

## 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).

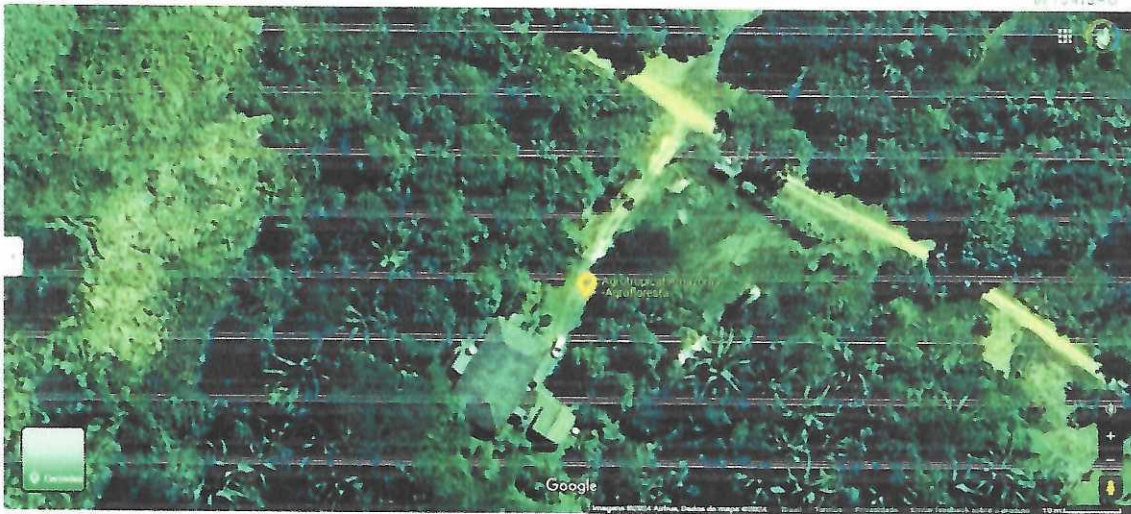


Figura 2 Vista aérea da área construída (Google Maps).

## 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 utilizada 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]*  
5



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
<b>Equipe de campo</b>			
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
<b>Treinamento de alinhamento de projeto</b>			
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
<b>Manejo de trilha</b>			
Especialista em manejo de trilha	3.000,00	serviço	3.000,00
Sinalização placas	100,00	30 unid.	3.000,00
<b>Uniforme do projeto</b>			
Camisas de manga longas	150,00	20 unid.	3.000,00
Crachás	50,00	20 unid.	1.000,00

*Handwritten signature and the number 7.*

Chapéu	50,00	20 unid.	1.000,00
Bota de proteção	100,00	20 unid.	2.000,00
<b>Bioconstrução</b>			
2 Banheiros ecológicos	3.500,00	2 banheiros	7.000,00
Galpão com cozinha	55.000,00	1 unid	55.000,00
<b>Equipamentos</b>			
Equipamentos cozinha (panelas, pratos, copos e utensílios)	8.000,00	Diversos	8.000,00
<b>Materiais eletrônicos</b>			
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
<b>Transporte (equipe trabalho)</b>			
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
<b>Móveis (galpão e cozinha)</b>			
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
<b>Alimentação (equipe de trabalho e treinamento)</b>			



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

**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/>

**IRTUR – Instituto Rondoniense de Turismo**

Rua Tenreiro Aranha, 1520, Areal, CEP 76.804-364, Porto Velho, Rondônia.

Tel/cel: 69 99323-6991 – E-mail: turismoamazonia.ro@gmail.com