.

Nessa fase também serão feitas as formações e treinamentos para o atendimento ao público.

3ª ETAPA – ATENDIMENTO AO PÚBLICO

Será iniciado o atendimento ao público conforme treinamento e procedimentos de reserva das visitas para registro e organização da mesma.

3ª ETAPA – ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO DAS ATIVIDADES

Esta fase é transversal a todas as etapas, onde a equipe e a coordenação do projeto farão os registros das visitas, ocorrências, experiências para fazer o levantamento de possíveis adequações necessárias para o bom andamento da atividade com a participação da SEMA.

3. Metas – descrição dos resultados esperados;

- Receber de 20 a 40 estudantes da rede de ensino pública de Porto Velho e outras cidades nos dias de atendimento;
- Receber cerca de 20 visitantes (público em geral) por dia para viverem experiências em contato com a natureza;
- Tornar-se um ponto de ecoturismo reconhecido regionalmente;
- Tornar-se referência em Observação de Pássaros em Porto Velho;
- Promover trilhas, avistagem da fauna e flora, visita ao SAF e formações socioambientais como formas de lazer na natureza;
- Tornar-se uma referência em sustentabilidade e educação ambiental;
- Realizar de cursos, oficinas e palestras a cada 2 meses.

4. Previsão de Receitas e Despesas – descrição dos custos com recursos humanos, materiais, serviço de terceiros e cronograma de desembolso;

Descrição	Valor	Quantidade	Total
Equipe téc e adm.			

Coordenadora técnica projeto (turismóloga)	5.000,00	12 meses	60.000,00
Administrador/a	3.500,00	12 meses	42.000,00
Contador/a	1.000,00	12 meses	12.000,00
Equipe de campo			
Anfitriões agrofloresteiros	3.500,00	2 pessoas x 12 meses	84.000,00
Serviços gerais (limpeza e manutenção do espaço)	1.500,00	12 meses	18.000,00
Condutores/educadores de visitação e trilha	2.000,00	3 condutores x 12 meses	72.000,00
Cozinheiro/a	2.000,00	12 meses	24.000,00
Auxiliar de cozinha	1.500,00	12 meses	18.000,00
Treinamento de alinhamento de projeto			
Facilitador/a	1.500,00	2 diárias (ou 16 horas total)	3.000,00
Atendimento e condução de trilha	1.500,00	2 diárias (ou 16 horas total)	3.000,00
Permacultura	1.500,00	2 diárias (ou 16 horas total)	3.000,00
Agrofloresta	1.500,00	2 diárias (ou 16 horas total)	3.000,00
Interpretação ambiental	1.500,00	2 diárias (ou 16 horas total)	3.000,00
Atendimento ao público	1.500,00	1 diária (8 horas)	1.500,00
Manejo de trilha			
Especialista em manejo de trilha	3.000,00	serviço	3.000,00
Sinalização placas	100,00	30 unid.	3.000,00
Uniforme do projeto			
Camisas de manga longas	150,00	20 unid.	3.000,00
Crachás	50,00	20 unid.	1.000,00

Handwritten signature and number 7.

Chapéu	50,00	20 unid.	1.000,00
Bota de proteção	100,00	20 unid.	2.000,00
Bioconstrução			
2 Banheiros ecológicos	3.500,00	2 banheiros	7.000,00
Galpão com cozinha	55.000,00	1 unid	55.000,00
Equipamentos			
Equipamentos cozinha (panelas, pratos, copos e utensílios)	8.000,00	Diversos	8.000,00
Materiais eletrônicos			
Antena internet rural + internet mensal	450,00	12 meses	5.400,00
GPS	3.000,00	1 unid.	3.000,00
Drone	6.000,00	1 unid.	6.000,00
Notebook	5.000,00	1 unid.	5.000,00
Impressora multifuncional	2.000,00	1 unid.	2.000,00
Projektor multimídia	3.500,00	1 unid.	3.500,00
Transporte (equipe trabalho)			
Aluguel automóvel	350,00	96 diárias	33.600,00
Motorista	1.500,00	12 meses	18.000,00
Combustível	1.000,00	12 meses	12.000,00
Móveis (galpão e cozinha)			
Mesa de madeira p/ refeitório	1.500,00	4 unid.	6.000,00
Bancos de madeira	1.000,00	8 unid.	8.000,00
Cadeiras com encosto	200,00	40 unid.	8.000,00
Alimentação (equipe de trabalho e treinamento)			

Artigos alimentícios (arroz, macarrão, farinha, óleo, etc)	4.000,00	12 meses	48.000,00
Produtos de limpeza			
Sabão, desinfetante, esponja, papel higiênico, luvas, vassoura, rodo, pano	1.000,00	12 meses	12.000,00
TOTAL			600.000,00

5. Forma de execução e de cumprimento das metas – metodologia a ser empregada para alcance dos resultados;

- O local conta com a família residente e com voluntários que participam das ações e dos projetos, e por isso, terão preferência na contratação para fazer parte da equipe de trabalho visando valorizar o conhecimento já adquirido e o trabalho realizado;
- Após o desembolso será feita as contratações e criado um portal online com informações gerais do projeto e canal de reservas;
- O projeto deverá ser divulgado internamente na prefeitura, principalmente na Secretaria de Educação (SEMED), assim como também na imprensa, redes sociais, internet para o público em geral;
- Será feito o registro de visitantes no local por meio de registro de entrada e lista de grupos apresentadas na reserva e no local;
- Criação de um canal para as impressões e avaliação dos visitantes sobre as experiências vividas;
- Registro fotográfico e em vídeo das visitas e da programação.

6. Parâmetros para aferição do cumprimento das metas – sugestão de indicadores acompanhamento e avaliação desses resultados.

- Reservas e do comparecimento registrados no local;
- Fotografias das atividades e projetos;
- Relatórios mensais entregue à SEMA;
- Transparência no uso dos recursos.



Considerações finais:

Pelo trabalho já desenvolvido e pela sustentabilidade deste projeto, a Agrotropical Amazônia sendo contemplada neste edital será o reconhecimento de um projeto que a cada dia vem ganhando frequentadores e que precisa avançar em melhorias na infraestrutura para que este trabalho ganhe forma profissional.

Frisamos também, que estamos abertos e a disposição para quaisquer esclarecimento ou adequação quanto a proposta para que a melhor forma da gestão compartilhada e atendimento ao público deste local em Porto Velho.

Reforçamos também que o IRTUR foi criado para justamente desenvolver o turismo sustentável em Rondônia e temos trabalhado em Unidades de Conservação e Terras Indígenas.

Agradecemos a atenção.

Para maiores informações acesse:

<https://www.instagram.com/agrotropicalamazonia/> e

<https://www.instagram.com/terracuraro/>