



Plano de Trabalho - TED Nº 26/2021/DF/SEDE/INCRA-INCRA

Brasília, 17 de dezembro de 2021.

1. **DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA**

Unidade Descentralizadora e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): **Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária**

Nome da autoridade competente: **GERALDO JOSÉ DA CÂMARA FERREIRA DE MELO FILHO**

Número do CPF: [REDAZIDO]

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Superintendência Regional em Rondônia.

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Portaria da Casa Civil da Presidência da República n. 2310, de 16/10/2019.

UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 373001 / Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: 373082 / Superintendência Regional de Rondônia

2. **DADOS CADASTRAIS DA UNIDADE DESCENTRALIZADA**

Unidade Descentralizada e Responsável

Nome do órgão ou entidade descentralizador(a): **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia**

Nome da autoridade competente: **UBERLANDO TIBURTINO LEITE**

Número do CPF: [REDAZIDO]

Nome da Secretaria/Departamento/Unidade Responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: Reitoria do IFRO

Identificação do Ato que confere poderes para assinatura: Decreto Presidencial de 31/5/2019, publicado no DOU nº 105, de 3/6/2019, Seção 2, pág.1

UG SIAFI

Número e Nome da Unidade Gestora - UG que descentralizará o crédito: 158148 - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA

Número e Nome da Unidade Gestora responsável pelo acompanhamento da execução do objeto do TED: 158148 - Reitoria IFRO

3. **OBJETO:**

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

4. **DESCRIÇÃO DAS AÇÕES E METAS A SEREM DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO TED**

Ação	Meta	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	P1 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; • Levantamento topográfico; • Confeção de peças técnicas; • Inserção de produtos no SIGEF • Revisão e avaliação dos resultados;	M3 1 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Porto Velho no Estado de Rondônia "	P6 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 4 018,55 km nos Pas: Joana Darc I, Joana Darc II, Joana Darc III, Joana Darc III parte II, Nilson Campos, PDS Porto Seguro, Rio Madeira e Igarapé Taquara "
		P7 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 2210 lotes nos Pas: Joana Darc I, Joana Darc II, Joana Darc III, Joana Darc III parte II, Nilson Campos, PDS Porto Seguro, Rio Madeira e Igarapé Taquara "
		P8 Supervisão ocupacional de 2210 famílias nos Pas: Joana Darc I, Joana Darc II, Joana Darc III, Joana Darc III parte II, Nilson Campos, PDS Porto Seguro, Rio Madeira e Igarapé Taquara "
	M3 2 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais,	P9 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 2 526,89 km nos Pas: Flor do Amazonas IV, Vale do Jamari, Cachoeira de Samuel, Paraíso

	cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Candeias do Jamari	das Acácias e PCA Comunidade Alternativa P10 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 1499 lotes nos Pas: Flor do Amazonas IV, Vale do Jamari, Cachoeira de Samuel, Paraíso das Acácias e PCA Comunidade Alternativa P11 Supervisão ocupacional de 1499 famílias nos Pas: Flor do Amazonas IV, Vale do Jamari, Cachoeira de Samuel, Paraíso das Acácias e PCA Comunidade Alternativa
	M3 3 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Nova Mamoré	P12 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 2 096,4 km nos Pas: Esmosina Pinho, Floriano Magno Francisco João, Ivo Inácio, Igarapé Azul e Marechal Rondon P13 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 1033 lotes nos Pas: Esmosina Pinho, Floriano Magno Francisco João, Ivo Inácio, Igarapé Azul e Marechal Rondon P14 Supervisão ocupacional de 1033 famílias nos Pas: Esmosina Pinho, Floriano Magno Francisco João, Ivo Inácio, Igarapé Azul e Marechal Rondon
	M3 4 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Guajará-Mirim	P15 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 206,0 km no PDS Dom Xavier Rey P16 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 80 lotes no PDS Dom Xavier Rey P17 Supervisão ocupacional de 80 famílias no PDS Dom Xavier Rey
	M3 5 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Ariquemes	P18 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 5 055,68 km nos Pas: D'Jarur Uaru, Santa Cruz, 14 de Agosto, Jandaíra, 14 de Agosto Fase II, 14 de Agosto Fase II Coletivo e Terra Prometida P18 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 2984 lotes nos Pas: D'Jarur Uaru, Santa Cruz, 14 de Agosto, Jandaíra, 14 de Agosto Fase II, 14 de Agosto Fase II Coletivo e Terra Prometida P18 Supervisão ocupacional de 2984 famílias nos Pas: D'Jarur Uaru, Santa Cruz, 14 de Agosto, Jandaíra, 14 de Agosto Fase II, 14 de Agosto Fase II Coletivo e Terra Prometida
	M3 6 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Rio Crespo	P19 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 21,5 km no Pa: Vila Batista P20 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 11 lotes no Pa Vila Batista P21 Supervisão ocupacional de 11 famílias nos Pas no Pa: Vila Batista
	M3 7 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Cacaulândia	P22 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 14,0 km no PCa: Cristo Rey P23 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 6 lotes no PCa: Cristo Rey P24 Supervisão ocupacional de 6 famílias no PCa: Cristo Rey
	M3 8 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de São Felipe D'Oeste	P25 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 768,4 km no PCa: São Felipe P26 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 463 lotes no PCa: São Felipe P27 Supervisão ocupacional de 463 famílias no PCa São Felipe
	M3 9 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Nova Brasília D'Oeste	P28 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 505,42 km nos Pas: Nelson Alves, Rio Muqui, Ozziel dos Carajás, Bela Vista, Paulo Freire I e Paulo Freire II P29 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 274 lotes nos Pas: Nelson Alves, Rio Muqui, Ozziel dos Carajás, Bela Vista, Paulo Freire I e Paulo Freire II P30 Supervisão ocupacional de 274 famílias nos Pas: Nelson Alves, Rio Muqui, Ozziel dos Carajás, Bela Vista, Paulo Freire I e Paulo Freire II
	M3 10 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Espigão D'Oeste	P31 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 867,6 km nos Pas: Cachoeira, Emburana e Edmilson Pastor P32 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 474 lotes nos Pas: Cachoeira, Emburana e Edmilson Pastor P33 Supervisão ocupacional de 474 famílias nos Pas: Cachoeira, Emburana e Edmilson Pastor
	M3 11 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Pimenta Bueno	P34 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 1 451,54 km nos Pas: Marcos Freire, Ribeirão Grande, Canaã, Eli Moreira, Pirajuí e PCA Formiguinha P35 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 829 lotes nos Pas: Marcos Freire, Ribeirão Grande, Canaã, Eli Moreira, Pirajuí e PCA Formiguinha P36 Supervisão ocupacional de 829 famílias nos Pas: Marcos Freire, Ribeirão Grande, Canaã, Eli Moreira, Pirajuí e PCA Formiguinha
	M3 12 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Alta Floresta D'Oeste	P37 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 494,0 km nos Pas: Filadélfia, Rio Consuelo, PDS Rolim de Moura do Guaporé e Santa Bárbara P38 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 244 lotes nos Pas: Filadélfia, Rio Consuelo, PDS Rolim de Moura do Guaporé e Santa Bárbara P39 Supervisão ocupacional de 244 famílias nos Pas: Filadélfia, Rio Consuelo, PDS Rolim de Moura do Guaporé e Santa Bárbara

	M3 13 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Primavera de Rondônia	P40 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 107,36 km no Pa: Manoel Souza Cardoso e Primavera de Rondônia P41 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 54 lotes nos Pas: Manoel Souza Cardoso e Primavera de Rondônia P42 Supervisão ocupacional de 54 famílias nos Pas: Manoel Souza Cardoso e Primavera de Rondônia
	M3 14 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Novo Horizonte D'Oeste	P43 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 57,99 km nos Pas: Lacerda e Almeida I e Lacerda e Almeida II P44 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 26 lotes nos Pas: Lacerda e Almeida I e Lacerda e Almeida II P45 Supervisão ocupacional de 26 famílias nos Pas: Lacerda e Almeida I e Lacerda e Almeida II
	M3 15 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Urupá	P46 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 4 178,52 km nos Pas: Urupá e Tancredo Neves P47 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 2485 lotes nos Pas: Urupá e Tancredo Neves P48 Supervisão ocupacional de 2485 famílias nos Pas: Urupá e Tancredo Neves
	M3 16 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Ji-Paraná	P49 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 927,8 km nos Pas: Itapirema e Pyrineus P50 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 421 lotes nos Pas: Itapirema e Pyrineus P51 Supervisão ocupacional de 421 famílias nos Pas: Itapirema e Pyrineus
	M3 17 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Presidente Médici	P52 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 434,9 km nos Pas: Chico Mendes, Chico Mendes II e III P53 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 243 lotes nos Pas: Chico Mendes, Chico Mendes II e III P54 Supervisão ocupacional de 243 famílias nos Pas: Chico Mendes, Chico Mendes II e III
	M3 18 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Castanheiras	P55 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 17,1 km no PCa: PCA Zona da Mata P56 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 10 lotes no PCa: PCA Zona da Mata P57 Supervisão ocupacional de 10 famílias no PCa: PCA Zona da Mata
	M3 19 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Ouro Preto D'Oeste	P58 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 8,3 km no PCa: PCA Luzinei Barreto P59 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 5 lotes no PCa: PCA Luzinei Barreto P60 Supervisão ocupacional de 5 famílias no PCa: PCA Luzinei Barreto
	M6 Georreferenciamento do perímetro de glebas, 380 km, localizadas no Estado de Rondônia	P61 Georreferenciamento dos perímetros das Glebas, PICs e PADs: • PIC Gy-Paraná • Lote de Terras Pyrineos • Gleba Vida Nova; • Gleba Vida Nova/PIC Ouro Preto; • Gleba Ouro Preto; • Gleba Nova Vida; • Gleba Paraíso; • PAD Marechal Dutra; • PAD Burareiro;
Estudos, Desenvolvimento de Processos Inovadores e Pesquisas acadêmicas aplicadas	M7 Elaborar estudos e pesquisas junto aos PA's demandados no TED	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

5. RESULTADOS ESPERADOS

- 5.1. Perímetro de glebas e lotes dos projetos de assentamento contemplados com georreferenciamento elaborado e certificado no SIGEF;
- 5.2. Estudos e diagnósticos realizados para o desenvolvimento de processos inovadores e pesquisas com análise das possibilidades geradas pela Titulação dos projetos de assentamento;
- 5.3. Publicações e difusão do conhecimento dos resultados das Teses, Dissertações, Artigos, Manuais Técnicos e E-book, bem como participação em eventos de natureza técnico-científico;
- 5.4. Relatórios semestrais anuais apresentados ao INCRA.

6. JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO PARA CELEBRAÇÃO DO TED

- 6.1. O processo de ocupação e consolidação da população no meio rural teve grande incentivo com a instituição dos programas de reforma agrária que visavam à promoção da justiça social, ao desenvolvimento rural sustentável e ao aumento da produção.
- 6.2. A política de regularização fundiária rural é uma ação social, que beneficia agricultores e agricultoras familiares, garante-lhes segurança jurídica da posse de seu imóvel e evita os conflitos no campo. A regularização fundiária rural promove a regularidade e a titularidade ao proprietário em todas as situações garantido a posse do imóvel e a certificação junto ao Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA), responsável pelo ordenamento fundiário nacional no âmbito rural.
- 6.3. A regularização fundiária rural possibilita o fomento ao desenvolvimento sócio econômico. Possibilitam a aplicação de crédito rural e assistência técnica. Ademais, sem o título de domínio de posse da terra, fica difícil para os agricultores acessar outras políticas públicas.
- 6.4. Na questão ambiental, a consolidação e regulamentação do território rural possibilita a inscrição no Cadastro Ambiental Rural (CAR), instituído em 2012, pela Lei nº 12.651, garantindo ao Estado brasileiro informações ambientais das propriedades, indicando as áreas de preservação permanentes, as de uso restrito e reserva legal, os remanescentes de florestas e demais áreas de vegetação nativa e áreas consolidadas.
- 6.5. Já a Certificação do Imóvel Rural (Lei 10.267, de 2001), é emitida pelo INCRA com todas as informações da área do imóvel e demais características, físicas e ambientais, além das informações jurídicas quanto a posse e o perfil dos respectivos proprietários.
- 6.6. A lei nº 13.465 de 11 de julho de 2017, considera consolidado o projeto de assentamento que atingir o prazo de quinze anos de sua implantação, salvo por decisão fundamentada do Incra. Além disso, estabelece a observância da fração mínima de parcelamento e do limite de área de até quatro módulos fiscais por beneficiário (até um módulo fiscal, é gratuita – se for caracterizada como de interesse social) e permite regularizar as ocupações de áreas não superiores a 2 500 ha (dois mil e quinhentos hectares). Para obter todas essas informações com precisão e de forma adequada é necessário aprofundar o estudo dos respectivos PA para a realização do georreferenciamento e a restituição aerofotogramétrica em escala apropriada para a elaboração da planta de parcelamento do solo rural e demais estudos técnicos necessários para definir, com precisão, a localização e os limites das propriedades rurais.
- 6.7. O georreferenciamento do projeto de assentamento rural é uma das exigências contidas na Lei nº 13.465 de 11 de julho de 2017, na Medida Provisória Nº 910, de 10 de dezembro de 2019, no Decreto nº 10.165 de 10 de dezembro de 2019, como também na Lei nº 12.651 de 25 de maio de 2012. Trata-se de uma ferramenta eficaz no ordenamento fundiário, pois estabelece os limites de áreas com alto grau de precisão, além de identificar as áreas de preservação permanente (APPs), confrontações e coordenadas dos vértices definidores através do monitoramento por GPS. O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) é o responsável pelo sistema geodésico brasileiro.
- 6.8. Para a regularização de imóveis rurais, é necessário, dentre outros documentos e medidas: a planta e o memorial descritivo, assinados por profissional habilitado (credenciado no Incra) e com a devida Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), contidas as coordenadas dos vértices definidores dos limites do imóvel rural, georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro, o Certificado de Georreferenciamento de Imóveis Rurais do INCRA, o Cadastro Ambiental Rural (CAR) e as declarações do requerente e do seu cônjuge ou companheiro, sob as penas da lei, para solicitar a abertura de matrícula no Cartório.
- 6.9. No Estado de Rondônia as contratações de empresas privadas por meio de licitação não tem os resultados com a agilidade e efetividade almejados. Há em tramitação um Acordo de Cooperação Técnica entre o INCRA e o Governo do Estado de Rondônia, com interveniência da Secretaria de Estado de Patrimônio e Regularização Fundiária - SEPAT para realização de georreferenciamento de áreas rurais. Entretanto este ACT somente pode ser realizadas em 28 dos 52 municípios que assinaram acordo com o Governo do Estado.
- 6.10. Para universalizar as ações de georreferenciamento todos os municípios rondonienses, todos aqueles que não estão incluídos em contratos com empresas privadas e nem no Acordo de Cooperação Técnica com a SEPAT, serão incluídas no presente Termo de Execução Descentralizada com o IFRO.

7. SUBDESCENTRALIZAÇÃO

- 7.1. A Unidade Descentralizadora autoriza a subdescentralização para outro órgão ou entidade da administração pública federal?
 Sim
 Não

8. FORMAS POSSÍVEIS DE EXECUÇÃO DOS CRÉDITOS ORÇAMENTÁRIOS:

- 8.1. A forma de execução dos créditos orçamentários descentralizados poderá ser:
 Direta, por meio da utilização capacidade organizacional da Unidade Descentralizada.
 Contratação de particulares, observadas as normas para contratos da administração pública.
 Descentralizada, por meio da celebração de convênios, acordos, ajustes ou outros instrumentos congêneres, com entes federativos, entidades privadas sem fins lucrativos, organismos internacionais ou fundações de apoio regidas pela Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994.

9. CUSTOS INDIRETOS:

- 9.1. A Unidade Descentralizadora autoriza a realização de despesas com custos operacionais necessários à consecução do objeto do TED?
 Sim
 Não

Observações:

- O pagamento de despesas relativas a custos indiretos está limitado a vinte por cento do valor global pactuado, podendo ser excepcionalmente ampliado pela Unidade Descentralizadora, nos casos em que custos indiretos superiores sejam imprescindíveis para a execução do objeto, mediante justificativa da Unidade Descentralizada e aprovação da Unidade Descentralizadora.
- Na hipótese de execução por meio da celebração de convênios, acordos, ajustes ou outros instrumentos congêneres, com entes federativos, entidades privadas sem fins lucrativos, organismos internacionais ou fundações de apoio regidas pela Lei nº 8.958, de 20 de dezembro de 1994, a proporcionalidade e as vedações referentes aos tipos e percentuais de custos indiretos observarão a legislação aplicável a cada tipo de ajuste.

10. CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO

Meta	Produto	Unidade de medida	Quantidade	Valor Unitário
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	Plano de Ação	1	R\$ 2 448 333,00
	P2 Contratação de Fundação de Apoio	Contrato	1	R\$ 1 492 521,25
	P3 Seleção e contratação de empresa especializada para coleta de dados topográficos	Processo seletivo	1	0
	P4 Preparação e treinamento das equipes de coleta de dados topográficos	Evento de Capacitação	1	0
	P5 Serviços de terceiros pessoa Jurídica	Contrato	1	R\$ 688 826,40
Total M1				
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	P1 Elaboração e entrega do Plano de Ação, com participação e aprovação pelo INCRA	Plano de Ação	1	0
	Total M2			
M3 1 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental	P6 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 4 018,55 km nos Pas: Joana Darc I, Joana Darc II, Joana Darc III, Joana	KM	4018,55	R\$ 550,30

individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Porto Velho no Estado de Rondônia "	Darc III parte II, Nilson Campos, PDS Porto Seguro, Rio Madeira e Igarapé Taquara "			
	P7 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 2210 lotes nos Pas: Joana Darc I, Joana Darc II, Joana Darc III, Joana Darc III parte II, Nilson Campos, PDS Porto Seguro, Rio Madeira e Igarapé Taquara "	Lotes	2210	R\$ 200,20
	P8 Supervisão ocupacional de 2210 famílias nos Pas: Joana Darc I, Joana Darc II, Joana Darc III, Joana Darc III parte II, Nilson Campos, PDS Porto Seguro, Rio Madeira e Igarapé Taquara	Lotes/Familia	2210	R\$ 100,15
	Total M3 1			
M3 2 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Candeias do Jamari	P9 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 2 526,89 km nos Pas: Flor do Amazonas IV, Vale do Jamari, Cachoeira de Samuel, Paraíso das Acácias e PCA Comunidade Alternativa	KM	2526,89	R\$ 550,30
	P10 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 1499 lotes nos Pas: Flor do Amazonas IV, Vale do Jamari, Cachoeira de Samuel, Paraíso das Acácias e PCA Comunidade Alternativa	Lotes	1499	R\$ 200,20
	P11 Supervisão ocupacional de 1499 famílias nos Pas: Flor do Amazonas IV, Vale do Jamari, Cachoeira de Samuel, Paraíso das Acácias e PCA Comunidade Alternativa	Lotes/Familia	1499	R\$ 100,15
	Total M3 2			
M3 3 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Nova Mamoré	P12 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 2 096,4 km nos Pas: Esmosina Pinho, Floriano Magno Francisco João, Ivo Inácio, Igarapé Azul e Marechal Rondon	KM	2096,4	R\$ 550,30
	P13 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 1033 lotes nos Pas: Esmosina Pinho, Floriano Magno Francisco João, Ivo Inácio, Igarapé Azul e Marechal Rondon	Lotes	1033	R\$ 200,20
	P14 Supervisão ocupacional de 1033 famílias nos Pas: Esmosina Pinho, Floriano Magno Francisco João, Ivo Inácio, Igarapé Azul e Marechal Rondon	Lotes/Familia	1033	R\$ 100,15
	Total M3 3			
M3 4 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Guajará-Mirim	P15 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 206,0 km no PDS Dom Xavier Rey	KM	206	R\$ 550,30
	P16 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 80 lotes no PDS Dom Xavier Rey	Lotes	80	R\$ 200,20
	P17 Supervisão ocupacional de 80 famílias no PDS Dom Xavier Rey	Lotes/Familia	80	R\$ 100,15
	Total M3 4			
M3 5 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Ariquemes	P18 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 5 055,68 km nos Pas: D'Jarur Uaru, Santa Cruz, 14 de Agosto, Jandaíra, 14 de Agosto Fase II, 14 de Agosto Fase II Coletivo e Terra Prometida	KM	5055,68	R\$ 550,30
	P18 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 2984 lotes nos Pas: D'Jarur Uaru, Santa Cruz, 14 de Agosto, Jandaíra, 14 de Agosto Fase II, 14 de Agosto Fase II Coletivo e Terra Prometida	Lotes	2984	R\$ 200,20
	P18 Supervisão ocupacional de 2984 famílias nos Pas: D'Jarur Uaru, Santa Cruz, 14 de Agosto, Jandaíra, 14 de Agosto Fase II, 14 de Agosto Fase II Coletivo e Terra Prometida	Lotes/Familia	2984	R\$ 100,15
	Total M3 5			
M3 6 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Rio Crespo	P19 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 2 ,5 km no Pa: Vila Batista	KM	21,5	R\$ 550,30
	P20 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 11 lotes no Pa: Vila Batista	Lotes	11	R\$ 200,20
	P21 Supervisão ocupacional de 11 famílias nos Pas no Pa: Vila Batista	Lotes/Familia	11	R\$ 100,15
	Total M3 6			
M3 7 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Caculândia	P22 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 14,0 km no PCa: Cristo Rey	KM	14	R\$ 550,30
	P23 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 6 lotes no PCa: Cristo Rey	Lotes	6	R\$ 200,20
	P24 Supervisão ocupacional de 6 famílias no PCa: Cristo Rey	Lotes/Familia	6	R\$ 100,15
	Total M3 7			
M3 8 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de São Felipe D'Oeste	P25 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 768,4 km no PCa: São Felipe	KM	768,4	R\$ 550,30
	P26 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 463 lotes no PCa: São Felipe	Lotes	463	R\$ 200,20
	P27 Supervisão ocupacional de 463 famílias no PCa: São Felipe	Lotes/Familia	463	R\$ 100,15
	Total M3 8			
M3 9 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Nova Brasilândia D'Oeste	P28 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 505,42 km nos Pas: Nelson Alves, Rio Muqui, Oziel dos Carajás, Bela Vista, Paulo Freire I e Paulo Freire II	KM	505,42	R\$ 550,30
	P29 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 274 lotes nos Pas: Nelson Alves, Rio Muqui, Oziel dos Carajás, Bela Vista, Paulo Freire I e Paulo Freire II	Lotes	274	R\$ 200,20
	P30 Supervisão ocupacional de 274 famílias nos Pas: Nelson Alves, Rio Muqui, Oziel dos Carajás, Bela Vista, Paulo Freire I e Paulo Freire II	Lotes/Familia	274	R\$ 100,15
	Total M3 9			
M3 10 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Espigão D'Oeste	P31 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 867,6 km nos Pas: Cachoeira, Emburana e Edmilson Pastor	KM	867,6	R\$ 550,30
	P32 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 474 lotes nos Pas: Cachoeira, Emburana e Edmilson Pastor	Lotes	474	R\$ 200,20
	P33 Supervisão ocupacional de 474 famílias nos Pas: Cachoeira, Emburana e Edmilson Pastor	Lotes/Familia	474	R\$ 100,15
	Total M3 10			
M3 11 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Espigão D'Oeste	P34 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 1 451,54 km nos Pas: Marcos Freire Ribeirão Grande, Canaã, Eli Moreira, Pirajú e PCA Formiguinha	KM	1451,54	R\$ 550,30
	P35 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 829 lotes nos	Lotes	829	R\$ 200,20

de Assentamentos, localizados no município de Pimenta Bueno	Pas: Marcos Freire, Ribeirão Grande, Canaã, Eli Moreira, Pirajuí e PCA Formiguinha			
	P36 Supervisão ocupacional de 829 famílias nos Pas: Marcos Freire, Ribeirão Grande, Canaã, Eli Moreira, Pirajuí e PCA Formiguinha	Lotes/Família	829	R\$ 100,15
	Total M3 11			
M3 12 Geo referenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Alta Floresta D'Oeste	P37 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 494,0 km nos Pas: Filadélfia, Rio Consuelo, PDS Rolim de Moura do Guaporé e Santa Bárbara	KM	494	R\$ 550,30
	P38 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 244 lotes nos Pas: Filadélfia, Rio Consuelo, PDS Rolim de Moura do Guaporé e Santa Bárbara	Lotes	244	R\$ 200,20
	P39 Supervisão ocupacional de 244 famílias nos Pas: Filadélfia, Rio Consuelo, PDS Rolim de Moura do Guaporé e Santa Bárbara	Lotes/Família	244	R\$ 100,15
	Total M3 12			
M3 13 Geo referenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Primavera de Rondônia	P40 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 107,36 km no Pa: Manoel Souza Cardoso e Primavera de Rondônia	KM	107,36	R\$ 550,30
	P41 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 54 lotes nos Pas: Manoel Souza Cardoso e Primavera de Rondônia	Lotes	54	R\$ 200,20
	P42 Supervisão ocupacional de 54 famílias nos Pas: Manoel Souza Cardoso e Primavera de Rondônia	Lotes/Família	54	R\$ 100,15
	Total M3 13			
M3 14 Geo referenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Novo Horizonte D'Oeste	P43 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 57,99 km nos Pas: Lacerda e Almeida I e Lacerda e Almeida II	KM	57,99	R\$ 550,30
	P44 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 26 lotes nos Pas: Lacerda e Almeida I e Lacerda e Almeida II	Lotes	26	R\$ 200,20
	P45 Supervisão ocupacional de 26 famílias nos Pas: Lacerda e Almeida I e Lacerda e Almeida II	Lotes/Família	26	R\$ 100,15
	Total M3 14			
M3 15 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Urupá	P46 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 4 178,52 km nos Pas: Urupá e Tancredo Neves	KM	4178,52	R\$ 550,30
	P47 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 2485 lotes nos Pas: Urupá e Tancredo Neves	Lotes	2485	R\$ 200,20
	P48 Supervisão ocupacional de 2485 famílias nos Pas: Urupá e Tancredo Neves	Lotes/Família	2485	R\$ 100,15
	Total M3 15			
M3 16 Geo referenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Ji-Paraná	P49 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 927,8 km nos Pas: Itapirema e Pyrineus	KM	927,8	R\$ 550,30
	P50 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 421 lotes nos Pas: Itapirema e Pyrineus	Lotes	421	R\$ 200,20
	P51 Supervisão ocupacional de 421 famílias nos Pas: Itapirema e Pyrineus	Lotes/Família	421	R\$ 100,15
	Total M3 16			
M3 17 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Presidente Médici	P52 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 434,9 km nos Pas: Chico Mendes, Chico Mendes II e III	KM	434,9	R\$ 550,30
	P53 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 243 lotes nos Pas: Chico Mendes, Chico Mendes II e III	Lotes	243	R\$ 200,20
	P54 Supervisão ocupacional de 243 famílias nos Pas: Chico Mendes, Chico Mendes II e III	Lotes/Família	243	R\$ 100,15
	Total M3 17			
M3 18 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Castanheiras	P55 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 17,1 km no PCa: PCA Zona da Mata	KM	17,1	R\$ 550,30
	P56 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 10 lotes no PCa: PCA Zona da Mata	Lotes	10	R\$ 200,20
	P57 Supervisão ocupacional de 10 famílias no PCa: PCA Zona da Mata	Lotes/Família	10	R\$ 100,15
	Total M3 18			
M3 19 Georreferenciamento, Demarcação e Certificação de perímetros de lotes rurais, cadastro ambiental individualizado (CAR) e supervisão ocupacional em Projetos de Assentamentos, localizados no município de Ouro Preto D'Oeste	P58 Georreferenciamento, demarcação e certificação de perímetros de 8,3 km no PCa: PCA Luzinei Barreto	KM	8,3	R\$ 550,30
	P59 Cadastro Ambiental Rural (CAR) individualizado em 5 lotes no PCa: PCA Luzinei Barreto	Lotes	5	R\$ 200,20
	P60 Supervisão ocupacional de 5 famílias no PCa: PCA Luzinei Barreto	Lotes/Família	5	R\$ 100,15
	Total M3 19			
M6 Georreferenciamento do perímetro de glebas, 380 km, localizadas no Estado de Rondônia	P61 Georreferenciamento dos perímetros das Glebas, PICs e PADs: • PIC Gy-Paraná • Lote de Terras Pyrineos • Gleba Vida Nova; • Gleba Vida Nova/PIC OuroPreto; • Gleba Ouro Preto; • Gleba Nova Vida; • Gleba Paraiso; • PAD Marechal Dutra; • PAD Burareiro;	KM	2 000,00	R\$ 550,30
Total M6				
M7 Elaborar estudos e pesquisas junto aos PA's demandados no TED	P1 Estudos e diagnósticos voltados ao desenvolvimento de processos inovadores e pesquisas com análise das possibilidades geradas pela Titulação dos projetos de assentamento	Estudos realizados	1	0
	P2 Desenvolvimento de tecnologias para sistematização, otimização e automação da produção de peças técnicas para inserção de dados no SIGEF	Estudos realizados	1	0
	P3 Elaboração de indicadores para avaliação dos impactos produzidos pela regularização fundiária dos projetos de assentamento	Estudos realizados	1	0
	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	Estudos realizados	1	0
	Total M7			

Custos Indiretos
Custos Diretos
Custo Total

11. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

Mês/Ano	Valor
DEZEMBRO 2021	16.489.440,23
DEZEMBRO 2022	6.324.813,17

12. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO - PAD

Código da Natureza da Despesa	Custo Indireto	Valor Previsto
33.90.39.00 Serviços de terceiros – PJ Contratação da Fundação de Apoio para Desenvolvimento em Conjunto com o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia	NÃO	R\$22.814.253,40

13. PROPOSIÇÃO

Local e data

UBERLANDO TIBURTINO LEITE
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia
Reitor

14. APROVAÇÃO

Local e data

GERALDO JOSÉ DA CÂMARA FERREIRA DE MELO FILHO
Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA
Presidente



Documento assinado eletronicamente por **Geraldo José da Camara Ferreira de Melo Filho, Presidente**, em 17/12/2021, às 10:50, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539 de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **UBERLANDO TIBURTINO LEITE, Usuário Externo**, em 17/12/2021, às 17:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539 de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.incra.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **11184104** e o código CRC **1822A5A0**.