

TERMO DE REFERÊNCIA

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

1 - DADOS CADASTRAIS

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

📘 facebook.com/institutobesouro

📷 instagram.com/InstitutoBesouro

🌐 linkedin.com/company/instituto-besouro/

✉ 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

📘 facebook.com/institutobesouro

📷 instagram.com/InstitutoBesouro

🌐 linkedin.com/company/instituto-besouro/

✉ 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

📘 facebook.com/institutobesouro

📷 instagram.com/InstitutoBesouro

🌐 linkedin.com/company/instituto-besouro/

✉ 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

📘 facebook.com/institutobesouro

📷 instagram.com/InstitutoBesouro

🌐 linkedin.com/company/instituto-besouro/

✉ 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

📘 facebook.com/institutobesouro

📷 instagram.com/InstitutoBesouro

🌐 linkedin.com/company/instituto-besouro/

✉ 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

📘 facebook.com/institutobesouro

📷 instagram.com/InstitutoBesouro

🌐 linkedin.com/company/instituto-besouro/

✉ relacionamento@institutobesouro.com



Termo de Fomento: 969981/2024

4 - OBJETO: Aquisição de Máquinas, Equipamentos e Implementos Agrícolas.

5 - JUSTIFICATIVA

O projeto "Desenvolvimento ao Setor Agropecuário: Fomento ao Setor Agropecuário - Aquisição de Equipamentos" visa impulsionar o crescimento sustentável e socioeconômico do setor agropecuário no estado de Rondônia. Esta iniciativa é essencial para atender às demandas de modernização e aumentar a competitividade dos pequenos e médios produtores rurais.

A introdução de máquinas e equipamentos modernos é fundamental para elevar a produtividade agrícola e pecuária. Tecnologias avançadas permitem a otimização das operações agrícolas, resultando em colheitas mais abundantes e de melhor qualidade. Isso não só beneficia os produtores individualmente, mas também contribui para o abastecimento alimentar da região e do país.

Melhorar as condições de vida das comunidades rurais é uma prioridade. Com o desenvolvimento econômico proporcionado pelo aumento da produtividade, há uma geração de empregos e uma melhoria na renda das famílias rurais. Isso leva a um ciclo virtuoso de desenvolvimento, onde a prosperidade econômica fortalece o tecido social das comunidades.

A adoção de práticas agrícolas mais eficientes fortalece a economia local e regional. Pequenos e médios produtores, ao receberem apoio e infraestrutura adequada, conseguem competir de forma mais justa no mercado, agregando valor aos seus produtos e ampliando suas oportunidades de negócio.

Ampliar as estruturas e serviços de apoio é vital para facilitar a comercialização da produção dos pequenos e médios produtores. Isso inclui a construção de estradas vicinais, drenagem, irrigação e outras infraestruturas que são cruciais para escoar a produção e integrar os produtores aos mercados consumidores.

Promover a mecanização agrícola através da recuperação de solos, preparo de áreas para plantio e práticas sustentáveis é essencial para garantir a longevidade e a saúde dos recursos naturais. O uso eficiente de equipamentos modernos minimiza o impacto ambiental e promove práticas agrícolas responsáveis.

Base Legal:

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

📘 facebook.com/institutobesouro

📷 instagram.com/InstitutoBesouro

🌐 linkedin.com/company/instituto-besouro/

✉ relacionamento@institutobesouro.com



1. **Constituição Federal de 1988:**
 - o Artigo 187: estabelece a política agrícola e agrária que visa ao desenvolvimento rural sustentável.
 - o Artigo 225: assegura o direito ao meio ambiente ecologicamente equilibrado, essencial para uma agricultura sustentável.
2. **Lei nº 8.171/1991 - Política Agrícola:**
 - o A política agrícola deve ser orientada para o desenvolvimento sustentável, promovendo a integração de pequenas e médias propriedades rurais ao mercado.
3. **Lei nº 13.263/2016:**
 - o Regula a promoção do desenvolvimento sustentável, incentivando práticas agrícolas que aumentem a produtividade e a eficiência.
4. **Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU:**
 - o ODS 2: Fome Zero e Agricultura Sustentável.
 - o ODS 8: Trabalho Decente e Crescimento Econômico.
 - o ODS 12: Consumo e Produção Responsáveis.
5. **Plano Plurianual (PPA) e Plano Safra:**
 - o O PPA e o Plano Safra estabelecem metas e estratégias para o desenvolvimento agrícola, focando na inovação e no apoio aos pequenos e médios produtores.
6. **Fundamentação Técnica e Científica:**
 - o Estudos que mostram a eficiência da mecanização agrícola e o impacto positivo na produtividade e sustentabilidade.
 - o Relatórios de organizações como a FAO (Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura) sobre a importância da modernização agrícola.
7. **Impactos Socioeconômicos Positivos:**
 - o Geração de emprego e renda nas comunidades rurais.
 - o Redução das desigualdades sociais e econômicas através do fortalecimento da agricultura familiar.

Conforme o acima mencionado, demonstramos que o projeto está alinhado com as políticas públicas e compromissos internacionais, além de apresentar evidências concretas dos benefícios sociais, econômicos e ambientais esperados.

Em resumo, a aprovação deste projeto não só impulsionará o desenvolvimento econômico do setor agropecuário em Rondônia, mas também promoverá a inclusão social, a sustentabilidade ambiental e o fortalecimento das comunidades rurais.

6 - DESCRIÇÕES DO TERRITÓRIO

A área rural do estado de Rondônia.

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

📘 facebook.com/institutobesouro

📷 instagram.com/InstitutoBesouro

🌐 linkedin.com/company/instituto-besouro/

✉ relacionamento@institutobesouro.com

Rondônia é um estado da Região Norte do Brasil que se destaca na produção agropecuária, com destaque para a soja, o milho, o arroz, o café, a banana, o feijão, o cacau, e a produção de bovinos de corte e leite. Em 2023, o agronegócio rondoniense se consolidou como o maior segmento do Norte do Brasil, com mais de R\$ 3,5 bilhões em movimentação econômica.

7 - OBJETIVOS

Objetivo Geral

Promover o desenvolvimento socioeconômico e sustentável do setor agropecuário no estado de Rondônia, através da aquisição de equipamentos modernos e tecnológicos, ampliando a infraestrutura e os serviços de apoio ao pequeno e médio produtor.

Objetivos Específicos

1. Aumentar a produtividade agrícola e pecuária com a introdução de máquinas e equipamentos modernos.
2. Melhorar as condições de vida das comunidades rurais, promovendo desenvolvimento econômico e social.
3. Fortalecer a economia local e regional com a adoção de práticas agrícolas mais eficientes.
4. Ampliar as estruturas e serviços de apoio ao pequeno e médio produtor, facilitando a comercialização de sua produção.
5. Promover a mecanização agrícola através da recuperação de solos, preparo de áreas para plantio, construção e conservação de estradas vicinais, dragagem, drenagem e irrigação.

8 - PÚBLICOS BENEFICIADO

O público alvo deste projeto inclui diretamente 150 pequenos e médios agricultores, pecuaristas e cooperativas rurais, principalmente aqueles localizados em áreas de baixa renda e com potencial significativo de crescimento e desenvolvimento sustentável do estado de Rondônia, e indiretamente 100 pessoas da comunidade onde as ações do projeto serão executadas

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

📘 facebook.com/institutobesouro

📷 instagram.com/InstitutoBesouro

🌐 linkedin.com/company/instituto-besouro/

✉ relacionamento@institutobesouro.com



9 - RESULTADOS ESPERADOS

1. **Aumento da Produtividade:**

○ A introdução de máquinas e equipamentos modernos permitirá um aumento significativo na produtividade agrícola e pecuária, resultando em colheitas mais abundantes e de maior qualidade. Isso beneficiará diretamente os pequenos e médios produtores, permitindo-lhes obter melhores rendimentos e fortalecer suas atividades econômicas.

2. **Inclusão Tecnológica:**

○ Introdução de tecnologias modernas no campo, beneficiando diretamente 350 pequenos e médios agricultores e cooperativas rurais. Essa modernização contribuirá para a superação de barreiras históricas enfrentadas pelos produtores, como a baixa mecanização.

3. **Capacitação de Produtores:**

○ Formação e qualificação de 350 agricultores por meio de treinamentos práticos e teóricos, resultando no fortalecimento de sua autonomia e capacidade de implementar práticas agrícolas sustentáveis e de gestão eficiente.

4. **Desenvolvimento Econômico e Social das Comunidades Rurais:**

○ Com o aumento da produtividade, espera-se a geração de novos empregos e a melhoria da renda das famílias rurais. Este desenvolvimento econômico contribuirá para a melhoria das condições de vida nas comunidades rurais, promovendo um ambiente social mais equilibrado e sustentável.

5. **Fortalecimento da Economia Local e Regional:**

○ A adoção de práticas agrícolas mais eficientes fortalecerá a economia local e regional. Pequenos e médios produtores terão mais competitividade no mercado, agregando valor aos seus produtos e ampliando suas oportunidades de negócio, o que resultará em um crescimento econômico mais robusto para a região.

6. **Melhoria na Infraestrutura e Serviços de Apoio:**

○ A ampliação das estruturas e serviços de apoio permitirá uma comercialização mais eficiente da produção dos pequenos e médios produtores. A melhoria da infraestrutura, como estradas vicinais, sistemas de drenagem e irrigação, facilitará o escoamento da produção, reduzindo custos e aumentando a lucratividade dos produtores.

7. Promoção da Sustentabilidade Ambiental:

- A mecanização agrícola através da recuperação de solos e práticas sustentáveis garantirá a longevidade e a saúde dos recursos naturais. O uso eficiente de equipamentos modernos minimizará o impacto ambiental, promovendo práticas agrícolas responsáveis e sustentáveis.

10 – CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

| Meta | Etapa /Fase | Especificação | Indicador | | Período de Execução | |
|---|-------------|--|-----------|------|---------------------|------------|
| | | | Unid | Qtde | Data Início | Data Fim |
| 01 Aquisição de Máquinas, Equipamentos e Implementos Agrícolas. | 1.1 | CARRETA CAÇAMBA AGRÍCOLA METÁLICA HIDRAULICO | UN | 40 | 31/12/2024 | 31/12/2025 |
| | 1.2 | PULVERIZADOR PECUÁRIO | UN | 20 | 31/12/2024 | 31/12/2025 |
| | 1.3 | ARADO SUBSOLADOR 5 HASTES FIXO | UN | 8 | 31/12/2024 | 31/12/2025 |
| | 1.4 | DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES E SEMENTES | UN | 105 | 31/12/2024 | 31/12/2025 |
| | 1.5 | GRADE NIVELADORA CONTROLE REMOTO | UN | 55 | 31/12/2024 | 31/12/2025 |
| | 1.6 | COLHEDORA DE FORRAGEM DE UMA LINHA | UN | 105 | 31/12/2024 | 31/12/2025 |
| | 1.7 | COLHEDORA DE FORRAGENS AREA TOTAL HIDRAULICO | UN | 10 | 31/12/2024 | 31/12/2025 |
| | 1.8 | PLANTADEIRA E ADUBADEIRA | UN | 83 | 31/12/2024 | 31/12/2025 |
| | 1.9 | GRADE ARADORA | UN | 80 | 31/12/2024 | 31/12/2025 |
| | 1.10 | PERFURADOR DE SOLO HIDRÁULICO | UN | 105 | 31/12/2024 | 31/12/2025 |
| Meta 1: Aquisição de Máquinas, Equipamentos e Implementos Agrícolas. | | | | | 31/12/2024 | 31/12/2025 |
| Meta | Etapa /Fase | Especificação | Indicador | | Período de Execução | |
| | | | Unid | Qtde | Data Início | Data Fim |
| Meta 2: Realização da capacitação e Acompanhamento Técnico continuado. | 2.1 | Desenvolver e executar treinamentos teóricos e práticos para os produtores beneficiados, incluindo manuseio dos equipamentos, boas práticas agrícolas e técnicas de comercialização. | Pessoas | 350 | 01/05/2025 | 29/01/2026 |
| | 2.2 | Promover 05 (cinco) oficinas sobre sustentabilidade e gestão no contexto da agricultura familiar. | Oficinas | 05 | 01/05/2025 | 29/01/2026 |
| | 2.3 | Disponibilizar uma equipe técnica para prestar assistência contínua no uso dos equipamentos e na aplicação das práticas aprendidas. | Mês | 04 | 01/07/2025 | 29/01/2026 |
| Meta 2: Realização da capacitação e Acompanhamento Técnico continuado. | | | | | 01/05/2025 | 29/01/2026 |

11 – PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

| Tipo Despesa | Descrição | Cód. Natureza Despesa | Natureza Aquisição | Un. | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------|--|-----------------------|-------------------------|-----|------|----------------|--------------|
| BEM | CARRETA CAÇAMBA AGRÍCOLA METÁLICA HIDRAULICA BASCULANTE - equivalente técnico ou de melhor qualidade e superior e com as especificações mínimas, com 1 eixo tipo tandem e 4 rodas com pneus novos 6.50/16 10 lonas sem uso, no mínimo 6 toneladas, confeccionada em aço capacidade mínima de 7,5 metros cúbicos, com pistão hidráulico de dupla função, com sistema de desarme e rearme, através de trava de segurança e com sistema de sirene de segurança na marcha ré interligado ao trator, com as seguir f medidas 30,00x193x1,39, (C x L x A), peso mínimo de 1.000 kg, espessura da chapa do chassi 4,75 mm, espessura da chapa plataforma 2,65 mm, comprimento total 4,30 mts. Garantia mínima de um ano contra defeito de fabricação e deverá apresentar assistência técnica física autorizada e contratada da fabricante devidamente estabelecida e com capacidade operacional, sendo uma na capital (Porto Velho) e outra no interior do estado, além de apresentar os manuais em português, deverá apresentar prospecto, ficha técnica e outros. CATMAT: 304353 | 44905240 | Recursos do instrumento | UN | 40 | 45.389,59 | 1.815.583,60 |
| BEM | PULVERIZADOR PECUÁRIO, equivalente técnico ou de melhor qualidade e superior com as especificações mínimas, capacidade de 800 litros, material em polietileno, agitação de calda hidráulica, reservatório para limpeza mínimo de 15 litros, filtro de sucção capacidade de filtragem máxima de 100 l/min, malha 50 ou 60, bomba de pulverização tipo pistão vazão entre 38 l/min a 75 l/m, acionamento por alavanca, pressão máxima de 150 psi, barras de acionamento manual 2,2 metros com faixa de aplicação máxima de 10 a 12 metros com pistola e mangueira, altura mínima de trabalho de 1,5 metros, Dimensões de comprimento 1,25x1,40x2,00, peso mínimo da máquina vazia de 200 kg, velocidade máxima de trabalho de 2 a 6 km/h. Garantia mínima de um ano contra defeito de fabricação e deverá apresentar assistência técnica física autorizada com capacidade contratada 8 fabricante devidamente estabelecida operacional, sendo uma na capital (Porto Velho) outra no interior do es do, além de apresentar os manuais de garantia em português, Deverá apresentar prospecto, ficha técnica no outros. CATMAT 614899 | 44905240 | Recursos do instrumento | UN | 20 | 45.000,00 | 900.000,00 |



| | | | | | | | |
|-----|---|----------|-------------------------|----|-----|-----------|------------|
| BEM | ARADO SUBSOLADOR 5 HASTES FIXO, mecânico utilizado no hidráulico do trator, com espaçamento de 300 mm, largura útil 1.300 mm, largura de trabalho de 1200 mm, peso aproximado de 400 quilos, potência requerida do trator para o trabalho será 50 a 60 cv, profundidade com várias regulagens, EQUIVALENTE TÉCNICO OU DE MELHOR QUALIDADE, SUPERIOR E COM AS DESCRIÇÕES TÉCNICAS MINIMAS, Garantia mínima de um ano, contra defeito de fabricação e deverá apresentar assistência técnica física autorizada e contratada do fabricante devidamente estabelecida e com capacidade operacional, sendo uma na capital (Porto Velho) e outra no interior do estado, além de apresentar os manuais em português, deverá apresentar prospecto, ficha técnica e outros. CATMAT: 461557 | 44905240 | Recursos do instrumento | UN | 8 | 19.248,75 | 153.990,00 |
| BEM | DISTRIBUIDOR DE FERTILIZANTES E SEMENTES COM CAPACIDADE DE 600 LITROS, equivalente técnico ou de melhor qualidade, superior e com as especificações mínimas, sistema duplo disco de distribuição com pás de ângulo variável para regulagem da faixa de distribuição mínima que varia de 07 a 14 mt, chassi projetado para tubo curvado, reduzindo emendas em solda que garante maior resistência, Reservatório rotomoldado em polietileno com proteção contra raios ultra violeta e com engate rápido que facilita a remoção para limpeza e manutenção. Capacidades mínimas de 600 litros, com chapéu chinês, Fundos dosadores em aço inoxidável, Tela de Proteção em Nylon para bloquear a passagem de torrões e objetos indesejados, Garantia mínima de 1 ano, contra defeito de fabricação e deverá apresentar assistência técnica física autorizada e contratada do fabricante devidamente estabelecida e com capacidade operacional, sendo uma na capital (Porto Velho) e outra no interior do estado, além de apresentar os manuais em português, deverá apresentar prospecto, ficha técnica e outros. CATMAT: 304480 | 44905240 | Recursos do instrumento | UN | 105 | 6.891,00 | 723.555,00 |



| | | | | | | | |
|-----|--|----------|-------------------------|----|-----|-----------|--------------|
| BEM | GRADE NIVELADORA CONTROLE REMOTO 28X20X3,50 MM, equivalente técnico ou de melhor qualidade, superior e com as especificações mínimas, espaçamento entre disco de 195 mm, largura de trabalho 2500 mm, peso máximo de 1350 kg, reforçada, sendo o quadro construído com perfil tubular de aço e os chassis dianteiro e traseiro, construídos de tubos soldados com regulagem de abertura e fechamento, diâmetro do eixo 1.1/4 com 08 mancais a óleo, compatível com tratores de 80 a 85 cv, com 02 pneus e rodas novas para o auxílio no deslocamento, com cilindro hidráulico no cabeçalho, com limpadores de disco parafusados para melhor manutenção, mancais axial em banho óleo duo cone. Garantia mínima de um ano, contra defeito de fabricação e deverá apresentar assistência técnica física autorizada e contratada do fabricante devidamente estabelecida e com capacidade operacional, sendo uma na capital (Porto Velho) e outra no interior do estado, além de apresentar os manuais em português, deverá apresentar prospecto, ficha técnica e outros. CATMAT: 463162 | 44905240 | Recursos do instrumento | un | 55 | 52.966,43 | 2.913.153,65 |
| BEM | COLHEDORA DE FORRAGEM DE UMA LINHA, equivalente técnico ou de melhor qualidade superior a com as especificações mínimas para diversas culturas com as seguintes especificações mínimas: acionamento por trator, equipado com transmissão caixa a cardan, 04 rolos recolhedores, com 12 facas, engrenagens com regulagem de tamanho de corte, 24 tamanhos de picado (2 a 36mm) com produção mínima de 30 T/h, transmissão por coroa e pinhão com caixa blindada ou com sistema sem vazamentos sem contaminação por materiais abrasivos, rotação requerida de 540 RPM na TDP, potência para acionamento a partir de 50CV, boca de entrada de silagem em Polietileno além de plataforma articulada, rotação do rotor 1500 rpm, DEVERÁ TER RODA DE APOIO, peso máximo de 615 kg, comando de giro de bica e quebra jato, longa distância hidráulico, perfeitamente adequado as normas de segurança. Garantia mínima de um ano contra defeito de fabricação deverá apresentar assistência técnica física autorizada contratada do fabricante devidamente estabelecida outra no com capacidade operacional, sendo uma na capital (Porto Velho) interior do estado, além de apresentar os manuais de garantia em português, deverá apresentar prospecto, ficha técnica no outros. CATMAT: 403335 | 44905240 | Recursos do instrumento | UN | 105 | 65.000,00 | 6.825.000,00 |



| | | | | | | | |
|-----|---|----------|-------------------------|----|----|------------|--------------|
| BEM | <p>COLHEDORA DE FORRAGENS AREA TOTAL HIDRAULICA, equivalente técnico ou de melhor qualidade e superior, com as seguintes especificações mínimas para cultura com 1,0m de largura interna(Corte) e área útil de trabalho 1,10 mts, colheita de plantios a lanço e em linhas, independente de direção, colhe sistemas consorciados, especial para capins açu, milho e sorgo dentre outros tipos de forragens, tratorizado, equipado com dois tambores recolhedores com discos com facas de alta velocidade em cada tambor, transmissão por coroa e pinhão com caixa blindada ou com sistema sem vazamentos e sem contaminação com 4 rolos internos sendo 02 rolos recolhedores, rotor regulável, processador de grãos removível, 06 lançadores, plataforma articulável, engrenagens com regulagem de tamanho de corte, 24 tamanhos de picado (2 a 36mm), aflador com pedra, 02 limpadores por rotor, bica de saída dobrável por sistema hidráulico, bica de saída em polietileno com proteção interna, pé de apoio, peso máximo de 800 kg, cardam de acionamento, dedos alinhadores, tambores recolhedores, tombador, pistão de giro da bica, quebra-jato, caixa de ferramentas, caixa da plataforma lubrificada por graxa à base lítio, com roda de apoio, cardam de acionamento do rotor e rolos, alavanca de comando hidráulico do quebra jato transmissão por caixa e cardam, comando hidráulico da bica ou hidráulico total), rotação requerida na TDP de 540 RPM, potência requerida na TDP de 65 a 90 cv. Garantia mínima de um ano contra defeito de fabricação e deverá apresentar assistência técnica física autorizada e contratada do fabricante devidamente estabelecida e com capacidade operacional, sendo uma na capital (Porto Velho) e outra no interior do estado, além de apresentar os manuais de garantia em português, Deverá apresentar prospecto, ficha técnica ou outros. CATMAT-475114</p> | 44905240 | Recursos do instrumento | UN | 10 | 102.606,57 | 1.026.065,70 |
|-----|---|----------|-------------------------|----|----|------------|--------------|



| | | | | | | | |
|-----|---|----------|-------------------------|----|----|-----------|--------------|
| BEM | <p>PLANTADEIRA E ADUBADEIRA. Equivalente ou de melhor qualidade superior com as especificações mínimas, de 04 linhas de Plantio Direto, com acoplamento no braço hidráulico de 3 pontos. Espaçamento mínimo Sistema de roda compactadora individual para cobertura da semente. Profundidade de corte de no mínimo de 20 cm largura de trabalho mínima útil de 1,800 mts, capacidade do deposito sementes de no mínimo 90 litros capacidade da caixa de adubo mínimo de 190 litros, discos de sementes para milho, feijão, com sistema de plantio mecânico, relação de transmissão através de combinação de rodas dentadas, com opção de troca através do pente de rodas afixadas no chassi, plataforma de acesso antiderrapante, mecanismo de cobertura de 2 rodas no em V deverá ter 3ª roda compactadora, com sistema pula pedra obstáculos, reservatório de sementes fertilizantes deverá ser em polietileno, peso mínimo 700 kg da máquina vazia catalogo de peças e discos e com chaves básicas de manutenção manual incluso. Garantia mínima de um ano contra autorizado defeito de fabricação e deverá apresentar assistência técnica com capacidade contratada do fabricante devidamente estabelecida operacional, sendo uma na capital (Porto Velho) outra no interior do estado, além de apresentar os manuais de garantia em português, deverá apresentar prospecto, ficha técnica ou outros. CATMAT: 472281</p> | 44905240 | Recursos do instrumento | UN | 83 | 70.000,00 | 5.810.000,00 |
| BEM | <p>GRADE ARADORA, equivalente técnico ou de melhor qualidade com as especificações mínimas, com controle remoto, equipada com no mínimo 14 discos recortados 14x26x6 largura de trabalho 1.850 mm, espaçamento entre os discos de mínimo de 230mm, com sistema de pneus para transporte, peso mínimo de 1600 kg, mancais a óleo, profundidade de trabalho de 150 mm Garantia mínima de um ano contra defeito de fabricação deverá apresentar assistência técnica física autorizada 2 contratada do fabricante devidamente estabelecida com capacidade operacional, sendo uma na capital (Porto Velho) outra no interior do estado, além de apresentar os manuais de garantia em português, Deverá apresentar prospecto, ficha técnica no outros. CATMAT: 457476</p> | 44905240 | Recursos do instrumento | UN | 80 | 32.111,14 | 2.568.891,20 |



| | | | | | | | |
|-----|--|----------|-------------------------|----|-----|-----------|--------------|
| BEM | PERFURADOR DE SOLO HIDRÁULICO, com brocas 9, 12 e 18 polegadas, equivalente técnico ou de melhor qualidade e superior e com as especificações mínimas, com regulagem de altura, com caixa redutora, cardã rotativo e regulagem para nivelamento com engate no trator CAT 2 (terceiro ponto), compatível com trator de 25 a 60 cv caixa de transmissão reforçada com rolamento de rolos cônicos, pelo mínimo de 180 kg com as brocas. Garantia mínima de 1 ano, contra defeito de fabricação e deverá apresentar assistência técnica física autorizada e contratada do fabricante devidamente estabelecida e com capacidade operacional, sendo uma na capital (Porto Velho) e outra no interior do Estado, além de apresentar os manuais em português, deverá apresentar prospecto ficha técnica e outros CATMAT:318653 | 44905240 | Recursos do instrumento | UN | 105 | 10.845,34 | 1.138.760,85 |
|-----|--|----------|-------------------------|----|-----|-----------|--------------|

| Tipo Despesa | Descrição | Cód. Natureza Despesa | Natureza Aquisição | Un. | Qtde | Valor Unitário | Valor Total |
|--------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|--------|------|----------------|-------------|
| Serviço | Coordenador Geral | | Rendimento da aplicação | MÊS | 8 | 5.000,00 | 40.000,00 |
| Serviço | Coordenador Operacional | | Rendimento da aplicação | MÊS | 8 | 4.000,00 | 32.000,00 |
| Serviço | Assistente de projeto | | Rendimento da aplicação | MÊS | 8 | 2.000,00 | 16.000,00 |
| Serviço | Auxiliar adm | | Rendimento da aplicação | MÊS | 8 | 2.500,00 | 20.000,00 |
| Serviço | Auxiliar prestaco de contas | | Rendimento da aplicação | MÊS | 8 | 2.200,00 | 17.600,00 |
| Serviço | Analista de dados | | Rendimento da aplicação | MÊS | 8 | 3.000,00 | 24.000,00 |
| Serviço | Servico contabil | | Rendimento da aplicação | MÊS | 8 | 3.000,00 | 24.000,00 |
| Serviço | Mobilizadores | | Rendimento da aplicação | TURMAS | 10 | 1.500,00 | 15.000,00 |



| | | | | | | | |
|----------------|------------------------|---------------|-------------------------|---------|-----|----------|-----------|
| Serviço | Docentes | | Rendimento da aplicação | HORA | 200 | 190,00 | 38.000,00 |
| Serviço | Monitores | 339099 | Rendimento da aplicação | TURMAS | 10 | 600,00 | 6.000,00 |
| Serviço | Coordenador pedagogico | 339099 | Rendimento da aplicação | MÊS | 8 | 4.000,00 | 32.000,00 |
| Serviço | Desing | 339099 | Rendimento da aplicação | MÊS | 8 | 2.500,00 | 20.000,00 |
| Serviço | Assistente ao aluno | 339099 | Rendimento da aplicação | MÊS | 8 | 2.200,00 | 17.600,00 |
| Serviço | Kit aluno | 339099 | Rendimento da aplicação | Unidade | 350 | 62,90 | 22.015,00 |
| Serviço | Camiseta | 339099 | Rendimento da aplicação | Unidade | 350 | 37,90 | 13.265,00 |
| Serviço | Lanche coletivo | 339099 | Rendimento da aplicação | TURMAS | 10 | 500,00 | 5.000,00 |
| Serviço | 03 consultores | 339099 | Rendimento da aplicação | MÊS | 6 | 9.600,00 | 57.600,00 |

12 – Metodologia

O ponto de partida será o diagnóstico das necessidades dos pequenos e médios produtores da região. Essa etapa envolve a realização de levantamentos de campo para identificar as principais demandas relacionadas à mecanização, infraestrutura, comercialização e capacitação. Esse diagnóstico será feito por uma equipe técnica, que visitará as propriedades e realizará reuniões com as comunidades rurais.

Com base no diagnóstico, serão adquiridos equipamentos como pulverizadores, arados, colhedoras, plantadeira, perfuradores de solo e outros dispositivos tecnológicos necessários para modernizar as atividades agrícolas. A aquisição será realizada de forma centralizada, garantindo qualidade e otimização de custos.

Após a entrega dos equipamentos, serão promovidos treinamentos práticos e teóricos para os produtores. Essa capacitação incluirá orientações sobre o manuseio correto dos equipamentos, manutenção preventiva e adoção de boas práticas agrícolas sustentáveis. Além disso, serão abordadas técnicas de gestão e comercialização, fortalecendo a capacidade dos produtores de atuar de forma mais competitiva no mercado.

Durante todo o projeto, será disponibilizada uma equipe de consultores que oferecerá suporte técnico diretamente no campo. Esses profissionais auxiliarão os produtores a aplicarem as técnicas aprendidas, monitorarão a utilização dos equipamentos e prestarão orientação contínua para resolver desafios específicos.

O projeto buscará estabelecer colaborações com associações locais, cooperativas agrícolas, instituições de pesquisa e órgãos governamentais. Essas parcerias têm como objetivo ampliar a rede de apoio aos produtores, promover a troca de conhecimentos e assegurar a sustentabilidade das ações.

A execução do projeto será acompanhada por indicadores de desempenho, como aumento na produtividade, redução de custos de produção e melhoria na renda familiar dos beneficiários. Relatórios periódicos serão elaborados para avaliar os resultados e ajustar as ações conforme necessário, garantindo que os objetivos sejam alcançados de maneira eficiente.

Essa metodologia integrada permite não apenas a modernização da agricultura familiar, mas também o fortalecimento socioeconômico das comunidades envolvidas.

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

📘 facebook.com/institutobesouro

📷 instagram.com/InstitutoBesouro

🌐 linkedin.com/company/instituto-besouro/

✉ relacionamento@institutobesouro.com



Plano de Ensino: Formação e Qualificação de Agricultores

Objetivo Geral: Capacitar 150 agricultores para o fortalecimento de sua autonomia por meio de treinamentos teóricos e práticos, desenvolvendo habilidades em práticas agrícolas sustentáveis, uso de equipamentos modernos e técnicas de gestão eficiente.

Carga Horária Total:

20 horas (divididas em 4 módulos de 5 horas cada)

Estrutura dos Módulos

Módulo 1: Introdução à Agricultura Sustentável (5 horas)

Objetivo: Apresentar os conceitos e princípios da agricultura sustentável, além de destacar sua importância para o aumento da produtividade e preservação ambiental. Conteúdo:

- Introdução à sustentabilidade no meio rural.
- Benefícios da adoção de práticas agrícolas sustentáveis.
- Impactos ambientais da agricultura convencional x sustentável.
- Exemplos práticos de manejo sustentável. Metodologia: Aulas expositivas com recursos audiovisuais e dinâmicas de grupo. Atividade prática: Discussão em grupos para identificar práticas sustentáveis aplicáveis às propriedades dos participantes.

Módulo 2: Operação e Manutenção de Equipamentos Agrícolas (5 horas)

Objetivo: Capacitar os agricultores no manuseio e manutenção preventiva de máquinas e equipamentos modernos. Conteúdo:

- Tipos de equipamentos agrícolas e suas funções.
- Normas de segurança no uso de máquinas.
- Procedimentos básicos de manutenção preventiva.
- Manuseio eficiente para maximizar resultados e minimizar custos. Metodologia: Aulas demonstrativas e práticas em campo. Atividade prática: Operação de equipamentos, simulando situações reais de trabalho.

Módulo 3: Gestão e Comercialização na Agricultura Familiar (5 horas)

Objetivo: Desenvolver competências em gestão eficiente e técnicas de comercialização. Conteúdo:

- Planejamento e controle financeiro na agricultura familiar.
- Estratégias de comercialização e agregação de valor aos produtos.
- Identificação de nichos de mercado.
- Parcerias estratégicas e cooperativismo. Metodologia: Aulas expositivas, estudo de casos e dinâmicas de simulação de negociações. Atividade prática: Criação de um plano básico de comercialização para a produção de cada participante.

Módulo 4: Boas Práticas Agrícolas e Manejo Sustentável (5 horas)

Objetivo: Orientar sobre a adoção de técnicas agrícolas sustentáveis para melhorar a produtividade e preservar os recursos naturais. Conteúdo:

- Preparo e conservação do solo.
- Uso responsável de insumos agrícolas.
- Técnicas de irrigação e drenagem eficientes.
- Rotação de culturas e manejo integrado de pragas. Metodologia: Aulas teóricas combinadas com práticas em campo. Atividade prática: Demonstração de preparo de solo e práticas de irrigação sustentável.

Metodologia Geral do Plano de Ensino:

- Estratégias didáticas: Aulas expositivas, dinâmicas de grupo, demonstrações práticas e estudos de casos.
- Recursos pedagógicos: Projetor, cartilhas ilustradas, equipamentos agrícolas e áreas de campo para as atividades práticas.
- Acompanhamento: Avaliação contínua dos participantes por meio de relatórios de desempenho nas atividades práticas e feedbacks individuais.

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

📘 facebook.com/institutobesouro

📷 instagram.com/InstitutoBesouro

🌐 linkedin.com/company/instituto-besouro/

✉ relacionamento@institutobesouro.com



Oficinas

Oficina 1: Tecnologias Digitais na Agricultura Familiar

- Objetivo: Introduzir o uso de tecnologias digitais e agricultura de precisão como ferramentas para a otimização da produção.
- Conteúdos:
 - Aplicativos e softwares de gestão agrícola.
 - Monitoramento remoto do clima e das lavouras.
 - Benefícios e desafios da agricultura de precisão.
- Metodologia: Apresentações práticas, demonstração de ferramentas digitais e atividades em grupo para planejar sua aplicação.

Oficina 2: Valorização de Produtos Regionais e Certificação

- Objetivo: Ensinar estratégias para agregar valor aos produtos regionais e compreender a importância da certificação.
- Conteúdos:
 - Desenvolvimento de marcas regionais e agregação de valor.
 - Certificações de produtos, como orgânicos e sustentáveis.
 - Promoção de produtos no mercado local e nacional.
- Metodologia: Estudos de caso de sucesso e exercícios práticos de planejamento de estratégias de marketing.

Oficina 3: Energia Renovável no Campo

- Objetivo: Explorar o uso de fontes renováveis de energia para promover a sustentabilidade nas propriedades agrícolas.
- Conteúdos:
 - Energia solar e biogás como alternativas sustentáveis.

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

📘 facebook.com/institutobesouro

📷 instagram.com/InstitutoBesouro

🌐 linkedin.com/company/instituto-besouro/

✉ relacionamento@institutobesouro.com

- Benefícios econômicos e ambientais da eficiência energética.
- Implementação de tecnologias de energia renovável no campo.
- Metodologia: Demonstração de sistemas de energia renovável e discussão em grupo sobre custos e benefícios.

Oficina 4: Gestão de Riscos e Seguro Agrícola

- Objetivo: Capacitar os agricultores para identificar e mitigar riscos na produção agrícola e pecuária.
- Conteúdos:
 - Identificação de fatores de risco: clima, pragas e mercado.
 - Estratégias para diversificação de culturas.
 - Seguro agrícola como proteção financeira.
- Metodologia: Dinâmicas participativas, análise de cenários e simulações de estratégias de mitigação de riscos.

Oficina 5: Associativismo e Cooperativismo na Agricultura Familiar

- Objetivo: Fortalecer os agricultores por meio da organização coletiva e do cooperativismo.
- Conteúdos:
 - Benefícios econômicos e sociais do associativismo.
 - Organização de cooperativas e associações.
 - Exemplos de sucesso de grupos cooperados no Brasil.
- Metodologia: Oficinas práticas para a criação de um modelo associativo e debates sobre desafios e vantagens.

13 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO:

| Meta: | Fonte | Mês/ano | Valor |
|-------|-------------------------|------------|-------------------|
| 01 | Concedente | Março/2025 | R\$ 23.875.000,00 |
| 02 | Rendimento da aplicação | Maior/2025 | R\$ 400.080,00 |

14 - 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 inexistente 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, 01 de março de 2025



Vinicius Mendes Lima
Presidente
Instituto Besouro de Fomento Social e Pesquisa