



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS
GERÊNCIA DE CONVÊNIOS E ELABORAÇÃO DE INSTRUMENTOS

PLANO DE TRABALHO

Oréades Núcleo de Geoprocessamento Processo nº 202600005002597

1) DADOS CADASTRAIS DA CONCEDENTE		
ÓRGÃO CONCEDENTE: SECRETARIA DE ESTADO DE RELAÇÕES INSTITUCIONAIS		CNPJ: 05.469.845/0001-44
Endereço Eletrônico para Contato E-mail: convenios.serint@goias.gov.br		
ENDEREÇO: PALÁCIO PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA: RUA 82, Nº 400, 6º ANDAR - SETOR SUL		
CIDADE: GOIÂNIA	CEP: 74.015.908	TELEFONE: (62) 3201 5653
NOME DO RESPONSÁVEL: ARMANDO VERGILIO DOS SANTOS JUNIOR		CPF: 315.887.351-68

2) DADOS CADASTRAIS DA PROPONENTE		
PROPONENTE: ORÉADES NUCLEO DE GEOPROCESSAMENTO		CNPJ: 05.217.044/0001-91
ENDEREÇO: RUA 20, Nº 36 QD. 13 LT. 14		BAIRRO: VILA MANOEL ABRAO
CIDADE/UF: MINEIROS/GO	CEP: 75.836-002	TELEFONE: (64) 3661-5825

2.1 - DADOS DO RESPONSÁVEL LEGAL:	
NOME COMPLETO: RENATO ALVES MOREIRA	RG: 822419 SSP/MT
CPF: 592.692.941-53	NACIONALIDADE: BRASILEIRO
ESTADO CIVIL: SOLTEIRO	PROFISSÃO: ENGENHEIRO AGRONOMO
ENDEREÇO: RUA 23, QD. 20, LT. 21, S/N	BAIRRO: SETOR AEROPORTO
CIDADE/UF: MINEIROS /GO	CEP: 75.832-003

2.2 – DADOS DO(A) GESTOR(A) INDICADO(A) PELA PROPONENTE:	
NOME COMPLETO: RENATO ALVES MOREIRA	CPF: 592.692.941-53
VÍNCULO COM A PROPONENTE: DIRETOR PRESIDENTE	
ENDEREÇO: RUA 23, QD. 20, LT. 21, S/N	BAIRRO: SETOR AEROPORTO
CIDADE/UF: MINEIROS /GO	CEP: 75.832-003
E-mails: renatoalvesmoreira@gmail.com oreades.cerrado@gmail.com	TELEFONE: (64) 9989-3388

3) CONTA CORRENTE ESPECÍFICA PARA O TERMO DE FOMENTO:		
BANCO: BANCO DO BRASIL		
AGÊNCIA: 0659-9	OPERAÇÃO: Não se aplica	CONTA CORRENTE: 83.004-6
DECLARAÇÃO: A proponente declara que a conta bancária informada acima foi aberta exclusivamente para a movimentação dos recursos vinculados ao Termo de Fomento pretendido, que nunca foi utilizada para outras finalidades, encontrando-se com saldo zerado , conforme comprovante bancário anexo aos autos.		

4) DENOMINAÇÃO DO OBJETO	
VIGÊNCIA DO TERMO DE FOMENTO:	12 (DOZE) MESES A CONTAR DA DATA DE ASSINATURA.
4.1 - OBJETO DA PARCERIA: Aquisição de substrato e tubetes destinados à produção de mudas nativas do cerrado em viveiro florestal.	
4.2 - DETALHAMENTO DO OBJETO:	
<p>Serão adquiridos insumos essenciais para a produção de mudas, compreendendo substrato orgânico próprio para produção de mudas florestais e tubetes plásticos reutilizáveis, com especificações técnicas adequadas para o desenvolvimento inicial de espécies nativas do bioma Cerrado.</p> <p>Serão adquiridas 14,5 toneladas de substrato, com composição específica e adequada para viveiros florestais, devendo apresentar características mínimas que garantam elevada capacidade de retenção de água, boa aeração e adequada disponibilidade de nutrientes. Essas propriedades são essenciais para favorecer a germinação, o enraizamento e o desenvolvimento saudável das mudas. O substrato utilizado na produção de mudas desempenha papel fundamental na qualidade e no desempenho das plantas, influenciando diretamente o desenvolvimento do sistema radicular, a eficiência na absorção de água e nutrientes, bem como a taxa de sobrevivência após o plantio em campo. Dessa forma, a utilização de um substrato de qualidade é indispensável para assegurar a formação de mudas vigorosas e uniformes.</p> <p>Serão 100.000 tubetes, que deverão possuir dimensões mínimas de 0,40 x 140 mm, com capacidade volumétrica de 100 cm³, apresentando resistência e durabilidade adequadas para uso em viveiro. Devem possibilitar o desenvolvimento adequado do sistema radicular das plantas, bem como facilitar as operações de manejo, transporte e posterior plantio em campo. A utilização desses materiais contribuirá diretamente para fortalecer a capacidade de produção do viveiro de mudas nativas, possibilitando a ampliação da quantidade de mudas produzidas e destinadas a ações de restauração ambiental, recuperação de áreas degradadas e conservação do bioma Cerrado.</p>	

4.3 - METAS A SEREM ATINGIDAS E ATIVIDADES A SEREM EXECUTADAS:

- Adquirir substrato e tubetes destinados à produção de mudas nativas do bioma Cerrado para utilização em viveiro florestal da entidade;
- Ampliar a capacidade de produção do viveiro de mudas nativas, possibilitando a produção de novas mudas destinadas a projetos de restauração ambiental e recuperação de áreas degradadas;
- Produzir 100.000 mudas de espécies nativas do cerrado com qualidade adequada para plantio em campo;
- Contribuir para ações de recomposição da vegetação nativa e conservação do bioma Cerrado por meio do fornecimento de mudas para projetos ambientais.

4.3.1 – Metas:

Aquisição dos insumos necessários para produção de mudas

- Aquisição de 14,5 toneladas de substrato específico para viveiros florestais.
- Aquisição de 100.000 tubetes plásticos reutilizáveis com capacidade mínima de 100 cm³.

Indicadores:

- Notas fiscais e comprovantes de aquisição dos insumos;
- Registro de recebimento e armazenamento dos materiais no viveiro.

4.3.2 - Atividades vinculadas às metas:

- Realização do procedimento de aquisição dos insumos (substrato e tubetes), em conformidade com a legislação aplicável e normas do Termo de Fomento;
- Aquisição e recebimento dos materiais necessários para a produção das mudas;
- Organização e preparo do viveiro para utilização dos insumos adquiridos;
- Utilização do substrato e dos tubetes na sementeira e produção de mudas nativas do Cerrado;
- Manejo e acompanhamento do desenvolvimento das mudas no viveiro;
- Destinação das mudas produzidas para ações de restauração ambiental, recuperação de áreas degradadas e projetos de conservação do bioma Cerrado;
- Registro e monitoramento da produção das mudas e das atividades realizadas, para fins de acompanhamento e prestação de contas do Termo de Fomento.

4.4 - JUSTIFICATIVA:

A degradação de áreas naturais e a redução da cobertura vegetal nativa do bioma Cerrado representam um dos principais desafios ambientais da atualidade. A expansão de atividades agropecuárias, o desmatamento histórico e o uso inadequado do solo têm provocado impactos significativos sobre a biodiversidade, os recursos hídricos e o equilíbrio ecológico da região.

Nesse contexto, a restauração ecológica e a recuperação de áreas degradadas tornam-se estratégias fundamentais para promover a recomposição da vegetação nativa, fortalecer os serviços ecossistêmicos e garantir a sustentabilidade ambiental e produtiva do território.

A produção de mudas nativas de qualidade é uma etapa essencial para viabilizar ações de restauração ambiental. Entretanto, a limitação de insumos básicos, como substrato adequado e recipientes apropriados para produção de mudas, restringe a capacidade produtiva de viveiros florestais e dificulta a ampliação de iniciativas voltadas à recomposição da vegetação nativa.

A aquisição de substrato e tubetes permitirá fortalecer a estrutura produtiva do viveiro de mudas da entidade, possibilitando melhores condições para germinação, enraizamento e desenvolvimento das espécies nativas do Cerrado. Dessa forma, será possível ampliar a produção de mudas destinadas a projetos de restauração ambiental, recuperação de áreas degradadas, recomposição de Áreas de Preservação Permanente (APP) e Reserva Legal, além de apoiar iniciativas de regularização ambiental de propriedades rurais.

A parceria entre o Estado de Goiás e a Oréades Núcleo de Geoprocessamento contribui diretamente para o interesse público, ao apoiar ações que promovem a conservação da biodiversidade, a

recuperação de áreas degradadas e o fortalecimento de políticas ambientais voltadas à proteção do bioma Cerrado.

Além dos benefícios ambientais, a iniciativa também possui impactos sociais e econômicos positivos, ao fortalecer cadeias produtivas associadas à restauração ecológica, promover o uso sustentável dos recursos naturais e apoiar comunidades e produtores rurais na implementação de práticas ambientalmente responsáveis.

4.4.1 - Caracterização Dos Interesses Recíprocos

A parceria entre o Estado de Goiás e a entidade proponente atende ao interesse público ao viabilizar a aquisição de insumos necessários para a produção de mudas nativas do bioma Cerrado em viveiro florestal. A iniciativa contribui diretamente para o fortalecimento de ações voltadas à recuperação de áreas degradadas, restauração ambiental e conservação da vegetação nativa, alinhando-se às políticas públicas de proteção ambiental, preservação da biodiversidade e promoção do desenvolvimento sustentável no Estado de Goiás.

4.4.2 - Relação entre a Proposta Apresentada e os Objetivos a Serem Alcançados

A aquisição de substrato e tubetes permitirá ampliar a capacidade de produção de mudas nativas no viveiro da entidade, garantindo condições adequadas para a germinação, desenvolvimento e manejo das espécies do Cerrado. Com isso, será possível disponibilizar mudas de qualidade para projetos de recuperação ambiental, contribuindo de forma efetiva para a recomposição da vegetação nativa, a proteção dos recursos naturais e o fortalecimento das ações de restauração ecológica desenvolvidas pela entidade.

4.4.3 - Indicação do Público-Alvo

O público-alvo da presente proposta é composto por beneficiários diretos e indiretos envolvidos em ações de restauração ambiental, recuperação de áreas degradadas e conservação do bioma Cerrado.

Beneficiários diretos:

- Produtores rurais que necessitam realizar a recomposição de Áreas de Preservação Permanente (APP) e Reserva Legal, em conformidade com a legislação ambiental;
- Assentamentos de reforma agrária e comunidades quilombolas.
- Parceiros institucionais e projetos ambientais que demandam mudas nativas para execução de ações de recuperação ambiental;
- Equipe técnica e operacional do viveiro florestal da entidade, que será diretamente beneficiada com a melhoria da estrutura produtiva.

Beneficiários indiretos:

- Comunidades rurais e locais inseridas nas áreas de atuação dos projetos de restauração;
- Sociedade em geral, beneficiada pela melhoria da qualidade ambiental, conservação dos recursos hídricos e manutenção da biodiversidade;
- Órgãos ambientais e iniciativas públicas voltadas à regularização ambiental e conservação do bioma Cerrado.

4.4.4 - Indicação do Problema a Ser Solucionado

A degradação de áreas naturais e a redução da cobertura vegetal nativa do Cerrado representam um significativo desafio ambiental. A recuperação dessas áreas depende, entre outros fatores, da disponibilidade de mudas de espécies nativas produzidas com qualidade adequada.

Atualmente, a limitação de insumos essenciais para a produção de mudas, como substrato e tubetes, restringe a capacidade produtiva do viveiro, dificultando a ampliação das ações de restauração ambiental e de recuperação de áreas degradadas.

Além disso, há um expressivo passivo ambiental por parte de produtores rurais, decorrente da necessidade de adequação às exigências da legislação ambiental. Nesse contexto, as mudas produzidas serão destinadas, também, a apoiar processos de regularização ambiental, contribuindo para a recomposição da vegetação nativa e para o cumprimento das obrigações legais.

4.4.5 - Resultados Esperados

Com a execução da parceria, espera-se ampliar a produção de mudas nativas do Cerrado, fortalecendo a capacidade operacional do viveiro da entidade. Entre os principais resultados esperados estão o aumento da disponibilidade de mudas para projetos de restauração ambiental, a contribuição para a recuperação de áreas degradadas, a promoção da conservação da biodiversidade e o fortalecimento das ações voltadas à proteção e preservação do bioma Cerrado.

4.4.6 - Capacidade Técnica e Gerencial do Proponente

A entidade proponente possui experiência na execução de projetos voltados à conservação ambiental, recuperação de áreas degradadas e produção de mudas nativas do Cerrado. Conta com equipe técnica qualificada e estrutura organizacional adequada para o desenvolvimento das atividades previstas, incluindo manejo de viveiros, produção de mudas e execução de ações de restauração ecológica. Além disso, dispõe de capacidade administrativa e gerencial para a correta aplicação dos recursos públicos, garantindo transparência, eficiência e conformidade com a legislação vigente.

4.5 - DESCRIÇÃO DA REALIDADE DA ENTIDADE:

4.5.1 - Histórico da Organização da Sociedade Civil (OSC):

A Oréades Núcleo de Geoprocessamento é uma Organização da Sociedade Civil de Interesse Público (OSCIP), que atua de forma reconhecida na promoção da sustentabilidade ambiental e inclusão social no Brasil. Fundada em 2002, em Mineiros, Goiás, a instituição foi criada com o objetivo de desenvolver projetos voltados à conservação e uso sustentável dos recursos naturais, com ênfase no bioma Cerrado, essencial para o equilíbrio ambiental do planeta.

O nome "Oréades" faz referência às ninfas das florestas e ao próprio Cerrado, identificado por Von Martius, em 1824, como um dos ecossistemas mais ricos e biodiversos do planeta. Ao longo de mais de duas décadas de atuação, a Oréades consolidou-se como uma força motriz na restauração ecológica, na valorização do Cerrado e na implementação de práticas sustentáveis que promovem impactos sociais, econômicos e ambientais positivos.

A Oréades não possui sócios. É gerida exclusivamente por um quadro de diretoria voluntária, composto por pessoas comprometidas em tomar decisões estratégicas e administrar os recursos da organização com máxima eficiência. Essa estrutura é apoiada por uma equipe técnica multidisciplinar, que reúne especialistas em ecologia, agronomia, geoprocessamento, gestão de recursos naturais, assistência social, entre outras áreas.

A equipe trabalha integrando tecnologia, ciência e práticas participativas para a execução de projetos que aliam benefícios ambientais e impacto social direto. Isso faz da Oréades uma das mais respeitadas OSCIPs brasileiras no campo ambiental.

4.5.2 - Atuação na Assistência Social:

A entidade possui atuação indireta na área de assistência social por meio do desenvolvimento de projetos ambientais que geram benefícios sociais, especialmente junto a comunidades rurais e produtores de pequeno e médio porte, comunidades quilombola e assentamentos de reforma agrária.

As iniciativas desenvolvidas têm como objetivo promover a recuperação de áreas degradadas, a conservação ambiental e, ao mesmo tempo, apoiar a inclusão produtiva e a regularização ambiental de propriedades rurais, contribuindo para a melhoria das condições de vida das famílias atendidas.

Entre os principais resultados alcançados, destacam-se, apoio a produtores rurais na recomposição de Áreas de Preservação Permanente (APP) e Reserva Legal, fornecimento de mudas nativas para projetos ambientais, contribuindo para geração de renda indireta e valorização das propriedades,

promoção de práticas sustentáveis e educação ambiental junto às comunidades locais, fortalecimento da relação entre conservação ambiental e desenvolvimento social.

4.5.3 - Parcerias e Fontes de Recursos:

Possuímos parcerias com diversas empresas, para projetos de recuperação de áreas, Educação e Mobilização ambiental e a qual desenvolvemos projetos financiados pela mesma, segue abaixo um quadro de origem das fontes de recursos e a sua destinação:

Nº	Origem da Fonte de Recurso	Destinação	Área (ha)	Valores
1	Cargill	Projeto de Prestação de Serviços de reflorestamento.	297	3.550.593,42
2	Araucária	Projeto de Implantação de PRAD da propriedade.	11	76.503,74
3	Brasilagro	Projeto de Implantação de PRAD da propriedade.	8	115.004,85
4	Cerradinho bioenergia S.A	Projeto de mapeamento e base de dados das propriedades fornecedoras de matéria prima para Usina.		100.000,00
5	Matrinchã transmissora de energia	Projeto de Compensação Ambiental.	102	3.450.796,34
6	Guaraciaba	Projeto de Compensação Ambiental.	55	1.460.457,66
7	Imobiliária Araucária	Projeto de Implantação de PRAD da propriedade.	13	102.576,73
8	Natura	Projeto de Crédito de Carbono	290	1.862.960,00
9	Instituto HSBC	Projeto Raízes	Implantação do sistema de Gestão de Água compartilhada	263.358,02
10	Natura	Projeto de Crédito de Carbono	290	1.971.200,00
		Total	1.066	12.953.450,73

5) CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Etapa	Descrição	Início Previsto	Término Previsto
1)	Assinatura do Termo de Fomento, Publicação no Diário Oficial e Repasse do Recurso	Após a aprovação da análise técnica	Após a formalização do Termo de Fomento

2)	Contratação de Fornecedor	Após a publicação do Extrato do Termo de Fomento no Diário Oficial do Estado	Até 3 (três) meses após a publicação no Diário Oficial do Estado
3)	Execução do Objeto	Após a contratação dos fornecedores	Até 8 (oito) meses após a ordem de execução
4)	Compilação e apresentação da prestação de contas	Após a finalização da execução do objeto	Antes do término da vigência do Termo de Fomento

6) DEMONSTRATIVO DA APLICAÇÃO DOS RECURSOS FINANCEIROS

NATUREZA DA DESPESA	VALOR
Material de Consumo	R\$ 50.000,00
Serviços de Terceiros – Pessoa Física	R\$
Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica	R\$
Custos Indiretos/Equipe Encarregada pela execução	R\$
Equipamentos e Materiais Permanentes	R\$
TOTAL	R\$ 50.000,00

7) DETALHAMENTO DAS DESPESAS

7.1. MATERIAL DE CONSUMO

Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Valor Unitário	Valor Total
01	Substrato: Contendo composição específica e adequada para viveiros florestais, devendo apresentar características mínimas que garantam elevada capacidade de retenção de água, boa aeração e adequada disponibilidade de nutrientes.	kg	14,5 t	R\$	R\$ 22.900,00
02	Tube: Possuindo dimensões mínimas de 0,40 x 140 mm, com capacidade volumétrica de 100 cm ³ , apresentando resistência e durabilidade adequadas para uso em viveiro.	und	100.000	R\$	R\$ 27.100,00
SUBTOTAL					R\$ 50.000,00

8) PLANO DE APLICAÇÃO

CONCEDENTE (R\$)	PROPONENTE (R\$)	TOTAL (R\$)
------------------	------------------	-------------

R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais)	R\$ 0,00	R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais)
--	-----------------	--

9) CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO DE REPASSE DA CONCEDENTE
Parcela Única (após assinatura do Termo de Fomento) R\$ 50.000,00

10) CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO DE CONTRAPARTIDA DA PROPONENTE
Parcela Única (na data do efetivo repasse realizado pela Concedente) R\$ 0,00

11) PEDE-SE APROVAÇÃO

Goiânia/GO, na data da assinatura eletrônica.

RENATO ALVES MOREIRA

Presidente da Oréades Núcleo de Geoprocessamento
(documento assinado digitalmente)

12) APROVAÇÃO DO CONCEDENTE

Goiânia/GO, na data da assinatura eletrônica.

ARMANDO VERGILIO DOS SANTOS JUNIOR

Secretário de Estado de Relações Institucionais
(documento assinado digitalmente)

GOIANIA, a



Documento assinado eletronicamente por **Renato Alves Moreira, Usuário Externo**, em 08/04/2026, às 14:52, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **ARMANDO VERGILIO DOS SANTOS JUNIOR, Secretário (a) de Estado**, em 08/04/2026, às 22:41, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site
[http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1](http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1) informando o código verificador **88262002**
e o código CRC **099F2264**.

GERÊNCIA DE CONVÊNIO E ELABORAÇÃO DE INSTRUMENTOS
RUA 82 , PALÁCIO PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 400 6º ANDAR - Bairro SETOR
CENTRAL - GOIANIA - GO - CEP 74015-908 - (32)3237-5851.



Referência: Processo nº 202600005002597



SEI 88262002