

# QUARTO RELATÓRIO PARCIAL DO PROJETO GEORONDÔNIA

JANEIRO A MAIO DE 2024



— PROJETO —  
**GEORONDÔNIA**

*Regularização  
Fundiária e  
Sustentabilidade  
Socioambiental*



## QUARTO RELATÓRIO PARCIAL DO PROJETO GEORONDÔNIA – JANEIRO A MAIO DE 2024

Relatório apresentado à Reitoria do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia - IFRO e ao Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA.

PORTO VELHO/RO

MAIO DE 2024

# Sumário

1	<b>INTRODUÇÃO</b>	4
2	<b>METODOLOGIA</b>	6
3	<b>FORMALIZAÇÕES INICIAIS</b>	7
3.1	FORMAÇÃO DE EQUIPE DE COORDENAÇÃO	9
3.2	CONVÊNIO COM O INCRA	9
3.2.1	TERMO ADITIVO DO TED COM O INCRA	10
3.3	PRORROGAÇÃO DA CONTRATAÇÃO DA FUNDAÇÃO DE APOIO	13
4	<b>ATIVIDADES DE APLICAÇÃO PARA DESENVOLVIMENTO</b>	16
4.1	PROVIMENTOS DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA VIABILIZAÇÃO DO PROJETO	16
4.2	SELEÇÃO DE COLABORADORES	17
4.3	CAPACITAÇÃO DE EQUIPES DE TRABALHO	18
5	<b>RESULTADOS DA META GEORREFERENCIAMENTO</b>	19
6	<b>RESULTADOS DA META SUPERVISÃO OCUPACIONAL</b>	25
7	<b>RESULTADOS DA META CADASTRO AMBIENTAL RURAL – CAR</b>	28
8	<b>ANÁLISE E INSTRUÇÃO PROCESSUAL</b>	29
9	<b>RESULTADOS DA META PESQUISA E PRODUÇÃO DE CONTEÚDOS</b>	30
10	<b>DESPESAS REALIZADAS</b>	3
10.1	PLANEAMENTO DE USO DOS RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO BANCÁRIA	6
10.2	REDIMENSIONAMENTO DE BOLSAS	6
11	<b>CONSIDERAÇÕES FINAIS</b>	7
	REFERÊNCIAS	10
	ANEXO 1 — EQUIPE DE TRABALHO ATUALIZADA (MARÇO DE 2024)	11
	ANEXO 2 — CRONOGRAMA DETALHADO DE ENTREGAS	17
	ANEXO 3 — DEMONSTRATIVO GERAL DE EXECUÇÃO FINANCEIRA	28

# 1 INTRODUÇÃO

---

O Projeto GeoRondônia – Georreferenciamento e Titulação de Imóveis Rurais em Assentamentos da Reforma Agrária é uma ação desenvolvida pelo Instituto Federal de Rondônia – IFRO em parceria com o Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária – INCRA e que foi oficializada por meio do TED N°. 20/2021/DF/SEDE/INCRA-IFRO.

O Projeto GeoRondônia está estruturado em quatro metas temáticas, das quais três metas atendem às expectativas do INCRA para a mitigação do passivo de regularização fundiária no estado de Rondônia, e uma outra meta proposta para o desenvolvimento de ações finalísticas do IFRO nas localidades abrangidas pelo Projeto em tela. São eles:

**1) Georreferenciamento:** De acordo com a Lei 10.267/01 – conhecida como Lei do Georreferenciamento, a regularização fundiária de imóveis rurais somente será possível após a realização do seu georreferenciamento, atividade que consiste na identificação do posicionamento exato do imóvel, suas características e extensão, bem como seus confrontantes. Para isso, faz-se o levantamento topográfico da área, com a demarcação dos vértices de divisa (mudança de confrontantes/vizinhos de sua propriedade) com um marco topográfico. As informações de cada vértice são inseridas no Sistema de Gestão Fundiária – SIGEF, para fins de certificação e titulação.

**2) Cadastro Ambiental Rural (CAR):** Registro público eletrônico nacional, obrigatório para todos os imóveis rurais, com a finalidade de integrar as informações ambientais das propriedades e posses rurais, compondo base de dados para controle, monitoramento, planejamento ambiental e econômico e combate ao desmatamento.

**3) Supervisão Ocupacional:** Processo executado pelo Incra para validar, em campo, os pressupostos iniciais da Política Nacional de Reforma Agrária - PNRA, tanto para a manutenção do beneficiário dentro do Programa quanto para sua titulação e posterior consolidação do assentamento. Sua execução se dá por meio de fiscalizações in loco, em que é preenchido um laudo de fiscalização eletrônico, dentro do Sistema Nacional de Supervisão Ocupacional - SNSO, onde é verificado se há manutenção dos critérios de elegibilidade dos beneficiários, previstos na Lei nº 8.629/1993 e no Decreto nº 9.311/2018.

**4) Certificação:** A certificação do georreferenciamento do imóvel rural, criada pela Lei 10.267 de 2001 e realizada exclusivamente pelo INCRA, através do Sistema de Gestão Fundiária (SIGEF), é a garantia de que os limites de determinado imóvel não se sobrepõem a outros e que a realização do georreferenciamento obedeceu as especificações técnicas legais descritas na Portaria N° 2.502, de 22 de dezembro de 2022.

**5) Ações de Pesquisa e de Produção de Conteúdos:** Atividades de produção e publicação de conteúdos e desenvolvimento de projetos alinhados às ações finalísticas de Pesquisa e Extensão Tecnológica do IFRO.

O objetivo geral deste Relatório Parcial é apresentar as atividades desenvolvidas desde a assinatura do Termo de Execução Descentralizada (TED 20/2021), em 17 de dezembro de 2021, até 20 de março de 2024.

Os documentos de referência de formalização desse TED constam no processo 23243.015373/2021-61, disponível no Sistema Eletrônico de Informações do Instituto Federal de Rondônia (SEI/IFRO).

Este Relatório se compõe de uma descrição metodológica detalhada e de um demonstrativo de resultados parciais, dentro de um escopo de 55% do prazo atual de execução (53 meses) do Convênio com INCRA. Será reelaborado para a composição de novos Relatórios Parciais, mais completos, ao longo da execução do Projeto. Em anexo, são apresentados o quadro da Equipe de Coordenação e Desenvolvimento (Anexo 1) no mês de maio de 2024, a atualização do Cronograma de Entrega dos Produtos (Anexo 2) e o demonstrativo de execução orçamentária apresentado pela Fundação de Apoio, correspondente ao mesmo período das ações (Anexo 3).

Outros dados poderão ser consultados na página eletrônica do Projeto, em <https://georondonia.ifro.edu.br/>, assim como os comprovantes de pagamento, no menu Documentos Oficiais, em <https://georondonia.ifro.edu.br/documentosoficiais/>. Os dados também podem ser solicitados pelo e-mail [cg.georondonia@ifro.edu.br](mailto:cg.georondonia@ifro.edu.br). Toda a execução orçamentário-financeira, demonstrada em lista de pagamento de bolsas, comprovantes de pagamento de pessoas físicas e jurídicas, editais de licitação e outros constam no Portal da Transparência, na página eletrônica da Fundação de Apoio Arthur Bernardes (Funarbe), vinculada ao Projeto GeoRondônia (<https://transparencia.funarbe.org.br/transparencia/projeto/detalhes?id=5975>).

O detalhamento das ações realizadas é apresentado por meta e, dentro da meta, também por etapa e tipo de ação, após um demonstrativo inicial da metodologia empregada e das preparações para execução do Projeto; nas considerações finais, há um resumo sobre todo o desenvolvimento e alguns destaques correspondentes às dificuldades e soluções encontradas.

## 2 METODOLOGIA

---

O Projeto GeoRondônia vem sendo desenvolvido conforme sua previsão metodológica, que estabelece três bases fundamentais como estratégia processual de gestão:

a) **Organização por Meta:** em vista da complexidade, diversidade e dimensão das ações a serem desenvolvidas, a organização em três Metas permite um direcionamento mais preciso na execução das práticas.

b) **Convênio com o INCRA:** para segurança jurídica e melhor operacionalização técnica, foi elaborado um Plano de Trabalho com o INCRA-RO por meio do qual estão sendo definidas as localidades (municípios, projetos de assentamentos e glebas públicas), a forma de mobilização das comunidades envolvidas e a metodologia para a execução das atividades do Projeto.

c) **Contratação de uma Fundação de Apoio:** foi contratada a Fundação de Apoio Arthur Bernardes (Funarbe), vinculada à Universidade Federal de Viçosa, para o suporte na aquisição de materiais e pagamento de bolsistas do Projeto, de modo a dar mais celeridade e praticidade aos processos.

Cada Meta estabelece suas etapas, incluindo-se levantamentos de necessidades e mapeamento de execução, aquisições de materiais e contratação de serviços e validação de produtos entregues.

O Convênio com o INCRA contém um Plano de Trabalho por Meta, conforme prevê o Projeto.

A contratação da Fundação seguiu os ritos processuais comuns, que no IFRO envolve uma normatização interna (Resolução 73/2016/IFRO), uma cuidadosa seleção da entidade (que deve

ser aprovada pelo Conselho Superior da instituição), o Estudo Técnico Preliminar, a elaboração do Mapa de Risco e do Projeto Básico e o estabelecimento do Contrato.

Outros aspectos metodológicos constam na descrição dos resultados parciais apresentados nas seções 3, 4 e 5 deste Relatório.

### 3 FORMALIZAÇÕES INICIAIS

O Projeto GeoRondônia é organizado por Metas e executado por localidade (município) em cada Meta. Este Relatório também separa as ações por fase, conforme as condições de desenvolvimento.

A primeira fase do Projeto GeoRondônia correspondeu aos preparativos gerais para o início das atividades de desenvolvimento, conforme mostra o recorte do cronograma parcial, reproduzido e adaptado no Quadro 1.

Quadro 1 — Cronograma parcial: atividades programadas para a fase de preparação

Nº	Ação	Responsável	Estado da Ação
1	Apresentação do Projeto	IFRO	Executada
2	Aprovação do Projeto	IFRO, INCRA	Executada
3	Apresentação do Plano de Trabalho para TED	IFRO	Executada
4	Viabilização do TED e repasse de recursos	INCRA	Executada parcialmente
5	Estabelecimento do Convênio com o INCRA	IFRO e INCRA	Executada
6	Estabelecimento de Plano de Trabalho	IFRO e INCRA	Executada

7	Abertura de uma página no Portal do IFRO para o Projeto	IFRO	Executada
8	Levantamentos de demanda	IFRO e INCRA	Executada
9	Elaboração de Termos de Referência	IFRO	Em andamento
10	Aquisição de materiais e contratação de serviços	IFRO	Em andamento
11	Contratação de empresa para realização de Georreferenciamento de Glebas	IFRO	Executada
12	Contratação de empresas para fornecimento de insumos para o projeto (combustível, marcos topográficos, veículos, equipamentos topográficos, dentre outros).	IFRO	Executada
13	Assinatura de 2º Termo Aditivo	IFRO e INCRA	Executada

Fonte: GeoRondônia (2024)

Com exceção das correspondências aos itens 8, 9 e 10, as ações haviam sido cumpridas integralmente até julho de 2022. A elaboração de Termos de Referência e a aquisição de materiais ocorrem em curto, médio e longo prazos, conforme o levantamento de demandas inicial e as indicações posteriores, de acordo com a execução das ações do Projeto.

A equipe de Supervisão e Coordenação do Projeto elaborou diversos instrumentais de gestão (Modelos de Plano de Atividade, Plano de Trabalho Individual, Fichas de Frequência, minuta de Edital de Bolsistas, Termo de Convocação, Termo de Manifestação de Demanda, Termo de Entrega de Materiais de Consumo, Orientação de Relatório de Atividades de Bolsistas, Comunicado de Dispensa de Bolsista, dentre outros). As descrições abaixo indicam os principais alcances desta fase inicial ou de preparação.

### 3.1 FORMAÇÃO DE EQUIPE DE COORDENAÇÃO

A equipe de Coordenação é composta pelo Coordenador-Geral, Supervisora, Coordenadores de Metas e duas Coordenações de Apoio: Administração e Comunicação, que dão suporte para as ações administrativas e de divulgação do Projeto. Os documentos correspondentes estão dispostos nos processos 23243.015373/2021-61 e 23243.000864/2023-79 do Sistema Eletrônico de Informações (SEI/IFRO). A equipe de trabalho, atualizada em maio de 2024, consta no Anexo 1.

A equipe já estava em atividade desde 1 de janeiro de 2022, bem como os efeitos financeiros, por meio de bolsas de colaboradores, quando o contrato com a Fundação de Apoio se tornou efetivo.

### 3.2 CONVÊNIO COM O INCRA

O Convênio com o INCRA foi preparado e assinado em dezembro de 2021. O Termo é composto pelo documento geral e por um Plano de Trabalho que contempla todas as Metas do Projeto, mas que apresenta o detalhamento de todas as metas e produtos para cada meta individualmente. O detalhamento das ações e produtos por Meta é, também no caso do Convênio, uma estratégia de melhor direcionamento das ações e aplicação prática das etapas de execução do Projeto.

Contudo, em razão da disponibilidade de recursos financeiros advindos da economicidade alcançada na execução das atividades, e, em adição, da existência de outras áreas de assentamento sob a responsabilidade do INCRA e passíveis de regularização fundiária em Rondônia, houve a necessidade de de prorrogação por igual período (24 meses) da vigência do TED; de modo a possibilitar a execução das atividades do GeoRondônia em outros PAs.

Todos os documentos aqui referenciados, além dos demais, de consolidação e encaminhamentos, estão no processo 23243.015373/2021-61, do SEI/IFRO.

O Convênio é peça fundamental do desenvolvimento do Projeto, pois nele constam as previsões necessárias para segurança jurídica e estabelecimento de responsabilidades, inclusive as contrapartidas, sem as quais não haveria possibilidade de execução.

Durante a etapa de formalização do Convênio, solicitamos à Superintendência do INCRA-RO, que designasse uma Comissão Técnica do Projeto, composta pelos responsáveis pelas áreas correspondentes a cada meta, que vêm auxiliando na definição de localidades prioritárias para o desenvolvimento das ações, bem como na capacitação e orientação de Colaboradores e na validação dos dados coletados e inseridos no SIGEF e Titula Brasil.

### 3.2.1 TERMO ADITIVO DO TED COM O INCRA

O Termo de Execução Descentralizada – TED, assinado entre o IFRO e o INCRA para viabilizar a execução do Projeto GeoRondônia, ocorreu em dezembro de 2021, com a vigência inicial prevista até dezembro de 2023. Contudo, dada a possibilidade de se ampliar as ações e metas deste Projeto - graças à economicidade alcançada na execução dos recursos pelo IFRO e Funarbe, foi acordada entre os dois parceiros a prorrogação da vigência do TED pelo período de 24 (vinte e quatro meses). Esse acordo foi oficializado por meio do 2º Termo Aditivo assinado em novembro de 2023 (Anexo 3).

Nesse novo Termo Aditivo, de forma obrigatória, o Objeto continua sendo o seguinte:

Estabelecimento de cooperação técnica por meio de pesquisa aplicada para o desenvolvimento de processos inovadores para o georreferenciamento de lotes e perímetros em projetos de assentamento federais do Programa Nacional de Reforma Agrária – PNRA e glebas públicas federais no Estado de Rondônia, por meio de:

I. Realização de Estudos, Pesquisas Acadêmicas, Elaboração de Documentos de Referência, Manuais das melhores práticas e inovação de processos de demarcação de terras a partir das informações coletadas e produzidas.

II. Georreferenciamento de perímetros de glebas, e de Projetos de Assentamentos Federal, de lotes ainda não demarcados em Projetos de Assentamentos, inserção de polígonos no Cadastro Ambiental Rural e Supervisão Ocupacional dos lotes levantados, no estado de Rondônia.

O Termo Aditivo é composto de informações gerais e por um Plano de Trabalho que contempla todas as Metas do Projeto, mas que apresenta o detalhamento de todas as metas e produtos para cada meta individualmente, conforme apresentado no Quadro 3. O detalhamento das ações e produtos por Meta é, também no caso do Convênio, uma estratégia de melhor direcionamento das ações e aplicação prática das etapas de execução do Projeto.

Em relação à proposta inicial, houve uma redução significativa do número de Metas a serem realizadas e de Produtos a serem entregues ao INCRA pelo IFRO, mas, de forma inversa, aumentando significativamente os quantitativos de áreas, lotes e famílias a serem atendidas pelo Projeto.

**Quadro 2 — Descrição das Ações, Metas e Produtos do Projeto GeoRondônia, conforme 2º Termo Aditivo assinado em 2023**

Ação	Meta	Descrição / Produto
Formação da equipe de trabalho	M1. Constituição da Equipe de Coordenação e Execução do Projeto	P1. Definição dos Professores e Pesquisadores Colaboradores, do quadro funcional do IFRO, bem como de outras instituições que irão apoiar o projeto.
		P2. Contratação de Fundação de Apoio
		P3. Seleção e contratação de empresa especializada para coleta de dados topográficos.
		P4. Preparação e treinamento das equipes de coleta de dados topográficos.
		P5. Serviços de terceiros - Pessoa Jurídica
Plano de Ação detalhado	M2. Elaboração de Plano de Ação detalhado, com a relação dos projetos de assentamento contemplados por SR, os procedimentos para execução das metas e o detalhamento dos custos de execução para os produtos, com os ajustes no Plano de Trabalho se necessário	P6. Elaboração e entrega do Plano de Ação, com participação e aprovação pelo INCRA
Georreferenciamento, Demarcação e Certificação nos estados de Rondônia: Planejamento das atividades de campo.	M3. Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e	P7. Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros e parcelas
		P8. Supervisão Ocupacional

<p>Levantamento topográfico. Confecção de peças técnicas. Inserção de produtos no SIGEF. Revisão e avaliação dos resultados.</p>	<p>supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no Estado de Rondônia.</p>	<p>P9. Cadastro Ambiental Rural (CAR)</p>
<p>Estudos, Desenvolvimento de Processos Inovadores e Pesquisas acadêmicas aplicadas</p>	<p>M4. Elaborar estudos e pesquisas junto aos PA's demandados no TED</p>	<p>P10. Estudos e diagnósticos voltados ao desenvolvimento de processos inovadores e pesquisas com análise das possibilidades geradas pela Titulação dos projetos de assentamento.</p> <p>P11. Desenvolvimento de tecnologias para sistematização, otimização e automação da produção de peças técnicas para inserção de dados no SIGEF.</p> <p>P12. Elaboração de indicadores para avaliação dos impactos produzidos pela regularização fundiária dos projetos de assentamento.</p> <p>P13. Oferta de cursos para formação e qualificação profissional e Publicações dos documentos de referência, manuais das melhores práticas e inovações obtidas nos processos de demarcação de terras, Artigos científicos publicados em periódicos apresentando resultados e avanços obtidos.</p> <p>P14. Desenvolvimento de tecnologias para sistematização, otimização e automação de diagnóstico ambiental nos projetos de assentamentos.</p>

Todos os documentos aqui referenciados, além dos demais, de consolidação e encaminhamentos, estão no processo 23243.015373/2021-61, do SEI/IFRO.

O Plano de Trabalho aprovado e é peça fundamental do desenvolvimento do Projeto, pois nele constam as previsões necessárias para segurança jurídica e estabelecimento de responsabilidades, inclusive as contrapartidas, sem as quais não haveria possibilidade de execução.

Este Plano de Ação objetiva a materialização do Plano de Trabalho aprovado. Previamente à elaboração deste Plano de Ação, solicitamos à Superintendência do INCRA-RO que designasse uma Equipe Técnica, composta pelos responsáveis pelas áreas correspondentes a cada meta, que vêm auxiliando na definição de localidades prioritárias para o desenvolvimento das ações, bem

como na capacitação e orientação de Colaboradores e na validação dos dados coletados e inseridos no SIGEF e Titula Brasil.

### 3.3 PRORROGAÇÃO DA CONTRATAÇÃO DA FUNDAÇÃO DE APOIO

O contrato com a Fundação Arthur Bernardes (Funarbe) para dar apoio na execução financeira do GeoRondônia foi assinado para o período de 2 (dois) anos, coincidindo com o período de vigência deste Projeto. A partir da assinatura do Termo Aditivo ao TED, que prorrogou a vigência do Projeto, houve também a necessidade de prorrogação do Contrato com a Funarbe. Após as tratativas de praxe, a prorrogação do Contrato foi assinada em dezembro de 2023, com novo período de vigência de 24 (vinte e quatro) meses, coincidindo com a nova vigência do TED. Portanto, essa Fundação de Apoio apta a continuar auxiliando o IFRO na execução do GeoRondônia. Os documentos correspondentes constam no processo 23243.015373/2021-61 do SEI/IFRO.

Ratificamos que a Funarbe foi instituída em 1979. É uma “[...] entidade de direito privado, sem fins lucrativos e com personalidade jurídica própria, que realiza a gestão administrativo-financeira de projetos de ensino, pesquisa e extensão da Universidade Federal de Viçosa (UFV) e de outras instituições e centros de pesquisa” (FUNARBE, 2021).

Conforme prevê o Plano de Trabalho vinculado ao TED firmado entre o IFRO e o INCRA (2021), “[...] a Fundação de Apoio dará um suporte fundamental para as ações burocráticas de controle financeiro, de modo que o IFRO possa se concentrar muito mais nas ações de desenvolvimento tecnológico”. A programação do repasse financeiro está no Quadro 4, conforme consta no Plano de Trabalho do 2º Termo Aditivo assinado em 2023 pelo IFRO e INCRA:

Quadro 3 — Planejamento do repasse dos recursos financeiros à Fundação de Apoio

Item	Descrição	Unid.	Quant.	V. Unit. (R\$)	V. Total (R\$)	Situação
1	Repasse para a execução do projeto, envolvendo aquisição de recursos materiais, contratação de serviços e pagamento de colaboradores, por meio de bolsas de desenvolvimento e extensão tecnológica.	Serviço	1	21.321.732,15	21.321.732,15	Repassado parcialmente
2	Ressarcimento de despesas operacionais e administrativas da execução do projeto, destinado à Fundação de Apoio.	Serviço	1	1.492.521,25	1.492.521,25	Repassado na íntegra
3	Rendimentos resultantes de aplicação financeira (até maio de 2024)	Serviço	1	1.639.739,56	1.639.739,56	Disponível na íntegra
<b>Total</b>					<b>24.453.992,96</b>	

Fonte: GeoRondônia (2024)

Apesar de o TED ter sido assinado em 2021, até dezembro de 2023, o INCRA havia repassado ao IFRO apenas R\$ 13.619.280,69, que correspondem a 59,7% do valor total inicial do GeoRondônia (R\$ 22.814.253,40). Esse valor recebido pelo IFRO já foi repassado para a Funarbe. Em Abril de 2024, o INCRA fez outro repasse para o IFRO no valor de R\$ 7.000.000,00, o qual já foi empenhado em nome da Funarbe. Contudo, até o momento, apesar da solicitação feita pelo IFRO, o financeiro referente a esse repasse ainda não foi efetuado pelo INCRA.

É importante destacar que os valores correspondentes aos itens 1 e 3 serão utilizados para *“execução do projeto, envolvendo aquisição de recursos materiais, contratação de serviços e pagamento de colaboradores, por meio de bolsas de desenvolvimento e extensão tecnológica”*. Desse modo, o não repasse do valor integral previsto no item 1 é um fator de risco para o alcance das metas e objetivos do Projeto. Por isso, solicitamos que sejam envidados esforços por parte do INCRA para a liberação do valor ainda em débito (R\$ 2.194.972,71, de orçamentário e financeiro; e 7.000.000,00, de financeiro) e, por conseguinte, da eliminação desse risco, de modo que o IFRO possa dar continuidade às atividades do Projeto e, por conseguinte, realizar as metas e entregar os produtos definidos no 2º Termo Aditivo ao TED.

Por oportuno, destacamos que o repasse desse valor restante para a Funarbe possibilitará o aumento do valor resultante da aplicação financeira que, por sua vez, poderá atender a possíveis demandas adicionais àquelas acordadas no Termo Aditivo que se apresentarem ao longo da vigência do Projeto.

Por sua vez, o valor de R\$ 1.492.521,25, correspondente ao item 2, foi integralmente repassado à Fundação em julho de 2023. Contudo, o pagamento continuará a ser feito mensalmente, em proporção aos serviços prestados e mediante apresentação de nota fiscal. O repasse integral teve o objetivo de agilizar os processos de pagamento e, especialmente, garantir rentabilidade financeira do saldo não utilizado e em amortização, em conta própria do Projeto.

Como resultado da aplicação obrigatória feita pela FUNARBE do valor liberado pelo INCRA, resultou, até maio de 2024, o montante de R\$ 1.163.739,56. Esse valor, conforme autorização feita pelo INCRA na assinatura do 2º Termo Aditivo, poderá ser utilizado para o pagamento de despesas do Projeto GeoRondônia; somando-se, como citado anteriormente, ao valor inicial do TED.

As solicitações de despesas continuarão a serem feitas por meio da plataforma Agrega, criada pela Funarbe para esse fim. O acesso se dá somente por pessoas autorizadas e responsáveis pelo Projeto, no endereço <https://agrega.funarbe.org.br>. Nela também são feitos os acompanhamentos de uso de recursos, saldos e outras informações, mediante *login*.

As despesas do Projeto envolvem três categorias: 1) aquisição de materiais e contratação de serviços; 2) despesas com bolsistas (profissionais e estudantes); 3) contratação de pessoa física. Na plataforma Agrega é possível ao Coordenador-Geral do Projeto fazer todo o controle de contratações e execução das despesas, mediante solicitações e acompanhamentos.

## 4 ATIVIDADES DE APLICAÇÃO PARA DESENVOLVIMENTO

---

A partir dos preparativos iniciais e gerais, foram definidos os Projetos de Assentamento e Glebas prioritárias para início das atividades, bem como os perfis e quantitativo de Colaboradores, tipos e quantitativo de serviços, soluções tecnológicas e de materiais por meta.

Serão descritas nesta seção todas as atividades relacionadas ao desenvolvimento, tanto as preparatórias quanto as de execução por Meta. No Anexo 2 consta o Demonstrativo da Evolução do Projeto.

### 4.1 PROVIMENTOS DE MATERIAIS E SERVIÇOS PARA VIABILIZAÇÃO DO PROJETO

Já foram contratados os serviços, materiais e soluções tecnológicas necessários para o suporte às ações do Projeto, conforme a descrição abaixo:

1) Fornecimento de combustível e limpeza de veículos, durante a vigência do Projeto, da Link Card Administradora de Benefícios Ltda.

2) Locação de veículos para deslocamento de Equipes e transporte de materiais, durante a vigência do Projeto, da Rovema Locadora de Veículos Ltda.

3) Locação de Receptores GNSS, durante a vigência do Projeto, da empresa Centro GEO Geotecnologia Com. E Serviço Ltda, com sede na cidade de Cuiabá-MT.

4) Fornecimento de Marcos topográficos com plaqueta e recortes antiarranque, adquiridos das seguintes empresas: a) Ednil Waldemar Naressi - 42.436.412/0001-19, com sede em São José dos Campos-SP; b) RDJ ELETRO MECANICO LTDA - 07.675.637/0001-27 R. Cezinando Dias Paredes, 699 Boqueirão - Curitiba - PR; c) Ideal Steel Comércio de Ferro e Aço, com sede em Itaquaquecetuba-SP.

5) Solução tecnológica métrica TOPO, licença com vigência de 3 anos, do software Métrica Topo CAD.

6) Serviço especializado de georreferenciamento dos perímetros das Glebas, PICs (Projeto Integrado de Colonização) e PADs (Projetos de Assentamento Dirigido), da Goiás Geo Topografia Ltda.

Os serviços citados nos itens 1 e 2 atendem a todas as Metas do GeoRondônia, inclusive para as atividades de apoio e gestão. Os receptores e Marcos topográficos (itens 3 e 4) estão sendo utilizados para a materialização dos Vértices em perímetros e parcelas dos Projetos de Assentamento, para a realização da Meta Georreferenciamento. A licença do item 5 está sendo empregada para a geração de peças técnicas (mapas, memoriais e planilhas de caminhamento) e planilha ODS referentes à Meta Georreferenciamento. O serviço descrito no item 6 está relacionado ao Produto “Georreferenciamento de Glebas Públicas Federais” da Meta Georreferenciamento.

A vigência dos contratos referentes aos serviços e licença acima citados foram prorrogados, no percentual máximo de 25% - conforme previsão legal, para possibilitar a continuidade das atividades do Projeto. Contudo, em razão da prorrogação da vigência do GeoRondônia e, por conseguinte, do aumento das atividades a serem executadas, serão realizados novos contratos para os serviços acima mencionados.

Por oportuno, destacamos que até o 1º trimestre de 2023 foram realizadas outras contratações diretas de serviços, tendo elas sido descontinuadas em razão da opção por alternativas mais eficientes e de menor custo. Foram elas: 1) Contratação de serviços de hotelaria e alimentação; 2) Contratação de empresa para o fornecimento de mão-de-obra terceirizada; 3) Locação direta de veículos.

## 4.2 SELEÇÃO DE COLABORADORES

O IFRO, por meio da equipe de Coordenação do Projeto, vem fazendo seleção de bolsistas para as atividades das quatro Metas do Projeto, por meio de editais, disponibilizados em <https://georondonia.ifro.edu.br/editais/> e no portal do IFRO, em <https://selecao.ifro.edu.br/reitoria>. Até o momento foram realizados quatro ciclos de seleção.

As seleções ocorrem em duas etapas: análise de currículo, envolvendo requisitos de formação e experiência; e entrevista semiestruturada, baseada na função a ser desempenhada. São classificados para possível convocação os candidatos com as melhores pontuações dentro das

vagas previstas e uma quantidade para lista de espera ou cadastro de reserva. Assim que esgotadas as listas, podem ser criadas chamadas complementares ou abertos novos ciclos por edital, durante a vigência do Projeto e possíveis prorrogações do Edital. Esta é uma forma de otimização das seletivas.

A adesão aos editais tem sido significativa, possibilitando a criação de lista de espera suficiente para atender a ampliação e/ou recomposição de equipes das Metas Georreferenciamento, Supervisão Ocupacional e Cadastro Ambiental Rural - CAR.

Há que se destacar a ocorrência de rotatividade significativa na equipe da Meta Supervisão Ocupacional implicando na necessidade de recomposição significativa da equipe. Inicialmente essa rotatividade se deu em razão da desistência de colaboradores motivada pela não adaptação destes ao ambiente de campo (temperatura, insolação, etc.) em que são desenvolvidas as supervisões. Outros dois fatores que têm motivado desistências são o período de permanência em atividades de campo (vinte dias, em média) e o valor das bolsas - razão pela qual é necessário um incremento, já planejado, mas ainda não efetivado. Para tornar mais práticas, dinâmicas e ágeis as seleções, novos editais poderão ser abertos, inclusive em fluxo contínuo, para seleção por ciclo ou sob demanda pontual, conforme as necessidades.

Em razão dessa rotatividade de Colaboradores(as) e, especialmente, da demanda gerada para a análise e instrução processual, serão necessárias novas contratações e, assim, alcançar as metas e objetivos definidos no novo Plano de Trabalho.

### 4.3 CAPACITAÇÃO DE EQUIPES DE TRABALHO

A capacitação de equipes é uma atividade constante e permanente no GeoRondônia, tanto para o domínio de requisitos quanto em razão da rotatividade de participantes, especialmente os Colaboradores da Supervisão Ocupacional, que, de forma geral, não têm conhecimento dos normativos legais nem familiaridade com o Sistema Titula Brasil utilizado para as atividades dessa Meta. Além disso, os Auxiliares de Topografia, membros da Meta Georreferenciamento, foram capacitados para o uso dos receptores GNSS.

Além das capacitações já realizadas, serão realizadas novas ações, com o objetivo de atualizar as equipes quanto à mudança ocorrida na legislação que trata de regularização fundiária

em Projetos de Assentamentos da Reforma Agrária (Lei 8.629/1993, alterada pela Lei 14.757/2023), bem como para promover a capacitação de novos(as) Colaboradores(as).

As capacitações são de preparação geral, por meio de oficinas, apresentações pelos coordenadores de Metas e/ou Servidores do INCRA e estudos individualizados dos bolsistas. As específicas já realizadas foram:

1) Encontro de Colaboradores da Meta Supervisão Ocupacional para apresentação e discussão sobre os dispositivos legais das atividades de supervisão, notadamente Lei 8.629/1993, Decreto 9311/2018 e Instrução Normativa INCRA N° 99, de 30 de dezembro de 2019, e uso do aplicativo Titula Brasil.

2) Curso de preparação para uso do Receptor GNSS dupla frequência (L1L2) das marcas Topcon, Trimble e Spectra Precision, dos modelos Hiper, R8, R13 e SP60, ofertado pelos Pesquisadores do Grupo de Pesquisa GRESS para Colaboradores da Meta Georreferenciamento.

3) Curso de preparação para o uso dos Sistema Nacional de Cadastro Rural – SNCR, da Plataforma de Governança Territorial – PGT e do Sistema de Gestão Fundiária – Sigef, ofertado por Servidores do INCRA-RO para Colaboradores das Metas Georreferenciamento e CAR.

## 5 RESULTADOS DA META GEORREFERENCIAMENTO

---

A Meta Georreferenciamento está dividida em três Produtos: 1) Georreferenciamento de perímetro e parcelas (lotes) de Projetos de Assentamento; 2) Georreferenciamento de perímetro de Glebas Públicas Federais; 3) Georreferenciamento de perímetro e parcelas (lotes) de Áreas da Prateleira de Terras onde serão criados Projetos de Assentamento. Houve avanço nos dois primeiros Produtos e conclusão de 2 das 3 áreas do terceiro.

A Concessão de Direito Real de Uso (CDRU) e o Título de Domínio (TD) são instrumentos contratuais com força de escritura pública e a transferência definitiva dos lotes, por meio de CDRU ou de TD, somente será efetuada, dentre outras exigências, após o georreferenciamento e a certificação do perímetro do projeto de assentamento. Portanto, a realização da Meta Georreferenciamento é necessária para o atingimento da regularização fundiária.

O Georreferenciamento de perímetros e parcelas (lotes) de Projetos de Assentamento é realizado pela Equipe de Colaboradores bolsistas do Projeto GeoRondônia, que atualmente é composta atualmente por um Coordenador e Responsável Técnico, dois Técnicos em Topografia e 13 Auxiliares de Topografia. Por sua vez, o georreferenciamento das Glebas Públicas foi realizado pela Empresa Goiás Geo, conforme o contrato.

O Convênio definiu o quantitativo inicial de sessenta e oito Projetos de Assentamento (PAs) e o total de 25.385,93 quilômetros lineares para essa Meta. Entretanto, em razão da economicidade alcançada pelo IFRO na execução orçamentária do Projeto, foi possível a ampliação desse quantitativo para 30.794 (trinta mil e setecentos e noventa e quatro) quilômetros lineares; o que corresponde a um **aumento de 5.408,07 km, que correspondem a 21,3% do valor inicial.**

Quanto à execução, até 15/04/2024, já foram georreferenciados pelo GeoRondônia trinta e nove PAs, nove Glebas Públicas federais e 3 áreas que compõem a chamada “prateleira de terras” onde serão criados Projetos de Assentamento de Reforma Agrária em Rondônia, totalizando **24.379,2 quilômetros lineares**, sendo 6.057,3 km de perímetro (PAs e Glebas) e 18.321,9 km de parcelas (lotes). Ou seja, até a data acima mencionada, **já foram realizados 79,17% da Meta Georreferenciamento.** Dessas áreas, apenas 3 ainda não tiveram os seus dados processados. As demais, encontram-se em fase de processamento e inserção no SIGEF.

Até o momento, as 12 (doze) áreas apresentadas na tabela 1 abaixo já foram Certificadas, de modo que estão aptas para Registro em cartório e posterior emissão de Títulos Definitivos.

**Tabela 1 - Projetos de Assentamentos, Glebas Públicas e Áreas do Programa Terra da Gente, com respectivas localidades e quilometragens, Georreferenciadas e Certificadas pelo Projeto GeoRondônia**

Item	Proj. Assentamento (PA)	Município	Medida Georreferenciada (Km)	
			Perímetro do PA	Perímetro de Lotes
1	Igarapé Azul		28,9	340,0
2	Francisco João	Nova Mamoré	51,8	307,7
3	Ivo Inácio		47,9	260,1
4	Cautarinho	São Francisco do Guaporé	30,0	377,4
5	Serra Grande	Costa Marques	50,4	219,3
6	Jandaíra	Ariquemes	14,2	37,4
7	Riacho Doce*	Seringueiras	45,0	151,3

8	Bom Futuro*		102,0	731,0
9	Formosa*	Alto Paraíso	15,0	96,9
10	Lote de Terras Pyrineos			
11	PIC Ouro Preto	Diversos	2.000,0	-
12	Gleba Vida Nova			
Total Individual (Km)			2.385,2	2.521,1
Total Geral GEORREFERENCIADO e CERTIFICADO (Km)			4.906,3	

\* Áreas onde serão criados Projetos de Assentamentos

Com o objetivo de agilizar os trabalhos de processamento dos dados levantados em campo e de inseri-los no SIGEF para fins de Certificação, a equipe de escritório do Georreferenciamento foi ampliada, de modo que, a partir de março de 2024, o Projeto conta com 4 Cartógrafos, 5 Analistas de Dados e 6 Assistentes de Processamento de Dados. Estes últimos atuam, também, na Cadastro Ambiental Rural (CAR).

A relação de Projetos de Assentamentos, Glebas Públicas e áreas da Prateleira de Terras e respectivas quilometragens georreferenciadas estão apresentadas na tabela 2 a seguir.

Tabela 2 - Projetos de Assentamentos, Glebas Públicas e Áreas da Prateleira de Terras, com respectivas localidades e quilometragens, Georreferenciados pelo Projeto GeoRondônia

Item	Proj. Assentamento (PA)	Município	Medida Georreferenciada (Km)		Situação		
			Perímetro do PA	Perímetro de Lotes	Levantamento em Campo	Processamento	Inserção no SIGEF
1	Esmosina Pinho	Nova Mamoré	62,2	348,5	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
2	Floriano Magno		80,1	436,9	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
3	Igarapé Azul		28,9	340,0	Executado	Executado	CERTIFICADO
4	Marechal Rondon		300,0	340,0	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
5	Francisco João		51,8	307,7	Executado	Executado	CERTIFICADO
6	Ivo Inácio		47,9	260,1	Executado	Executado	CERTIFICADO
7	Renascer	Cujubim	122,5	435,0	Executado	Executado	Processado - BASE / ODS
8	Agostinho Becker		102,4	525,0			
9	Cujubim II		28,0	96,0			
10	Américo Ventura		56,0	136,5			
11	Nilson Campos	Porto Velho	104,1	368,9	Executado	Executado	Lançado, mas com pendências

12	Joana Darc I		108,0	530,4	Executado	Executado	Em lançamento
13	Joana Darc II		67,2	375,7	Executado	Executado	
14	Joana Darc III		79,4	668,1	Executado	Executado	
15	Joana Darc III Parte II		25,0	244,8	Executado	Executado	
16	Tancredo Neves	Urupá	419,4	2.072,3	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
17	Gogó da Onça	São Francisco do Guaporé	123,0	691,9	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
18	<b>Cautarinho</b>		<b>30,0</b>	<b>377,4</b>	<b>Executado</b>	<b>Executado</b>	<b>CERTIFICADO</b>
19	Sagrada Família		38,7	181,9	Executado	Executado	Em fiscalização
20	Porto Murtinho		47,0	217,6	Executado	Executado	Lançado, mas com pendências
21	<b>Serra Grande</b>	<b>Costa Marques</b>	<b>50,4</b>	<b>219,3</b>	<b>Executado</b>	<b>Executado</b>	<b>CERTIFICADO</b>
22	Rio Azul	São Domingos do Guaporé	50,0	93,5	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
23	Rio Azul II		46,1	100,3	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
24	Rio Azul III		17,7	40,8	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
25	Jatuarana	Ariquemes	89,0	1.220,6	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
26	Maria José Rique		26,0	202,3	Executado	Executado	Lançado, mas com pendências
27	<b>Jandaíra</b>		<b>14,2</b>	<b>37,4</b>	<b>Executado</b>	<b>Executado</b>	<b>CERTIFICADO</b>
28	14 de Agosto		11,8	39,1	Executado	Executado	Lançado
29	14 de Agosto Fase 2		12,3	20,4	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
30	14 de Agosto Fase 2 Coletivo		4,6	20,4	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
31	Terra Prometida		31,0	187,0	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
32	Jose Odon	71,0	321,3	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS	
33	Zenon	Monte Negro	77,0	209,1	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
34	União	Machadinho do Oeste	91,7	1.021,7	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
35	Lajes		231,0	2.550,0	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
36	Pedra Redonda		45,3	493,0	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
37	Amigos do Campo		27,8	248,2	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
38	Cedro Jequitibá		23,0	255,0	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS

39	Asa do Avião		9,4	153,0	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
40	Machadinho		793,0	-	Em Execução	-	-
41	Maria Mendes	Rio Crespo	6,4	69,7	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
42	José Carlos	Vale do Anari	13,2	88,4	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
43	Palma Arruda		159,8	722,5	Executado	Executado	Processamento - BASE / ODS
44	Em Criação: Riacho Doce*	Seringueiras	45,0	151,3	Executado	Executado	CERTIFICADO
45	Em Criação: Bom Futuro*		102,0	731,0	Executado	Executado	CERTIFICADO
46	Em Criação: Formosa*	Alto Paraíso	15,0	96,9	Executado	Executado	CERTIFICADO
47	Lote de Terras Pyrineos	Diversos	2.000,0	-	Executado	Executado	CERTIFICADO
48	PIC Ouro Preto				Executado	Executado	CERTIFICADO
49	Gleba Vida Nova				Executado	Executado	CERTIFICADO
50	PAD Marechal Dutra				Executado	Executado	Lançado, mas com pendências
51	PIC Gy-Paraná				Executado	Executado	Lançado, mas com pendências
52	Gleba Ouro Preto				Executado	Executado	Lançado, mas com pendências
53	Gleba Nova Vida				Executado	Executado	Lançado, mas com pendências
54	Gleba Paraíso				Executado	Executado	Lançado, mas com pendências
55	PAD Burareiro				Executado	Executado	Lançado, mas com pendências
56	Área Urbana				Buritis	47,0	-
57	Castanheiras	25,0	75,0	Executado		Executado	Processamento - BASE / ODS
58	TD São Sebastião Nova Vida	Itapuã do Oeste			Em Execução	Em Execução	
Total Individual (Km)			6.057,3	18.321,9			
TOTAL GERAL GEORREFERENCIADO (Km)			24.379,2				

\* Áreas que compõem o Programa Terra da Gente em Rondônia.

Fonte: Projeto GeoRondônia, 2024.

É importante destacar que a quilometragem georreferenciada é o indicador do georreferenciamento, uma vez que um único PA com perímetro e número de parcelas elevado

poderá equivaler, em quilometragem linear, a vários PAs com valores inferiores de perímetro e número de parcelas.

Nesse sentido, a quilometragem georreferenciada até o momento (22.730,8 Km) corresponde a 89,54% do quantitativo inicial do TED (25.385,93 Km). Percebe-se, portanto, que o ritmo atual das atividades de campo do GeoRondônia contribui para superar na quase totalidade o atraso ocorrido principalmente no primeiro ano da vigência do Projeto. Em adição, reforçamos que esse percentual realizado não foi maior ainda em razão de dificuldades para o deslocamento de colaboradores e equipamentos impostas pelo relevo muito acidentado das áreas georreferenciadas, principalmente daquelas localizadas nos municípios de Machadinho do Oeste, Ariquemes e Buritis.

Atualmente, a equipe de campo está em atuação nos PAs Machadinho (em Machadinho do Oeste) e TD São Sebastião Nova Vida (em Itapuã do Oeste). Portanto, em razão de a equipe de campo encontrar-se em plena atuação, a previsão é que essa atividade seja concluída até o próximo mês de agosto.

## 6 RESULTADOS DA META SUPERVISÃO OCUPACIONAL

A Supervisão é definida na Instrução Normativa MAPA/INCRA N° 99, de 30 de dezembro de 2019, como a ação e o efeito de supervisionar, que pode ser realizada a partir de documentos, declarações, técnicas de sensoriamento remoto ou vistorias ocupacionais.

A supervisão ocupacional é um processo executado pelo INCRA ou outros órgãos da administração pública federal, mediante a celebração de convênio e/ou acordo com o INCRA, que visa averiguar, em campo, o cumprimento dos pressupostos da Política Nacional de Reforma Agrária - PNRA e dos dispositivos legais. Esta ação permite ratificar a permanência do beneficiário no PNRA e solicitar seu processo de titulação. Também permite identificar ocupantes irregulares nos lotes e solicitar sua regularização - cadastrado no Sistema Informação para Reforma Agrária (SIPRA). Durante a supervisão são verificadas as condições de ocupação e uso do lote pela família e coletadas documentações que fundamentam as análises de atendimento às normas, previstas na Lei n° 8.629/1993 e no Decreto n° 9.311/2018. Sua execução se dá por meio de vistorias *in loco*, que resultam em laudos eletrônicos, enviados e armazenados no Sistema Nacional de Supervisão Ocupacional - SNSO.

No Projeto GeoRondônia, a Supervisão Ocupacional está sendo realizada por uma equipe composta por Coordenadores que se revezam entre si nas atividades de campo e de escritório, possibilitando o acompanhamento próximo da equipe em campo e, também, a organização e revisão das informações coletadas em campo. Além de Coordenadores, a equipe é composta por Líderes de Campo e Entrevistadores que, efetivamente, fazem a coleta de informações *in loco* sobre cada Lote, identificando os ocupantes e o perfil de exploração do lote (localização, data de início de ocupação, atividades econômicas desenvolvidas, benfeitorias existentes, dentre outras).

Em 2021, quando da assinatura da parceria entre o IFRO e o INCRA, foi definido o quantitativo de 14.191 Supervisões a serem realizadas por meio do Projeto GeoRondônia (TED N° 20/2021). Graças à economicidade alcançada pelo IFRO na execução dos recursos orçamentários, o quantitativo da Meta Supervisão Ocupacional definido no 2° Termo Aditivo, assinado em 2023, passou a ser de 24.545 supervisões. **Esse novo valor é 73% superior à meta inicial**, o que parece ter sido definido de forma equivocada, já que a relação entre o número de supervisões ocupacionais e de quilômetro linear georreferenciado definido no TED N° 20/2021 é de 1:1,79.

Alertamos, aqui, para a necessidade de revisão desse Meta, de modo a ajustar à relação inicial.

As informações são coletadas diretamente no aplicativo Titula Brasil, com o uso de aparelhos *smartphone*, de modo que não há o recolhimento de qualquer tipo de documentação física dos ocupantes, mas apenas o registro fotográfico da documentação apresentada. Os smartphones utilizados pela equipe de supervisão são do projeto, garantindo uma maior proteção aos dados e documentos coletados.

Quanto à execução dessa Meta, até 21/03/2024, já foram supervisionados **15.245 Lotes** em 56 (cinquenta e seis) Projetos de Assentamentos (tabela 3).

Esse quantitativo corresponde a **107,43%** da meta inicial do Projeto. Em relação à meta atual, já foram realizados **62,1%**.

**Tabela 3 - Municípios, Projetos de Assentamentos e quantitativo de lotes supervisionados pelo Projeto GeoRondônia**

Item	Projeto de Assentamento	Município de Localização	Lotes Supervisionados
1	Jatuarana	Ariquemes	951
2	Massangana		473
3	Joseodon		203
4	Maria José Rique		129
5	Jandaíra		24
6	14 de Agosto		24
7	14 de Agosto Fase II		14
8	14 de Agosto Fase II Coletivo		11
9	Terra Prometida		149
<b>Total</b>			<b>1.978</b>
10	São José dos Buritis	Buritis	292
11	Santa Helena		420
12	Jatobá		160
13	São Domingos*		479
14	Castanheiras*		62
<b>Total</b>			<b>1.413</b>
15	Serra Grande	Costa Marques	140
16	Rio Azul		71
17	Rio Azul II		71
18	Rio Azul III		24
<b>Total</b>			<b>306</b>

19	Agostinho Becker	Cujubim	293
20	Renascer		307
21	Cujubim		5
22	Cujubim II		75
<b>Total</b>			<b>680</b>
23	União	Machadinho do Oeste	682
24	Lajes		1.558
25	Pedra Redonda		289
26	Tabajara 1		340
27	Tabajara 2		661
28	Cedro Jequitibá		225
29	Amigos do Campo		170
30	Asa do Avião		92
31	Machadinho		11
32	Santa Maria I		295
33	Santa Maria II		686
<b>Total</b>			<b>5.009</b>
34	Zenon	Monte Negro	133
35	Esmosina Pinho	Nova Mamoré	175
36	Florian Magno		248
37	Francisco João		121
38	Ivo Inácio		146
39	Igarapé Azul		110
40	Marechal Rondon		115
<b>Total</b>			<b>1.048</b>
41	Joana Darc I	Porto Velho	298
42	Joana Darc II		148
43	Joana Darc III		163
44	Joana Darc III parte II		129
<b>Total</b>			<b>738</b>
45	Maria Mendes	Rio Crespo	48
46	Gogó da Onça	São Francisco do Guaporé	460
47	Cautarino		249
48	Sagrada Família		122
49	Porto Murtinho		116
<b>Total</b>			<b>995</b>
50	Tancredo Neves	Urupá	1.436
51	José Carlos	Vale do Anari	55
52	Palma Arruda		441
53	Rio Tarifa		133
<b>Total</b>			<b>629</b>
54	Águas Claras	Vilhena	174

55	Nova Conquista	561
56	Verde Seringal	278
<b>Total</b>		<b>1.013</b>
<b>Total de Famílias Atendidas</b>		<b>15.245</b>

\* Realizado em 2024. Fonte: GeoRondônia (2024)

## 7 RESULTADOS DA META CADASTRO AMBIENTAL RURAL – CAR

A inscrição da área do lote no Cadastro Ambiental Rural – CAR, assim como a Supervisão Ocupacional e o Georreferenciamento, é obrigatória para a transferência definitiva dos lotes, por meio de CDRU ou de TD.

Essa Meta é desenvolvida em estreita integração com as Metas Georreferenciamento e Supervisão Ocupacional, sendo as atividades majoritariamente desenvolvidas em escritório, no Laboratório de Geoprocessamento do Campus do IFRO em Colorado do Oeste-RO. As atividades estão sob a responsabilidade de uma Coordenadora e de cinco Colaboradores bolsistas. Esses Colaboradores são estudantes de cursos ofertados pelo IFRO campus Colorado do Oeste.

Trinta e nove (39) Projetos de Assentamento, além das 3 (três) áreas da Prateleira de Terras, já possuem base apta ao lançamento no CAR, com mais de 9 mil parcelas, correspondendo a mais de 60% do total de parcelas inicialmente previstas no TED N° 20/2021. A relação de PAs e os respectivos quantitativos de lotes estão apresentados na tabela 2.

As informações passaram a ser inseridas de forma efetiva no SICAR somente a partir de fevereiro de 2024, após deliberação feita em reunião entre gestores do INCRA Nacional, INCRA-RO, SEDAM-RO e Coordenação do Projeto GeoRondônia.

A equipe responsável pela inserção dos Dados do CAR foi ampliada com o objetivo de equiparar o percentual de execução dessa Meta aos das Metas Georreferenciamento e Supervisão Ocupacional.

Também como ação dessa Meta, foram desenvolvidos trabalhos científicos e ferramentas computacionais (aplicativos), descritos no quadro 3 (P2 e P4), que visam subsidiar as análises de diagnóstico ambiental nos assentamentos rurais do estado de Rondônia.

## 8 ANÁLISE E INSTRUÇÃO PROCESSUAL

---

Em razão da economicidade obtida pela gestão responsável dos recursos, foi possível a ampliação do Quadro de Colaboradores do GeoRondônia, com a criação de uma Equipe específica para a realização de análise e instrução processual.

A atuação dessa equipe foi iniciada no segundo semestre de 2023, com a contratação de 6 bolsistas. Para 2024, foram contatados(as) mais 8 bolsistas para ampliar a capacidade de execução das atividades dessa importante Ação. Desse modo, tem-se a expectativa de análise e instrução de, no mínimo, 1.550 (Um mil e quinhentos e cinquenta) processos mensalmente a partir de fevereiro de 2024. Como isso, espera-se acelerar o processo de regularização das áreas atendidas pelo GeoRondônia já no 1º semestre de 2024.

Até 15 de março de 2024, já foram analisados e instruídos 5.010 (cinco mil e dez) processos, dos quais 800 já se efetivaram por meio da entrega de CCUs aos ocupantes e mais de 1,3 mil estão sobrestados, aguardando a complementação de documentos, dentre eles, CNIS.

Em caso de aprovação da demanda excedente apresentada pelo INCRA, haverá também a necessidade de ampliação da atual equipe responsável pela inserção de dados nos Sistemas e pela análise e instrução processual (Cartógrafos, Analistas de Dados, Assistentes de Processamento de Dados e Analistas de Supervisão). Essa ampliação será de, pelo menos, 50% da equipe atual, o que equivale representa o valor de R\$ 1.083.460,00.

## 9 RESULTADOS DA META PESQUISA E PRODUÇÃO DE CONTEÚDOS

---

O Projeto GeoRondônia contempla, além das metas citadas anteriormente, ações de pesquisa aplicada com a finalidade de desenvolver processos inovadores de regularização fundiária. Para isso, está prevista a realização de estudos, pesquisas acadêmicas, elaboração de documentos de referência, manuais das melhores práticas e inovação de processos de demarcação de terras a partir das informações coletadas em campo e produzidas em escritório.

Nesse contexto, foi formalizado o plano de trabalho da Meta 7 (M7 Elaborar estudos e pesquisas junto aos PA's demandados no TED) o que indica os seguintes produtos: P1) Estudos e diagnósticos voltados ao desenvolvimento de processos inovadores e pesquisas com análise das possibilidades geradas pela Titulação dos projetos de assentamento; P2) Desenvolvimento de tecnologias para sistematização, otimização e automação da produção de peças técnicas para inserção de dados no SIGEF; P3) Elaboração de indicadores para avaliação dos impactos produzidos pela regularização fundiária dos projetos de assentamento; P4) Publicações dos documentos de referência, manuais das melhores práticas e inovações obtidas nos processos de demarcação de terras Artigos científicos publicados em periódicos apresentando resultados e avanços obtidos.

O desenvolvimento das ações foi iniciado somente no final do 2º semestre de 2022. Desse modo, algumas das suas ações ainda estão em fase inicial de implementação. No Quadro 3 estão descritos os Produtos da Meta e a fase de desenvolvimento de cada um deles.

Quadro 5 - Produtos, e seus respectivos status de desenvolvimento, da Meta Pesquisa e Produção de Conteúdo do Projeto GeoRondônia.

Produto 1

**P1 - Estudos e diagnósticos voltados ao desenvolvimento de processos inovadores e pesquisas com análise das possibilidades geradas pela Titulação dos projetos de assentamento.**

Para atendimento a esse produto a Coordenação elaborou Roteiro para orientação ao Fomento de Pesquisas Aplicadas de Interesse da Agricultura Familiar e Assentamento. O que norteou o roteiro foram as demandas que surgiram durante os trabalhos de campo de supervisão ocupacional e georreferenciamento. Foram solicitados a pesquisadores com grande expertise na área a elaboração de projetos de pesquisa aplicada. Serão desenvolvidos 6 projetos.

Título	Proponente/ Coordenador	Campus	Bolsistas	Objetivo	Resumo das atividades realizadas até abril/2024
1. Mapeamento da Fertilidade do Solo para a Cafeicultura da Indicação Geográfica – Matas de Rondônia Data de início: 09/10/2023	Aline Gomes Lopes Pinheiro - IFRO  Pesquisador Auxiliar: Fernando Silva Cardoso – IFRO	Campus Cacoal	Sandra de Lima Balbino – ES  Andressa Marco Balbino – ES  Michelly Bernardi Aker - ES	Avaliar a fertilidade do solo da região cafeeira da Indicação Geográfica Matas de Rondônia. Pretende-se também verificar o comportamento espacial dos parâmetros analisados no solo, buscando modelos geoestatísticos que possibilitem uma proposta de planejamento para o uso de corretivos e fertilizantes nas propriedades, contribuindo para o manejo sustentável na cafeicultura.	As primeiras e segunda etapas foram concluídas. Na terceira etapa já foram feitas coletas de solos e análises. Como o equipamento do Campus está com defeito as análises deverão ser feitas fora do Campus, provavelmente em Colorado do Oeste. As coletas foram feitas nos municípios de Novo Horizonte do Oeste, Alta Floresta do Oeste, Nova Brasilândia do Oeste, São Miguel do Guaporé, Seringueiras, Ministro Andreazza e Cacoal.

<p><b>Título</b></p> <p>2. Narrativas do linguajar cotidiano nos assentamentos do INCRA em Rondônia.</p> <p>Início 01/10/2023</p>	<p><b>Proponente/ Coordenador</b></p> <p>Décio Keher Marques – IFRO</p> <p>Valdir Vegini - UNIR</p>	<p><b>Campus</b></p> <p>O Coordenador é do <i>Campus</i> Porto Velho Zona Norte, mas as bolsistas são do <i>Campus</i> Guajará Mirim.</p>	<p><b>Bolsistas</b></p> <p>Maira Roberto Pinheiro – ES</p> <p>Maria Eduarda Bastos de Souza – ES</p> <p>Haviam 3 alunas do Ensino médio que estão em fase de substituição em maio/2024. As novas também serão de Guajará Mirim.</p>	<p><b>Objetivo</b></p> <p>Analisar as narrativas dos falares cotidianos no intuito de extrair de suas manifestações espontâneas fragmentos da cultura, da dimensão coletiva que perpassam o lócus onde residem para, com base nos resultados, sugerir políticas sociais afirmativas para esse importante e digna parcela da social rural rondoniense.</p>	<p><b>Resumo das atividades realizadas até abril/2024</b></p> <p>Está seguindo o cronograma com entrevistas realizadas no município de Nova Mamoré e em fase de tabulação.</p>
<p><b>Título</b></p> <p>3. Vitrines para transferência de tecnologias de baixo custo para a produção agrícola em assentamentos no Vale do Jamari, RO, no âmbito do Projeto Georondônia IFRO/INCRA</p> <p>Data de início 01/10/2023</p>	<p><b>Proponente/ Coordenador</b></p> <p>Coordenadora Ludmila de Freitas – IFRO</p> <p>Pesquisadora Auxiliar: Valéria Polese – IFRO</p>	<p><b>Campus</b></p> <p><i>Campus</i> Ariquemes</p>	<p><b>Bolsistas</b></p> <p>Ruan Gabriel Vagmake – ES</p> <p>Helber Kauã Silva Santos – ES</p>	<p><b>Objetivo</b></p> <p>Proporcionar conhecimentos técnicos aos agricultores, por meio de vitrines para transferência de tecnologias de baixo custo para a produção agrícola em assentamentos no Vale do Jamari, município de Ariquemes, RO, no âmbito do Projeto Georondônia IFRO/INCRA.</p>	<p><b>Resumo das atividades realizadas até abril/2024</b></p> <p>Cronograma sendo efetivado. Foram feitas análise de solos, identificação de solos, análises físicas, análises químicas sendo encaminhadas. Cromatografia sendo realizada. Acionador em processo. Dificuldades de orçamento, mas sendo encaminhadas.</p> <p>A professora gostaria de renovar o projeto pelo menos até dezembro</p>

					ou pelo menos ter veículos para o acompanhamento das ações. Coletas no Assentamento Zenon (Ariquemes), Madre Cristina (Monte Negro).
<p><b>Título</b></p> <p>4. Capacitação técnica para agropecuaristas e profissionais na área de Forragicultura – ações de extensão e transferência de tecnologias nos assentamentos atendidos pelo Projeto Georondônia</p> <p>Data de início: 01/10/2023</p>	<p><b>Proponente/ Coordenador</b></p> <p>Coordenador: Rafael Henrique Pereira dos Reis – IFRO</p> <p>Pesquisador Auxiliar: Ernando Balbinot – IFRO</p>	<p><b>Campus</b></p> <p>Campus Colorado do Oeste</p>	<p><b>Bolsistas</b></p> <p>Ricardo Pereira Costa – ES</p> <p>Thavilla Carolayne Soares Barbora – ES</p> <p>Ítalo Castro do Carmo Ferreira - ES</p>	<p><b>Objetivo</b></p> <p>Contribuir para o desenvolvimento da pecuária bovina de corte e leite em Rondônia, especialmente na área de abrangência do Projeto Georondônia, por meio de ações de transferência de tecnologias para produtores rurais e técnicos de campo que atuam na área de alimentação de ruminantes.</p>	<p><b>Resumo das atividades realizadas até abril/2024</b></p> <p>Em andamento, atividades em vários municípios.</p>
<p><b>Título</b></p> <p>5. Identidade e memórias da Agricultura Familiar no âmbito do Projeto Georondônia</p> <p>Data de início do Projeto: 01/11/2023</p> <p>Mudança de Coordenador 01/02/2024</p>	<p><b>Proponente/ Coordenador</b></p> <p>Marcio Marinho Martins – IFRO</p> <p>Pesquisadora auxiliar: Marilsa Miranda de Souza - UNIR</p>	<p><b>Campus</b></p> <p>Campus Porto Velho Calama</p>	<p><b>Bolsistas</b></p> <p>Giovanna Ágatha Paiva Lima – EM</p> <p>Vitória Eliza Monteiro Coutinho – EM</p> <p>Juliana Rodrigues Gonzaga – ES</p> <p>Laila Cíntia Mota Belforte - ES</p>	<p><b>Objetivo</b></p> <p>Realizar levantamento bibliográfico, documental e de campo sobre os assentados do INCRA em Rondônia buscando fazer uma análise do momento em que surgiram e da situação atual a partir dos documentos oficiais e narrativas de assentados.</p>	<p><b>Resumo das atividades realizadas até abril/2024</b></p> <p>Atividades realizadas de leituras orientações e transcrição de alguns processos de Assentamentos.</p>

Título	Proponente/ Coordenador	Campus	Bolsistas	Objetivo	Resumo das atividades realizadas até abril/2024
6. Desenvolver um sistema de monitoramento agrícola do café dos municípios que compõem a região de Indicação Geográfica (IG) Matas de Rondônia. Início: 01/12/2023.	Coordenador: Rafael Carlos Bispo – IFRO  Pesquisador Auxiliar: Maria Angélica Petrini – IFRO	Campus Cacoal	Beatriz da Silva Serafim – ES  Maria Clara Frade Rodrigues Viana – ES  Camilly Luiza Laurett Caetano – EM	Sistema de Monitoramento Agrícola do Café da Indicação Geográfica Matas de Rondônia.	Em torno de 40% dos cafés mapeados, alguns municípios com 100%. Já fizeram alguns trabalhos de campo em Cacoal e pretendemos fazer outros trabalhos de campo nos outros municípios a partir do mês de maio.  Com relação aos objetivos, já estamos fazendo os 3 primeiros nos municípios que conseguimos 100% do mapeamento. O último objetivo será realizado a partir do momento que conseguirmos organizar o formato de disponibilizar em no site essas informações.

Quanto a divulgação, foi solicitado aos projetos a elaboração de banners para apresentação na Rondônia Rural Show, envio de resumos ao CONNEPI e participações locais. Foram enviados fotos e vídeos à Comunicação do Projeto para elaboração de notícias.

Dados: 06 projetos de pesquisa com 01 coordenador e 01 pesquisador auxiliar em cada projeto;

Bolsistas: 07 bolsistas do Ensino Médio e 13 bolsistas do ensino superior.

## Produto 2

**P2 - Desenvolvimento de tecnologias para sistematização, otimização e automação da produção de peças técnicas para inserção de dados no SIGEF.**

1. Desenvolvimento de ferramenta computacional para a realização de diagnóstico da dinâmica ambiental nos assentamentos do estado de Rondônia. A ferramenta foi desenvolvida em linguagem JavaScript, utilizando o Google Earth Engine, visando facilitar o processo de análise dos assentamentos pelo INCRA, quanto ao cenário de desmatamento e passivos, e também, para o monitoramento dos projetos implantados. A ferramenta DARC (Diagnóstico Ambiental Rápido e Contínuo) foi implementada no escritório regional de Ji-Paraná, sendo treinados 4 servidores do INCRA.
2. Desenvolvimento de metodologias complementares, visando a avaliação da acurácia de smartphones, como ferramenta auxiliar dos levantamentos georreferenciados.
3. Atualização do algoritmo para atender a Lei Complementar 1.193/2023 (ALE/RO).
4. Desenvolvimento do Pluguim Georondonia de otimização para geração de planilhas ODS em assentamentos rurais. Desenvolvido em plataforma de software livre.

## Produto 3

**P3 - Elaboração de indicadores para avaliação dos impactos produzidos pela regularização fundiária dos projetos de assentamento.**

1. Em fase de estudos para viabilização da Proposta.

## Produto 4

**P4 - Publicações dos documentos de referência, manuais das melhores práticas e inovações obtidas nos processos de demarcação de terras Artigos científicos publicados em periódicos apresentando resultados e avanços obtidos.**

Eventos Científicos e Publicações:

1. DINÂMICA DA COBERTURA FLORESTAL EM ASSENTAMENTOS DE REFORMA AGRÁRIA UTILIZANDO O GOOGLE EARTH ENGINE: PA MARECHAL RONDON, RONDÔNIA. **XX SBSR** (Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto). 2023.
2. ANÁLISE DA DINÂMICA DO DESMATAMENTO NO PROJETO DE ASSENTAMENTO IGARAPÉ AZUL, ESTADO DE RONDÔNIA. **XX SBSR** (Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto). 2023.
3. ANÁLISE DA FUNÇÃO SOCIOAMBIENTAL DO PROJETO DE ASSENTAMENTO FLORIANO MAGNO COM USO DO GOOGLE EARTH ENGINE, RONDÔNIA, BRASIL. **XX SBSR** (Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto). 2023.
4. ANÁLISE DA EXPANSÃO DA SOJA EM MACHADINHO D'OESTE, RONDÔNIA. **XX SBSR** (Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto). 2023.
5. ANÁLISE DA DINÂMICA DO USO E OCUPAÇÃO DA TERRA DO PROJETO DE ASSENTAMENTO ESMOSINA PINHO, COM GOOGLE EARTH ENGINE. **XX SBSR** (Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto). 2023.
6. COMPORTAMENTO ESPECTRAL DE LATOSSOLOS DO ESTADO DE RONDÔNIA. **Anais**. XIV Semana Acadêmica de Gestão Ambiental. 2022.
7. ANÁLISE DO DESMATAMENTO NO PROJETO DE ASSENTAMENTO SAGRADA FAMÍLIA UTILIZANDO O GOOGLE EARTH ENGINE, RONDÔNIA. **Anais**. XV Semana Acadêmica de Gestão Ambiental. 2023.
8. AVALIAÇÃO DA ACURÁCIA DE UM APLICATIVO DE POSICIONAMENTO EM DIFERENTES SMARTPHONES. **Anais**. XV Semana Acadêmica de Gestão Ambiental. 2023.
9. COMPARAÇÃO ENTRE APLICATIVO DE POSICIONAMENTO iOS E RECEPTOR GNSS DE PRECISÃO. **Anais**. XV Semana Acadêmica de Gestão Ambiental. 2023.
10. ANÁLISE DA COBERTURA FLORESTAL EM ASSENTAMENTO DE REFORMA AGRÁRIA: PA PORTO MURTINHO, RONDÔNIA. **Anais**. XV Semana Acadêmica de Gestão Ambiental. 2023.
11. ANÁLISE DA DINÂMICA DE DESMATAMENTO DO PROJETO DE ASSENTAMENTO CAUTARINHO, ESTADO DE RONDÔNIA, BRASIL. **Anais**. XV Semana Acadêmica de Gestão Ambiental. 2023.

12. DUAS DÉCADAS DEPOIS: DIAGNÓSTICO DA COBERTURA FLORESTAL DO PROJETO DE ASSENTAMENTO SERRA GRANDE, RONDÔNIA. *Anais. XV Semana Acadêmica de Gestão Ambiental*. 2023.
13. GOOGLE EARTH ENGINE NO MAPEAMENTO DE ÁREAS DE PASTAGEM E CULTURAS ANUAIS EM RONDÔNIA. *XX SBSR (Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto)*. 2023.

#### Manuais

1. Manual Técnico da Supervisão Ocupacional. 1ª Edição. 2023.
2. Manual Técnico da Supervisão Ocupacional. 2ª Edição. 2023.

Fonte: GeoRondônia (2024)

Cabe ressaltar que a Coordenação desta Meta tem atuado junto à Reitoria do IFRO e a parceiros externos do IFRO para fins de alinhamento entre as atividades do GeoRondônia com outras ações finalísticas do IFRO, mais especificamente aquelas sob a responsabilidade das Pró-Reitorias de Extensão e de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação. Destacamos a seguir algumas dessas atividades:

1. Reunião com a Pró-Reitoria de Pesquisa do IFRO para alinhamentos sobre elaboração de uma APCN de mestrado com foco do desenvolvimento da agricultura familiar e possibilidades de exploração agrícola, pecuária, silvicultura, entre outras na Amazônia;
2. Reunião com pesquisadores do IFRO para orientação à elaboração de projetos de pesquisa aplicada;
3. Revisão de Projetos dos pesquisadores do IFRO e orientações para o início das Atividades. Serão desenvolvidos 6 projetos de pesquisa em municípios diversos. Reunião com lideranças quilombolas em Costa Marques para escuta das demandas de cada quilombo (Santa Fé e Forte Príncipe da Beira) em 18/08/2023. Nessa atividade foi elaborado um projeto que visa a obtenção de recursos para a regularização dos territórios quilombolas e a execução de atividades socioeconômicas que deem sustentabilidade àquelas populações.
4. Participação no VI Encontro de Povos e Populações Tradicionais de Rondônia realizado em Costa Marques – RO no período de 19 a 21 de agosto de 2023.
5. Elaboração de Proposta de Pesquisa para desenvolvimento institucional articulado com órgãos parceiros para desenvolvimento socioeconômico de populações tradicionais rurais de Rondônia.
6. Elaboração de proposta de artigo de apresentação do Projeto GeoRondônia, com ênfase na supervisão ocupacional destacando desafios e avanços metodológicos. Os autores serão servidores do IFRO e INCRA, além da possibilidade de inclusão de bolsistas da coordenação de supervisão ocupacional. Revista Qualis A3.

Dentre as atividades programadas para essa Meta, citamos:

1. Acompanhamento da implantação dos projetos de pesquisa com ajustes de orçamento necessários.
2. Estudos para fomento da elaboração de instrumental para possível avaliação que permita mensurar impactos do GeoRondônia após titulação.
3. Participação no Encontro da Semana Nacional de Regularização Fundiária - Solo Seguro – 29/08/2023 – Porto Velho – RO.
4. Elaboração e publicação de artigo sobre o GeoRondônia.

5. Contato e execução de atividades no Projeto de Assentamento Zenon (PAZ), no município de Monte Negro-RO para levantamento de demandas quanto a aplicação de técnicas agroecológicas.
6. Contato com o Projeto de Assentamento Madre Cristina (PAMC), no município de Ariquemes-RO, para levantamento de demandas de capacitações com enfoque agroecológico.
7. Realização do 10º Dia de Campo de Pastagens e Forragicultura em Colorado do Oeste.
8. Levantamentos para projeto de pesquisa aplicada voltados para mulheres de assentamentos e áreas rurais do baixo madeira - Porto Velho (Assentamento Aliança).

## 10 DESPESAS REALIZADAS

A execução financeira parcial dos recursos, cujo valor inicial é de R\$ 22.814.253,40, foi realizada pela Fundação de Apoio sob demanda da Coordenação-Geral do Projeto, conforme demonstrado na Tabela 4, organizada por natureza de despesa, com separação dos custos indiretos (serviços da Fundação) e inclusão do rendimento bancário.

Tabela 4 — Relação entre receita e despesa, por rubrica, até 22 de março de 2024

Item	Descrição	ND	Receita Original (R\$)	Receita após Remanejamento (R\$) *	Valor Liberado (R\$)	Valor Executado (R\$)	Saldo de Receita em relação ao valor liberado (R\$)	
1	Diárias e deslocamentos	339014	371.700,00	1.946.055,82	371.700,00	1.305.207,3	-933.507,32	
2	Materiais de Consumo	339030	1.936.000,00	1.140.712,67	1.936.000,00	1.090.899,54	845.100,46	
3	Outros serviços de terceiros — pessoa física	339036	0,00	456.285,06	250.000,00	528.584,69	-278.584,69	
4	Outros serviços de terceiros — pessoa jurídica	339039	8.861.500,00	4.106.565,61	4.484.889,89	3.018.491,01	1.466.398,88	
5	Auxílio a pessoas físicas: bolsas para Colaboradores	339048	5.054.160,00	4.334.708,15	3.038.219,47	2.363.341,18	674.878,29	
6	Despesas com passagens terrestres e aéreas	339093	67.500,00	638.799,10	67.500,00	350.231,01	-282.731,01	
7	Despesas Diversas	339147	5.030.872,15	8.698.605,74	1.978.450,08	12.659,00	1.965.791,08	
8	Equip. e materiais permanentes	449052	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Subtotal (R\$)			21.321.732,15	21.321.732,15	12.126.759,44	8.669.413,75	3.457.345,69	
10	Serviços de Fundação de Apoio	339039	1.492.521,25	1.492.521,25	1.492.521,25	1.492.521,25	0,00	
Total das Despesas (R\$)			22.814.253,40	22.814.253,40	13.619.280,69	10.161.935,00	3.457.345,69	
Rendimento de Aplicação Bancária (até 29/02/2024)					1.639.739,56	1.639.739,56	0,00	1.639.739,56
Resultado Atual (R\$)					24.453.992,96	15.259.020,25	10.161.935,00	5.097.085,25

Fonte: GeoRondônia (2024), com dados do Sistema Agrega (FUNARBE, 2024)

Após a análise dos dados apresentados na Tabela 4, verifica-se que, até o momento, foram consumidos 44,55% do total dos recursos aprovados para o pagamento de todas as despesas do Projeto GeoRondônia (R\$ 22.814.253,40) e a **74,62% do valor liberado pelo INCRA** até o momento (R\$ 13.619.280,69).

É importante destacar que o valor consumido se refere ao valor de fato já pago pelo Projeto GeoRondônia. Ao considerar que não é feito pagamento antecipado de nenhuma despesa, **o valor já comprometido pelo Projeto**, a exemplo dos contratos com Bolsistas e empresas prestadoras de serviços (locação de equipamentos para georreferenciamento, locação de veículos, fornecimento de combustível, etc.), **é superior aos R\$ 13.619.280,69 de financeiro já liberados pelo INCRA para o IFRO.**

Portanto, é urgente a necessidade de liberação do montante de financeiro restante (R\$ 9.194.972,71), especialmente dos R\$ 7 milhões que já foram empenhados em nome da Funarbe e que estão pendentes de liberação pelo INCRA. É fundamental que essa liberação seja feita o mais rápido possível, para que as atividades do Projeto não sofram suspensão e/ou paralização já a partir do mês de maio de 2024. Reforçamos também a necessidade de liberação dos R\$ 2.194.972,71 restantes (orçamentário e financeiro), para dar segurança ao planejamento e consequente execução das metas assumidas pelo IFRO.

Esse percentual de execução orçamentária se deu, primeiro, pelo fato de os meses iniciais da vigência do Projeto foram dedicados às atividades de planejamento de ações, definição, com o INCRA-RO, das áreas prioritárias para o início das atividades de campo e capacitação de Colaboradores. Além disso, houve dificuldade inicial para a estruturação das equipes para execução de atividades de campo e necessidade de capacitação de novos Colaboradores, especialmente da Meta Supervisão Ocupacional, resultando em ritmo abaixo do esperado das atividades de campo no 1º semestre da vigência do Projeto.

No entanto, o fator principal para a baixa execução orçamentária foi a economicidade alcançada pela estratégia adotada na gestão dos recursos e nos perfis de contratações realizadas. Como resultado, após as dificuldades iniciais, houve avanço significativo na execução das Metas em consonância com a eficiência na aplicação dos recursos. Como resultado, já foi apresentada a proposta de inclusão de novas áreas (PAs e Glebas Públicas) para a regularização fundiária, bem

como a estruturação de ambientes para a oferta de ações da Meta Pesquisa e Produção de Conteúdos sem, no entanto, a necessidade de aumento do valor inicial do TED.

Em diárias, houve um gasto acima da reserva inicial porque a previsão inicial para essa despesa contemplava apenas as atividades de deslocamento de Coordenadores e Supervisão para acompanhamento de atividades de campo e demais atividades relacionadas à gestão, planejamento e divulgação das ações do Projeto. Contudo, em razão da dificuldade para a contratação dos serviços de hospedagem e de alimentação para as equipes em campo, decidiu-se pela substituição dessas contratações de serviços pelo pagamento de diárias para o custeio dessas despesas. Em razão disso, houve a necessidade de remanejamento de recursos das despesas de pessoa jurídica para a despesa com diárias de pessoal.

Por meio dos remanejamentos, a equipe do Projeto GeoRondônia está conseguindo otimizar melhor o uso dos recursos, tanto por prevenir ociosidade em algumas naturezas de despesa não aplicáveis quanto por redistribuir na medida das necessidades das metas de execução, após criteriosa análise de demandas, necessidades e oportunidades.

Os serviços de pessoa jurídica executados correspondem à: 1) compra de licença de *softwares* de uso em atividades da Meta Georreferenciamento, da Empresa Métrica TOPO; 2) contratação da empresa para a realização do Georreferenciamento de nove Glebas Públicas; 3) contratação das empresas para fornecimento de combustível e limpeza de veículos; 4) contratação de empresa para fornecimento de veículos para suporte às atividades de campo e de gestão; 5) aquisição de marcos topográficos; 6) contratação de outros serviços de menor vulto.

No Anexo 3 são apresentados os demonstrativos financeiros com a relação de todos os pagamentos efetuados. Por meio do Portal da Transparência, neste endereço ([clique aqui](#)), é possível baixar os relatórios de pagamento por pessoa física, por pessoa jurídica, por rubrica e para servidores públicos. Também estão disponíveis os relatórios de execução financeira fornecidos pela Funarbe, no portal eletrônico do Projeto, em <https://georondonia.ifro.edu.br/>.

## 10.1 PLANEAMENTO DE USO DOS RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO BANCÁRIA

A aplicação financeira é realizada pela Funarbe conforme as previsões do § 4º e do § 5º do artigo 116 da Lei 8.666 (BRASIL, 1993):

§ 4º Os saldos de convênio, enquanto não utilizados, serão obrigatoriamente aplicados em cadernetas de poupança de instituição financeira oficial se a previsão de seu uso for igual ou superior a um mês, ou em fundo de aplicação financeira de curto prazo ou operação de mercado aberto lastreada em títulos da dívida pública, quando a utilização dos mesmos verificar-se em prazos menores que um mês.

§ 5º As receitas financeiras auferidas na forma do parágrafo anterior serão obrigatoriamente computadas a crédito do convênio e aplicadas, exclusivamente, no objeto de sua finalidade, devendo constar de demonstrativo específico que integrará as prestações de contas do ajuste.

Foi elaborado pela equipe do Projeto o primeiro Plano de Utilização dos Rendimentos de Aplicação Bancária dos Recursos do Projeto (GEORONDONIA, 2022), parcial, para redefinição do valor das bolsas e maior disponibilidade de recursos para deslocamentos e diárias. A Funarbe informa regularmente os saldos de rendimento, conforme consta na Tabela 4. Contudo, em razão de o INCRA ainda não ter deliberado sobre essa proposta de uso de recursos da aplicação, os recursos ainda não foram utilizados.

## 10.2 REDIMENSIONAMENTO DE BOLSAS

Após 24 meses de início das atividades do Projeto GeoRondônia, foi implementado o redimensionamento das bolsas pagas pelo Projeto a seus Colaboradores, para atualização de valores com base na nova tabela do CNPq, aprovada pela Portaria 1.237, que ocorrerá a partir de abril de 2024. As justificativas para o redimensionamento foram:

a) Acompanhamento da atualização da tabela de referência do CNPq (anexa à Portaria 1.237/2023) para bolsas de Desenvolvimento Científico e Tecnológico Regional (DCR) e Apoio Técnico à Pesquisa.

b) Adequação às lógicas de mercado, quanto à atratividade e manutenção de profissionais de nível superior das áreas técnicas e tecnológicas do projeto, proporcionalmente à carga horária exigida e às responsabilidades do processo.

c) Conformidade às previsões de gestão de bolsas indicadas (Portaria 19/2023 Setec/MEC).

d) Ordenamento administrativo com prevenção de déficit financeiro e uso adequado dos rendimentos bancários segundo as previsões da Lei 8.666/1993, artigo 116, § 4º e § 5º.

Os custos de bolsas programados para o restante da vigência do Projeto ficam abaixo do limite da matriz orçamentária geral e das indicações específicas para pagamento de bolsas.

## 11 CONSIDERAÇÕES FINAIS

---

Contemplando cerca de 70% dos municípios do estado de Rondônia, os desafios de execução do Projeto GeoRondônia foram vários, dentre os quais destaca-se principalmente a dificuldade em selecionar pessoas com o perfil adequado para cada uma das atividades exigidas. As demais dificuldades foram superadas com maestria por parte da equipe de coordenadores do projeto. A execução financeira e, especialmente, as atividades das Metas Georreferenciamento, Supervisão Ocupacional e Cadastro Ambiental Rural – CAR, começaram a ocorrer, conforme planejado, no primeiro semestre de 2023, quando foram realizadas as contratações dos serviços para fornecimento efetivo de veículos, combustível e marcos topográficos; além da mudança na forma de custeio da alimentação e hospedagem de Colaboradores. Assim, as ações desenvolvidas no 1º semestre de vigência foram de planejamento e preparação, que incluíram a formação e capacitação das equipes de Coordenação e Operacional, a elaboração de diversos instrumentais de gestão (a exemplo do Plano de Trabalho, elaboração de minutas de edital de bolsistas, etc.) e reuniões do IFRO com o INCRA-RO. No 2º semestre, já foram mais efetivas as atividades de campo, para as Metas Georreferenciamento, especialmente, além da continuidade das atividades de planejamento, contratação e capacitação de Colaboradores.

A partir de 2023 e, especialmente, 2023, o ritmo das atividades foi incrementado de forma significativa, de modo que, de acordo com o cronograma do Projeto definido no 2º Termo Aditivo, as atividades estão ocorrendo de forma satisfatória e sem atrasos em todas as Metas do Projeto,

especialmente das atividades de campo de todas as Metas que demandam esse tipo de atividade. Como exemplo, destacamos o georreferenciamento de **24.379,2 quilômetros lineares**, que correspondem a **79,17% da Meta**, e a supervisão ocupacional de **15.245 Lotes** em 56 (cinquenta e seis), que correspondem a **107,43% da meta inicial do Projeto**. Além disso, estão em andamento 7 Projetos de Pesquisa e Extensão sobre temas de interesse da Agricultura Familiar e, por conseguinte, do público-alvo da política de Reforma Agrária.

Muitos impactos positivos já podem ser observados, apesar das dificuldades que foram inicialmente enfrentadas: Desenvolvimento de tecnologia para diagnóstico, para atender as necessidades do INCRA quanto à conformidade ambiental, para que com isso, o órgão possa cumprir com as premissas do PPCDAm, PPCADI-Am, Plano Amazônia + Sustentável (ordenamento territorial), e com o monitoramento contínuo da função ambiental das parcelas.

Em vista desses resultados, o IFRO vem sendo convidado para o desenvolvimento de outros projetos na área de regularização fundiária, a exemplo do convite feito para a apresentação de proposta para o Reurb de 15 municípios rondonienses e realização de Estudo Multifinalitário do município de Vilhena-RO e, também em parceria com o INCRA, da proposta para a realização de regularização fundiária nos Projetos de Assentamento, Glebas e PICs ainda não contemplados no GeoRondônia.

Os próximos passos, para esta segunda metade do prazo proposto para o Projeto, envolvem a intensificação nas ações das Metas Georreferenciamento e Supervisão Ocupacional, mas, com maior ênfase, na análise e instrução processual e Certificação das áreas contempladas (PAs, Glebas Públicas e áreas da Prateleira de Terras) e na realização do CAR de todos os imóveis. Simultaneamente, serão intensificadas as ações da Meta Pesquisa e Produção de Conteúdos, de modo que o Projeto GeoRondônia possa contribuir efetivamente para a mitigação dos passivos ambientais ocorrentes nas áreas contempladas no Projeto, assim como propor ao público-alvo alternativas de exploração econômica alinhadas à sustentabilidade socioambiental.

Por fim, é necessário destacar que o maior fator de risco para o alcance das Metas do GeoRondônia é o não repasse pelo INCRA do valor em débito (R\$ 2.194.972,71 em crédito orçamentário e R\$ 9.194.972,71, em financeiro). Esse repasse, conforme cronograma de desembolso definido no TED, já deveria ter ocorrido em 2021. Em razão da ampliação das ações do Projeto realizada com o objetivo de atender o novo cronograma definido no 2º

Termo Aditivo, houve aumento significativo na execução orçamentária e, por isso, o valor descentralizado será suficiente para a manutenção das despesas atuais somente até o próximo mês de junho. Assim, caso não ocorra a imediata liberação do valor deficitário, será necessária a suspensão de, pelo menos, parte das atividades do Projeto a partir de junho de 2024.

Caso essa situação permaneça, a suspensão será iniciada pela ação de Análise e Instrução Processual, já que a mesma não é meta do GeoRondônia. Desse modo, reforçamos a URGENTE necessidade de liberação desse orçamento para evitar a desmobilização de equipe e rescisão de contratos atualmente em vigor, o que implicará em prejuízos substanciais ao Objeto do TED.

## REFERÊNCIAS

---

BRASIL. Presidência da República. **Decreto 9.283, de 7 de fevereiro de 2018**: regulamenta a Lei 10.973, de 2 de dezembro de 2004 [...]. Brasília: Planalto, 2018.

BRASIL. Presidência da República. Lei 8.666, de 21 de junho de 1993: Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências. Brasília: a Presidência, 1993.

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO - CGU. **RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO**: Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (Incra) - Exercício 2019, 21 set. 2020. Disponível em: <file:///C:/Users/uber\_/Downloads/Relatorio%20Final%20-%20AAC%20Incra%202019-%20Publica%C3%A7%C3%A3o%20(1)%20(1).pdf>. Acesso em: 11 maio. 2023

FUNARBE. Quem somos. Disponível em <https://funarbe.org.br/quem-somos/>. Acesso em 17 dez. 2021.

IFRO. Conselho Superior. Resolução 73, de 16 de novembro de 2016. Regulamenta as relações com Fundações de Apoio. Porto Velho: IFRO, 2016.

IFRO. Conselho Superior. Resolução 20, de 9 de julho de 2021: dispõe sobre a aprovação da homologação da Fundação Arthur Bernardes (Funarbe) como fundação de apoio do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia (IFRO). Porto Velho: IFRO, 2021.

IFRO; FUNARBE. Contrato 6252/2021. Apoio ao Projeto de Georreferenciamento. Porto Velho: IFRO, 2021. Processo SEI 23243.015373/2021-61.

IFRO; INCRA. TED 20: implantação do Projeto Geo Rondônia – Georreferenciamento e Titulação de Imóveis Rurais em Assentamentos da Reforma Agrária. Brasília: INCRA, 2021; Porto Velho: IFRO, 2021.

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO; INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA. INSTRUÇÃO NORMATIVA. N. 99, 30 dez. 2019. Disponível em: <<https://www.in.gov.br/en/web/dou/-/instrucao-normativa-n-99-de-30-de-dezembro-de-2019-236098411>>. Acesso em: 27 maio. 2023

## ANEXO 1 — EQUIPE DE TRABALHO ATUALIZADA (MAIO DE 2024)

N.	Nome	Função	Tipo de Vinculação	Local de Atuação	Entidade de Vínculo	CH
1	Uberlando Tiburtino Leite	Coordenador Geral	Pesquisador Interno	Municípios abrangidos pelo Projeto	IFRO / Campus Cacoal	20h
2	Eduardo Norberto de Aquino	Coord. Administrativa	Pesquisador Interno	Colorado do Oeste/RO	IFRO / Campus Colorado do Oeste	20h
3	Collien Rodrigo de Oliveira Néry	Coord. Comunicação	Pesquisador Interno	Porto Velho/RO	IFRO / Reitoria	20h
4	<b>Valdir Moura</b>	<b>Coord. Georreferenciamento e Responsável Técnico</b>	<b>Pesquisador Interno</b>	<b>Municípios abrangidos pelo Projeto</b>	<b>IFRO / Campus Colorado do Oeste</b>	<b>20h</b>
5	Carlos Jacinto de Queiroz	-	-	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
6	Lino Zanol	Téc. Topografia	Pesquisador Externo	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
7	Moises Silva Gonçalves	Téc. Topografia	Pesquisador Externo	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
8	Eder Martins Lopes	Auxiliar de Topografia	CLT	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	44h
9	Edivaldo Pereira da Cruz	Auxiliar de Topografia	CLT	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	44h
10	Eliel Jacinto de Queiroz da Conceição	Auxiliar de Topografia	CLT	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	44h
11	Francis Severino de Queiroz	Auxiliar de Topografia	CLT	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	44h
12	Ian Lucas Viana de Souza	-	-	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
13	João Pedro de Oliveira Lima	Auxiliar de Topografia	CLT	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	44h
14	Jorge Valquer Melgar Cardoso	Auxiliar de Topografia	CLT	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	44h



15	José Sergio Nascimento de Souza	Auxiliar de Topografia	CLT	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	44h
16	José Lima dos Santos	-	-	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	44h
17	Rosevaldo Fernandes Lopes	Auxiliar de Topografia	CLT	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	44h
18	Pedro da Silva Araujo Filho	-	-	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	44h
19	Roberto Melgar Souza	-	-	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	44h
20	<b>Aldo Max Custódio</b>	<b>Coord. Supervisão Ocupacional</b>	<b>Pesquisador Interno</b>	<b>Municípios abrangidos pelo Projeto</b>	<b>IFRO / Campus Colorado do Oeste</b>	<b>20h</b>
21	<b>Ivanildo Amorim de Oliveira</b>	<b>Coord. Supervisão Ocupacional</b>	<b>Pesquisador Interno</b>	<b>Municípios abrangidos pelo Projeto</b>	<b>IFRO / Campus Ariquemes</b>	<b>20h</b>
22	<b>Leonardo dos Santos França Shockness</b>	<b>Coord. Supervisão Ocupacional</b>	<b>Pesquisador Interno</b>	<b>Municípios abrangidos pelo Projeto</b>	<b>IFRO / Campus Cacoal</b>	<b>20h</b>
23	Ivan Sebastião Gouveia	Líder de Equipe	Pesquisador Externo	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
24	Neurilandio Araujo Reis	Líder de Equipe	Pesquisador Externo	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
25	Arnaldo Marcelino dos Santos	Entrevistador	Pesquisador Externo	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
26	Brendo Barros de Souza	Entrevistador	Pesquisador Externo	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
27	Maria Aparecida Araujo da Silva	Entrevistadora	Pesquisadora Externa	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
28	Rafaela Carvalho da Silva	Entrevistadora	Pesquisadora Externa	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
29	Sabrina Fernandes Freitas	Entrevistadora	Pesquisadora Externa	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
30	Selia Venâncio de Souza	Entrevistadora	Pesquisadora Externa	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
31	Thaywan Richard Damasio Maciel	Entrevistador	Pesquisador Externo	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
32	<b>Ranieli dos Anjos de Souza</b>	<b>Coord. De CAR</b>	<b>Pesquisadora Interna</b>	<b>Colorado do Oeste/RO</b>	<b>IFRO / Campus Colorado do Oeste</b>	<b>20h</b>



<b>33</b>	Barbara Laura Tavares	Assistente em Processamento de Dados	<b>Pesquisadora Interna</b>	<b>Colorado do Oeste/RO</b>	<b>IFRO / Campus Colorado do Oeste</b>	
<b>34</b>	Bruno Fernando Prudêncio	Auxiliar de processamento de dados	Estagiário	Colorado do Oeste/RO	IFRO / Campus Colorado do Oeste	40h
<b>35</b>	Carolina Potratz Giraldeello	Assistente de processamento de dados	Estagiária	Colorado do Oeste/RO	IFRO / Campus Colorado do Oeste	40h
<b>36</b>	Hellen Assis de Brito	Auxiliar de processamento de dados	Estagiária	Colorado do Oeste/RO	IFRO / Campus Colorado do Oeste	40h
<b>37</b>	Jacqueline Cruz Nascimento	Auxiliar de processamento de dados	Estagiária	Colorado do Oeste/RO	IFRO / Campus Colorado do Oeste	40h
<b>38</b>	Mychelle Novais Soares	Assistente de processamento de dados	Estagiária	Colorado do Oeste/RO	IFRO / Campus Colorado do Oeste	40h
<b>39</b>	Vanessa Silva de Souza	Auxiliar de processamento de dados	Estagiária	Colorado do Oeste/RO	IFRO / Campus Colorado do Oeste	40h
<b>40</b>	Breno Pereira Dantas	Auxiliar de processamento de dados	Estagiário	Colorado do Oeste/RO	IFRO / Campus Colorado do Oeste	40h
<b>41</b>	<b>Luiz de Franca Filho</b>	<b>Coord. Geoprocessamento</b>	<b>Pesquisador Externo</b>	<b>Natal/RN</b>	<b>INCRA/RN</b>	<b>20h</b>
<b>42</b>	Iacira Gonçalves Braga de Amorim	Analista de Dados	Pesquisadora Externa	Porto Velho/RO	Sem Vínculo Formal	40h
<b>43</b>	Jhonatan Aparecido da Araújo Santos Silva	Téc. Topografia	Pesquisador Externo	Porto Velho/RO	Sem Vínculo Formal	40h
<b>44</b>	Kevin Maramaldo Pereria		Pesquisador Externo	Porto Velho/RO	Sem Vínculo Formal	40h
<b>45</b>	Marcelo Vinicius Assis de Brito	Téc. Topografia	Pesquisador Externo	Colorado do Oeste/RO	Sem Vínculo Formal	40h
<b>46</b>	Vilmar José da Costa	Téc. Topografia	Pesquisador Externo	Porto Velho/RO	Sem Vínculo Formal	40h



47	Aline Regina Marcelina de Queiroz Silveira	Analista de Dados	Pesquisadora Externa	Porto Velho/RO	Sem Vínculo Formal	40h
48	Bianca Luzia Carvalho de Marco	Analista de Dados	Pesquisadora Externa	Porto Velho/RO	Sem Vínculo Formal	40h
49	Clarice de Burg Moulin Souza	Analista de Dados	Pesquisadora Externa	Porto Velho/RO	Sem Vínculo Formal	40h
50	Edna Freitas da Silva	Analista de Dados	Pesquisadora Externa	Porto Velho/RO	Sem Vínculo Formal	40h
51	Luciano Pedrosa de Vasconcelos	Analista de Dados	Pesquisador Externo	Porto Velho/RO	Sem Vínculo Formal	40h
52	Luíza Maura Parente Amarantes	Analista de Dados	Pesquisadora Externa	Porto Velho/RO	Sem Vínculo Formal	40h
53	Micaela Bolsoni Medeiros	Analista de Dados	Pesquisadora Externa	Porto Velho/RO	Sem Vínculo Formal	40h
54	Patrick Bruno Alves Ribeiro	Analista de Dados	Pesquisador Externo	Porto Velho/RO	Sem Vínculo Formal	40h
55	Renata Silva do Carmo Tragino	Analista de Dados	Pesquisadora Externa	Porto Velho/RO	Sem Vínculo Formal	40h
56	Rodrigo Zchornack Gomes	Analista de Dados	Pesquisador Externo	Porto Velho/RO	Sem Vínculo Formal	40h
57	Rosana de Souza Pereira	Analista de Dados	Pesquisadora Externa	Porto Velho/RO	Sem Vínculo Formal	40h
58	Soraya Távora de Lima	Analista de Dados	Pesquisadora Externa	Porto Velho/RO	Sem Vínculo Formal	40h
59	Vanda Lucia de Moura	Analista de Dados	Pesquisadora Externa	Porto Velho/RO	Sem Vínculo Formal	40h
60	Wesley Mendes Bergman	Analista de Dados	Pesquisador Externo	Porto Velho/RO	Sem Vínculo Formal	40h
61	<b>Josélia Fontenele Batista</b>	<b>Coord. Supervisão Ocupacional</b>	<b>Pesquisadora Interna</b>	<b>Porto Velho/RO</b>	<b>IFRO / Campus Calama</b>	<b>20h</b>
62	Aline Gomes Lopes Pinheiro	Pesquisadora	Pesquisadora Interna	Cacoal/RO	IFRO / Campus Cacoal	20h
63	Andressa Marco Balbino	Estagiária	Estagiário	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
64	Beatriz da Silva Serafim	Estagiária	Estagiário	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h



65	Camilly Luiza Laurett Caetano	Estagiária	Estagiário	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
66	Décio Keher Marques	Pesquisador	Pesquisador Interno	Porto Velho/RO	IFRO / Campus Zona Norte	20h
67	Ernando Balbinot	Pesquisador	Pesquisador Interno	Colorado do Oeste/RO	IFRO / Campus Colorado do Oeste	20h
68	Fernando Silva Cardoso	Pesquisador	Pesquisador Interno	Cacoal/RO	IFRO / Campus Cacoal	20h
69	Giovana Agatha Paiva Lima	Estagiária	Estagiário	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
70	Italo Castro do Carmo F. Lopes	Pesquisador	Pesquisador Interno	Porto Velho/RO	IFRO / Campus Calama	20h
71	Juliana Rodrigues Gonzaga	Estagiária	Estagiário	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
72	Laila Cintia mota Belforte	Estagiária	Estagiário	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
73	Ludmila de Freitas	Pesquisadora	Pesquisadora Interna	Ariquemes/RO	IFRO / Campus Ariquemes	20h
74	Márcio Marinho Martins	Pesquisador	Pesquisador Interno	-	-	20h
75	Maria Angélica Petrini	Pesquisador	Pesquisador Interno	-	-	20h
76	Maria Clara Frade Rodrigues Viana	Pesquisador	Pesquisador Interno	-	-	20h
77	Marilsa Miranda de Souza	Pesquisador	Pesquisador Interno	-	-	20h
78	Rafael Carlos Bispo	Pesquisador	Pesquisador Interno	Cacoal/RO	IFRO / Campus Calama	20h
79	Rafael Henrique Pereira dos Reis	Pesquisador	Pesquisador Interno	Colorado do Oeste/RO	IFRO / Campus Colorado do Oeste	20h
80	Valdir Vegini	Pesquisador	Pesquisador Interno	Porto Velho/RO	IFRO / Campus Zona Norte	20h
81	Valéria Polese	Pesquisadora	Pesquisadora Interna	Cacoal/RO	IFRO / Campus Cacoal	20h
82	Vitória Eliza Monteiro Coutinho	Estagiária	Estagiária	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h



<b>83</b>	Helber Kauã Silva Santos	Estagiário	Estagiário	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
<b>84</b>	João Vitor Vieira dos Reis	Estagiário	Estagiário	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
<b>85</b>	Maiara Roberto Pinheiro	Estagiária	Estagiária	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
<b>86</b>	Maria Eduarda Bastos de Souza	Estagiária	Estagiária	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
<b>87</b>	Michelly Bernardi Aker	Estagiária	Estagiária	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
<b>88</b>	Ricardo Pereira Costa	Estagiário	Estagiário	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
<b>89</b>	Ruan Gabriel Vagmakre	Estagiário	Estagiário	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
<b>90</b>	Sandra de Lima Balbino	Estagiária	Estagiária	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h
<b>91</b>	Thavilla Carolayne S. Barbosa	Estagiária	Estagiária	Municípios abrangidos pelo Projeto	Sem Vínculo Formal	40h

#### Observações:

\* As Portarias e Editais estão publicados no site do Projeto, em <https://georondonia.ifro.edu.br/>

\*\* O Coordenador-Geral ainda não recebeu bolsa.



## ANEXO 2 — CRONOGRAMA DETALHADO DE ENTREGAS

Tabela 5 – Localidades (municípios e projetos de assentamentos), com respectivas quilometragens de perímetro e parcelas, que serão georreferenciadas pelo Projeto GeoRondônia em 2024

Item	Município	Projeto de Assentamento/Gleba	Perímetro do PA (km)	Perímetro Parcelamento (Km)	Data de Início
1	Porto Velho	Aliança	193,2	642,0	Maio/2024
<b>Total Porto Velho</b>			<b>193,20</b>	<b>642,00</b>	
2	Candeias do Jamari	Flor do Amazonas IV	54,4	157,5	Maio/2024
3		PAF - Jequitibá	493,8	895,5	Fevereiro/2024
4		Vale do Jamari	182,8	1.621,5	Junho/2024
5		Cachoeira de Samuel	26,3	114,0	Maio/2024
6		Paraíso das Acácias	9,9	228,0	Maio/2024
7		PCA Comunidade Alternativa	5,0	127,5	Maio/2024
<b>Total Candeias do Jamari</b>			<b>772,2</b>	<b>3.144,0</b>	
8	Ariquemes	D'Jarur Uaru	66,8	889,5	Setembro/2024
9		Massangana	84,0	732,0	Agosto/2024
10		Santa Cruz	149,5	1.047,0	Agosto/2024
<b>Total Ariquemes</b>			<b>300,3</b>	<b>2.668,5</b>	
11	Governador Jorge Teixeira	Nova Floresta	31,0	132,0	Julho/2024
<b>Total Gov. Jorge Teixeira</b>			<b>31,0</b>	<b>132,0</b>	
12	Vilhena	Nova Conquista	93,0	648,0	Julho/2024
13		Águas Claras	18	153	Julho/2024
14		Verde Seringal	144	382,5	Julho/2024
<b>Total Vilhena</b>			<b>255,0</b>	<b>1.183,5</b>	
15	Buritis	PA Buritis	168,3	1.332,0	Fevereiro/2024

16		São Domingos	126,8	634,5	Fevereiro/2024
17		São José dos Buritis	61	328,5	Março/2024
18		Santa Helena	80,4	421,5	Março/2024
19		Jatobá	45	199,5	Março/2024
20		Norte Sul	33,8	219,0	Março/2024
21		Castanheiras	15,3	75,0	Março/2024
<b>Total Buritis</b>			<b>530,6</b>	<b>3.210,0</b>	
22		Agostinho Becker	102,4	525,0	Abril/2024
23		Renascer	122,5	435,0	Abril/2024
24	Cujubim	Cujubim	283	760,5	Abril/2024
25		Cujubim II	18,2	96,0	Abril/2024
26		Américo Ventura	18,4	136,5	Março/2024
<b>Total Cujubim</b>			<b>544,5</b>	<b>1.953,0</b>	
27		Sta Maria I	39,6	417,0	Outubro/2024
28		Sta Maria II	142,2	978,0	Outubro/2024
29		Tabajara	52,0	300,0	Outubro/2024
30		Tabajara II	142,2	1.087,5	Novembro/2024
31	Machadinho do Oeste	Amigos do Campo	27,8	219,0	Janeiro/2024
32		Cedro Jequitibá	23,0	225,0	Janeiro/2024
33		Maria Mendes	6,4	61,5	Janeiro/2024
34		Asa do Avião	9,4	135,0	Janeiro/2024
35		PA Machadinho	792,3	-	Janeiro/2024
<b>Total Machadinho do Oeste</b>			<b>1.234,9</b>	<b>3.423,0</b>	
<b>TOTAL (Km)</b>			<b>3.861,7</b>	<b>16.356,0</b>	
			<b>20.217,7</b>		

Fonte: GeoRondônia (2024)



**Tabela 6 – Localidades (municípios e projetos de assentamentos), com respectivas quilometragens de perímetro e parcelas, que serão georreferenciadas pelo Projeto GeoRondônia em 2025**

Item	Município	Projeto de Assentamento/Gleba	Perímetro do PA (Km)	Perímetro Parcelamento (Km)
1	Porto Velho	TDs Boa Esperança	SEM INFORMAÇÕES	
2		PDS Porto Seguro	20,2	90,0
3		Rio Madeira (ajustar geo existente)	62,5	235,5
4		Igarapé Taquara	44,0	417,0
<b>Total Porto Velho</b>			<b>126,66</b>	<b>742,50</b>
5	Guajará-Mirim	PDS Dom Xavier Rey	86,0	120,0
<b>Total Guajará-Mirim</b>			<b>86,0</b>	<b>120,0</b>
6	Ariquemes	São Sebastião	SEM INFORMAÇÕES	
7		Gleba C1	500,0	0,0
<b>Total Ariquemes</b>			<b>500,0</b>	<b>0,0</b>
8	Theobroma	Rio Branco	28,0	286,5
9		Santa Catarina	20,0	141,0
10		Lagoa Nova	27,0	162,0
11		Santa Catarina Expansão	16,0	42,0
<b>Total Theobroma</b>			<b>91,0</b>	<b>631,5</b>
12	Rio Crespo	Vila Batista	5,0	16,5
<b>Total Rio Crespo</b>			<b>5,0</b>	<b>16,5</b>
13	Cacaulândia	Cristo Rey	5,0	9,0
<b>Total Cacaulândia</b>			<b>5,0</b>	<b>9,0</b>

14	São Felipe D'Oeste	São Felipe	73,9	694,5
<b>Total São Felipe D'Oeste</b>			<b>73,9</b>	<b>694,5</b>
15	Nova Brasilândia D'Oeste	Nelson Alves	13,4	69,0
16		Rio Muqui	8,0	108,0
17		Oziel dos Carajás	20,4	61,5
18		Bela Vista	22,7	60,0
19		Paulo Freire I	22,7	93,0
20		Paulo Freire II	7,2	19,5
<b>Total Nova Brasilândia D'Oeste</b>			<b>94,4</b>	<b>411,0</b>
21	Espigão D'Oeste	Cachoeira	116,2	453,0
22		Emburana	23,7	150,0
23		Edmilson Pastor	16,7	108,0
<b>Total Espigão D'Oeste</b>			<b>156,6</b>	<b>711,0</b>
24	Pimenta Bueno	Marcos Freire	84,1	528,0
25		Ribeirão Grande	54,4	258,0
26		Canaã	30,7	124,5
27		Eli Moreira	18,4	171,0
28		Pirajuí	16,4	55,5
29		PCA Formiguinha	4,0	106,5
<b>Total Pimenta Bueno</b>			<b>208,0</b>	<b>1.243,5</b>
30	Alta Floresta D'Oeste	Filadélfia	48,0	117,0
31		Rio Consuelo	36,0	129,0
32		PDS Rolim de Moura do Guaporé	26,0	90,0

33		Santa Bárbara	18,0	30,0
<b>Total Alta Floresta D'Oeste</b>			<b>128,0</b>	<b>366,0</b>
34	Parecis	Ceará	26,0	214,5
35		Rio São Pedro	18,0	64,5
<b>Total Parecis</b>			<b>44,0</b>	<b>279,0</b>
36	Primavera de Rondônia	Manoel Souza Cardoso	14,0	37,5
37		Primavera de Rondônia	12,4	43,5
<b>Total Primavera de Rondônia</b>			<b>26,4</b>	<b>81,0</b>
38	Novo Horizonte D'Oeste	Lacerda e Almeida I	12,4	19,5
39		Lacerda e Almeida II	6,6	19,5
<b>Total Novo Horizonte D'Oeste</b>			<b>19,0</b>	<b>39,0</b>
40	Urupá	Urupá	31,6	1.899,0
<b>Total Urupá</b>			<b>31,6</b>	<b>1.899,0</b>
41	Ji-Paraná	Itapirema	24,3	373,5
42		Pyrineus	17,0	258,0
<b>Total Ji-Paraná</b>			<b>41,3</b>	<b>631,5</b>
43	Presidente Médici	Chico Mendes	22,4	108,0
44		Chico Mendes II	23,7	105,0
45		Chico Mendes III	24,3	151,5
<b>Total Presidente Médici</b>			<b>70,4</b>	<b>364,5</b>
46	Castanheiras	PCA Zona da Mata	2,1	15,0
<b>Total Theobroma</b>			<b>2,1</b>	<b>15,0</b>
47	Ouro Preto D'Oeste	PCA Luzinei Barreto	0,8	7,5

<b>Total Ouro Preto D'Oeste</b>			<b>0,8</b>	<b>7,5</b>
48	São Francisco	São Francisco	152,3	705,0
<b>Total São Francisco</b>			<b>152,3</b>	<b>705,0</b>
49	Vale do Anari	José Carlos	13,2	78
50		Palma Arruda	159,8	637,5
51		Rio Tarifa	42,7	136,5
<b>Total Vale do Anari</b>			<b>215,7</b>	<b>852,0</b>
52	Itapuã do Oeste	São Pedro Nova Vida		
<b>Total Itapuã do Oeste</b>			<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>TOTAL</b>			<b>2.078,2</b>	<b>9.819,0</b>
			<b>11.897,2</b>	

**Tabela 7 – Localidades (municípios e projetos de assentamentos), com respectivas quantidades de Lotes/Famílias, onde serão realizadas as atividades de Supervisão Ocupacional pelo Projeto GeoRondônia no 1º e início do 2º semestre de 2024**

Item	Município	Projeto de Assentamento	Qtd. Lotes/Famílias	Data de Início
1	Porto Velho	Aliança	428	Abril/2024
2		TD Boa Esperança	<i>Sem informações</i>	Abril/2024
3		PDS Porto Seguro	60	Abril/2024
4		Rio Madeira ( <i>ajustar o Geo existente</i> )	157	Abril/2024
5		Igarapé Taquara	278	Abril/2024
<b>Total Porto Velho</b>			<b>923</b>	
6	Candeias do Jamari	Flor do Amazonas IV	105	Maio/2024
7		PAF - Jequitibá	597	Maio/2024
8		Vale do Jamari	1.081	Junho/2024
9		Cachoeira de Samuel	76	Maio/2024
10		Paraíso das Acácias	152	Maio/2024
11		PCA Comunidade Alternativa	85	Maio/2024
<b>Total Candeias do Jamari</b>			<b>2.096</b>	
12	Ariquemes	D'Jarur Uaru	593	Julho/2024
13		Santa Cruz	698	Julho/2024
14		São Sebastião	<i>Sem informações</i>	Agosto/2024
<b>Total Ariquemes</b>			<b>1.291</b>	
15	Governador Jorge Teixeira	Nova Floresta	88	Agosto/2024
<b>Total Gov. Jorge Teixeira</b>			<b>88</b>	
16	Vilhena	Nova Conquista	432	Março/2024
17		Aguas Claras	102	Março/2024
18		Verde Seringal	255	Março/2024



<b>Total Vilhena</b>			<b>789</b>	
19	Buritis	PA Buritis	888	Fevereiro/2024
20		São Domingos	423	Janeiro/2024
21		Norte Sul	146	Janeiro/2024
22		Castanheiras	50	Janeiro/2024
<b>Total Buritis</b>			<b>1.507</b>	
23	Cujubim	Cujubim	507	Março/2024
24		Cujubim II	64	Março/2024
25		Américo Ventura	91	Março/2024
<b>Total Cujubim</b>			<b>662</b>	
<b>TOTAL</b>			<b>7.356</b>	

Fonte: GeoRondônia (2024)

**Tabela 8 – Localidades (municípios e projetos de assentamentos), com respectivas quantidades de Lotes/Famílias, onde serão realizadas as atividades de Supervisão Ocupacional pelo Projeto GeoRondônia em parte do 2º semestre de 2024 e 1º semestre de 2025**

Item	Município	Projeto de Assentamento/Gleba	Qtd. Lotes
1	Guajará-Mirim	PDS Dom Xavier Rey	80
<b>Total Guajará-Mirim</b>			<b>80</b>
2	Theobroma	Rio Branco	191
3		Santa Catarina	94
4		Lagoa Nova	108
5		Santa Catarina Expansão	28
<b>Total Theobroma</b>			<b>421</b>
6	Rio Crespo	Vila Batista	11
<b>Total Rio Crespo</b>			<b>11</b>
7	Cacaulândia	Cristo Rey	6
<b>Total Cacaulândia</b>			<b>6</b>
8	São Felipe D'Oeste	São Felipe	463
<b>Total São Felipe D'Oeste</b>			<b>463</b>
9	Nova Brasilândia D'Oeste	Nelson Alves	46
10		Rio Muqui	72
11		Oziel dos Carajás	41
12		Bela Vista	40
13		Paulo Freire I	62
14		Paulo Freire II	13
<b>Total Nova Brasilândia D'Oeste</b>			<b>274</b>
15	Espigão D'Oeste	Cachoeira	302
16		Emburana	100

17		Edmilson Pastor	72
<b>Total Espigão D'Oeste</b>			<b>474</b>
18	Pimenta Bueno	Marcos Freire	352
19		Ribeirão Grande	172
20		Canaã	83
21		Eli Moreira	114
22		Pirajuí	37
23		PCA Formiguinha	71
<b>Total Pimenta Bueno</b>			<b>829</b>
24	Alta Floresta D'Oeste	Filadélfia	78
25		Rio Consuelo	86
26		PDS Rolim de Moura do Guaporé	60
27		Santa Bárbara	20
<b>Total Alta Floresta D'Oeste</b>			<b>244</b>
28	Parecis	Ceará	143
29		Rio São Pedro	43
<b>Total Parecis</b>			<b>186</b>
30	Primavera de Rondônia	Manoel Souza Cardoso	25
31		Primavera de Rondônia	29
<b>Total Primavera de Rondônia</b>			<b>54</b>
32	Novo Horizonte D'Oeste	Lacerda e Almeida I	13
33		Lacerda e Almeida II	13
<b>Total Novo Horizonte D'Oeste</b>			<b>26</b>
34	Urupá	Urupá	1.266
<b>Total Urupá</b>			<b>1.266</b>
35	Ji-Paraná	Itapirema	249

36		Pyrineus	172
<b>Total Ji-Paraná</b>			<b>421</b>
37	Presidente Médici	Chico Mendes	72
38		Chico Mendes II	70
39		Chico Mendes III	101
<b>Total Presidente Médici</b>			<b>243</b>
40	Castanheiras	PCA Zona da Mata	10
<b>Total Theobroma</b>			<b>10</b>
41	Ouro Preto D'Oeste	PCA Luzinei Barreto	5
<b>Total Ouro Preto D'Oeste</b>			<b>5</b>
42	São Francisco	São Francisco	470
<b>Total São Francisco</b>			<b>470</b>
43	Machadinho do Oeste	Sta Maria I	278
44		Sta Maria II	652
<b>Total Machadinho do Oeste</b>			<b>930</b>
45	Itapuã do Oeste	São Pedro Nova Vida	SEM INFORMAÇÕES
<b>Total Itapuã do Oeste</b>			-
<b>TOTAL</b>			<b>6.413</b>

## ANEXO 3 — DEMONSTRATIVO GERAL DE EXECUÇÃO FINANCEIRA

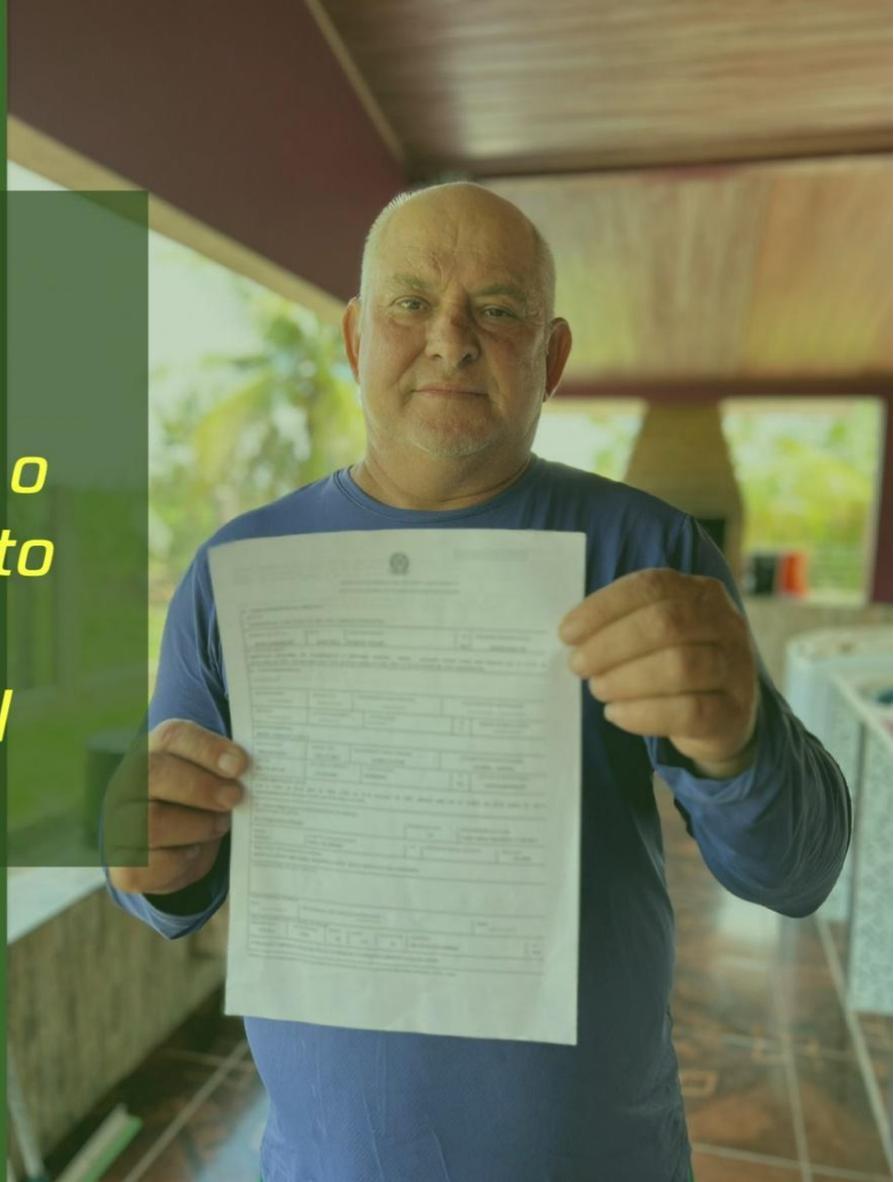
---

Até Dezembro de 2023

O demonstrativo completo de execução financeira pode ser acessado na página eletrônica do Projeto, em <https://georondonia.ifro.edu.br/>, no menu Transparência e Prestação de Contas, e/ou no Processo 23243.015373/2021-61.

Até o momento de fechamento deste relatório, estavam disponíveis os resultados de execução financeira até Dezembro de 2023.

*Governança  
Fundiária e  
Ambiental para o  
Desenvolvimento  
Sustentável na  
Amazônia Legal*



EQUIPE DO PROJETO GEORONDÔNIA



SAIBA MAIS EM

 [georondonia.ifro.edu.br](http://georondonia.ifro.edu.br)

 [portal.ifro.edu.br](http://portal.ifro.edu.br)

 [cg.georondonia@ifro.edu.br](mailto:cg.georondonia@ifro.edu.br)

