



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

DADOS E INFORMAÇÕES DA OSC

NOME DA OSC: **INSTITUTO MOVIMENTO PRODUCAO E GESTAO DE PROJETOS-IMPGP**

ENDEREÇO COMPLETO: **Quadra Quadra 6 Conjunto B Lt 13 •**

CNPJ: **25.061.048/0001-30**

RA: **Sector Sul (gama)**

UF: **DF**

CEP: **72.415-302**

SITE, BLOG, OUTROS:

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL: **Cindywellen das Dores Rodrigues**

CARGO: **Presidente**

RG: [REDACTED]

Órgão expedidor: [REDACTED]

CPF: *****.744.188-****

ACOMPANHAMENTO DA PARCERIA

RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO DA PARCERIA: **LUANA FREIRE QUINTINO DE SOUSA**

FUNÇÃO NA PARCERIA: **acompanhante**

CPF: *****.584.211-****

RG: [REDACTED]

Órgão expedidor: [REDACTED]

TELEFONE: **61995632475**

EMAIL DO RESPONSÁVEL: **luanasousa.adv@gmail.com**

NÚMERO EMENDA/AÇÃO PPA

Nº da Emenda: - Código da Ação: 9107 - Ação: TRANSFERÊNCIA FINANCEIRA A ENTIDADES - TRANSFERENCIA FINANCEIRA A ENTIDADES - DISTRITO FEDERAL

Sub-Ação: 29

VALOR TOTAL

R\$ 326.917,64 (TREZENTOS E VINTE E SEIS MIL, NOVECENTOS E DEZESETE REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)

DESCRIÇÃO DO PROJETO

TITULO DO PROJETO:

PERÍODO DE EXECUÇÃO

INÍCIO: 30-11-2024 TÉRMINO: 30-09-2025

OBJETO

Apoio ao projeto "Agropecuária sustentável: Mulheres transformando o campo"

JUSTIFICATIVA

O projeto "Agropecuária Sustentável: Mulheres Transformando o Campo" visa capacitar mulheres para a adoção de práticas agrícolas sustentáveis, contribuindo para o desenvolvimento econômico e social das áreas rurais do Distrito Federal e da RIDE (Região Integrada de Desenvolvimento do Distrito Federal e Entorno). A parceria com a Secretaria da Mulher do Distrito Federal é estratégica para promover o protagonismo feminino no campo, oferecendo formação técnica e prática por meio de minicursos, visitas técnicas e palestras, além de incentivar a diversificação de cultivos e a comercialização de produtos agropecuários.

A presença das mulheres na agricultura é essencial para a sustentabilidade do setor. Segundo dados do IBGE, as mulheres representam uma parcela significativa da mão de obra rural, muitas vezes desempenhando atividades fundamentais na produção e gestão de pequenas propriedades, mas com pouca visibilidade e acesso a recursos de capacitação. Ao promover a qualificação e o empoderamento



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

dessas mulheres, o projeto busca não apenas desenvolver suas habilidades técnicas, mas também contribuir para a inclusão socioeconômica e valorização do papel feminino no setor agropecuário, além de contribuir com a diminuição do êxodo rural.

A justificativa para a parceria entre a entidade e a Secretaria da Mulher do Distrito Federal está no alinhamento de objetivos comuns: promover a igualdade de gênero, fortalecer a autonomia feminina e incentivar a participação ativa das mulheres no desenvolvimento rural. A Secretaria possui políticas e ações voltadas para a capacitação e inclusão de mulheres em diferentes áreas, e o projeto complementa essas iniciativas ao focar em um segmento específico — a agropecuária — oferecendo oportunidades de formação e geração de renda. Além disso a Secretaria da Mulher vem desenvolvendo ações para mitigar as dificuldades do público idoso feminino, sendo que esse projeto também vislumbra o atendimento desse público, visto que, em grande maioria, as mulheres que desenvolvem ações no campo já são pessoas com idades avançadas ou idosas.

O alinhamento entre a parceria e a realidade a ser alcançada está na promoção do desenvolvimento rural sustentável por meio da capacitação de mulheres que já atuam ou desejam atuar no setor agropecuário. A parceria possibilita que essas mulheres aprimorem suas práticas agrícolas, adquiram conhecimentos sobre técnicas sustentáveis e aumentem sua participação no mercado local. Ao receber formação qualificada e certificação, elas estarão preparadas para adotar métodos mais eficientes, melhorar sua produtividade e contribuir para o fortalecimento da economia rural.

O impacto do projeto no público-alvo é significativo e muito especializado, já que todos os professores são doutores contratados especialmente para o projeto: espera-se capacitar 180 mulheres em minicursos diretamente, proporcionando a elas o conhecimento necessário para a implementação de práticas agrícolas sustentáveis e a valorização de seu trabalho.

O projeto contribuirá para ampliar as oportunidades econômicas dessas mulheres, melhorar a qualidade de vida no campo e promover o desenvolvimento de redes de apoio e troca de conhecimentos entre as participantes. Dessa forma, a parceria reforça o compromisso com a redução das desigualdades de gênero e o fortalecimento das mulheres como agentes de transformação no setor rural. Além disso, 120 mulheres farão a visita técnica à Fazenda Água Limpa da UnB, onde terão uma experiência prática e direta com atividades rurais.

Essas visitas permitirão a observação e compreensão de técnicas agrícolas, práticas sustentáveis e processos produtivos diretamente no campo, bem como o cuidado desses campos de cultivo ou de criação de animais. Para finalizar, serão realizadas palestras com o tema "sustentabilidade e meio ambiente", com duração de 2 horas nas escolas públicas.

DESCRIÇÃO DO PROJETO

O projeto Agropecuária sustentável: mulheres transformando o campo tem como objetivo capacitar pequenas produtoras e agricultoras familiares interessadas na adoção de práticas inovadoras e sustentáveis, mulheres atuantes ou interessadas em ingressar no setor agropecuário, visando fortalecer sua participação e liderança na área; estudantes de graduação e pós-graduação em áreas correlatas à agropecuária que buscam aprimoramento profissional e conhecimento prático; profissionais já inseridas no setor agropecuário que desejam atualizar ou expandir seus conhecimentos sobre práticas sustentáveis; e, além disso, membros da comunidade interessadas em agricultura sustentável, incluindo estudantes, jovens e homens, que poderão participar caso hajam vagas remanescentes, ampliando assim a inclusão e a disseminação de conhecimento, sendo descrita a metodologia das ações detalhadamente abaixo:

PRÉ-PRODUÇÃO: 30/11/2024 a 18/12/2024

Nesta fase do projeto, após a aprovação e assinatura do termo de fomento, entre os dias 30/11 a 18/12/2024 serão realizadas as contratações da equipe principal do projeto, prestadores de serviço, serviços de comunicação como assessoria de imprensa e designer gráfico e a infraestrutura para a realização do projeto. O advogado será responsável pela elaboração e revisão dos contratos, trabalhará na parte legal fornecendo legislações atualizadas sobre a agricultura sustentável, no compliance e governança do projeto durante todo o período garantindo assim os princípios éticos e legais, prevenindo inclusive má gestão do recurso público.

Nesse período também serão realizados os contatos com Associações de mulheres produtoras para dialogar sobre a oferta das ações do projeto e convidá-las a participar conosco. Serão realizados contatos com os diretores da Fazenda Água Limpa, onde será realizado o projeto e com o coordenador da Faculdade de Agronomia da Universidade de Brasília para cessão dos espaços. Os grupos de pesquisa voltado a agricultura serão também contactados para que possam participar conosco do projeto.

Importante que nesta fase do projeto, o agrônomo, exclusivamente para este projeto e responsável técnico pelo projeto, possa iniciar o preparo, a manutenção dos campos de frutas, verduras, organização do espaço/ pasto dos ruminantes (vacas) para que ao iniciar os minicursos, todos os campos estejam aptos a receber as participantes dos minicursos e das 4 visitas técnicas para que assim as participantes possam ter o contato na prática com os campos e aprender como se dão esses espaços, unindo assim, teoria e prática.

1. Divulgação na fase de pré-produção

Planejamento de Comunicação: Reunião com a assessoria de imprensa, designer gráfico e o social media para definir a estratégia de divulgação para o público alvo- mulheres, as mensagens a serem elaboradas, o funcionamento das redes sociais, a estratégia de assessoria de imprensa e fechamento do cronograma das publicações nas redes sociais, em especial o Instagram, tendo em vista ser o



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

veículo com maior capacidade de fazer chegar as mensagens para a área agrícola.

2. Desenvolvimento do site de inscrição

Cada atividade do projeto terá um site/blog de inscrição para as participantes do projeto fazerem as suas inscrições que será criado e acompanhado pelo designer do projeto. As inscritas serão selecionadas por ordem de inscrição. Depois de selecionadas será criado um grupo de whatsapp para confirmar a inscrição e passar as informações para cada selecionada. Também com os e-mails capturados no momento das inscrições, serão enviados os e-mails de confirmação das inscritas. Essas atividades serão realizadas 12 dias antes de cada minicurso.

3. Produção de materiais iniciais

Contratar serviço de impressão de banner para dar transparência ao projeto e outro banner para sinalizar o local de realização do projeto.

- Iniciar a produção dos materiais gráficos com o designer;
- Criação de logomarca do projeto;
- Criação das artes para as redes sociais (Instagram e Whatsapp);
- Criação das artes para o layout do site.
- Criação de arte para os dois banners

DAS INSCRIÇÕES:

As inscrições para o projeto serão realizadas online por meio de um site para cada atividade do projeto onde serão abertas 12 dias antes de cada ação do projeto. Todas as inscrições serão gratuitas, haverá um e-mail para tirar dúvidas garantindo que todas as interessadas possam receber orientações adequadas e esclarecer dúvidas.

Depois das inscrições, as 30 mulheres inscritas serão comunicadas por meio de Whatsapp das atividades iniciais do projeto. Dentro do site, será disponibilizado um link de formulários no Google Forms para que o controle das inscrições seja ainda melhor.

PRODUÇÃO: 19/12/2024 a 19/09/2025

A fase de produção do projeto compreende uma série de atividades como a realização dos 6 minicursos, a realização de 4 visitas técnicas à fazenda Água Limpa da Universidade de Brasília e a realização de 6 palestras em escolas públicas.

Nesta fase, serão elaborados todo o material pedagógico que será disponibilizado online para todas os participantes dos minicursos, garantindo que o conteúdo seja acessível, de qualidade e de fácil compreensão. Paralelamente, ocorrerão reuniões com os professores contratados, importante ressaltar, que todos os professores são Doutores e especialistas nas respectivas áreas dos minicursos, portanto, esse projeto ofertará um conhecimento de alto nível e extremamente especializado a cada participante.

Os professores irão preparar o material de cada minicurso e ministrar as aulas, tudo isso sob a coordenação do coordenador pedagógico do projeto que acompanhará cada etapa e será responsável por todo o Planejamento e Organização das Atividades Educacionais. O Agrônomo irá iniciar a fase de cuidar dos campos cedidos da Fazenda, importante ressaltar que todos os insumos para os campos experimentais onde os alunos farão a prática, serão ofertados pela Fazenda Água Limpa.

Exemplo de cronograma por cada minicurso:

Serão abertas as inscrições para os minicursos e as 4 visitas técnicas e elas permanecerão abertas por 12 dias. As participantes selecionadas serão por ordem de inscrição. As 30 primeiras participantes serão colocadas em um grupo de Whatsapp no qual receberão todas as informações.

Serão contratados 16 ônibus para cada minicurso e para as visitas técnicas destinados ao transporte das alunas participantes.

Atividade 1- Realização de seis minicursos

Semana 1 e 2 e 3 antes do minicurso- preparação

- Divulgação intensiva nas redes sociais para anunciar as vagas da atividade para as mulheres. Nesse momento serão confeccionados cards para feed, story do Instagram, cards para Whatsapp e grupos de agricultura. Confeção do site/blog de inscrição para o minicurso;
- Confeção, envio de releases, atendimento a imprensa e da pauta que será realizado pelo Assessor de imprensa do projeto. A ideia desse serviço é a divulgação de cada minicurso para a imprensa, para que ela possa divulgar e nos auxiliar a atingir ainda mais mulheres com interesse no minicurso;
- Manutenção dos campos realizada pelo Agrônomo para receber as participantes do projeto para que as mesmas possam aprender na prática os temas propostos pelos minicursos e as 4 visitas técnicas que consistem na visita aos mais diversos



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

campos (fruta- banana, maracujá, uva, hortaliças e campo dos ruminantes (vacas) e exposições realizadas pelos professores que já foram contratados para ministrar os minicursos.

- Os professores com nível de doutorado irão preparar os materiais dos minicursos e ministrar as duas aulas propostas, o que totalizará 30 horas de trabalho e se reunir com a coordenação pedagógica do projeto para alinhamentos;
- As participantes serão contactadas por telefone pela equipe do administrativo para informar sobre como se dará os minicursos;
- Contratação dos ônibus para levar as participantes, tendo em vista que na maioria das vezes as mulheres interessadas moram em áreas mais afastadas do centro de Brasília;
- Recebimento das participantes e cada uma delas terá um kit lanche;
- Realização de registro fotográfico das atividades do projeto;
- Continua a divulgação de comunicação mostrando as aulas e as visitas de campo nas redes sociais e assim, engajando mais mulheres para a próxima atividade. Os materiais de divulgação, conteúdos para redes sociais, também serão utilizados pelo grupo de pesquisa Gehorti - UNB e pelo Instituto Movimento para ampliar a visibilidade do projeto.

Exemplo de cronograma para cada visita técnica:

Serão abertas as inscrições e elas permanecerão abertas por 12 dias. As participantes selecionadas serão por ordem de inscrição. As 30 primeiras participantes serão colocadas em um grupo de Whatsapp no qual receberão todas as informações referente aos minicursos.

Atividade 1- Realização de 4 visitas técnicas com duração de 12 horas

Semana 1 e 2 e 3

- Divulgação intensiva nas redes sociais para anunciar as vagas da visita técnica para as mulheres. Nesse momento serão confeccionados cards para feed, story do Instagram, cards para Whatsapp e grupos de agricultura. Confeção do site/blog de inscrição para o minicurso;
- Confeção, envio de releases, atendimento a imprensa e venda da pauta que será realizado pelo Assessor de imprensa do projeto. A ideia desse serviço é a divulgação de cada minicurso para a imprensa, para que ela possa divulgar e auxiliar a atingir ainda mais mulheres com interesse na atividade proposta, seja ela minicurso ou visita técnica.
- Manutenção dos campos realizada pelo Agrônomo para receber as participantes durante a visita técnica para que as mesmas possam aprender na prática como se dá os temas propostos pelos minicursos e as visitas técnicas que consistem na visita aos mais diversos campos (fruta- banana, maracujá, uva, hortaliças e campo dos bovinos).
- O Agrônomo irá preparar as visitas técnicas para receber as participantes;
- As participantes serão contactadas por telefone pela equipe do administrativo para informar sobre como se dará as visitas técnicas
- Contratação dos ônibus para levar as participantes, tendo em vista que na maioria das vezes as mulheres interessadas moram em áreas mais afastadas do centro de Brasília;
- Recebimento das participantes e cada uma delas terá um kit lanche;
- Realização de registro fotográfico das atividades do projeto;
- Continua a divulgação de comunicação mostrando as aulas e as visitas de campo nas redes sociais e assim, engajando mais mulheres para a próxima atividade. Os materiais de divulgação, conteúdos para redes sociais, serão divulgados no grupo de pesquisa Gehorti - UNB e pelo Instituto Movimento para ampliar a visibilidade do projeto.
- Por fim, a fase de produção culmina na execução dos minicursos, das visitas técnicas e das palestras nas escolas públicas proporcionando um ambiente de aprendizagem prática e teórica conforme o planejado.

Programação das 4 visitas técnicas a Fazenda Água Limpa:

1. Boas-vindas e Apresentação Institucional (30 min)

- **Objetivo:** Apresentar a história da Fazenda Água Limpa e o papel da Universidade de Brasília no desenvolvimento de práticas agrícolas sustentáveis.
- **Ação:** Recepção das participantes com uma breve apresentação sobre a fazenda, seus objetivos, o que é produzido (frutas, verduras, hortifrúti, ruminantes) e sua relevância para a comunidade acadêmica e para a agricultura brasileira.
- **Destaque:** Enfatizar o envolvimento das mulheres na agricultura e no meio acadêmico.

2. Visita Guiada aos Campos de Frutas (50 min)



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

- **Objetivo:** Mostrar a produção de frutas, as técnicas de cultivo e as inovações aplicadas para o cultivo sustentável.
- **Ação:** Uma caminhada pelos pomares, com explicações sobre os diferentes tipos de frutas cultivadas (citrus, bananas, mangas, etc.), cuidados no manejo, controle biológico de pragas e irrigação.
- **Destaque:** Incluir mulheres que trabalham na produção ou pesquisadoras da UnB que podem compartilhar suas experiências sobre como o campo pode ser mais acessível e rentável para as mulheres.

3. Visita Guiada pela Área de Ruminantes (50 min)

- **Objetivo:** Apresentar a criação de ruminantes, como gado leiteiro ou de corte, e as práticas de manejo sustentável adotadas pela fazenda.
- **Ação:** Visita ao curral ou pastagem com explicações sobre alimentação animal, manejo, controle de doenças e bem-estar animal.
- **Destaque:** Envolver as participantes no entendimento das práticas que garantem a sustentabilidade na criação de ruminantes, além de abordar a importância das mulheres na gestão desses processos.

4. Visita ao Setor de Hortifruti (50 min)

- **Objetivo:** Mostrar a produção de hortaliças e legumes, destacando práticas agroecológicas e técnicas para garantir qualidade e sustentabilidade na produção de hortifruti.
- **Ação:** Acompanhamento de uma colheita ou uma demonstração de plantio de hortas. Explicar sobre a rotação de culturas, o uso de compostagem e a importância da biodiversidade.
- **Destaque:** Discutir o impacto da agricultura de hortifruti na alimentação saudável e na segurança alimentar, e como as mulheres podem se beneficiar da comercialização desses produtos.

Mês de dezembro a agosto serão repetidas as atividades de divulgação e execução tanto nos minicursos quanto nas visitas técnicas.

As seis palestras sobre Sustentabilidade e Meio ambiente serão realizadas para 360 alunos no período de exercício deste projeto e de forma intercalada com as atividades dos minicursos e das visitas técnicas. Não é possível ainda especificar as datas, horários e locais, pois esse contato com as escolas será feito depois de aprovado o projeto e será devidamente notificado a esta Secretaria com antecedência mínima de 15 dias.

Atividade 3- Realização de 4 palestras em escolas públicas

Semana 1 e 2 e 3 antes da palestra- preparação

- Fazer contato com escolas públicas para saber qual escola tem interesse em receber as palestras;
- Fazer uma visita as escolas públicas para acertar os detalhes da palestra;
- Alugar projetor, som e microfone para cada palestra;
- Contratar os palestrantes;
- Professores vão elaborar o material das palestras sendo necessário uma média de 25 horas de preparo do material;
- Fazer o material de divulgação para a escola mobilizar os alunos;
- Divulgar nas redes sociais do projeto;
- Continua com a divulgação dos resultados do projeto.

Importante ressaltar as datas completas das atividades:

Datas dos 6 minicursos:

- 19 e 20 de dezembro de 2024
- 06 e 07 de março de 2025
- 10 e 11 de abril de 2025
- 15 e 16 de maio de 2025



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

- 12 e 13 de junho de 2025
- 10 e 11 de julho de 2025

Datas das 4 visitas técnicas:

- 14 de janeiro de 2025
- 07 de fevereiro de 2025
- 15 de agosto de 2025
- 19 de setembro de 2025

Datas das 6 palestras:

- Março de 2025
- Abril de 2025
- Maio de 2025
- Junho de 2025
- Agosto de 2025
- Setembro de 2025

2.7.1 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E GRADE HORÁRIA: MINICURSOS E VISITA TÉCNICA

1- MINICURSO: HORTAS URBANAS PARA MULHERES

Este minicurso atenderá 30 mulheres na Fazenda Água Limpa seguindo as informações do quadro abaixo. Importante ressaltar que este minicurso será muito importante para aquelas mulheres que querem aprender a fazer hortas em suas casas e apartamentos mesmo estando em uma área urbana.

Turma	Turno	Horário	Local	Conteúdo programático e objetivo
Aula 1 - 19/12/2024	Matutino	08h às 12h	FAL - UNB	1. Introdução às Hortas Urbanas; 2. Planejamento e Estruturação de Hortas Urbanas; 3. Seleção de Culturas e Variedades para Hortas Urbanas;
Aula 2 - 20/12/2024	Matutino	08h às 12h	FAL - UNB	4. Manejo de Solo e Adubação Orgânica; 5. Irrigação e Cuidados Diários na Horta; 6. Sustentabilidade e Hortas Urbanas; Este minicurso irá: 1. Capacitar as participantes com conhecimentos técnicos sobre as práticas e o manejo de hortas urbanas, desde o planejamento até a colheita. 2. Promover a sustentabilidade e práticas ecológicas no cultivo urbano, incentivando a produção local e o consumo consciente. 3. Estímulo ao empreendedorismo sustentável , com a criação de oportunidades de negócios a partir das hortas urbanas e o fortalecimento de iniciativas comunitárias. 4. Empoderar a comunidade local , especialmente mulheres e grupos marginalizados, por meio do acesso à agricultura urbana como ferramenta de autonomia e desenvolvimento social.
Metodologia: A metodologia inclui aulas expositivas com uso de recursos audiovisuais, atividades práticas em campo para o planejamento e montagem de uma horta urbana, realizadas na Fazenda Água Limpa e na Estação Experimental de Biologia da UnB. Além disso, envolve discussões em grupo e troca de experiências sobre técnicas e soluções de cultivo urbano.				



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

Neste minicurso 1 - Hortas Urbanas: Práticas, Sustentabilidade e Empreendedorismo os principais pontos abordados são:

1. Introdução às Hortas Urbanas

- **O Conceito de Horta Urbana:** Definição de horta urbana e sua importância no contexto das cidades. Como as hortas contribuem para a segurança alimentar, saúde pública, e para o bem-estar da comunidade.
- **Benefícios das Hortas Urbanas:** Vantagens das hortas urbanas para os moradores das cidades, como o acesso a alimentos frescos e orgânicos, redução da pegada de carbono, e promoção da sustentabilidade local.
- **Tipos de Hortas Urbanas:** Diferentes tipos de hortas que podem ser implementadas nas cidades, incluindo hortas comunitárias, familiares, verticais, em pequenos espaços e nos telhados urbanos.
- **História e Evolução das Hortas Urbanas:** A origem e a evolução das hortas urbanas no mundo e no Brasil. Exemplos de boas práticas em cidades ao redor do mundo.

2. Planejamento e Estruturação de Hortas Urbanas

- **Planejamento Inicial:** Como planejar uma horta urbana desde a escolha do local até a definição do tipo de cultivo. Análise de fatores como espaço disponível, exposição solar, e proximidade da fonte de água.
- **Estruturação Física da Horta:** Planejamento do layout da horta, incluindo o uso de canteiros, caixas, vasos, e outras estruturas. Como otimizar espaços pequenos, aproveitando áreas como varandas, telhados e terrenos baldios.
- **Considerações Legais e Comunitárias:** Aspectos legais sobre o uso do solo urbano para o cultivo e a importância de envolver a comunidade no processo de planejamento e implementação.

3. Seleção de Culturas e Variedades para Hortas Urbanas

- **Escolha das Culturas Adequadas:** Como selecionar as culturas ideais para hortas urbanas, levando em consideração o clima local, o espaço disponível e o ciclo de cultivo. Exemplos de hortaliças, ervas e plantas alimentícias adequadas para o cultivo urbano.
- **Variedades Adaptadas ao Ambiente Urbano:** Como escolher variedades de plantas que se adaptem bem às condições específicas das cidades, como estresse térmico, poluição e espaço limitado.
- **Diversificação e Planejamento de Plantios Sucessivos:** Estratégias para diversificar os cultivos e garantir colheitas contínuas ao longo do ano, incluindo o uso de consórcios de plantas e a rotação de culturas.

4. Manejo de Solo e Adubação Orgânica

- **Preparação do Solo:** Técnicas de preparo do solo urbano, considerando as particularidades do solo urbano (muitas vezes compactado e empobrecido) e as melhores práticas para sua revitalização.
- **Adubação Orgânica:** O uso de compostagem, húmus de minhoca e outros insumos orgânicos para melhorar a qualidade do solo. Como produzir e utilizar fertilizantes naturais.
- **Práticas de Conservação do Solo:** Técnicas para melhorar a estrutura e a fertilidade do solo, incluindo o uso de cobertura do solo, adubação verde e rotação de culturas.
- **Controle de Erosão e Compactação do Solo:** Estratégias para evitar a compactação do solo urbano e para garantir sua boa drenagem e aeração.

5. Irrigação e Cuidados Diários na Horta

- **Sistemas de Irrigação:** Como planejar e instalar sistemas de irrigação eficientes, como irrigação por gotejamento, aspersores e métodos manuais. Como garantir que a horta receba a quantidade certa de água sem desperdícios.
- **Cuidados Diários:** Tarefas diárias para garantir o bom crescimento das plantas, como controle de pragas e doenças, podas, e monitoramento das condições ambientais (temperatura, umidade).
- **Como Evitar Pragas e Doenças:** Técnicas preventivas para proteger a horta contra pragas e doenças comuns em ambientes urbanos, incluindo o uso de soluções naturais e orgânicas para o controle.
- **Manutenção de Plantas:** Cuidados com as plantas, como a adubação regular, a remoção de folhas secas e a manutenção do equilíbrio entre plantas.

6. Sustentabilidade e Hortas Urbanas

- **Práticas Sustentáveis nas Hortas Urbanas:** Como implementar técnicas de cultivo que respeitem o meio ambiente, como o uso de compostagem, reciclagem de resíduos orgânicos e a escolha de plantas nativas ou adaptadas.
- **Impacto das Hortas Urbanas no Meio Ambiente:** Benefícios ecológicos das hortas urbanas, como a melhoria da qualidade do ar, o uso eficiente da água e a redução da pegada de carbono das cidades.
- **Promoção de Agricultura Urbana:** Como as hortas urbanas podem ser parte de um movimento maior de agricultura urbana sustentável, ajudando na redução do desperdício de alimentos e promovendo a soberania alimentar local.
- **Gestão de Recursos Naturais:** Estratégias para o uso racional da água, controle de resíduos e outras práticas que garantam a sustentabilidade no manejo das hortas urbanas.

2 - MINICURSO: VINICULTURA NO CERRADO

Este minicurso atenderá 30 mulheres na Fazenda Água Limpa seguindo as informações do quadro abaixo. Importante ressaltar que este minicurso será muito importante para aquelas mulheres que desejam aprender sobre o atual momento da vinicultura do Cerrado e seus desafios e perspectivas.

Turma 2	Turno	Horário	Local	Conteúdo programático e objetivo
Aula 1 - 06/03	Matutino	08h às 12h	FAL - UNB	1. Introdução à Vinicultura no Cerrado; 2. Clima e Solo do Cerrado para a Vinicultura; 3. Variedades de Uvas para o Cerrado; 4. Manejo e Cultivo de Videiras no Cerrado;



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

Aula 2 - 07/03	Matutino	08h às 12h	FAL - UNB	<p>5. Colheita e Pós-Colheita de Uvas; 6. Produção de Vinho no Cerrado; 7. Sustentabilidade e Perspectivas da Vinicultura no Cerrado.</p> <p>Este minicurso irá:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Proporcionar uma introdução à vinicultura no Cerrado, com foco nas características únicas da região que tornam o cultivo de uvas viável e promissor.2. Apresentar os aspectos climáticos e edáficos do Cerrado e como eles influenciam diretamente o cultivo das videiras e a produção de vinhos.3. Fornecer informações detalhadas sobre as melhores variedades de uvas para o Cerrado, além de técnicas de cultivo e manejo que garantem uma produção de alta qualidade.4. Capacitar os alunos com conhecimentos sobre as práticas de manejo para otimizar a produção de videiras e vinhos, incluindo manejo do solo, irrigação, controle fitossanitário e técnicas de colheita.
<p>Metodologia: A metodologia adotada inclui aulas expositivas com o uso de recursos audiovisuais para facilitar a compreensão, discussões em grupo sobre os desafios locais da produção de uvas, e uma visita técnica às áreas experimentais de cultivo na Fazenda Água Limpa da UnB, oferecendo uma experiência prática e a aplicação direta dos conhecimentos adquiridos.</p>				



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

Neste minicurso 2- Introdução à Viticultura no Cerrado os principais pontos abordados são:

• **Conceito e evolução da viticultura:** Histórico da viticultura mundial e nacional, com foco no surgimento e crescimento da viticultura no Cerrado, região do Brasil com clima e solo específicos para o cultivo de uvas.

• **Características do Cerrado:** O que torna o Cerrado um ambiente singular para a viticultura, considerando seu clima, solo, e as particularidades da região em comparação com outras regiões vinícolas do Brasil e do mundo.

• **Oportunidades e desafios da viticultura no Cerrado:** Potencial de desenvolvimento da viticultura na região do Cerrado, com destaque para o crescimento do mercado de vinhos e espumantes brasileiros e o reconhecimento da qualidade dos vinhos produzidos na região.

• **Desenvolvimento do setor:** Principais avanços na viticultura no Cerrado, como o aprimoramento das técnicas de cultivo, manejo e as parcerias entre produtores, instituições de pesquisa e órgãos governamentais.

2. Clima e Solo do Cerrado para a Viticultura

• **Características climáticas do Cerrado:** Estudo do clima típico do Cerrado, com ênfase na estação seca, alta luminosidade e amplitude térmica (diferença de temperatura entre o dia e a noite), fatores que impactam a qualidade das uvas.

• **Desafios climáticos e como mitigá-los:** Análise dos desafios impostos pelo clima do Cerrado, como o calor excessivo e a escassez de chuvas, e como os viticultores podem utilizar práticas e tecnologias para minimizar esses impactos e garantir a qualidade das uvas.

• **Qualidade do solo do Cerrado:** Características dos solos do Cerrado, como a acidez e a baixa fertilidade natural, e as práticas necessárias para sua correção e adaptação ao cultivo da videira.

• **Manejo do solo:** Técnicas de preparo e manutenção do solo, como correção do pH, adubação, irrigação e drenagem, fundamentais para o sucesso da viticultura na região do Cerrado.

3. Variedades de Uvas para o Cerrado

• **Características das uvas para a viticultura no Cerrado:** Análise das variedades de uvas que melhor se adaptam às condições climáticas e do solo do Cerrado, com ênfase nas variedades de uvas para a produção de vinhos e espumantes de qualidade.

• **Variedades de uvas tintas e brancas:** Identificação das uvas mais indicadas para o Cerrado, como a **Syrah, Cabernet Sauvignon, Merlot, Chardonnay, Viognier**, entre outras. Estudo sobre como essas variedades se comportam na região e os vinhos que elas produzem.

• **Desenvolvimento de novos cultivares:** A busca por novas variedades que sejam mais adaptadas ao clima e solo do Cerrado, além da pesquisa e inovação no setor vitivinícola.

• **Manejo das videiras por variedade:** Como o manejo e os cuidados com as diferentes variedades de uvas podem impactar a qualidade da colheita, considerando fatores como poda, irrigação e controle de doenças.

4. Manejo e Cultivo de Videiras no Cerrado

• **Plantio e primeiros cuidados com as videiras:** Técnicas de plantio, escolha de mudas, espaçamento adequado e adaptação das videiras ao solo e clima do Cerrado. Como garantir que as plantas se desenvolvam de maneira saudável nos primeiros anos.

• **Manejo da videira:** Estratégias para a condução da videira ao longo de seu ciclo de vida, desde o início da frutificação até a colheita. Técnicas de poda, controle de altura das plantas e sistemas de condução mais adequados para o Cerrado.

• **Controle de irrigação:** Práticas de irrigação para a viticultura no Cerrado, considerando a escassez de água na região. Tecnologias de irrigação eficiente e sustentável para garantir a hidratação adequada das videiras.

• **Ciclo da videira e colheita:** Como identificar o momento ideal para a colheita, considerando a maturação das uvas e as características desejadas para a produção de vinhos de alta qualidade.

5. Colheita e Pós-Colheita de Uvas

• **Momento da Colheita:** Como identificar o ponto ideal de maturação das uvas, levando em consideração fatores como o equilíbrio entre açúcar, acidez e compostos aromáticos. Técnicas para determinar o melhor momento de colheita para vinhos de qualidade.

• **Métodos de Colheita:** Abordagem sobre os diferentes métodos de colheita das uvas, como a colheita manual e mecânica, e as vantagens e desvantagens de cada uma em relação à qualidade da fruta e custos operacionais.

• **Manipulação durante a Colheita:** Cuidados necessários para evitar danos à fruta durante a colheita. Técnicas para garantir que as uvas cheguem em boas condições à vinícola, preservando sua integridade e qualidade.

• **Armazenamento Temporário das Uvas:** Como as uvas devem ser armazenadas logo após a colheita, com foco em condições ideais de temperatura, umidade e ventilação para evitar a degradação precoce e o crescimento de fungos e bactérias.

• **Processos Pós-Colheita:** Práticas para a recepção das uvas na vinícola, como triagem, desengace, moagem e prensagem. Como a manipulação correta no pós-colheita influencia a qualidade do vinho final.

6. Produção de Vinho no Cerrado

• **Processamento das Uvas para Vinho:** Como as uvas são transformadas em vinho, incluindo as etapas de fermentação (alcoólica e malolática), controle de temperatura e o uso de leveduras para a obtenção das características desejadas.

• **Tipos de Vinhos Produzidos no Cerrado:** Estudo das diferentes variedades de vinhos que podem ser produzidos na região do Cerrado, como vinhos tintos, brancos e espumantes, levando em consideração as particularidades das uvas cultivadas na região.

• **Técnicas de Vinificação:** Detalhamento dos processos envolvidos na produção do vinho, como a escolha de barris para amadurecimento, controle de maceração, decantação e filtração. O papel do enólogo nas decisões de produção para obter vinhos de qualidade.

• **Fermentação e Cuidados Específicos:** Abordagem das técnicas de fermentação adequadas para o clima quente e seco do Cerrado, como o uso de fermentação controlada, e o impacto disso na qualidade dos vinhos.

• **Relação entre Clima e Sabor do Vinho:** Como as características climáticas do Cerrado (amplitude térmica, estação seca e alta luminosidade) impactam diretamente nas qualidades sensoriais do vinho, como aroma, cor e sabor.

7. Sustentabilidade e Perspectivas da Viticultura no Cerrado

• **Desafios Ambientais na Viticultura do Cerrado:** Análise dos desafios enfrentados pela viticultura no Cerrado em relação ao uso de água, preservação do solo e adaptações ao clima da região, como a escassez de chuvas e a alta temperatura.

• **Práticas Sustentáveis na Viticultura:** Adoção de técnicas e tecnologias que minimizam os impactos ambientais da viticultura, como o uso racional de água (irrigação eficiente), compostagem, e a preservação de áreas de vegetação nativa.

• **Gestão de Recursos Naturais:** Como a gestão adequada de recursos naturais, como a água e o solo, é crucial para a sustentabilidade da viticultura no Cerrado. Uso de técnicas de manejo agroecológico, que integram práticas agrícolas sustentáveis e preservação ambiental.

• **Certificação de Vinhos Sustentáveis:** Estudo das certificações ambientais e de sustentabilidade que podem ser adotadas pelos produtores de vinho, como as certificações orgânicas e biodinâmicas, e como essas práticas podem agregar valor ao produto final.

• **Tecnologias Verdes e Inovações:** Tecnologias emergentes que ajudam a melhorar a sustentabilidade na produção de vinhos no Cerrado, como o uso de energias renováveis, a automação na vinificação e a produção de vinhos de baixo impacto ambiental.

3 - MINICURSO: PREVENÇÃO A INCÊNDIO EM ÁREAS AGRÍCOLAS

Este minicurso atenderá 30 mulheres na Fazenda Água Limpa seguindo as informações do minicurso será muito importante para aquelas propriedades, tendo em vista que os

quadro abaixo. Importante ressaltar que este mulheres que desejam aprender como controlar incêndios em suas meses de agosto e setembro em Brasília ocorrem inúmeros incêndios.



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

Turma 3	Turno	Horário	Local	Conteúdo programático e objetivo
Aula 1 - 10/04	Matutino	08h às 12h	FAL - UNB	1. Introdução à Prevenção de Incêndios em Áreas Agrícolas; 2. Aspectos Legais e Normativos;
Aula 2 - 11/04	Matutino	08h às 12h	FAL - UNB	3. Estratégias de Prevenção de Incêndios 4. Prevenção de Incêndios Durante a Colheita 5. Treinamento e Preparação para Emergências 6. Equipamentos e Recursos de Combate a Incêndios. Este minicurso irá: 1. Capacitar os participantes a identificar, prevenir e atuar eficazmente em situações de incêndio em áreas agrícolas, implementando práticas de manejo e segurança. 2. Envolver os participantes em práticas de planejamento e organização de medidas preventivas, incluindo o uso de equipamentos de combate e a construção de planos de emergência. 3. Promover a sustentabilidade e recuperação de áreas afetadas por incêndios, com foco na restauração do solo e da vegetação, e minimizando os impactos ambientais.

Metodologia: A metodologia combina aulas expositivas com materiais audiovisuais, demonstrações práticas em campo na Fazenda Água Limpa da UnB sobre o uso de ferramentas e técnicas de prevenção e combate a incêndios, além de exercícios práticos em grupo simulando ações de combate a incêndios em áreas agrícolas.

Neste minicurso 3- Prevenção a Incêndios em Áreas Agrícolas os principais pontos abordados são:

1. Introdução à Prevenção de Incêndios em Áreas Agrícolas

- **Importância da Prevenção de Incêndios:** Discussão sobre os impactos dos incêndios agrícolas, tanto ambientais quanto econômicos, e a importância da prevenção para a segurança dos trabalhadores e da propriedade rural.
- **Causas Comuns de Incêndios nas Áreas Agrícolas:** Identificação dos fatores que contribuem para o início e propagação de incêndios em áreas agrícolas, incluindo práticas inadequadas, mudanças climáticas, e atividades humanas.
- **Impactos dos Incêndios na Agricultura:** Consequências para as culturas, solos e ecossistemas agrícolas, além dos riscos para a saúde pública e segurança de pessoas e animais.

2. Aspectos Legais e Normativos

- **Legislação sobre Incêndios em Áreas Rurais:** Apresentação das principais leis e normas relacionadas à prevenção de incêndios em propriedades agrícolas, como o Código Florestal, leis estaduais e municipais, e as normas de segurança no trabalho.
- **Responsabilidade do Produtor Rural:** Explicação sobre as responsabilidades do produtor em relação à prevenção de incêndios e as multas ou sanções por não cumprir as normas de segurança e prevenção.
- **Autorizações e Licenças:** Procedimentos necessários para a queima controlada, em caso de necessidade, e a importância de obter as licenças ambientais.

3. Estratégias de Prevenção de Incêndios

- **Boas Práticas de Manejo da Vegetação:** Como o manejo adequado da vegetação pode reduzir o risco de incêndios, incluindo o uso de faixas de segurança, o controle da vegetação seca e o plantio de espécies de cobertura que minimizam a propagação do fogo.
- **Queima Controlada e Uso de Fogo:** Como planejar e executar queimas controladas de forma segura, com monitoramento adequado das condições climáticas e do terreno, além do controle de áreas vizinhas.
- **Uso de Barreiras Contra Incêndios:** Construção de cercas, fossos, faixas de roçada e áreas livres de vegetação inflamável ao redor das propriedades agrícolas, para criar barreiras naturais contra a propagação de incêndios.
- **Tecnologia e Inovação no Combate a Incêndios:** Apresentação de tecnologias emergentes, como drones, sistemas de monitoramento por satélite e aplicativos para detecção precoce de incêndios.

4. Prevenção de Incêndios Durante a Colheita

- **Riscos na Colheita e Manejo Pós-Colheita:** Identificação dos riscos associados às atividades de colheita, como o uso de máquinas e equipamentos agrícolas que podem gerar calor excessivo ou faíscas, contribuindo para o início de incêndios.
- **Cuidados ao Operar Máquinas Agrícolas:** Orientações sobre como minimizar o risco de incêndios durante a operação de tratores, colheitadeiras e outros equipamentos, incluindo a importância de uma manutenção regular e a limpeza adequada das máquinas.
- **Armazenamento Seguro de Materiais Combustíveis:** Como armazenar produtos como feno, grãos e outros materiais agrícolas de forma segura, evitando áreas de risco de incêndio.

5. Treinamento e Preparação para Emergências

- **Plano de Emergência e Evacuação:** Como elaborar um plano de emergência para incêndios em áreas agrícolas, incluindo rotas de evacuação, pontos de encontro e protocolos de comunicação com equipes de resgates e bombeiros.
- **Simulações e Exercícios Práticos:** Como realizar simulações de incêndio para treinar a equipe e avaliar a eficácia do plano de emergência. Como organizar e realizar treinamentos periódicos de segurança no campo.

6. Equipamentos e Recursos de Combate a Incêndios

- **Equipamentos de Combate ao Fogo:** Demonstração dos principais equipamentos de combate a incêndios em áreas rurais, como extintores de incêndio, mangueiras, abafadores e bombas d'água.
- **Estratégias de Controle de Fogo:** Como controlar o fogo em áreas agrícolas usando métodos manuais e mecânicos, como o uso de abafadores, cortinas de fogo e outros recursos para controlar a propagação das chamas.
- **Apoio Externo e Parcerias:** Como se preparar para uma possível colaboração com os bombeiros e outras autoridades locais, incluindo a criação de redes de apoio entre propriedades vizinhas para prevenção e combate a incêndios.



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

4 - MINICURSO: PRÁTICAS ROTINEIRAS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLAS PARA MULHERES

Este minicurso atenderá 30 mulheres na Fazenda Água Limpa seguindo as informações do quadro abaixo. Importante ressaltar que este minicurso será muito importante para aquelas mulheres que desejam aprender de forma prática a lidar com a produção em suas áreas rurais.

Turma 4	Turno	Horário	Local	Conteúdo programático e objetivo
Aula 1 - 15/05	Matutino	08h às 12h	FAL - UNB	1. Introdução às Práticas Agrícolas no Cerrado; 2. Preparo do Solo e Plantio; 3. Manejo de Culturas e Controle de Pragas;
Aula 2 - 16/05	Matutino	08h às 12h	FAL - UNB	4. Colheita e Pós-Colheita; 5. Sustentabilidade e Boas Práticas Agrícolas; Este minicurso irá: 1. Capacitar as mulheres com conhecimentos e habilidades práticas sobre as etapas de colheita e pós-colheita , visando a qualidade e o aproveitamento máximo dos produtos agrícolas. 2. Promover a sustentabilidade na agricultura , com foco na implementação de boas práticas agrícolas , manejo do solo, gestão da água, e controle de pragas, para garantir uma produção eficiente e responsável. 3. Estimular o empoderamento feminino no setor agrícola, fornecendo as ferramentas necessárias para que as mulheres possam atuar de forma autônoma e eficaz na agricultura, promovendo a transformação de suas propriedades e a melhoria da qualidade de vida nas comunidades rurais.

Metodologia: A metodologia inclui aulas expositivas com o uso de recursos audiovisuais, demonstrações práticas em campo sobre preparo do solo, plantio, manejo e colheita realizadas na Fazenda Água Limpa da UnB e/ou na Estação Experimental de Biologia da UnB. Além disso, há discussões e trocas de experiências entre as participantes sobre práticas rotineiras na agricultura.



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

Neste minicurso 4- Práticas Rotineiras de Produção Agrícola para Mulheres os principais pontos abordados são:

1. Introdução às Práticas Agrícolas no Cerrado

- **Características do Cerrado e suas Potencialidades:** Compreensão do Cerrado como bioma e suas condições naturais para a agricultura. Discussão sobre a diversidade de cultivos que podem ser realizados na região, como grãos, frutas e hortaliças.
- **Importância da Agricultura no Cerrado:** Relevância do Cerrado para a produção agrícola do Brasil, incluindo a expansão da fronteira agrícola e a crescente importância da região para o agronegócio. Impactos econômicos e sociais da agricultura no Cerrado, com ênfase na participação das mulheres no setor.
- **O Papel da Mulher na Agricultura do Cerrado:** Análise do papel crescente das mulheres na produção agrícola da região e como elas contribuem para o desenvolvimento sustentável das atividades rurais. Discussão sobre desafios, oportunidades e inclusão das mulheres no setor agrícola.
- **Objetivos do Curso e Expectativas:** Apresentação das metas do minicurso e expectativas de aprendizado, com foco no desenvolvimento de habilidades práticas para o manejo de atividades agrícolas no Cerrado.

2. Preparo do Solo e Plantio

- **Características do Solo no Cerrado:** Estudo das condições típicas do solo no Cerrado (por exemplo, solos ácidos e de baixa fertilidade) e as estratégias necessárias para melhorar a qualidade do solo para o cultivo agrícola.
- **Correção do Solo e Adubação:** Práticas de correção do pH do solo, incluindo o uso de calcário e outros adubos. Importância da adubação orgânica e química para garantir uma boa produtividade das culturas. Como escolher e aplicar adubos adequados para diferentes tipos de planta.
- **Preparo do Solo para Plantio:** Técnicas de preparo do solo, como aração, gradagem e nivelamento, para garantir um bom plantio. Discussão sobre a importância do manejo adequado da água e da estrutura do solo para o sucesso das culturas.
- **Tipos de Plantio:** Métodos de plantio adequados ao Cerrado, como o plantio direto e o sistema de plantio convencional, com destaque para os cuidados necessários para a instalação das culturas de forma eficiente.
- **Escolha de Sementes e Mudas:** Como escolher sementes ou mudas de boa qualidade para garantir uma boa germinação e desenvolvimento das plantas. Considerações sobre a adaptação das variedades ao clima e solo do Cerrado.

3. Manejo de Culturas e Controle de Pragas

- **Manejo de Culturas no Cerrado:** Práticas diárias para garantir o bom desenvolvimento das culturas. Como acompanhar o crescimento das plantas, ajustar a irrigação e realizar as podas necessárias. Técnicas de rotação de culturas e diversificação para manter o solo saudável.
- **Irrigação e Uso Eficiente da Água:** Como planejar e manejar o uso de água nas culturas, considerando as características climáticas do Cerrado. Técnicas de irrigação eficiente, como gotejamento e sistemas de irrigação por aspersão, para maximizar o uso da água.
- **Controle de Pragas e Doenças:** Estratégias de controle de pragas e doenças que afetam as culturas no Cerrado, com ênfase no uso de métodos integrados de manejo (MIP). Como identificar sinais de infestação e aplicar produtos fitossanitários de forma segura e eficaz.
- **Práticas de Conservação do Solo e Proteção Ambiental:** Técnicas para evitar a erosão do solo e conservar a umidade, como o uso de cobertura vegetal, compostagem e técnicas de cultivo conservacionista. Como integrar práticas agrícolas sustentáveis na rotina diária.

4. Colheita e Pós-Colheita

- **Momento Ideal para a Colheita:** Como identificar o ponto ótimo de maturação das culturas (frutas, grãos, hortaliças, etc.), considerando características como cor, tamanho, firmeza, e teor de açúcares. O impacto da colheita no sabor e na qualidade dos produtos finais.
- **Métodos de Colheita:** Diferença entre colheita manual e mecânica. Quando usar cada método, como garantir o manuseio adequado das plantas para evitar danos e perdas. Cuidados na colheita de diferentes tipos de culturas (hortaliças, frutas, grãos, etc.).
- **Cuidados Pós-Colheita Imediatos:** A importância da rápida transferência da colheita para as instalações de armazenamento ou processamento, para preservar a qualidade do produto. Técnicas de resfriamento e acondicionamento.
- **Armazenamento e Conservação:** Como garantir a durabilidade dos produtos após a colheita, com ênfase nas melhores condições de temperatura, umidade e ventilação para diferentes tipos de produtos agrícolas.
- **Classificação e Embalagem:** Como classificar e embalar adequadamente os produtos agrícolas, dependendo do tipo e do mercado alvo. Uso de embalagens adequadas para evitar danos e garantir uma boa apresentação.

5. Sustentabilidade e Boas Práticas Agrícolas

- **Conceito de Sustentabilidade na Agricultura:** O que significa produzir de forma sustentável, considerando os impactos ambientais, sociais e econômicos da agricultura. A importância da agricultura sustentável para a preservação do meio ambiente e para a rentabilidade a longo prazo.
- **Manejo Sustentável do Solo:** Práticas para preservar a saúde do solo, como o uso de compostagem, rotação de culturas, adubação orgânica, e técnicas de plantio direto. Como evitar a erosão e manter a fertilidade do solo no longo prazo.
- **Gestão da Água:** Técnicas de irrigação eficiente, como o uso de irrigação por gotejamento e aspersão, além de práticas para economizar água e evitar o desperdício. O uso de fontes de água alternativas e a importância do manejo responsável da água.
- **Conservação da Biodiversidade:** A importância de manter a biodiversidade no ambiente agrícola, preservando espécies nativas, fauna e flora local. Como utilizar zonas de preservação e sistemas agroflorestais para promover a biodiversidade.
- **Boas Práticas de Manejo Agrícola:** Conjunto de práticas para garantir a qualidade e a segurança alimentar, incluindo o manejo adequado de insumos, a gestão dos resíduos agrícolas, e a utilização responsável de fertilizantes e defensivos agrícolas.

5 - MINICURSO: FORMULAÇÃO MANUAL DE RAÇÃO PARA VACAS EM LACTAÇÃO

Este minicurso atenderá 30 mulheres na Fazenda Água Limpa seguindo as informações do quadro abaixo. Importante ressaltar que este minicurso será muito importante para aquelas mulheres que querem aprender formular a ração para as vacas e fazer com que as mesmas possam produzir mais leite.

Turma 5	Turno	Horário	Local	Conteúdo programático
Aula 1 - 12/06/2025	Matutino	08h às 12h	FAL - UNB	1. Introdução à Nutrição de Vacas em Lactação; 2. Ingredientes para Formulação de Ração; 3. Metodologia para Formulação de Ração;



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

Aula 2 - 13/06/2025	Matutino	08h às 12h	FAL - UNB	<p>4. Prática de Formulação de Ração; 5. Manejo Alimentar de Vacas em Lactação; 6. Sustentabilidade e Economia na Formulação de Rações;</p> <p>Esse minicurso irá:</p> <p>1. Capacitar as participantes para a formulação manual de rações balanceadas para vacas em lactação, levando em conta as necessidades nutricionais e as condições da propriedade.</p> <p>2. Ensinar estratégias de manejo alimentar, para melhorar a saúde e produtividade das vacas e maximizar a produção de leite de forma eficiente e econômica.</p> <p>3. Promover práticas sustentáveis na formulação de rações, com foco na redução de custos e no impacto ambiental, ao mesmo tempo em que mantém a qualidade da alimentação dos animais.</p> <p>4. Aperfeiçoar a gestão nutricional em propriedades leiteiras, otimizando os recursos e melhorando a rentabilidade do negócio.</p>
Metodologia: metodologia inclui aulas expositivas com material didático, seguidas de dinâmicas práticas para a formulação manual de rações. As atividades também envolvem discussões de casos práticos e simulações de situações reais no campo, permitindo que os participantes apliquem o conhecimento adquirido e ajustem dietas para otimizar a produção de leite.				

Neste minicurso 5- Formulação manual de ração para vacas em lactação os principais pontos abordados são:

1. Introdução à Nutrição de Vacas em Lactação

- **Importância da Nutrição na Lactação:** Compreensão de como a alimentação impacta diretamente na produção de leite, saúde e longevidade das vacas em lactação.
- **Necessidades Nutricionais de Vacas Lactantes:** Estudo das exigências de nutrientes (proteínas, carboidratos, lipídios, minerais e vitaminas) para vacas em diferentes estágios de lactação.
- **Efeito da Dieta na Produção de Leite:** Como uma dieta equilibrada influencia a quantidade e qualidade do l

DETALHAMENTO DAS AÇÕES

Nome do Evento:	Agropecuária sustentável: Mulheres transformando o campo		
Descrição/Etapa:	Minicursos		
Data do Evento:	19/12/2024 a 19/09/2025	Turno:	Matutino 8h - 12h
Período Custeado pelo Fomento	30/11/2024 a 30/09/2025	Turno:	Matutino 8h - 12h
Local:	Fazenda Água Limpa da Universidade de Brasília		
Eventos:	Minicurso de Hortas Urbanas para mulheres - 19/12 e 20/12/2024 Viticultura no Cerrado - 06/03 a 07/03/2025 Prevenção à incêndio em áreas agrícolas - 10/04 a 11/04/2025 Práticas rotineiras de produção agrícola para mulheres - 15/05 a 16/05/2025 Formulação manual de ração para vacas em lactação - 12/06 a 13/06/2025 Mecanização agrícola para mulheres - 10/07 a 11/07		
Público do evento:	São 30 mulheres em cada minicurso, totalizando 180 mulheres		
Descrição/Etapa:	Visitas Técnicas		
Data do Evento:	14/01/2025 à 19/09/2025	Turno:	Matutino 8h - 12h



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

Local:	Núcleo Rural Vargem Bonita, Quadra 17, Setor de Mansões Park Way - Brasília - DF		
Eventos:	Visita Técnica a Fazenda Água Limpa da UNB - 14/01/2025 Visita Técnica à Fazenda Água Limpa da UNB - 07/02/2025 Visita Técnica à Fazenda Água Limpa da UNB - 15/08/2025 Visita Técnica à Fazenda Água Limpa da UNB - 19/09/2025		
Público do evento:	São 30 mulheres em cada visita técnica, totalizando 120 mulheres		
Descrição/Etapa:	Palestras		
Data do Evento:	Abril de 2025 à setembro de 2025		
Local:	Escolas públicas		
Eventos:	Sustentabilidade e Meio Ambiente - Março de 2025 Sustentabilidade e Meio Ambiente - Abril de 2025 Sustentabilidade e Meio Ambiente - Maio de 2025 Sustentabilidade e Meio Ambiente - junho de 2025 Sustentabilidade e Meio Ambiente - agosto de 2025 Sustentabilidade e Meio Ambiente - setembro de 2025		
Público do evento:	Serão 60 beneficiados diretamente em cada palestra, totalizando 360 pessoas.		
Quantidade de participantes em todas as ações do projeto			
Público total:	Direto: 660	Indireto: 800	Total: 1.460
Faixa etária:	Jovens, adultos e idosos		
Inscrições:	As inscrições para o projeto serão realizadas online por meio de um site para cada atividade do projeto. Todas as inscrições serão gratuitas, haverá um e-mail de tira dúvidas garantindo que todas as interessadas possam receber orientações adequadas e esclarecer dúvidas.		

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

Geral

Ação	Local	Horário	Período	
			Início	Término
Minicursos	Fazenda Água Limpa da Universidade de Brasília	08:00	19-12-2024	11-07-2025
Visitas Técnicas	Núcleo Rural Vargem Bonita, Quadra 17, Setor de Mansões Park Way - Brasília - DF	08:00	14-01-2025	19-09-2025
Palestras	Escolas públicas	08:00	15-03-2025	30-09-2025

CONTRAPARTIDA

Não se aplica

DETALHAMENTO DAS METAS E INDICADORES

META 1: - Recursos Humanos- Contratações de professores com doutorado e especialistas nos temas de cada minicurso.

Unidade/Público Alvo: ADULTOS

QTDE: 11

Definição dos Meios/Parâmetros para Aferição



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

- Notas Fiscais
- Contratos
- Folha de ponto

CRONOGRAMA DE TRABALHO • META 1

Etapa	CRONOGRAMA MENSAL	Prazo
1	Outros serviços de terceiro - pessoa jurídica Contratações de profissionais qualificados e prestadores de serviço para a execução do projeto	10 MESES

META 2: Contratação de equipamentos e lanche para realização do projeto.

Unidade/Público Alvo: TURMAS DE JOVENS E ADULTOS **QTDE:** 660

Definição dos Meios/Parâmetros para Aferição

- Notas Fiscais
- Contratos

CRONOGRAMA DE TRABALHO • META 2

Etapa	CRONOGRAMA MENSAL	Prazo
1	Locações e kit lanche Contratação de equipamentos e lanche para realização do projeto.	10 MESES

META 3: □ Contratações gráficas para divulgação do projeto.

Unidade/Público Alvo: TURMAS DE JOVENS E ADULTOS **QTDE:** 5

Definição dos Meios/Parâmetros para Aferição

- Contratos
- Notas fiscais
- Fotos

CRONOGRAMA DE TRABALHO • META 3

Etapa	CRONOGRAMA MENSAL	Prazo
1	- Publicidade e serviços Contratações gráficas para divulgação do projeto.	10 MESES

META 4: Promover 6 minicursos de 8h cada e capacitar 180 mulheres.

Unidade/Público Alvo: TURMAS DE JOVENS E ADULTOS **QTDE:** 180 **PRAZO:** 19-12-2024 a 11-07-2025

Forma de Execução

Minicurso de Hortas Urbanas para mulheres - 19/12 e 20/12/2024
Viticultura no Cerrado - 06/03 a 07/03/2025
Prevenção à incêndio em áreas agrícolas - 10/04 a 11/04/2025
Práticas rotineiras de produção agrícola para mulheres - 15/05 a 16/05/2025
Formulação manual de ração para vacas em lactação - 12/06 a 13/06/2025



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

Mecanização agrícola para mulheres - 10/07 a 11/07

Definição dos Meios/Parâmetros para Aferição

- Lista de presença
- Fotos dos minicursos

META 5: Organizar e realizar 4 visitas técnicas de 4 horas cada à fazenda Água Limpa - UNB para 120 mulheres inscritas no projeto.

Unidade/Público Alvo: TURMAS DE JOVENS E ADULTOS

QTDE: 120

PRAZO: 14-01-2025 a 19-09-2025

Forma de Execução

Visita Técnica a Fazenda Água Limpa da UNB - 14/01/2025
Visita Técnica à Fazenda Água Limpa da UNB - 07/02/2025
Visita Técnica à Fazenda Água Limpa da UNB - 15/08/2025
Visita Técnica à Fazenda Água Limpa da UNB - 19/09/2025

Definição dos Meios/Parâmetros para Aferição

- Lista de presença
- Fotos das visitas

META 6: Realizar 6 palestras, de 2h cada para alunos de escolas públicas.

Unidade/Público Alvo: TURMAS DE ADOLESCENTES

QTDE: 360

PRAZO: 6 MESES

Forma de Execução

Sustentabilidade e Meio Ambiente - Março de 2025
Sustentabilidade e Meio Ambiente - Abril de 2025
Sustentabilidade e Meio Ambiente - Maio de 2025
Sustentabilidade e Meio Ambiente - junho de 2025
Sustentabilidade e Meio Ambiente - agosto de 2025
Sustentabilidade e Meio Ambiente - setembro de 2025

Definição dos Meios/Parâmetros para Aferição

- Fotos do evento
- Lista de presença

META 7: Realizar pesquisa de satisfação entre as mulheres inscritas nos minicursos e visitas técnicas atestando a qualidade do projeto.

Unidade/Público Alvo: TURMAS DE JOVENS E ADULTOS

QTDE: 200 a 300

PRAZO: 10 MESES

Forma de Execução

Formulário preenchidos



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

Definição dos Meios/Parâmetros para Aferição

- Formulário Google Forms.
- Relatório da OSC

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

META 1: - Recursos Humanos- Contratações de professores com doutorado e especialistas nos temas de cada minicurso.

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA: OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Item	Descrição	Qt. Item	Un.	Vlr Unit.	Valor Total
1.1.1	<p>COORDENADOR ADMINISTRATIVO Coordenar, organizar e controlar as rotinas administrativas, o planejamento estratégico e gestão dos recursos organizacionais, coordenar as informações coletadas do projeto, definindo procedimentos de atuação para atender aos objetivos. Carga horária de 40h semanais.</p> <p>Justificativa: Será necessário um coordenador administrativo, responsável pela gestão geral dos tramites administrativos como gerenciar recursos, prazos e atividades, garantindo organização dos processos, cumprimento do cronograma e contribuindo para a eficácia do projeto.</p> <p>Memória de cálculo: 1 profissional x 10 meses x 3.300,00 = 33.000,00 pelo período de 30/11/2024 à 30/09/2025.</p>	10,00	MÊS (MENSAL)	3.300,00	R\$ 33.000,00
1.1.2	<p>ASSESSOR JURÍDICO Elaborar e revisar contratos, oferecer orientações legais e representar os interesses do projeto quanto a governança. Carga horária de 20h semanais.</p> <p>Justificativa: Será necessário um assessor jurídico para garantir o cumprimento das leis e normas vigentes, elaborar e revisar contratos, oferecer orientações legais e representar os interesses do projeto quanto a governança. Profissional inscrito na OAB, responsável por atividades jurídicas, análise e elaboração de contratos, e representação do projeto nas fases de pré-produção, produção e pós-produção, desde a contratação até a conclusão do projeto.</p> <p>Memória de cálculo: 1 profissional x 10 meses x 2.100,00 = 21.000,00. Período de 30/11/2024 à 30/09/2025.</p>	10,00	MÊS (MENSAL)	2.100,00	R\$ 21.000,00



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

Item	Descrição	Qt. Item	Un.	Vlr Unit.	Valor	Total
1.1.3	<p>COORDENADOR GERAL profissional responsável por idealizar e orientar a direção de tudo e todos, responsável por delegar tarefas e atividades a todas as coordenações. Sendo necessário para a pré-produção, produção e pós produção. Carga horária de 30h semanais.</p> <p>Justificativa: Contratação de um Coordenador geral que será responsável para monitorar e garantir a execução deste projeto. Gerir cronogramas, recursos e informações, promover a interação com parceiros e garantir a organização e cumprimento dos objetivos, assegurando o bom andamento e sucesso do projeto.</p> <p>Memória de cálculo: 1 profissional x 10 meses x 3.400,00 = 34.000,00. Período de 30/11/2024 à 30/09 de 2025.</p>	10,00	MÊS (MENSAL)	3.400,00	R\$ 34.000,00	
1.1.4	<p>COORDENADOR PEDAGÓGICO responsável pelo desenvolvimento da metodologia e do material didático do curso. Carga horária de 30h semanais.</p> <p>Justificativa: Contratação de um coordenador pedagógico para desenvolver a metodologia e o material didático do curso, garantindo alinhamento aos objetivos do projeto, qualidade dos conteúdos e eficácia das estratégias de ensino, assegurando o impacto positivo na formação dos participantes.</p> <p>Memória de cálculo: 1 profissional x 10 meses x 3.300,00 = 33.000,00. Período de 30/11/2025 à 30/09 de 2025.</p>	10,00	MÊS (MENSAL)	3.300,00	R\$ 33.000,00	
1.1.5	<p>ENGENHEIRO AGRÔNOMO mestre em Agronomia ou áreas afins, que atuará em campo na FAL, desenvolvendo áreas produtivas de hortaliças, elaborando tabelas estatísticas relacionadas a esses campos, conduzindo pesquisas e oferecendo suporte na realização de cursos, demonstrando técnicas agrícolas aplicadas. Carga horária de 40h semanais.</p> <p>Justificativa: Contratação de um agrônomo que seja mestre será responsável técnico pelo projeto e para manter os campos de hortifruti granjeiros bem cuidados e plantados para atender todas as atividades do projeto. Memória de cálculo: 1 profissional x 10 meses x 4.500,00 = 45.000,00. Período de 30/11/2024 à 30/09 de 2025.</p>	10,00	MÊS (MENSAL)	4.500,00	R\$ 45.000,00	



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

Item	Descrição	Qt. Item	Un.	Vlr Unit.	Valor Total
1.1.6	<p>CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR DOUTOR \\"HORTAS URBANAS PARA MULHERES\\" Contratação de professor doutor, com qualificação superior e experiência como pesquisador para ministrar um minicurso de 8 horas sobre "hortas urbanas para mulheres". Este curso proporcionará uma formação de qualidade, alinhada às melhores práticas técnicas e científicas, com o objetivo de capacitar e empoderar as participantes. Além do minicurso, o professor realizará uma palestra de 2 horas em uma escola pública do Distrito Federal, abordando temas de Sustentabilidade e Meio Ambiente.</p> <p>Justificativa: É necessário a contratação de professor doutor que com sua expertise técnica e científica ministrará o minicurso e palestra garantindo a qualidade do conteúdo, oferecendo aos participantes conhecimentos práticos e atualizados de acordo com o conteúdo programático descrito no item 2.7.1.</p> <p>Memória de cálculo: 1 professor doutor x 4.171,80 = 4.171,80. O professor doutor dará o minicurso de hortas urbanas para mulheres nos dias 19/12 e 20/12/2024 e realizará a palestra de sustentabilidade e Meio Ambiente em março de 2025</p>	1,00	SERVIÇO	4.171,80	R\$ 4.171,80



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

Item	Descrição	Qt. Item	Un.	Vlr Unit.	Valor Total
1.1.7	<p>CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR DOUTOR VINICULTURA NO CERRADO PARA MULHERES</p> <p>Contratação de professor doutor, com qualificação superior e experiência como pesquisador para ministrar um minicurso de 8 horas sobre "vinicultura no cerrado para mulheres". Este curso proporcionará uma formação de qualidade, alinhada às melhores práticas técnicas e científicas, com o objetivo de capacitar e empoderar as participantes. Além do minicurso, o professor realizará uma palestra de 2 horas em uma escola pública do Distrito Federal, abordando temas de Sustentabilidade e Meio Ambiente.</p> <p>Justificativa: É necessário a contratação de professor doutor que com sua expertise técnica e científica ministrará o minicurso e palestra garantindo a qualidade do conteúdo, oferecendo aos participantes conhecimentos práticos e atualizados de acordo com o conteúdo programático descrito no item 2.7.1.</p> <p>Memória de cálculo: 1 professor doutor x 4.171,80 = 4.171,80. O professor doutor dará o minicurso de vinicultura no cerrado para mulheres nos dias 06/03 e 07/03/2025 e realizará a palestra de sustentabilidade e Meio Ambiente em abril de 2025.</p>	1,00	SERVIÇO	4.171,80	R\$ 4.171,80



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

Item	Descrição	Qt. Item	Un.	Vlr Unit.	Valor Total
1.1.8	<p>CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR DOUTOR PREVENÇÃO À INCÊNDIO EM ÁREAS RURAIS PARA MULHERES</p> <p>Contratação de professor doutor, com qualificação superior e experiência como pesquisador para ministrar um minicurso de 8 horas sobre "prevenção à incêndio em áreas rurais para mulheres". Este curso proporcionará uma formação de qualidade, alinhada às melhores práticas técnicas e científicas, com o objetivo de capacitar e empoderar as participantes. Além do minicurso, o professor realizará uma palestra de 2 horas em uma escola pública do Distrito Federal, abordando temas de Sustentabilidade e Meio Ambiente.</p> <p>Justificativa: É necessário a contratação de professor doutor que com sua expertise técnica e científica ministrará o minicurso e palestra garantindo a qualidade do conteúdo, oferecendo aos participantes conhecimentos práticos e atualizados de acordo com o conteúdo programático descrito no item 2.7.1.</p> <p>Memória de cálculo: 1 professor doutor x 4.146,56 =4.146,56. O professor doutor dará o minicurso de prevenção à incêndio em áreas rurais para mulheres nos dias 10/04 e 11/04/2025 e realizará a palestra de sustentabilidade e Meio Ambiente em maio de 2025.</p>	1,00	SERVIÇO	4.146,56	R\$ 4.146,56



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

Item	Descrição	Qt. Item	Un.	Vlr Unit.	Valor Total
1.1.9	<p>CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR DOUTOR PRÁTICAS ROTINEIRAS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA PARA MULHERES</p> <p>Contratação de professor doutor, com qualificação superior e experiência como pesquisador para ministrar um minicurso de 8 horas sobre "práticas rotineiras de produção agrícola para mulheres". Este curso proporcionará uma formação de qualidade, alinhada às melhores práticas técnicas e científicas, com o objetivo de capacitar e empoderar as participantes. Além do minicurso, o professor realizará uma palestra de 2 horas em uma escola pública do Distrito Federal, abordando temas de Sustentabilidade e Meio Ambiente.</p> <p>Justificativa: É necessário a contratação de professor doutor que com sua expertise técnica e científica ministrará o minicurso e palestra garantindo a qualidade do conteúdo, oferecendo aos participantes conhecimentos práticos e atualizados de acordo com o conteúdo programático descrito no item 2.7.1.</p> <p>Memória de cálculo: 1 professor doutor x 4.141,67 = 4.141,67. O professor doutor dará o minicurso de práticas rotineiras de produção agrícola para mulheres nos dias 15/05 e 16/05/2025 e realizará a palestra de sustentabilidade e Meio Ambiente em junho de 2025.</p>	1,00	SERVIÇO	4.141,67	R\$ 4.141,67



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

Item	Descrição	Qt. Item	Un.	Vlr Unit.	Valor Total
1.1.10	<p>CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR DOUTOR FORMULAÇÃO MANUAL DE RAÇÃO PARA VACAS EM LACTAÇÃO PARA MULHERES</p> <p>Contratação de professor doutor, com qualificação superior e experiência como pesquisador para ministrar um minicurso de 8 horas sobre "formulação manual de ração para vacas em lactação para mulheres". Este curso proporcionará uma formação de qualidade, alinhada às melhores práticas técnicas e científicas, com o objetivo de capacitar e empoderar as participantes. Além do minicurso, o professor realizará uma palestra de 2 horas em uma escola pública do Distrito Federal, abordando temas de Sustentabilidade e Meio Ambiente.</p> <p>Justificativa: É necessário a contratação de professor doutor que com sua expertise técnica e científica ministrará o minicurso e palestra garantindo a qualidade do conteúdo, oferecendo aos participantes conhecimentos práticos e atualizados de acordo com o conteúdo programático descrito no item 2.7.1.</p> <p>Memória de cálculo: 1 professor doutor x 4.140,37 = 4.140,37. O professor doutor dará o minicurso de formulação manual de ração para vacas em lactação para mulheres nos dias 12/06 e 13/06/2025 e realizará a palestra de sustentabilidade e Meio Ambiente em agosto de 2025.</p>	1,00	SERVIÇO	4.140,37	R\$ 4.140,37



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

Item	Descrição	Qt. Item	Un.	Vlr Unit.	Valor Total
1.1.11	<p>CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR DOUTOR MECANIZAÇÃO PARA MULHERES</p> <p>Contratação de professor doutor, com qualificação superior e experiência como pesquisador para ministrar um minicurso de 8 horas sobre "mecanização para mulheres". Este curso proporcionará uma formação de qualidade, alinhada às melhores práticas técnicas e científicas, com o objetivo de capacitar e empoderar as participantes. Além do minicurso, o professor realizará uma palestra de 2 horas em uma escola pública do Distrito Federal, abordando temas de Sustentabilidade e Meio Ambiente.</p> <p>Justificativa: É necessário a contratação de professor doutor que com sua expertise técnica e científica ministrará o minicurso e palestra garantindo a qualidade do conteúdo, oferecendo aos participantes conhecimentos práticos e atualizados de acordo com o conteúdo programático descrito no item 2.7.1.</p> <p>Memória de cálculo: 1 professor doutor x 4.171,80 = 4.171,80. O professor doutor dará o minicurso de mecanização agrícola para mulheres nos dias 10/07 e 11/07/2025 e realizará a palestra de sustentabilidade e Meio Ambiente em setembro de 2025.</p>	1,00	SERVIÇO	4.171,80	R\$ 4.171,80
					R\$ 190.944,00

META 2: Contratação de equipamentos e lanche para realização do projeto.

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA: MATERIAL DE CONSUMO/MATERIAL PARA EVENTOS EM GERAL

Item	Descrição	Qt. Item	Un.	Vlr Unit.	Valor Total
2.2.1	<p>ÔNIBUS</p> <p>Contratação de 16 diárias de 42 lugares - sendo 2 para cada um dos 6 minicursos, 4 para as visitas técnicas, destinados ao transporte das alunas participantes.</p> <p>Justificativa: Será necessário o transporte de alunos para os dois dias dos 6 minicursos e das 4 visitas técnicas. Memória de cálculo: ônibus x 16 diárias x 900,00 = 14.400. Período de Os ônibus serão utilizados nos minicursos nos dias 19 e 20/12/2025, 06 e 07/03/2025, 10 e 11/04/2025, 15 e 16/05/2025, 12 e 13/06/2025, 10 e 11/07 e nas visitas técnicas nos dias 14/01, 07/02, 15/08 e 19/09/2025</p>	16,00	DIÁRIA (DIA)	900,00	R\$ 14.400,00



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

Item	Descrição	Qt. Item	Un.	Vlr Unit.	Valor Total
2.2.2	<p>KIT LANCHE PARA COFFEE BREAK contendo um sanduíche (pão de cachorro-quente com presunto e muçarela), um suco de 200 ml e um bolinho recheado (chocolate ou morango). Serão fornecidos 35 kits por dia de minicurso, por 12 encontros, 140 kits para os participantes das 4 visitas técnicas, totalizando 560 lanches</p> <p>Justificativa: Será fornecido um lanche aos participantes, tendo em vista a duração dos minicursos e das visitas técnicas. Memória de cálculo: 1 kit lanche l x 525 unidades x 15,00 = 8.400,00.</p> <p>Os kit lanche para coffee breack serão distribuídos nos minicursos nos dias 19 e 20/12/2025, 06 e 07/03/2025, 10 e 11/04/2025, 15 e 16/05/2025, 12 e 13/06/2025, 10 e 11/07 e nas visitas técnicas nos dias 14/01, 07/02, 15/08 e 19/09/2025</p>	560,00	UNIDADE (UN)	15,00	R\$ 8.400,00
2.2.3	<p>SISTEMA DE SONORIZAÇÃO (Auditório/Similar) - Sistema de sonorização ambiente, 02 microfones, computador e projetor, compatíveis ao tamanho da sala e número de participantes. Na locação deste equipamento inclui os serviços de manutenção, seguro e troca do equipamento se necessário para a realização dos minicursos, visitas técnicas e palestras</p> <p>Justificativa: Suporte importante para ministrar as aulas dos minicursos, as visitas técnicas e a realização das palestras. Memória de cálculo: 1 serviço x 19 atividades x 900,47 reais = R\$19.810,34. O sistema de sonorização serão utilizados nos minicursos nos dias 19 e 20/12/2025, 06 e 07/03/2025, 10 e 11/04/2025, 15 e 16/05/2025, 12 e 13/06/2025, 10 e 11/07 e nas visitas técnicas nos dias 14/01, 07/02, 15/08 e 19/09/2025 e nas 6 palestras (março, abril, maio, junho, agosto e setembro)</p>	22,00	SERVIÇO	900,47	R\$ 19.810,34
					R\$ 42.610,34

META 3: Contratações gráficas para divulgação do projeto.

CLASSIFICAÇÃO ECONÔMICA: MATERIAL DE CONSUMO/MATERIAL PARA DIVULGAÇÃO



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

Item	Descrição	Qt. Item	Un.	Vlr Unit.	Valor	Total
3.3.1	<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE DESIGN GRÁFICO SÊNIOR</p> <p>Desenvolvimento de Identidade Visual, Criação de Materiais Gráficos e Preparação de Arquivos para Produção: O designer gráfico sênior é responsável por criar e aplicar a identidade visual de marcas ou projetos de forma consistente, projetar diversos materiais visuais adaptados para impressão e mídias digitais, e ajustar arquivos gráficos para garantir que estejam tecnicamente corretos para produção de alta qualidade.</p> <p>Justificativa: O profissional irá criar materiais visuais atrativos e será responsável pelo desenvolvimento de peças gráficas, como banners, folhetos, apresentações, cards para redes sociais, materiais didáticos e criação de um site de inscrição para cada atividade do projeto. Memória de cálculo: 1 profissional x 2.831 reais x 10 serviços = 28.310,00.</p> <p>Período de 30/11/2024 à 30/09 de 2025. Será realizado um serviço para cada um dos 6 minicursos e 1 serviço para cada uma das 4 vistas técnicas.</p>	10,00	SERVIÇO	2.831,00	R\$ 28.310,00	
3.3.2	<p>CONTRATAÇÃO DE SOCIAL MEDIA</p> <p>criar conteúdo para redes sociais, publicar e gerenciar perfis, analisar métricas de desempenho, engajar com a comunidade, acompanhar tendências, criar e otimizar anúncios pagos, coordenar parcerias, elaborar relatórios de resultados</p> <p>Justificativa: Esse profissional irá planejar e publicar conteúdos estratégicos, engajar a comunidade interessada no tema, divulgar eventos e resultados dos minicursos, e promover o projeto de forma eficiente nas redes sociais. Sua atuação garantirá uma comunicação constante e eficaz, fortalecendo a imagem do projeto e atraindo mais participantes, parceiros e apoiadores.</p> <p>Memória de cálculo: 1 profissional x 2.732,33 reais x 10 serviços =27.323,30.</p> <p>Período de 30/11/2024 à 30/09 de 2025. Será realizado um serviço para cada um dos 6 minicursos e 1 serviço para cada uma das 4 vistas técnicas.</p>	10,00	SERVIÇO	2.732,33	R\$ 27.323,30	



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

Item	Descrição	Qt. Item	Un.	Vlr Unit.	Valor Total
3.3.3	<p>CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE FOTOGRAFIA registrar os principais momentos dos minicursos, visita técnica e palestras, proporcionando material de qualidade para divulgação em mídias sociais, relatórios, publicações e outros meios de comunicação. Carga horária de 6h diárias.</p> <p>Justificativa: As imagens capturadas pelo fotógrafo contribuirão para fortalecer a visibilidade e a transparência do projeto, além de facilitar o engajamento da comunidade e parceiros ao evidenciar o impacto das atividades realizadas.</p> <p>Memória de cálculo: 1 profissional x 22 serviços x 500 reais= 10.00,00. O fotógrafo trabalhará nos dias 19 e 20/12/2025, 06 e 07/03/2025, 10 e 11/04/2025, 15 e 16/05/2025, 12 e 13/06/2025, 10 e 11/07 e nas visitas técnicas nos dias 14/01, 07/02, 15/08 e 19/09/2025 e nas 6 palestras (março, abril, maio, junho, agosto e setembro)</p>	22,00	DIÁRIA (DIA)	500,00	R\$ 11.000,00
3.3.4	<p>CONTRATAÇÃO DE ACESSORIA DE IMPRENSA para criação de releases e matérias para criação planejamento, desenvolvimento e divulgação de materiais relacionadas ao evento.</p> <p>Justificativa: Contratação de empresa de releases e matérias para criação planejamento, desenvolvimento e divulgação de materiais relacionadas ao projeto. Dialogar com a imprensa e fazer clipagem. Memória de cálculo: 9 serviços x 2.930,00 = 26.370,00. Período de 19/11/2024 a 19/09/25 de sendo um serviço por mês.</p>	9,00	SERVIÇO	2.930,00	R\$ 26.370,00
3.3.5	<p>IMPRESSÃO DE BANNER impresso em lona vinílica, 4 cores, alta resolução, 440 gramas, com acabamento em ílios lonas, material gráfico necessário a sinalização e divulgação, com medidas de 1,50 x1,50.</p> <p>Justificativa: suporte imprescindível de divulgação do projeto em lona vinílica 2x3m , 4x4 cores.</p> <p>Memória de cálculo: 2 banners x 180,00 reais x 2 unidades= 360,00 - Período de 30/11/2025 a 30/09 de 2025. Os banners serão utilizados em todos os minicursos, visitas técnicas e palestras.</p>	2,00	UNIDADE (UN)	180,00	R\$ 360,00
					R\$ 93.363,30

TOTAL GERAL: **R\$ 326.917,64**

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO

FONTE	PROGRAMÁTICA
-	14.422.6211.9107.29



PROPOSTA DE PLANO DE TRABALHO Nº 308 • TERMO DE FOMENTO

FONTE		PROGRAMÁTICA		
TIPO	NATUREZA DE DESPESAS			VALOR
	C: 335041			R\$ 326.917,64
PARCELA	MÊS/ANO			VALOR DA PARCELA
1	11-2024			R\$ 176.917,64
2	02-2025			R\$ 150.000,00
TOTAL PARCELAS:				R\$ 326.917,64

Cindywellen das Dores Rodrigues

***.744.188-**

Presidente