



Ministério do Desenvolvimento Agrário e Agricultura Familiar

PROJETO - PROPOSTA E PLANO DE TRABALHO

1. IDENTIFICAÇÃO
Instituição Proponente Nome: Centro de Desenvolvimento Econômico e Social - CEDES CNPJ: 04.708.552/0001-00 Endereço: Rua Lassance Cunha 260 sala 12 CEP: 35.7000-006 E-mail: cedes7lagoas@gmail.com
Responsável pela Instituição Proponente Nome: Jorge Gomes dos Santos Telefone: 31 99885-9877 E-mail: jorgegomesdossantos1@gmail.com
Responsável técnico pelo Projeto Nome: Denise Raposo Franca Telefone: 63 98455-0004 E-mail: deniseraposof@gmail.com
3. OBJETIVOS:
3.1 Objetivo Geral Fomentar à agricultura familiar urbana, periurbana e rural de Sete Lagoas, por meio de difusão de conhecimento, capacitação em sistemas sustentáveis de produção, acompanhamento técnico, fortalecimento do protagonismo de jovens e mulher e desenvolvimento e implantação de aplicativo digital (HORTA FÁCIL), voltado a gestão das hortas.
3.2 Objetivos Específicos – Conhecer a realidade econômico e social das famílias envolvidas com as hortas comunitárias; – Identificar e medir o impacto de apoio técnico e de capacitações na vida das famílias; – Capacitar as famílias, especialmente mulheres e jovens, com conceitos agroecológicos e orgânicos; – Oferecer apoio e conhecimento técnico in loco nas áreas de cultivo e avaliação das práticas aprendidas; – Criar aplicativo Horta-Fácil para facilitar o aprendizado de técnicas, controle de plantio e cultivo, colheita e produtividade. – Integrar conhecimentos técnico-científicos com saberes tradicionais, por meio da colaboração com a Universidade Federal de São João del-Rei (UFSJ), campus Sete Lagoas.
4. PÚBLICO-ALVO E PÚBLICO BENEFICIÁRIO:
4.1 Público-Alvo: Cerca de 300 famílias de agricultores familiares de hortas urbanas e rurais de Sete Lagoas; Mulheres e jovens agricultores e lideranças de hortas comunitárias.

4.2 Beneficiários: Escolas municipais e estaduais participantes do PNAE (Programa Nacional de Alimentação Escolar). Beneficiários do PAA (Programa de Aquisição de Alimentos) e população em geral que adquire alimentos nas feiras livres de Sete Lagoas.

5. ÁREA DE ABRANGÊNCIA: São 7 hortas comunitárias urbanas nos seguintes bairros: Vapabuçu, Jequitibá, Araçaí, JK. E nos territórios: Estiva, Morro Redondo, Esmeraldas.

6. JUSTIFICATIVA:

A agricultura familiar se caracteriza como um modelo de pequena propriedade de terra, a utilização de mão de obra familiar e a produção destinada ao mercado interno. O Brasil possui diversos produtores familiares que representam um papel fundamental no abastecimento alimentar de grande parte do país. Um exemplo marcante de agricultura familiar são as hortas urbanas e periurbanas presentes em alguns municípios.

O município de Sete Lagoas em Minas Gerais se destaca pelas hortas urbanas comunitárias, que seguem sendo referência nacional e internacional de sucesso na implementação e condução de políticas públicas voltadas para o agricultor familiar, com título de maior projeto de hortas urbanas do mundo. Criado em 1982, o projeto de Hortas Comunitárias da Prefeitura de Sete Lagoas (MG) vai completar 43 anos de existência em dezembro de 2025. No total são sete hortas que ficam abaixo das linhas de transmissão de energia da cidade, onde são cultivados alimentos como alface, couve, cebolinha, beterraba, cenoura, tomate, jiló, abóbora, chuchu, repolho e gerando renda para centenas de famílias setelagoana.

O escoamento dos produtos das hortas urbanas é feito por meio de ações de políticas públicas como o PNAE (Programa Nacional de Alimentação Escolar) PAA (Programa de Aquisição de Alimentos) e os Programas de Feiras Livres, este que existe há mais de vinte anos no município. Atualmente, o programa de hortas urbanas deste município lotada em diversos bairros, abriga aproximadamente 300 famílias e 1.500 beneficiários indiretos. Localização das hortas comunitárias urbanas por bairro: Vapabuçu, Jequitibá, Araçaí, JK. Territórios: Estiva, Morro Redondo, Esmeraldas

Apesar dessa grandiosa iniciativa do município, essas comunidades ainda enfrentam desafios significativos relacionados à segurança alimentar, sustentabilidade ambiental e desigualdade de gênero. As quadras ainda carecem de estruturação para maximizar a produtividade, diversificar produtos e acessar novos mercados. Assim, adoção de sistemas integrados de produção, como os sistemas agroflorestais (SAFs) implantados e conduzidos sob os princípios da agroecologia, além de serem produtivos, podem recuperar áreas degradadas devido às melhorias que promovem nas condições do solo e pelas interações positivas entre seus componentes, além de promover serviços ecossistêmicos importantes, como por exemplo diminuição na emissão de carbono. As hortas produzidas em SAFs correspondem a espaços de cultivos de diversas espécies de hortaliças consorciadas entre si e com plantas bianuais e perenes, arbóreas e arbustivas. Esses consórcios são planejados respeitando o estrato e o ciclo de vida de cada espécie, buscando simular a sucessão vegetal que ocorre nas florestas nativas.

Em um estudo realizado por Penedo, 2014, observou-se nas hortas urbanas de Sete Lagoas, no que tange resultados do trabalho, há um avanço da questão das mulheres no campo, seja pelos espaços que elas ocupam, pela liderança que elas exercem em casa, por arcar com as despesas dos familiares, e principalmente pela percepção que elas possuem da igualdade em adquirir. Entretanto, observou-se também que ainda há uma clara diferença nas distribuições de rendas entre homens e mulheres das hortas comunitárias, há presença de traços marcantes de violência simbólica e física no contexto familiar, bem como um excesso de sobrecarga de trabalho nesta atividade. Neste sentido, as peculiaridades das ações de apoio ao desenvolvimento rural no município de Sete Lagoas seguem uma tendência nacional, o que aponta para a necessidade de se pensar novas abordagens voltadas ao desenvolvimento e para a importância da discussão e fomento do gênero no campo. Uma cooperação interinstitucional entre a Universidade São João del Rei, campus Sete Lagoas, UFSJ – CSL e prefeitura municipal, no âmbito das hortas comunitárias, foi desenhada anteriormente por volta do ano de 2021, no entanto não foi concretizada. O Centro de Desenvolvimento Econômico e Social de Sete Lagoas – CEDES, por meio desta emenda vem resgatar esta cooperação técnica junto a UFSJ para promover o desenvolvimento deste grupo, de forma que a universidade possa contribuir fortemente por meio de projetos de extensão e/ou pesquisa, na implantação de um modelo de horta comunitária em sistema agroflorestal, com a participação de profissionais, estudantes e a comunidade. Esse elo com a comunidade num processo de integração ensino-serviço e comunidade, contribui para formação profissional dos alunos da universidade, oportunizando espaços para conhecimento e reflexões da realidade territorial.

Com base no exposto, o presente projeto tem por objetivo capacitar as comunidades rurais, urbanas e periurbanas de Sete Lagoas e macrorregião em práticas agrícolas sustentáveis, fomentando a transição agroecológica, bem como a produção orgânica de alimentos, promovendo segurança alimentar, mitigação climática e igualdade de gênero.
7. PERÍODO DE EXECUÇÃO: 01 de setembro de 2025 a 30 de agosto de 2026. Previsão de 365 dias
8. METAS E ETAPAS
8.1 Metas META 1: Diagnóstico socioeconômico e ambiental territorial (Execução UFSJ/FAPED) META 2: Capacitação para a agricultura familiar e transição agroecológica, bem como incentivo à produção orgânica de alimentos (Execução UFSJ/FAPED) META 3: Acompanhamento e Visitas Técnicas - (Execução UFSJ/FAPED) META 4: Criação do aplicativo <i>HortaFácil</i> — Aplicativo Agroecológico para Hortas Urbanas e Periurbanas (Execução UFSJ/FAPED) META 5: Gestão, monitoramento e avaliação do projeto (Execução CEDES) META 6: Despesas administrativas e operacionais - FAPED
8.2 Etapas Meta 1 – Etapa 1.1 Diagnóstico sócio econômico e ambiental territorial - Levantamento histórico e documental; - Mapeamento territorial e espacial; - Diagnóstico socioeconômico e ambiental; 4. Registros da memória e identidade da comunidade. (Execução UFSJ/FAPED)- Esta etapa será executada por meio de pagamento de bolsa a professor (coordenador) e aluno de graduação da UFSJ . Meta 2 – Etapa 2.1 - Aplicação de 1 minicurso (duração de 8 horas) cada mês, totalizando 6 minicursos, abordando todo o processo de cultivos agrícolas dentro dos conceitos agroecológicos e orgânicos. Minicurso 1: Conservação e manejo do solo; Minicurso 2: Preparação e uso de bioinsumos; Minicurso 3: Cultivo de hortaliças e plantas alimentícias não convencionais (PANCs); Minicurso 4: Produção de mudas e implantação de SAFs; Minicurso 5: Sistemas de policultivos; Minicurso 6: Boas práticas da produção à mesa. (Execução UFSJ/FAPED) - Esta etapa será executada por meio de pagamento de bolsa a professor da UFSJ. Meta 3 – Etapa 3.1 – Acompanhamento e Visitas Técnicas - Visitas técnicas agendadas às propriedades ou hortas dos participantes; - Observação direta da aplicação dos conhecimentos adquiridos; - Coleta de dados agrônômicos (biomassa, cobertura do solo, diversidade de espécies, produtividade); -Entrevistas com agricultores e jovens sobre práticas adotadas; Tabulação e análise comparativa dos resultados por tema/módulo. Esta etapa será executada por meio de pagamento de bolsa a professor (coordenador) e aluno de graduação da UFSJ . Esta etapa será executada por meio de pagamento de bolsa a professor (coordenador) e aluno de graduação da UFSJ . Meta 4: Etapa 4.1 – Desenvolvimento de aplicativo Horta-fácil - Levantamento participativo das demandas e dificuldades dos(as) horticultores(as) com tecnologias digitais; - Oficinas de escuta com hortas comunitárias em Sete Lagoas; - Criação de protótipo navegável (wireframe) para validação inicial; - Desenvolvimento do aplicativo com base em princípios de acessibilidade e usabilidade (design universal, áudio, ícones); - Capacitação de jovens como Guardiões da Horta, com oficinas presenciais e kits pedagógicos; - Formação do Comitê Comunitário com representantes dos territórios atendidos; - Implantação de testes-piloto nas hortas comunitárias parceiras; - Monitoramento participativo da experiência de uso do app; - Coleta de feedback e melhoria contínua; - Preparação do aplicativo para replicação em outras cidades. (Execução UFSJ/FAPED) - Este serviço será realizado por meio de contratação de empresa tendo como referência as atividades realizadas e em andamento das etapas 1, 2 e 3. A contratação será via FAPED com a coordenação de professor da UFSJ. Meta 5 –Todas as atividades de gestão, monitoramento e avaliação do Projeto serão de responsabilidade do CEDES. Estruturação da equipe de gestão e definição de responsabilidades; realizar procedimentos licitatórios para contratação de serviços técnicos especializados; acompanhamento das atividades por meta e cronograma;

realização de reuniões mensais de gestão com equipe técnica, empresa contratada e parceiros; aplicação de instrumentos de avaliação contínua (formulários, entrevistas, autoavaliação das equipes); avaliação de relatórios recebidos; análise de indicadores de desempenho físico, financeiro e de impacto social; elaboração de relatórios gerenciais periódicos e relatório final de avaliação; sistematização de aprendizados e recomendações para replicação. A coordenação geral do projeto, bem como os serviços de assessoria jurídica e contábil, serão executados de forma voluntária por membros da associação proponente. Assim, não haverá remuneração para essas funções com recursos da emenda parlamentar, garantindo a economicidade da proposta e o compromisso institucional com os objetivos do projeto.

Etapa 5.1 Contratação de estagiário – Será contratado 1 estagiário de nível superior, cursando a partir do 5º semestre, para dar suporte administrativo e operacional ao Projeto, adicionado o valor auxílio transporte, seguro obrigatório conforme Lei 11.788/2008 e auxílio alimentação. A escolha de contratação de estagiário justifica-se por custos restritos no âmbito do projeto, ao tempo que oportuniza a experiência para um estudante universitário. Previsão de trabalho 30 horas semanais e valor da bolsa de R\$ 1.125,69, R\$ 228,80 auxílio transporte (média de 22 dias – valor diário de R\$10,40), seguro obrigatório (R\$2,55/mês) e auxílio alimentação (R\$20,00 dia - média de 22 dias) por um período de 12 meses.

Etapa 5.2 - Material de consumo – Aquisição de material de expediente para o funcionamento das atividades administrativas e de apoio ao projeto.

Etapa 5.3 – Lanche para eventos de capacitação - Durante os eventos de capacitação será servido um lanche aos participantes cuja responsabilidade de fornecimento será do CEDES. (Execução CEDES)

Etapa 5.4 - Combustível - Será utilizado para acompanhamento de todas as atividades previstas nas metas 1, 2, 3, 4. Planilha Anexo

Etapa 5.5 - Locação de veículo - Contratação de empresa especializada na prestação dos serviços de locação de veículos, sem motorista, sem combustível, incluindo seguro e manutenção veicular, em deslocamentos com quilometragem livre. A locação será de uso exclusivo para as atividades do projeto tais como: acompanhamento de todas as atividades previstas no projeto nas metas 1, 2, 3, 4 e 5, transporte de pessoas em serviço, materiais diversos e documentos.

Etapa 5.6 - Serviços gráficos – Contratação de serviços gráficos para divulgação do Projeto e dar ciência a comunidade envolvida, população em geral das instituições executoras, parceiras e financiadora do Projeto. Também serão impressas apostilas para distribuição nas capacitações que serão realizadas.

META 6: Etapa 6.1 Despesas administrativas e operacionais FAPED: Contratação de estagiário para apoiar na administração e operacionalização do Projeto. Principais atividades a realizar: auxiliar na operacionalização do pagamento de professores e alunos bolsistas e demais despesas administrativas para a gestão da parceria. Registro e credenciamento junto aos Ministérios da Educação (MEC) e da Ciência e Tecnologia (MCT), para efeitos do que estabelece a Lei Federal nº 8.958/94; registrada e credenciada junto ao Ministério da Ciência e Tecnologia e Ministério da Educação sob a Portaria Conjunta nº 76, de 19/09/2016, recredenciada pela Portaria Conjunta nº. 127, de 14/09/2021. Previsão de trabalho 30 horas semanais e valor da bolsa de R\$ 1.125,69, R\$ 228,80 auxílio transporte (média de 22 dias – valor diário de R\$10,40), seguro obrigatório (R\$2,55/mês) e auxílio alimentação R\$ 344,00 mensal por um período de 7 meses, totalizando um valor de R\$ 11.907,28. O valor destinado para esta etapa é de R\$ 12.027,00, que é calculado em 10% conforme normatização da FAPED, referente aos serviços que serão executados em parceria das metas 1, 2, 3 e 4 no valor total de R\$ 12.027,00.

8.3 Relação de metas, etapas e cronograma de execução

METAS/ETAPAS	DESCRIÇÃO	UNID DE MEDIDA	QUANT	INICIO	FIM
1	Meta 1: Diagnóstico sócio econômico e ambiental territorial (Execução UFSJ/FAPED)				
1.1	Levantamento documental e mapeamento, elaboração de questionário, aplicação de questionário, tabulação de dados e análise, publicação de documento	unidade	1	01/10/2025	28/02/2026
2	Meta 2: Capacitação para a agricultura familiar e transição agroecológica, bem como incentivo à produção orgânica de alimentos (Execução UFSJ/FAPED)				
2.1	Aplicação de minicursos Minicurso 1: Conservação e manejo do solo Minicurso 2: Preparação e uso de bioinsumos Minicurso 3: Cultivo de hortaliças e plantas alimentícias não convencionais (PANCs) Minicurso 4: Produção de mudas e implantação de SAFs Minicurso 5: Sistemas de policultivos Minicurso 6: Boas práticas da produção à mesa	evento	6	01/10/2025	30/04/2026
3	Meta3: Acompanhamento e Visitas Técnicas - (Execução UFSJ/FAPED)				
3.1	Planejamento das visitas, Visitas técnicas, coleta de dados, entrevistas, oficinas, sistematização, relatório, validação de relatório e compartilhamento de resultados	mês	1	01/03/2025	30/08/2026
4	Meta 4: Criação do aplicativo HortaFácil — Aplicativo Agroecológico para Hortas Urbanas e Periurbanas (Execução UFSJ/FAPED)				
4.1	Levantamento participativo das demandas e dificuldades dos(as) horticultores(as) com tecnologias digitais; - Oficinas de escuta com hortas comunitárias em Sete Lagoas; - Criação de protótipo navegável (wireframe) para validação inicial; - Desenvolvimento do aplicativo com base em princípios de acessibilidade e usabilidade (design universal, áudio, ícones); - Capacitação de jovens como Guardiões da Horta, com oficinas presenciais e kits pedagógicos; - Formação do Comitê Comunitário com representantes dos territórios atendidos; - Implantação de testes-piloto nas hortas comunitárias parceiras; - Monitoramento participativo da experiência de uso do app; - Coleta de feedback e melhoria contínua	unidade	1	05/01/2026	30/06/2026
5	Meta 5: Gestão, monitoramento e avaliação do Projeto Execução CEDES				
5.1	Contratação de estagiário	mês	12	01/09/2025	30/08/2026
5.2	Material de expediente	mês	12	01/09/2025	30/08/2026
5.3	Lanche para evento de capacitação	unidade	6	01/10/2025	30/04/2026
5.4	Combustível	mês	11	01/10/2025	30/08/2026
5.5	Locação de veículo	mês	11	01/10/2025	30/08/2026

5.6	Material gráfico				
6	Despesas administrativas e operacionais da FAPED	unid	1	01/10/2025	30/06/2026
6.1	Contratação de estagiário para apoiar na administração e operacionalização do Projeto. Pagamento de professores e alunos bolsistas e demais despesas administrativas para a gestão da parceria Registro e credenciamento junto aos Ministérios da Educação (MEC) e da Ciência e Tecnologia (MCT), para efeitos do que estabelece a Lei Federal nº 8.958/94; registrada e credenciada junto ao Ministério da Ciência e Tecnologia e Ministério da Educação sob a Portaria Conjunta nº 76, de 19/09/2016, recredenciada pela Portaria Conjunta nº. 127, de 14/09/2021.	unid	1	01/10/2025	30/06/2026

9. RESULTADOS ESPERADOS

META	ESPECIFICAÇÃO	RESULTADOS ESPERADOS	PARÂMETRO DE CUMPRIMENTO DA EXECUÇÃO
1	Diagnóstico sócio-econômico e ambiental territorial	diagnóstico realizado com o levantamento sistematizado das condições socioeconômicas, produtivas e ambientais das unidades familiares. Identificação de demandas, potencialidades e desafios locais.	Relatório técnico detalhado e divulgado; Mapa georreferenciado das áreas atendidas pelo projeto
2	Capacitação para a agricultura familiar e transição agroecológica, bem como incentivo à produção orgânica de alimentos	agricultores(as), jovens e mulheres capacitados em práticas agroecológicas e orgânicas comunidades locais fortalecidas para a autonomia e sustentabilidade dos sistemas produtivos.	Material didático (apostilas e fichas técnicas por minicurso); - Lista de presença dos participantes, - Registros fotográficos e audiovisuais; - Relatório consolidado das capacitações com avaliação de aprendizagem.
3	Acompanhamento e Visitas Técnicas	dados agroecológicos (uso do solo, biodiversidade, insumos, etc.) coletados. Boas práticas adotadas nas propriedades	Relatório técnico com indicadores de aplicação prática; - Registros audiovisuais organizados por tema; - Artigo técnico-científico para submissão a eventos ou revistas; - Relatório de boas práticas com sistematização das experiências mais significativas.
4	Criação do aplicativo HortaFácil — Aplicativo Agroecológico para Hortas Urbanas e Periurbanas	Entrega do aplicativo funcional (APK) com manual de uso simplificado agricultores com utilização do aplicativo e produção monitorada	Aplicativo HortaFácil desenvolvido: Arquivo APK do app + documentação técnica e manual de uso; Protótipo navegável (fase inicial): Wireframe validado em oficinas com usuários reais Certificados de participação, registro audiovisual das oficinas; Hortas-piloto utilizando o app: Relatórios de uso, fotos georreferenciadas, depoimentos;
5	Gestão, monitoramento e avaliação do Projeto	Avaliação dos impactos do projeto com base em indicadores previamente definidos.	Além do suporte com materiais e bens para o projeto, pretende-se elaborar um Plano de monitoramento e avaliação do projeto, com indicadores e instrumentos definidos; relatório final de monitoramento e avaliação, com indicadores de impacto (participação feminina, adesão ao app, etc.); documento de sistematização de lições

			aprendidas e recomendações para futuras ações e replicação do projeto. Espera-se o bom funcionamento do projeto, com apoio administrativo e operacional, por meio do serviço do estagiário a ser contratado, de materiais de expediente adquiridos, lanches ofertados nos eventos de capacitação, divulgação do projeto pelos materiais gráficos visíveis e o projeto divulgado, Todos os serviços técnicos sendo executados e acompanhados nos locais de atendimento definido pelo projeto, com o uso do veículo e combustível. Para verificação de cumprimento das etapas, serão disponibilizados relatórios, contratos, notas fiscais, fotografias.
6	Despesas administrativas e operacionais da FAPED	Suporte administrativo e operacional das metas 1, 2, 3 e 4	Espera-se um suporte administrativo e operacional, por meio do serviço do estagiário a ser contratado. Com organização de documentos e relatórios técnicos, acompanhamento das despesas do projeto, como por exemplo o pagamento das bolsas aos professores e alunos envolvidos e empresa contratada. Os meios de verificação serão contratos, recibos de pagamentos e notas fiscais. E, também, relatórios de execução dos serviços com fotos, relatórios de visitas técnicas, listas de presença dos cursos, reuniões e encontros.

10. METODOLOGIA

Para a execução do objeto deste projeto, será firmada parceria com a Universidade Federal de São João Del-Rei – Campus Sete Lagoas (UFSJ – CSL), nos termos da Lei nº 13.019/2014 e do Decreto nº 8.726/2016, que regulam as parcerias entre a administração pública e organizações da sociedade civil. A cooperação técnica e financeira com a UFSJ – CSL está formalizada por meio de instrumento específico (em anexo), com definição de responsabilidades, metas e entregas, visando à execução conjunta das atividades previstas, especialmente aquelas ao diagnóstico sócio ambiental e territorial, a capacitação dos produtores, acompanhamento das hortas comunitárias, desenvolvimento do aplicativo HortaFácil e sistematização de experiências.

O CEDES será responsável pela coordenação do projeto, assessoria jurídica e contábil; acompanhamento das atividades por meta, etapa e cronograma; realização de reuniões mensais de gestão com equipe técnica, empresa contratada e parceiros; recebimento de relatório de entregas aplicação de instrumentos de avaliação contínua, efetuar os pagamentos; fazer a prestação de contas.

Para execução do Diagnóstico serão elaborados e aplicados questionário, por meio de entrevistas, rodas de conversas. Posterior tabulação e interpretação de dados. Os resultados serão publicados e divulgados ao público alvo e parceiros do Projeto.

No âmbito das capacitações previstas, o conteúdo levará em conta o diagnóstico, os saberes tradicionais e técnicos. Terão momentos de conhecimentos teóricos básicos e práticas em campo. Será dado ênfase a participação e inclusão de jovens e mulheres nas formações com linguagem acessível.

Para o acompanhamento técnico nas hortas e propriedades, serão agendadas visitas técnicas; observação direta da aplicação dos conhecimentos adquiridos; coleta de dados agrônômicos

(biomassa, cobertura do solo, diversidade de espécies, produtividade); entrevistas com agricultores e jovens sobre práticas adotadas; tabulação e análise comparativa dos resultados por tema/módulo.

Aplicativo Horta-fácil Levantamento participativo das demandas e dificuldades dos(as) horticultores(as) com tecnologias digitais; - Oficinas de escuta com hortas comunitárias em Sete Lagoas; - Criação de protótipo navegável (wireframe) para validação inicial; - Desenvolvimento do aplicativo com base em princípios de acessibilidade e usabilidade (design universal, áudio, ícones); - Capacitação de jovens como Guardiões da Horta, com oficinas presenciais e kits pedagógicos; - Formação do Comitê Comunitário com representantes dos territórios atendidos; - Implantação de testes-piloto nas hortas comunitárias parceiras; - Monitoramento participativo da experiência de uso do app; - Coleta de feedback e melhoria contínua; - Preparação do aplicativo para replicação em outras cidades.

10.1 Atuação em rede

METAS/ ETAPAS	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO
1	Meta 1: Diagnóstico sócio econômico e ambiental territorial	FAPED
1.1	Levantamento documental e mapeamento, elaboração de questionário, aplicação de questionário, tabulação de dados e análise, publicação de documento	FAPED
2	Meta 2: Capacitação para a agricultura familiar e transição agroecológica, bem como incentivo à produção orgânica de alimentos	FAPED
2.1	Aplicação de minicursos Minicurso 1: Conservação e manejo do solo Minicurso 2: Preparação e uso de bioinsumos Minicurso 3: Cultivo de hortaliças e plantas alimentícias não convencionais (PANCs) Minicurso 4: Produção de mudas e implantação de SAFs Minicurso 5: Sistemas de policultivos Minicurso 6: Boas práticas da produção à mesa	FAPED
3	Meta 3: Acompanhamento e Visitas Técnicas	FAPED
3.1	Planejamento das visitas, Visitas técnicas, coleta de dados, entrevistas, oficinas, sistematização, relatório, validação de relatório e compartilhamento de resultados	FAPED
4	Meta 4: Criação do aplicativo HortaFácil — Aplicativo Agroecológico para Hortas Urbanas e Periurbanas	FAPED
4.1	Levantamento participativo das demandas e dificuldades dos(as) horticultores(as) com tecnologias digitais; - Oficinas de escuta com hortas comunitárias em Sete Lagoas; - Criação de protótipo navegável (wireframe) para validação inicial; - Desenvolvimento do aplicativo com base em princípios de acessibilidade e usabilidade (design universal, áudio, ícones); - Capacitação de jovens como Guardiões da Horta, com oficinas presenciais e kits pedagógicos; - Formação do Comitê Comunitário com representantes dos territórios atendidos; - Implantação de testes-piloto nas hortas comunitárias parceiras; - Monitoramento participativo da experiência de uso do app; - Coleta de feedback e melhoria contínua	FAPED
6	Despesas administrativas e operacionais da FAPED	FAPED
6.1	Contratação de estagiário - Suporte administrativo e operacional das metas 1, 2, 3 e 4	FAPED

10.2. Capacitação do público beneficiário

Tema/conteúdo	Objetivo	Duração	Palestrante	Local	Data
Minicurso 1: Conservação e manejo do solo	Capacitar os participantes sobre os princípios e práticas de conservação do solo, com ênfase em técnicas agroecológicas que promovam a saúde do solo, a redução da erosão, a ciclagem de nutrientes e o aumento da produtividade de forma sustentável.	8 horas	Dra. Elaine Cristina Teixeira Dr. Iran Dias Borges	Instalações UFSJ - CSL	mês 10/2025
Minicurso 2: Preparação e uso de bioinsumos	Ensinar métodos acessíveis e eficazes para a produção e aplicação de bioinsumos, como biofertilizantes e bioestimulantes, visando o fortalecimento da autonomia produtiva, redução da dependência de insumos externos e promoção da agricultura de base ecológica.	8 horas	Dra. Elaine Cristina Teixeira	Instalações UFSJ - CSL	mês 11/2025
Minicurso 3: Cultivo de hortaliças e plantas alimentícias não convencionais (PANCs)	Promover o conhecimento técnico e prático sobre o cultivo diversificado de hortaliças e PANCs, destacando seu valor nutricional, adaptabilidade ao clima local e importância para a soberania alimentar e diversificação dos sistemas produtivos.	8 horas	Dr. Luiz Fernando Ganassali de Oliveira Júnior Dr. Iran Dias Borges	Instalações UFSJ - CSL	mês 01/2026
Minicurso 4: Produção de mudas e implantação de SAFs	Capacitar os participantes para a produção de mudas de qualidade e o planejamento e implantação de Sistemas Agroflorestais (SAFs), enfatizando o uso racional dos recursos naturais, o sequestro de carbono e o fortalecimento da resiliência socioecológica.	8 horas	Dra. Glauciana da Mata Ataíde / Dra. Patrícia Aparecida de Souza	Instalações UFSJ - CSL	mês 02/2026
Minicurso 5: Sistemas de policultivos	Apresentar estratégias de consórcios agrícolas e sistemas de policultivos adaptados às realidades locais, visando o aumento da biodiversidade funcional, da produtividade e da resiliência dos agroecossistemas frente às mudanças climáticas e aos desafios socioeconômicos.	8 horas	Dra. Elaine Cristina Teixeira Dr. Iran Dias Borges	Instalações UFSJ - CSL	mês 03/2026
Minicurso 6: Boas práticas da produção à mesa	Orientar sobre as boas práticas agrícolas e de manipulação de alimentos, desde o cultivo até o consumo, com foco na segurança alimentar, rastreabilidade, agregação de	8 horas	Dra. Andréia Marçal da Silva	Instalações UFSJ - CSL	mês 03/2026

	valor e promoção da saúde dos consumidores e dos produtores.				
--	--	--	--	--	--

Recursos Humanos (equipe para o projeto) - quando for preciso contratar ou remunerar com recursos da parceria – ANEXO 1

11. RECURSOS DO PROJETO:

R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) valor do repasse MDA

12. DETALHAMENTO ORÇAMENTÁRIO

Plano de Aplicação Detalhado

R\$1,00

Meta	Descrição da despesa	Natureza da despesa	Unidade	Qtde	Valor unitário	Valor total
1	Diagnóstico sócio econômico e ambiental territorial					
1.1	Realização de diagnóstico	3.3.90.18	unidade	1	21.308,00	21.308,00
2	Capacitação para a agricultura familiar e transição agroecológica					
2.1	Promoção de 06 eventos de capacitação	3.3.90.18	evento	6	2.500,00	15.000,00
3	Acompanhamento e visitas técnicas					
3.1	acompanhamento e visitas técnicas	3.3.90.18	unidade	1	43.962,00	43.962,00
4	Criação do aplicativo Horta-Fácil					
4.1	Desenvolvimento de aplicativo	3.3.90.39	unidade	1	40.000,00	40.000,00
5	Gestão, monitoramento e avaliação do Projeto -CEDES					
5.1	contratação de estagiário	3.390.36	mês	12	1756,99	21.083,88
5.2	Material de expediente	3.3.90.30	mês	12	416,66	5.000,00
5.3	locação de veículo	3.3.90.39	mês	11	2.542,03	27.962,32
5.4	lanche para eventos	3.3.90.39	unidade	6	833,33	5.000,00
5.5	combustível	3.3.90.30	mês	11	517,23	5.689,48
5.6	Material gráfico	3.3.90.39	unidade	01	2.967,32	2.967,32
	Total da meta					67.703,00
6.	Despesas administrativas e operacionais - FAPED					
6.1	Contratação de estagiários	3.3.90.36	mês	1	12.027,00	12.027,00
TOTAL						200.000,00

Plano de Aplicação Consolidado

R\$1,00

Classificação da despesa (Código da Natureza de Despesas)	Repasse	Contrapartida	Total
339018	80.270,00	0,00	80.270,00
339030	15.689,48	0,00	15.689,48
339036	33.110,88	0,00	33.110,88
339039	70.929,64	0,00	70.929,64
TOTAL	200.000,00	0,00	200.000,00

12.1 Custos Indiretos

Os custos indiretos alocados para este projeto serão: material de expediente, combustível, locação de veículo, contratação de estagiário e lanche para eventos.

R\$1,00

contratação de estagiário	3.3.90.36	mês	12	1756,99	21.083,88
Material de expediente	3.3.90.30	mês	12	416,66	5.000,00
locação de veículo	3.3.90.39	mês	11	2.454,55	27.000,00
combustível	3.3.90.30	mês	11	485,73	5.343,00
Serviços gráficos	3.3.90.39	unidade	01	2.967,32	2.967,32
Despesas operacionais FAPED – contratação de estagiário	3.3.90.37	unidade	1	12.027,00	12.027,00

12.2. Encargos sociais e trabalhistas – não haverão**12.3. Ações que demandarão pagamento em espécie – não haverão****12.4. Despesas com aquisição de bens permanentes – não haverão**

13. ESTIMATIVA DOS CUSTOS – ORÇAMENTOS EMPRESAS

METAS 1, 2 ,3 E 4

R\$1,00

META	PLANEJAR	GR AGRO	SOMAR AGRONEGÓCIO	CUSTO MÉDIO
Meta 1- Diagnóstico sócio econômico e ambiental territorial	20.000,00	22.500,00	21.400,00	21.300,00
Meta 2 -Capacitação para a agricultura familiar e transição agroecológica	15.000,00	14.000,00	16.000,00	15.000,00
Meta 3 -Acompanhamento e visitas técnicas	43.000,00	43.500,00	45.000,00	43.833,33
Meta 4 - Criação do aplicativo HortaFácil	39.000,00	40.400,00	40.300,00	40.000,00
TOTAL	117.000,00	120.400,00	122.700,00	120.133,33

META 5 - Gestão, monitoramento e avaliação do Projeto -CEDES

Etapa 5.1 – Contratação de Estagiário

R\$1,00

Itens de despesa	Valor mensal	Valor total
Estagiário - 6 hs dia	1.125,69	13.508,28
Transporte	228,8	2.745,6
Seguro	2,5	30
Auxílio Alimentação	400	4.800
	1.756,99	21.083,88

Etapa 5. 2 – Material de Expediente – ANEXO II

Etapa 5.3 – Locação de Veículo

R\$1,00

ITEM DE DESPESA	Contrato Câmara Municipal de Sete Lagoas	localiza (internet)	Contrato Prefeitura Lagoa Santa	VALOR MÉDIO
Locação mensal de veículo motorização mínima de 1.0	2.090,00	2.479,37	2.715,00	2428,12

Etapa 5.4 – Lanche para eventos – ANEXO III

Etapa 5.5 – Combustível

PRODUTO	GASOLINA COMUM
REGIÃO	SUDESTE
ESTADO	MINAS GERAIS
MUNICÍPIO	SETE LAGOAS
Nº DE POSTOS PESQUISADOS	10
UNIDADE DE MEDIDA	R\$/l
PREÇO MÉDIO REVENDA	6,04
PREÇO MÍNIMO REVENDA	5,81
PREÇO MÁXIMO REVENDA	6,19
PERÍODO DA PESQUISA	20 A 26/07/2025

Valor por litro adotado como referência é o valor médio = 6,04.

A pesquisa obtida dos preços de combustível tem como fonte a Agência Nacional de Petróleo que publica semanalmente em seu site. <https://www.gov.br/anp/pt-br/assuntos/precos-e-defesa-da-concorrenca/precos/levantamento-de-precos-de-combustiveis-ultimas-semanas-pesquisadas>.

Memória de cálculo de uso de combustível – ANEXO IV

Etapa 5.6 - Serviços gráficos

R\$1,00

Itens	Digital Graph	act.fy	Aquatro
2 banner ou indoor kit completo bandeira e suporte	380,00	500,00	180,00
02 imã adesivo para carro 30x40cm	60,00	130,00	110,00
500 adesivos 7x15cm	420,00	400,00	630,00
TOTAL	860,00	1.030,00	920,00
VALOR MÉDIO			936,6666667

ORÇAMENTO APOSTILAS

ITEM DE DESPESA	ORÇAMENTO 1	ORÇAMENTO 2	ORÇAMENTO 3
Apostila papel A4 com encadernação – 50 paginas – valor unitário	19,85	17,85	16,50
VALOR MÉDIO			18,06

Estimativa de produção de 110 apostilas = 1.986,60

Obs: O valor destinado a esta etapa é de R\$ 2.967,32. O valor médio dos orçamentos de material gráfico e apostilas é de R\$ 2.923,26.

Meta 6 - Despesas administrativas e operacionais – FAPED

Etapa 6.1 – Contratação de Estagiário

Serviço	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Bolsa de estágio	Valor mensal	7	R\$ 1.125,69	R\$ 7.879,83
Auxílio Transporte	Valor mensal	7	R\$ 228,80	R\$ 1.601,60
Seguro de Vida	Valor mensal	7	R\$ 2,55	R\$ 17,85
Auxílio Alimentação	Valor mensal	7	R\$ 344,00	R\$ 2.408,00
TOTAL				R\$ 11.907,28

Obs: O valor destinado para esta etapa é de R\$ 12.027,00, que é calculado em 10% conforme normatização da FAPED, referente aos serviços que serão executados em parceria das metas 1, 2, 3 e 4 no valor total de R\$ 120.270,00.

14. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

R\$1,00

Meta Nº	Etapa Nº	Mês	Valor
Meta 1	Etapa 1.1	1º mês vigência	21.308,00
Meta 2	Etapa 2.1	1º mês vigência	15.000,00
Meta 3	Etapa 3.1	1º mês vigência	43.962,00
Meta 4	Etapa 4.1	1º mês vigência	40.000,00
Meta 5	Etapa 5.1	1º mês vigência	67.703,00
Meta 6	Etapa 6.1	1º mês vigência	12.027,00
TOTAL			200.000,00

15. MONITORAMENTO E AVALIAÇÃO:

O monitoramento e a avaliação do projeto serão realizados de forma contínua, participativa e integrada às metas e ações, permitindo ajustes estratégicos, análise de impactos e produção de recomendações. Esta atividade do projeto será coordenada pela Coordenação Técnica do CEDES.

A metodologia será estruturada da seguinte forma:

- Criação de um Comitê de Acompanhamento, com representantes da associação proponente, das hortas comunitárias, da UFSJ e de demais parceiros locais.
- Reuniões mensais de gestão, com apresentação de relatórios de progresso e análise de cumprimento do cronograma físico-financeiro.
- Aplicação de formulários de avaliação contínua nas capacitações, visitas técnicas e oficinas de sistematização.
- Monitoramento da adesão e uso do aplicativo Horta-Fácil, com coleta de feedback de usuários e ajustes na funcionalidade.
- Participação de jovens capacitados(as) como agentes de campo, contribuindo para a coleta de dados e mobilização comunitária.
- Análise de indicadores de impacto social, ambiental e produtivo, tais como: Número de SAFs implantados; participação feminina e de jovens nas ações; adoção de práticas agroecológicas e orgânicas; aumento da diversidade produtiva e da renda das famílias; usabilidade e replicabilidade do aplicativo.
- Elaboração de relatórios gerenciais periódicos (mensais e trimestrais) e relatório final de avaliação, com análise qualitativa e quantitativa dos resultados.
- Produção de um documento de sistematização das lições aprendidas, contendo recomendações para futuras ações e possibilidades de replicação do projeto em outros contextos.

16. PROPOSIÇÃO	
Sete Lagoas, 10 de setembro de 2025	
JORGE GOMES DOS SANTOS Diretor Presidente	 Documento assinado digitalmente JORGE GOMES DOS SANTOS Data: 11/09/2025 15:11:27-0300 Verifique em https://validar.iti.gov.br
17. APROVAÇÃO	
Local e data	
Nome e assinatura do Responsável pela Unidade Descentralizadora	
.	

ANEXO I

10.3 Recursos Humanos (equipe para o projeto)

Cargo	Perfil	Atribuições	Nº de Profissionais	Jornada de Trabalho	Período de Contratação/meses	Remuneração	Atividades a serem desenvolvidas / Produto	Relatório de Atividades	Natureza de Trabalho	Folha de Ponto	Total Dispendio
Coordenação geral do projeto	Nível Superior em Ciências Agrárias, ou afins e vivência em projetos de extensão com agricultura familiar. Familiaridade com as comunidades participantes	Coordenação geral do projeto. Supervisão das atividades. Coleta de dados de campo. Processamento de dados; Elaboração de relatórios, artigos técnicos e científicos. Apresentação dos trabalhos em eventos técnicos; participar das capacitações.	1	10 horas/semana	10	3.327,00	Entrega do plano de trabalho e cronograma de execução; Elaboração de questionários para diagnóstico socioeconômico e ambiental; Seleção de bolsistas (docentes e discentes de apoio para a Meta 2 e Meta 3); Coordenação das entrevistas, rodas de conversas; Tabulação e interpretação de dados; Coordenação georreferenciamento das áreas atendidas; Relatório técnico detalhado; Mapa georreferenciado das áreas atendidas pelo projeto; Coordenação, planejamento e estruturação para realização dos minicursos; Coordenação e apoio na elaboração de material didático	Sim	Bolsa	Não	33.270,00

Instrutor nas Capacitações (Minicurso)	Nível Superior em Ciências Agrárias, ou afins e vivência em projetos de extensão com agricultura familiar. Familiaridade com as comunidades participantes	Capacitação para a agricultura familiar e transição agroecológica, bem como incentivo à produção orgânica de alimentos	6	2 horas / semana	1	2.500,00	Minicurso : abordando todo o processo de cultivos agrícolas dentro dos conceitos agroecológicos e orgânicos (conforme: 1. demandas formativas com agricultores locais; 2. Elaboração participativa do conteúdo dos minicursos; 3. Execução dos minicursos com práticas em campo; 4. Integração dos temas com saberes tradicionais e realidades locais; 5. Inclusão de jovens e mulheres nas formações com linguagem acessível.)	Sim	Bolsa	Não	15.000,00
Bolsista Início Científico e Extensão	Discentes do curso de Engenharia Agrônoma e/ou Engenharia Florestal bolsistas IE (início a extensão) Serão selecionados discentes no 6º período ou superior com dedicação de 20 horas semanais	Acompanhamento sistematizado das aplicações aprendidas por meio das capacitações	4	20 horas / semana	8	1.000,00	Visitas técnicas agendadas às propriedades ou hortas dos participantes; - Observação direta da aplicação dos conhecimentos adquiridos; - Coleta de dados agrônomicos (biomassa, cobertura do solo, diversidade de espécies, produtividade); -Entrevistas com agricultores e jovens sobre práticas adotadas; Tabulação e análise comparativa dos resultados por tema/módulo.	Sim	Bolsa	Não	32.000,00

Criação do aplicativo HortaFácil — Aplicativo Agroecológico para Hortas Urbanas e Periurbanas	Contratação jurídica imprescindível para criação do aplicativo (técnico em informática, engenheiro de software ou áreas correlatas)	Gestão descentralizada e participativa com a Coordenação técnica da UFSJ e equipe de desenvolvimento e manutenção do app; Comitê Comunitário Agricultores: líderes de hortas, ONGs locais (consultivo e validativo); Jovens Guardiões da Horta: Jovens capacitados como educadores digitais nas hortas e escolas; Células locais: Hortas: organizadas por território com autonomia no uso do app	1	20 horas / semana	1	40.000,00	Gestão descentralizada e participativa com a Coordenação técnica da UFSJ e equipe de desenvolvimento e manutenção do app; Comitê Comunitário Agricultores: líderes de hortas, ONGs locais (consultivo e validativo); Jovens Guardiões da Horta: Jovens capacitados como educadores digitais nas hortas e escolas; Células locais: Hortas: organizadas por território com autonomia no uso do app	Sim	Contrato	Não	40.000,00
Estagiário nível superior	Contratação de estagiário nível superior cursando a partir do 5º período	Desenvolver atividades de apoio administrativo e operacional no escritório da CEDES	1	30 horas /semana	12 meses	1.125,69	organização de documentos físicos e digitais, digitalização e arquivamento de arquivos, atendimento telefônico e presencial, apoio na organização de reuniões e eventos, controle e distribuição de materiais de expediente, acompanhamento de processos administrativos internos, auxílio na execução de tarefas rotineiras, bem como demais atividades de apoio conforme a demanda da equipe.	não	contrato	sim	13.508,28

ANEXO II - ORÇAMENTO MATERIAL DE EXPEDIENTE

ORÇAMENTO MATERIAL DE EXPEDIENTE								
Especificação	Quant	Unidade de medida	ALIANÇA	Distribuidora Toledo	PAPELARIA RAFAEL	Pesquisa Internet 1	Pesquisa Internet 2	Valor médio
alfinete nº 03 cx 50 unid	2	unid	36,00	13,00	23,00			24,00
apagador p quadro branco	1	unid	18,30	6,90	6,50			10,57
apontador plástico com depósito	20	unid	160,00	70,00	40,00			90,00
arquivo morto plástico cx	5	unid	60,00	29,50	50,00			46,50
borracha com capa caixa 12 unidades	3	unid	156,00	140,40	162,00			152,80
canetas esferográfica azul cx 50unid	8	unid	400,00	239,20	520,00			386,40
clipes nº8 cx 170 und	2	unid	96,00	31,80	45,00			57,60
clipes nº 3 cx 440 unid	2	unid	90,00	31,80	49,00			56,93
clipes nº1 cx 700 unid	2	unid	104,00	31,80	49,00			61,60
cola bastão 10 g	10	unid	38,00	13,00	22,00			24,33
cola branca 110 g	10	unid	90,00	119,00	49,00			86,00
Corretivo fita 4mm x 12m	5	unid	37,50	99,50	92,50			76,50
Envelope papel pardo 35cm x 25 cm cx 250 unid	2	cx	210,00	213,80	270,00			231,27
estilete 18 mm ponta de metal	5	unid	17,50	24,50	30,00			24,00
etiqueta marcador de página	5	unid	45,00	34,50	55,00			44,83
Etiquetas adesivas para pastas	1	rolo	45,00	0,00	0,00	20,9	26,66	30,85
extrator de grampo	1	unid	7,00	3,90	3,50			4,80
fita adesiva transparente 12x65	3	unid	7,50		8,40	4,28		
Fita crepe rolo 19mmx50m	10	unid	40,00	49,00	60,00			49,67
grafite nº07 refil 12 unid	3	unid	39,00	13,50	22,50			25,00
Grampeador de mesa metálico	2	unid	56,00	25,80	69,00			50,27
Grampos para grampeador cx 1000 unid	2	cx	33,00	5,80	7,00			15,27
lápiz preto nº02 cx (50 und)	1	cx	65,00	20,00	25,00			36,67
lapiseira nº07 cx 12 unid	1	cx	56,00	58,80	114,00			76,27
Marcadores de texto cores sortidas	9	unid	20,70	18,00	27,00			21,90
Organizador de mesa 26x26x37 cm	2	unid	110,00	139,80	170,00			139,93
Papel sulfite A4 reciclado cx resma	2	cx	560,00	0,00	0,00	786,42	472,5	606,31
pasta aberta sem presilha	50	unid	65,00	100,00	150,00			105,00
pasta com elastico de papelão	300	unid	951,00	1.170,00	1.110,00			1.077,00
pasta com elástico e aba de prolipropileno	10	unid	35,00	35,00	50,00			40,00

pasta em L	50	unid	50,00	60,00	110,00			73,33
pincel atômico azul cx 12 unid	1	cx	49,00	70,80	90,00			69,93
pincel atômico preto cx 12 unid	1	cx	49,00	70,80	90,00			69,93
pincel atômico vermelho cx 12 unid		cx	49,00	70,80	90,00			69,93
pincel quadro branco azul	3	unid	110,70		40,50			50,40
pincel quadro branco preto	3	unid	110,70		40,50			50,40
pincel quadro branco vermelho	3	unid	110,70		40,50			50,40
Post-it 76x76mm cores diversas	10	unid	83,00	69,00	65,00			72,33
Quadro branco 1,20 x 0,90	1	unid	162,00	129,90	122,50			138,13
Quadro em cortiça 1,20x 0,90	1	unid	170,00	170,90	215,00			185,30
reabastecedor tinta para pincel quadro branco frasco 400 ml cor azul	1	unid	89,00	69,90	81,50			80,13
reabastecedor tinta para pincel quadro branco frasco 400 ml cor preto	1	unid	89,00	69,90	81,50			80,13
reabastecedor tinta para pincel quadro branco frasco 400 ml cor vermelho	1	unid	89,00	69,90	81,50			80,13
regua 30 cm	20	unid	56,40	30,00	64,00			50,13
tesoura em aço inox 22 cm	3	unid	54,00	35,70	21,90			37,20
Tonner impressora laserjet P1102	4	unid	172,00			132,8	149,48	151,43
VALOR MÉDIO DE TODOS OS ITENS								4.961,52

ANEXO III - LANCHE PARA EVENTOS

ESPECIFICAÇÃO	QTDE	PADARIA		
		PANORAMA	PROGRESSO	BONÍSSIMA
Empadas de frango: produto assado, feito com matérias prima de primeira qualidade, no mesmo dia do consumo e cada unidade pesando, aproximadamente, de 30 a 40 gramas.	500	1.180,00	800,00	1.090,00
Quibes: produto frito, feito com matérias prima de primeira qualidade, no mesmo dia do consumo e cada unidade pesando, aproximadamente, de 30 a 40 gramas.	500	1.180,00	800,00	1.090,00
Coxinhas de frango: produto frito, feito com matérias prima de primeira qualidade, no mesmo dia do consumo e cada unidade pesando, aproximadamente, de 30 a 40 gramas	500	1.180,00	800,00	1.090,00
Mini Pastel frito de carne: produto frito, feito com matérias prima de primeira qualidade, no mesmo dia do consumo e cada unidade pesando, aproximadamente, de 30 a 40 gramas	500	1.180,00	800,00	1.090,00
Mini pão de Queijo: produto assado, feito com matérias prima de primeira qualidade, no mesmo dia do consumo e cada unidade pesando, 4.500,00 aproximadamente, de 30 a 40 gramas.	500	725,00	600,00	650,00
Bolos diversos sabores: produto feito com matérias prima de primeira qualidade, no mesmo dia do consumo e cada unidade pesando, aproximadamente, de 350 a 400g. Os sabores de cada unidade serão escolhidos pela Associação no momento de cada pedido.	24	384,00	240,00	324,00
Refri Pet 2 Litros sabor Guaraná: produto de primeira qualidade, deve ser entregue na embalagem original do fabricante, gelado e pronto para consumo.	24	309,60	263,76	300,00
Pet 2 Litros sabor Cola: produto de primeira qualidade, deve ser entregue na embalagem original do fabricante, gelado e pronto para consumo.	24	348,00	335,76	348,00
Caixas de Suco 1 Litro - diversos sabores: produto de primeira qualidade, deve ser entregue na embalagem original do fabricante, gelado e pronto para consumo. Os sabores serão escolhidos pela Administração no momento de cada pedido.	40	516,00	359,60	436,00
TOTAL		7.002,60	4.999,12	6.418,00

MENOR PREÇO= 4.999,12

ANEXO IV - MEMÓRIA DE CALCULO USO DE COMBUSTÍVEL

PREVISÃO DE DESLOCAMENTO			PREVISÃO DE CONSUMO (12 km/litros)	PREVISÃO DE QTDE DE DESLOCAMENTOS (mensal)	PREVISÃO DE CONSUMO MENSAL (litros)	PREVISÃO DE GASTO MENSAL R\$1,00 (média de 6,04 por litro)	FINALIDADE
DE	PARA	DISTÂNCIA (km)					
CEDES	UFSJ/FAPED	14	1,166666667	3	3,5	21,14	Reuniões de monitoramento e avaliação do projeto, reuniões de alinhamento das atividades previstas, visitas ao laboratório de pesquisa, canteiro de mudas, acompanhar eventos de capacitação
CEDES	Horta Bairro Vapabuçu	6,4	0,533333333	16	8,533333333	51,54133333	Mobilização das famílias para participação no projeto, acompanhamento das entrevistas de diagnóstico, apresentação do trabalho de diagnóstico, mobilização para capacitação, acompanhamento de visitas técnicas, acompanhamento do processo de pesquisa e implantação do aplicativo Horta-Fácil
	Horta Bairro JK	12,4	1,033333333	16	16,53333333	99,86133333	
	Horta Bairro Morro Vermelho	8,8	0,733333333	16	11,73333333	70,86933333	
	Horta Bairro Manoa	6,6	0,55	16	8,8	53,152	
	Horta Bairro Interlagos II	9	0,75	16	12	72,48	
	Horta Bairro Nova Cidade	6,4	0,533333333	16	8,533333333	51,54133333	
	Horta Bairro Cidade de Deus	12	1	16	16	96,64	
	VALOR MENSAL				85,63333333	517,2253333	
	Valor por litro 6,04				11 MESES	5.689,48	