

## TERMO DE REFERÊNCIA

### Projeto de Desenvolvimento ao Setor Agropecuário: Fomento ao Setor Agropecuário - Aquisição de Equipamentos

#### 1 - DADOS CADASTRAIS

<b>PROPONENTE (NOME/CNPJ):</b> Instituto Besouro de Fomento Social e Pesquisa CNPJ: 07.105.443/0001-96				
<b>RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE:</b> Instituto Besouro de Fomento Social e Pesquisa				
<b>ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE</b> Rua Barão do Triunfo nº: 419, Sala 602, Menino Deus				
<b>CIDADE</b> Porto Alegre	<b>UF:</b> RS	<b>CÓDIGO DO MUNICÍPIO:</b> 8801	<b>CEP:</b> 90130-101	<b>DDD/TELEFONE:</b> 51 98136-8742
<b>BANCO</b> BANCO DO BRASIL SA		<b>AGÊNCIA:</b> 0010-8		<b>CONTA CORRENTE:</b>
<b>NOME DO RESPONSÁVEL (*):</b> Vinícius Mendes Lima			<b>CPF DO RESPONSÁVEL:</b> 008.451.180-05	
<b>ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:</b> Rua Adriano Pereira da Silva, 290 - Casa 4, Porto Alegre – RS, CEP 91740-612			<b>ENDEREÇO ELETRÔNICO:</b> <a href="mailto:viniciusmendeslima@institutobesouro.com">viniciusmendeslima@institutobesouro.com</a>	
<b>RESPONSÁVEL PELO EQUIPAMENTO</b> Vinícius Mendes Lima			<b>CPF DO RESPONSÁVEL:</b> 008.451.180-05	
<b>TELEFONE:</b> 51 98136-8742				

#### 2 - HISTÓRICO DA ENTIDADE

Somos o Instituto Besouro de Fomento Social e Pesquisa, organização sem fins lucrativos que integra o Grupo Besouro e se dedica à elaboração e à execução de iniciativas para mitigar condições de vulnerabilidade enfrentadas por pessoas que integram as bases das pirâmides socioeconômicas (Bottomofthe Pyramid ou simplesmente BoP, em inglês,) no mundo.

Nossas ações, desenvolvidas em parceria com governos e organizações públicas, impulsionam a Educação Empreendedora e a Educação para o Trabalho do Futuro, bem como pesquisas, análises de dados e publicações sobre temas de interesse público, para impactar positiva e efetivamente o bem-estar e as perspectivas dos indivíduos e as comunidades.

**INSTITUTO BESOURO – MATRIZ:** R. Barão do Triunfo, 419, sala 602 - Menino Deus, Porto Alegre - RS, Brasil, Cep 90130-101

**FILIAL SP:** Alameda Santos, 1165, conjunto 114075, Bela Vista, São Paulo - SP, Brasil, Cep 01419-002

**FILIAL RJ:** Av. Almirante Barroso, 6, sala 1210, Centro, Rio de Janeiro - RJ, Brasil, Cep 20031-000

**FILIAL DF:** Setor Comercial Norte (SCN), Quadra 04, Bloco B, sala 702, Parte 968, Asa Norte, Brasília - DF, Brasil, Cep 70714-020

**FILIAL MT:** Rua Comandante Costa, 1649, Centro Sul, Cuiabá - MT, Brasil, Cep 78020-400

**FILIAL TO:** Quadra 706 Sul, Alameda 6, Lote 29, Espaço 40, Plano Diretor Sul, Palmas - TO, Brasil, Cep 77022-380

☎ 0800 899 8904

🌐 [institutobesouro.com.br](http://institutobesouro.com.br)

📘 [facebook.com/institutobesouro](https://facebook.com/institutobesouro)

📷 [instagram.com/InstitutoBesouro](https://instagram.com/InstitutoBesouro)

🌐 [linkedin.com/company/instituto-besouro/](https://linkedin.com/company/instituto-besouro/)

✉ [relacionamento@institutobesouro.com](mailto:relacionamento@institutobesouro.com)

Somos inspirados por uma perspectiva de que desenvolvimento consiste em expandir a riqueza da vida humana e não simplesmente a da economia, e que, por isso, deve centrar-se nas pessoas e nas suas oportunidades e escolhas.

Apesar de tratar-se de um conceito em evolução desde que criado, Base da Pirâmide refere-se, de modo geral, ao maior e mais pobre segmento populacional no planeta. Nesse contingente, de acordo com diferentes fontes, estão todos aqueles que sobrevivem com um montante de até 2,5 dólares diários, condição em que, estima-se, encontram-se cerca de 2,7 bilhões de pessoas. No Brasil, costuma-se classificar como BoP mais da metade dos residentes no país, integrantes das classes D e E, cuja renda mensal domiciliar é inferior a R\$ 3 mil.

Os indivíduos e grupos que integram a BoP não se caracterizam pela homogeneidade, com variações importantes entre eles num mesmo país e nas diferentes nações. No Instituto Besouro, preocupamo-nos em respeitar e valorizar as particularidades, potencialidades e necessidades de cada local em que conduzimos nossas iniciativas, de forma a fazê-las atraentes e relevantes a todos os envolvidos.

Isso se traduz, entre outras coisas, em nossa presença cada vez mais pulverizada. No território nacional, nossa matriz está em Porto Alegre (RS), no Sul do país, mas contamos com filiais também nas cidades de São Paulo (SP) e Rio de Janeiro (RJ), no Sudeste, em Palmas (TO), no Norte, e em Brasília (DF), no Centro-Oeste.

Além disso, estabelecemos vínculos com entidades e órgãos internacionais sempre que convocados a contribuir com o desenvolvimento sustentável em qualquer lugar do planeta – nosso trabalho alcançou, até o momento, 27 países nos continentes americano, africano, asiático e europeu.

Zelamos, ainda, pelo acompanhamento e pela mensuração dos resultados de nossas realizações nas comunidades e territórios, por intermédio de pesquisas e análises de dados conduzidas por uma equipe especializada e própria. Os beneficiados pelas atividades do Instituto Besouro participam de levantamentos de impacto social, em que apuramos informações sobre o acesso deles a direitos e necessidades fundamentais, como à educação e à aprendizagem, à cultura, à boa alimentação e à saúde (física e mental). Esses indicadores possibilitam atestar a relevância de nossas ações socioeducativas e socioassistenciais e melhor planejar os próximos passos.

Entre suas finalidades, destacam-se a promoção de ações socioeducativas e socioassistenciais, contribuindo para a cidadania, cultura, inovação, educação profissional, emprego e renda, desenvolvimento de potencialidades pessoais e locais, defesa e garantia de direitos na área da assistência social. O Instituto atua

**INSTITUTO BESOURO – MATRIZ:** R. Barão do Triunfo, 419, sala 602 - Menino Deus, Porto Alegre - RS, Brasil, Cep 90130-101

**FILIAL SP:** Alameda Santos, 1165, conjunto 114075, Bela Vista, São Paulo - SP, Brasil, Cep 01419-002

**FILIAL RJ:** Av. Almirante Barroso, 6, sala 1210, Centro, Rio de Janeiro - RJ, Brasil, Cep 20031-000

**FILIAL DF:** Setor Comercial Norte (SCN), Quadra 04, Bloco B, sala 702, Parte 968, Asa Norte, Brasília - DF, Brasil, Cep 70714-020

**FILIAL MT:** Rua Comandante Costa, 1649, Centro Sul, Cuiabá - MT, Brasil, Cep 78020-400

**FILIAL TO:** Quadra 706 Sul, Alameda 6, Lote 29, Espaço 40, Plano Diretor Sul, Palmas - TO, Brasil, Cep 77022-380

☎ 0800 899 8904

🌐 [institutobesouro.com.br](http://institutobesouro.com.br)

📘 [facebook.com/institutobesouro](https://facebook.com/institutobesouro)

📷 [instagram.com/InstitutoBesouro](https://instagram.com/InstitutoBesouro)

🌐 [linkedin.com/company/instituto-besouro/](https://linkedin.com/company/instituto-besouro/)

✉ [relacionamento@institutobesouro.com](mailto:relacionamento@institutobesouro.com)

diretamente na execução de projetos e programas, doação de recursos e prestação de serviços, além de colaborar com governos e organizações nacionais e internacionais. Também presta serviços de consultoria e pesquisa em políticas públicas, comercializando produtos para arrecadação de recursos.

Com mais de 20 anos de atuação, o Instituto Besouro capacitou mais de 150 mil pessoas em mais de 3.200 municípios de 27 países. Resultados das suas realizações na sociedade brasileira e em outras nações podem ser conferidos por intermédio de cases reunidos no website <https://www.institutobesouro.com.br>

O Instituto Besouro possui seis sedes físicas no país, nos estados do Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro, São Paulo, Maranhão, Tocantins e no Distrito Federal, uma sede no exterior, na Argentina, onde executa seus projetos em parceria com a sociedade civil e o poder público.

### 3 -CAPACIDADE TÉCNICA E OPERACIONAL

Abaixo, apresentamos uma breve lista de uma parte das realizações do Instituto Besouro de Fomento Social e Pesquisa, que evidenciam sua vasta experiência e capacidade operacional. Estas realizações refletem parte do conhecimento técnico, habilidade, competência e aptidão gerencial da equipe do Instituto, demonstrados em projetos executados nos últimos seis anos, tanto no Brasil quanto em diversos países ao redor do mundo, como Rússia, Argentina, Angola, Portugal, Guiné-Bissau e São Tomé e Príncipe. Todas as comprovações referentes a essas conquistas estão disponíveis e poderão ser anexadas ao plano de trabalho em questão, incluindo contratos, termos de fomento e colaboração, publicações em imprensa oficial e certificações da Besouro e dos técnicos envolvidos.

- **Meu Trampo é Empreender** - (Em execução) é uma iniciativa da Secretaria de Direitos Humanos e Cidadania da cidade de São Paulo, através da Coordenação de Políticas para Juventude, e o Instituto Besouro de Fomento Social e Pesquisa que tem como objetivo ofertar cursos de capacitação em empreendedorismo, focados prioritariamente nas juventudes da cidade de São Paulo/SP, a fim de promover a geração de renda por meio do empreendedorismo, estimular sua autonomia financeira e fortalecimento de autoestima.

**Programa Renda Melhor – Desenvolve Mulher:** Este programa ofereceu serviços de capacitação, treinamento e monitoramento para 6.000 mulheres beneficiárias. Os serviços foram prestados por meio de cursos técnicos de trabalho e oficinas de empreendedorismo e desenvolvimento de projeto de vida. O contrato

INSTITUTO BESOURO – MATRIZ: R. Barão do Triunfo, 419, sala 602 - Menino Deus, Porto Alegre - RS, Brasil, Cep 90130-101

FILIAL SP: Alameda Santos, 1165, conjunto 114075, Bela Vista, São Paulo - SP, Brasil, Cep 01419-002

FILIAL RJ: Av. Almirante Barroso, 6, sala 1210, Centro, Rio de Janeiro - RJ, Brasil, Cep 20031-000

FILIAL DF: Setor Comercial Norte (SCN), Quadra 04, Bloco B, sala 702, Parte 968, Asa Norte, Brasília - DF, Brasil, Cep 70714-020

FILIAL MT: Rua Comandante Costa, 1649, Centro Sul, Cuiabá - MT, Brasil, Cep 78020-400

FILIAL TO: Quadra 706 Sul, Alameda 6, Lote 29, Espaço 40, Plano Diretor Sul, Palmas - TO, Brasil, Cep 77022-380

☎ 0800 899 8904

🌐 [institutobesouro.com.br](http://institutobesouro.com.br)

📘 [facebook.com/institutobesouro](https://facebook.com/institutobesouro)

📷 [instagram.com/InstitutoBesouro](https://instagram.com/InstitutoBesouro)

🌐 [linkedin.com/company/instituto-besouro/](https://linkedin.com/company/instituto-besouro/)

✉ [relacionamento@institutobesouro.com](mailto:relacionamento@institutobesouro.com)

nº 003/2022 foi firmado com a Secretaria de Estado de Desenvolvimento Social e Direitos Humanos do Governo Estadual do Rio de Janeiro.

- **Projeto Empreendedora do Amanhã** (em execução): Em parceria com a OSC RioSolidario, este projeto oferece ferramentas de gestão e empreendedorismo para capacitar 440 mulheres em situação de vulnerabilidade social e financeira. As beneficiárias são das comunidades Campinho e Costa Barros, no Rio de Janeiro (RJ), e do município de Belford Roxo, no estado do Rio de Janeiro.

- **Projeto Dona do Meu Trampo**: Este projeto teve como objetivo capacitar mulheres entre 15 e 29 anos em situação de vulnerabilidade social em empreendedorismo. O objetivo foi aumentar a autoestima, o conhecimento, a geração de renda e a inserção no mercado de trabalho dessas mulheres. O projeto foi realizado em parceria com a Prefeitura de São Paulo (SP), sob o Termo de Fomento No TFM/071/2021/SMDHC/CPJ.

- **Ginásios Experimentais Tecnológicos - GETs**: Este projeto envolve a implementação de dois ginásios experimentais tecnológicos em unidades escolares do ensino fundamental II. As atividades são promovidas sob o Termo de Fomento 62/2022 com a Secretaria Municipal de Educação da cidade do Rio de Janeiro.

- **Programa Oportunidade para Todos** Este programa foi uma colaboração com o então Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos (MMFDH), representado pela Secretaria Nacional de Políticas de Promoção da Igualdade Racial (SNPIR). O programa consistiu na elaboração e execução de cursos de empreendedorismo e cooperativismo nos municípios Atalaia do Norte, Ipixuna, Itamarati e Santa Isabel do Rio Negro, no Estado do Amazonas, e em Jordão, Estado do Acre. O objetivo foi potencializar atividades já realizadas, visando à geração de renda para o enfrentamento da realidade de defasagem socioeconômica de povos e comunidades tradicionais, mantendo suas tradições culturais vivas.

- **Programa Horizontes Para Jovens Indígenas** (em execução): Este programa é uma colaboração com a Secretaria Nacional da Juventude (SNJ). O programa tem como objetivo a capacitação de oito mil jovens, sendo a maior iniciativa já registrada no Brasil em política pública de fomento ao empreendedorismo para povos indígenas.

- **Projeto-piloto Reconecte**: Este projeto foi uma colaboração com o Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos (MMFDH), por intermédio da Secretaria Nacional da Família (SNF). O projeto visou atender 408 famílias com o objetivo de ressignificar o uso da tecnologia, fazendo dela uma facilitadora nas relações familiares, “reconectando” relacionamentos sociais.

INSTITUTO BESOURO – MATRIZ: R. Barão do Triunfo, 419, sala 602 - Menino Deus, Porto Alegre - RS, Brasil, Cep 90130-101

FILIAL SP: Alameda Santos, 1165, conjunto 114075, Bela Vista, São Paulo - SP, Brasil, Cep 01419-002

FILIAL RJ: Av. Almirante Barroso, 6, sala 1210, Centro, Rio de Janeiro - RJ, Brasil, Cep 20031-000

FILIAL DF: Setor Comercial Norte (SCN), Quadra 04, Bloco B, sala 702, Parte 968, Asa Norte, Brasília - DF, Brasil, Cep 70714-020

FILIAL MT: Rua Comandante Costa, 1649, Centro Sul, Cuiabá - MT, Brasil, Cep 78020-400

FILIAL TO: Quadra 706 Sul, Alameda 6, Lote 29, Espaço 40, Plano Diretor Sul, Palmas - TO, Brasil, Cep 77022-380

☎ 0800 899 8904

🌐 [institutobesouro.com.br](http://institutobesouro.com.br)

📘 [facebook.com/institutobesouro](https://facebook.com/institutobesouro)

📷 [instagram.com/InstitutoBesouro](https://instagram.com/InstitutoBesouro)

🌐 [linkedin.com/company/instituto-besouro/](https://linkedin.com/company/instituto-besouro/)

✉ [relacionamento@institutobesouro.com](mailto:relacionamento@institutobesouro.com)

• **Projeto Mais Diversidade:** Este projeto foi uma colaboração com o então Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos (MMFDH), por intermédio da Secretaria Nacional de Proteção Global (SNPG). O projeto tem como objetivo a realização de cursos profissionalizantes e de empreendedorismo para 280 pessoas dos públicos LGBTQIA+, migrantes e refugiados.

• **Projeto (Re)Integro** (em execução): Este projeto é uma colaboração com o Ministério da Justiça e Segurança Pública, por intermédio do Secretaria Nacional de Políticas Penais (SENAPPEN). O projeto tem como objetivo a promoção do trabalho de pessoas presas e egressas do sistema prisional, com vistas à sua reinserção social e laboral, por meio de instalações de oficinas de trabalho, cursos profissionalizantes.

• **Espaços da Juventude** (em execução): Implantação de Programa de educação em 07 (sete) unidades, que deverá ser realizado em módulos tecnológicos fornecidos à JUV-RIO para as áreas de planejamento do município do Rio de Janeiro. Termo de Colaboração 10/2022 com a Secretaria Especial de Juventude Carioca.

• **Projeto Caravana da Economia Criativa no Marajó** (em execução): Termo de Colaboração com o Ministério da Mulher, da Família e dos Direitos Humanos (MMFDH), representado pela Secretaria Nacional de Políticas de Promoção da Igualdade Racial (SNPIR), convênio 930531/2022, que tem como objeto realizar diagnóstico, seleção e consultorias de capacitação em gestão de produção, gestão comercial, gestão econômica, atividades burocráticas e atividades de marketing, promovendo a inserção de empreendedoras (es) pertencentes a povos e comunidades tradicionais no universo digital nos municípios de Afuá, Cachoeira do Arari, Chaves, Muaná, Ponta de Pedras, Salvaterra, Santa Cruz do Arari e Soure no arquipélago do Marajó, todos no Pará.

• **Inova Jovem:** o Instituto Besouro, dentro do Plano Juventude Viva, da Secretaria Nacional de Juventude do Governo Federal, participou deste que foi o maior projeto já executado de atendimento a jovens empreendedores de 15 a 29 anos, de famílias carentes. A proposta foi responsável pela criação de mais de 2 mil negócios em 176 comunidades com altos índices de violência infanto-juvenil do país, gerando mais de R\$ 10 milhões em renda, possibilitando ao jovem desenvolver seu talento, gerar renda para sua família e administrar um negócio promissor. O projeto teve aulas presenciais, mentoria e acompanhamento técnico especializado. As localidades foram selecionadas a partir do Índice de Vulnerabilidade Juvenil – IVJ 2017.

• **ONU Vidas Negras:** neste projeto voltado ao ensino gratuito do empreendedorismo à população de famílias negras, em parceria com a

INSTITUTO BESOURO – MATRIZ: R. Barão do Triunfo, 419, sala 602 - Menino Deus, Porto Alegre - RS, Brasil, Cep 90130-101

FILIAL SP: Alameda Santos, 1165, conjunto 114075, Bela Vista, São Paulo - SP, Brasil, Cep 01419-002

FILIAL RJ: Av. Almirante Barroso, 6, sala 1210, Centro, Rio de Janeiro - RJ, Brasil, Cep 20031-000

FILIAL DF: Setor Comercial Norte (SCN), Quadra 04, Bloco B, sala 702, Parte 968, Asa Norte, Brasília - DF, Brasil, Cep 70714-020

FILIAL MT: Rua Comandante Costa, 1649, Centro Sul, Cuiabá - MT, Brasil, Cep 78020-400

FILIAL TO: Quadra 706 Sul, Alameda 6, Lote 29, Espaço 40, Plano Diretor Sul, Palmas - TO, Brasil, Cep 77022-380

☎ 0800 899 8904

🌐 [institutobesouro.com.br](http://institutobesouro.com.br)

📘 [facebook.com/institutobesouro](https://facebook.com/institutobesouro)

📷 [instagram.com/InstitutoBesouro](https://instagram.com/InstitutoBesouro)

🌐 [linkedin.com/company/instituto-besouro/](https://linkedin.com/company/instituto-besouro/)

✉ [relacionamento@institutobesouro.com](mailto:relacionamento@institutobesouro.com)

Organização das Nações Unidas (ONU), o Instituto Besouro objetivou a inserção de mulheres e homens negros no mercado de negócios diante de um cenário de famílias expostas à drogadição e à violência.

- **Agroempreendedor:** Em parceria com a prefeitura municipal de Santana do Livramento (RS), o Instituto Besouro realizou curso gratuito para moradores da zona rural, de modo a potencializar os negócios familiares e resgatar o potencial empreendedor para motivar os jovens a permanecerem com suas famílias no campo.

- **Brasil + Empreendedor:** realizado em parceria com o Ministério da Cidadania, com a Confederação Nacional de Jovens Empresários (Conaje) e com o Sistema de Crédito Cooperativo (Sicredi), o Instituto Besouro participou deste que é um dos maiores projetos continuados de transformação empreendedora da história do país. Ele capacitou, em dezoito meses, cem mil jovens de 16 a 39 anos de mil municípios cujas famílias vivem em situação de vulnerabilidade social.

- **Maker Space:** fruto da parceria entre o Instituto Besouro e a Prefeitura de Porto Alegre/RS, o projeto teve como diferencial o empreendedorismo criativo, unindo arte e tecnologia, exploradas em um ambiente instalado dentro de um contêiner climatizado, iluminado e equipado com drone, mesa digitalizadora, software, mockup, impressora 3D, chroma key e robôs, que passaram a fazer parte da rotina de alunas e alunos de escolas públicas no turno inverso escolar, com aulas ministradas por um professor especializado na área e auxílio de um mentor de contexto pedagógico. Além das habilidades particulares de cada aluna (o), foram desenvolvidas aptidões para o trabalho em equipe, de inteligência emocional e para a superação de padrões limitantes.

- **Decola Jovem:** programa de empreendedorismo, realizado pelo Instituto Souza Cruz em parceria com o Instituto Besouro, que capacitou jovens a abrirem e manterem seus próprios negócios, em cinco dias, com baixo investimento.

- **Migrante Empreendedor:** realizado pela Organização das Nações Unidas (ONU), com participação do Instituto Besouro, promoveu a integração econômica sustentável por meio de capacitação para inserção no mercado de trabalho, empregos formais e trabalho autônomo, entre os migrantes da Venezuela e de países vizinhos. O curso é destinado a maiores de 18 anos que moram no Rio Grande do Sul, priorizando mulheres grávidas, famílias monoparentais, desempregados e mulheres solteiras.

**INSTITUTO BESOURO – MATRIZ:** R. Barão do Triunfo, 419, sala 602 - Menino Deus, Porto Alegre - RS, Brasil, Cep 90130-101

**FILIAL SP:** Alameda Santos, 1165, conjunto 114075, Bela Vista, São Paulo - SP, Brasil, Cep 01419-002

**FILIAL RJ:** Av. Almirante Barroso, 6, sala 1210, Centro, Rio de Janeiro - RJ, Brasil, Cep 20031-000

**FILIAL DF:** Setor Comercial Norte (SCN), Quadra 04, Bloco B, sala 702, Parte 968, Asa Norte, Brasília - DF, Brasil, Cep 70714-020

**FILIAL MT:** Rua Comandante Costa, 1649, Centro Sul, Cuiabá - MT, Brasil, Cep 78020-400

**FILIAL TO:** Quadra 706 Sul, Alameda 6, Lote 29, Espaço 40, Plano Diretor Sul, Palmas - TO, Brasil, Cep 77022-380

☎ 0800 899 8904

🌐 [institutobesouro.com.br](http://institutobesouro.com.br)

📘 [facebook.com/institutobesouro](https://facebook.com/institutobesouro)

📷 [instagram.com/InstitutoBesouro](https://instagram.com/InstitutoBesouro)

🌐 [linkedin.com/company/instituto-besouro/](https://linkedin.com/company/instituto-besouro/)

✉ [relacionamento@institutobesouro.com](mailto:relacionamento@institutobesouro.com)

Nº/ANO DA PROPOSTA: 038042/2024

**4 - OBJETO:** Aquisição de máquinas e equipamentos para recuperação produtiva de áreas degradadas por meio da instalação de infraestrutura necessária a uma irrigação sustentável em projetos de assentamentos da reforma agrária no estado do Mato Grosso.

#### 5 - JUSTIFICATIVA

A necessidade de fornecimento de água de boa qualidade é urgente devido à vulnerabilidade social dos assentados da reforma agrária na região sudoeste do Mato Grosso. Estudos da Agência Nacional de Águas (ANA) indicam que as áreas de abastecimento urbano e captação de água são escassas ou inexistentes nessa região. Essa situação compromete a qualidade de vida dos assentados, que frequentemente dependem de fontes inadequadas para o consumo humano e a produção agrícola.

A baixa oferta de água tratada não só agrava as condições de saúde e higiene, como também limita a produtividade agrícola, essencial para a subsistência e desenvolvimento econômico dessas comunidades. A vulnerabilidade social é exacerbada pela falta de recursos hídricos adequados, que são fundamentais para o cultivo sustentável e para a manutenção das atividades produtivas nos assentamentos.

Além disso, a região enfrenta um problema crítico de degradação ambiental, o que dificulta ainda mais a recuperação e a utilização produtiva das terras. Sem intervenções adequadas, essas áreas degradadas continuam a representar um obstáculo significativo para o desenvolvimento sustentável dos assentamentos.

A proposta de promover a agricultura sustentável e restaurar áreas degradadas através da instalação de kits de irrigação e perfuração de poços é essencial. A introdução desses sistemas de irrigação possibilita um uso mais eficiente da água, garantindo uma irrigação adequada e contínua das culturas. Isso não apenas aumenta a produtividade agrícola, mas também contribui para a recuperação e a sustentabilidade ambiental das áreas afetadas.

Em resumo, o projeto se justifica pela necessidade de melhorar a disponibilidade de água de qualidade, essencial tanto para o consumo humano quanto para a produção agrícola. A abordagem proposta visa abordar diretamente a vulnerabilidade social dos assentados, melhorar as condições de

vida e promover a sustentabilidade ambiental, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social das comunidades da região sudoeste do Mato Grosso.

#### Base Legal:

1. **Lei nº 11.445, de 5 de janeiro de 2007:** Estabelece as diretrizes nacionais para o saneamento básico e a política federal de saneamento básico.
2. **Lei nº 14.026, de 15 de julho de 2020:** Atualiza o marco legal do saneamento básico e atribui à Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) competências para editar normas de referência sobre o serviço de saneamento.
3. **Decreto nº 7.217, de 21 de junho de 2010:** Regulamenta a Lei nº 11.445/2007, estabelecendo diretrizes para o saneamento básico.
4. **Decreto nº 10.588, de 24 de dezembro de 2020:** Dispõe sobre o apoio técnico e financeiro para o saneamento básico e a alocação de recursos públicos federais.
5. **Decreto nº 11.030, de 1º de abril de 2022:** Altera o Decreto nº 10.588/2020, regulamentando o artigo 10-B da Lei nº 11.445/2007.

Essas leis e decretos formam o arcabouço legal que orienta a implementação de projetos de saneamento e fornecimento de água de qualidade, visando melhorar a qualidade de vida e a sustentabilidade ambiental das comunidades.

## 6 - DESCRIÇÕES DO TERRITÓRIO

A região sudoeste de Mato Grosso, onde será executado o projeto, é composta por um conjunto de municípios que geralmente fazem parte de associações regionais como a Associação dos Municípios do Oeste de Mato Grosso. Esta região é marcada por sua diversidade geográfica e cultural, com uma rica tradição agrícola e um grande potencial para o desenvolvimento sustentável.

Os municípios que compõem esta área são:

1. **Cáceres:** Conhecido por seu importante patrimônio histórico e cultural, além de ser um polo econômico regional.
2. **Pontes e Lacerda:** Um município com forte presença agropecuária e uma crescente infraestrutura urbana.

3. **Vila Bela da Santíssima Trindade:** Primeira capital de Mato Grosso, rica em história e com uma economia baseada na agricultura e no turismo.
4. **Comodoro:** Importante produtor agrícola e pecuário, com destaque para a produção de grãos.
5. **Porto Esperidião:** Localizado próximo à fronteira com a Bolívia, tem uma economia baseada na agricultura e pecuária.
6. **Araputanga:** Município com forte tradição agrícola e uma economia diversificada.
7. **Mirassol d'Oeste:** Conhecido por sua produção agropecuária e suas belas paisagens naturais.
8. **Quatro Marcos (São José dos Quatro Marcos):** Importante centro agrícola e comercial da região.
9. **Jauru:** Município com uma economia agrícola crescente e uma comunidade ativa.
10. **Figueirópolis d'Oeste:** Pequeno município com uma forte tradição agrícola.
11. **Indiavaí:** Conhecido por suas áreas de produção agrícola e pecuária.
12. **Rio Branco:** Município com uma economia baseada na agropecuária e uma rica cultura local.
13. **Salto do Céu:** Pequena cidade com uma forte comunidade agrícola.
14. **Reserva do Cabaçal:** Conhecida por suas belezas naturais e sua produção agrícola.
15. **Curvelândia:** Município com uma economia agrícola em crescimento.
16. **Lambari d'Oeste:** Importante produtor agrícola da região.
17. **Glória d'Oeste:** Conhecida por suas paisagens naturais e sua produção agropecuária.

Esta região é caracterizada por uma forte vocação agrícola, com grande potencial para o desenvolvimento sustentável. A implementação de infraestrutura para irrigação sustentável e a recuperação de áreas degradadas são essenciais para promover a sustentabilidade econômica e ambiental, melhorando a qualidade de vida das comunidades locais e contribuindo para o desenvolvimento regional.

## 7 - OBJETIVOS

### Objetivo Geral

**INSTITUTO BESOURO – MATRIZ:** R. Barão do Triunfo, 419, sala 602 - Menino Deus, Porto Alegre - RS, Brasil, Cep 90130-101

**FILIAL SP:** Alameda Santos, 1165, conjunto 114075, Bela Vista, São Paulo - SP, Brasil, Cep 01419-002

**FILIAL RJ:** Av. Almirante Barroso, 6, sala 1210, Centro, Rio de Janeiro - RJ, Brasil, Cep 20031-000

**FILIAL DF:** Setor Comercial Norte (SCN), Quadra 04, Bloco B, sala 702, Parte 968, Asa Norte, Brasília - DF, Brasil, Cep 70714-020

**FILIAL MT:** Rua Comandante Costa, 1649, Centro Sul, Cuiabá - MT, Brasil, Cep 78020-400

**FILIAL TO:** Quadra 706 Sul, Alameda 6, Lote 29, Espaço 40, Plano Diretor Sul, Palmas - TO, Brasil, Cep 77022-380

☎ 0800 899 8904

🌐 [institutobesouro.com.br](http://institutobesouro.com.br)

📘 [facebook.com/institutobesouro](https://facebook.com/institutobesouro)

📷 [instagram.com/InstitutoBesouro](https://instagram.com/InstitutoBesouro)

🌐 [linkedin.com/company/instituto-besouro/](https://linkedin.com/company/instituto-besouro/)

✉ [relacionamento@institutobesouro.com](mailto:relacionamento@institutobesouro.com)

Aquisição de máquinas e equipamentos para recuperação produtiva de áreas degradadas no estado do Mato Grosso.

### **Objetivos Específicos**

1. Adquirir Máquinas e Equipamentos de Irrigação Eficientes
2. Proporcionar às comunidades rurais acesso a tecnologias de irrigação que permitem uma gestão mais eficaz dos recursos hídricos, aumentando a resiliência às variações climáticas e garantindo a segurança hídrica e alimentar dos assentamentos.
3. Utilizar máquinas e equipamentos de irrigação eficientes para otimizar o uso da água nas atividades agrícolas.

### **8 - PÚBLICOS BENEFICIADO**

Serão beneficiados diretamente 2.000 (dois mil) Produtores nas regiões de assentamentos da reforma agrária dentro do estado do Mato Grosso, em 21 municípios.

### **9 - RESULTADOS ESPERADOS**

#### **Aumento da Produtividade Agrícola**

- Espera-se um aumento significativo na produtividade agrícola das áreas de assentamento, graças à utilização de máquinas e equipamentos de irrigação eficientes, promovendo colheitas mais abundantes e de melhor qualidade.

#### **Recuperação de Áreas Degradadas**

- A implementação de tecnologias de irrigação modernas permitirá a recuperação produtiva de áreas degradadas, transformando-as novamente em terrenos férteis e produtivos, contribuindo para a sustentabilidade ambiental.

#### **Melhoria da Segurança Hídrica e Alimentar**

- Acesso a tecnologias avançadas de irrigação proporcionará uma gestão mais eficaz dos recursos hídricos, garantindo a segurança hídrica e

alimentar dos assentamentos, reduzindo a vulnerabilidade das comunidades rurais às variações climáticas.

## 10 – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Meta	Etapa /Fase	Especificação	Indicador		Período de Execução	
			Unid	Qtde	Data Início	Data Fim
01 Apoio e incentivo ao desenvolvimento do Setor Agrícola por meio de Aquisição de Equipamentos	1.1	Aquisição de Carreta Tanque chassi em aço carbono e reservatório em polietileno de alta resistência, Capacidade mínima 6500 litros.	UN	116	31/12/2024	31/12/2025
	1.2	Aquisição de Carro utilitário\combustível álcool ou gasolina\ motorização 1.0\4 portas	UN	5	31/12/2024	31/12/2025
	1.3	Aquisição de Filtro STD 3.000 - 6.000 Litros/H + Dosador decloro, removedor de ferro e manganês	UN	4	31/12/2024	31/12/2025
	1.4	Aquisição de Perfuratriz - RM 150/R (Roto-pneumática montada sobre Reboque Agrícola) Capacidade de Perfuração da perfuratriz: 200m no Martelo ou Broca Tricone\Tipo de perfuração: Rocha e outros Sedimentos\Potência de acionamento hidráulico: 60cc\Torque hidráulico de saída: 300kgf/m	UN	4	31/12/2024	31/12/2025
	1.5	Aquisição de Trator 4x4, mínimo de 25 hp para o trabalho em terrenos acidentados, motor diesel.	UN	3	31/12/2024	31/12/2025
<b>Meta 1:</b> Apoio e incentivo ao desenvolvimento do Setor Agrícola por meio de Aquisição de Equipamentos					31/12/2024	31/12/2025

## 11 – PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

Tipo Despesa	Descrição	Cód. Natureza Despesa	Natureza Aquisição	Un.	Qtde	Valor Unitário	Valor Total
BEM	Filtro STD 3.000 - 6.000 Litros/H + Dosador de cloro, removedor de ferro e manganês	44905240	Recursos do instrumento	UN	116	R\$ 27.646,97	R\$ 3.207.048,00
BEM	Perfuratriz - RM 150/R (Roto-pneumática montada sobre Reboque Agrícola)/ Capacidade de Perfuração da perfuratriz: 200m no Martelo ou Broca Tricone\Tipo de perfuração: Rocha e outros Sedimentos\Potência de acionamento hidráulico: 60cc\Torque hidráulico de saída: 300kgf/m	44905240	Recursos do instrumento	UN	5	R\$ 664.000,00	R\$ 3.320.000,00
BEM	Trator 4x4, mínimo de 25 hp para o trabalho em terrenos acidentados, motor diesel.	44905240	Recursos do instrumento	UN	4	R\$ 105.324,78	R\$ 421.299,12
BEM	Carro utilitário\combustível álcool ou gasolina\ motorização 1.0\4 portas	44905240	Recursos do instrumento	UN	4	R\$ 92.110,72	R\$ 368.442,88
BEM	Carreta Tanque chassi em aço carbono e reservatório em polietileno de alta resistência, Capacidade mínima 6500 litros.	44905240	Recursos do instrumento	un	3	R\$ 47.736,67	R\$ 143.210,00



## 12 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO:

<b>MÊS DESEMBOLSO:</b>	<b>ANO:2024</b>
<b>META Nº: 1 DEZEMBRO</b>	Valor da Meta: R\$ 7.460.000,00
Contrapartida Financeira: R\$ 0,00	

## 13 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao Ministério da Agricultura e Pecuária para efeitos e sob as penas da Lei, que inexistem qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos das dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste Plano de Trabalho.

Pede deferimento,

Porto Alegre – RS, 31 de dezembro de 2024



**Vinicius Mendes Lima**  
Presidente  
Instituto Besouro de Fomento Social e Pesquisa