



AGROECOLOGIA - VIVA UM MUNDO MELHOR

REDE DE AGROECOLOGIA DA APOMS



REDE APOMS

Um processo em construção



REDE DE AGROECOLOGIA

APOMS

ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES
ORGÂNICOS DE MATO GROSSO DO SUL



Rede APOMS

Coordenador Geral

Raimundo Tomonari Hossi

Coordenador Administrativo

Olácio Mamoru Komori

Coordenador Técnico

Antonio Paulo Ribeiro

Coordenador Social e de comercialização

Fátima Brás

Equipe técnica

Valtair Gonçalves Prata

Júlio Mendes Moura

Eleni Aires Vita

**APOMS - Sede
Centro de Formação**

Rodovia BR 376 km 66 - Caixa Postal N. 38
CEP: 79.730-000 - Glória de Dourados MS

**Rede MS de Agroecologia da APOMS
Central de Comercialização**

Rua Mozart Calheiros S/N Bairro Izidro Pedroso
CEP: 79.840-330 - Dourados MS
apoms-ms@hotmail.com

Rede APOMS

Missão

“Viabilizar a sustentabilidade da Agricultura Familiar por meio de processos agroecológicos, fortalecendo laços de solidariedade entre os elos das cadeias produtivas”

Área Geográfica de Atuação

A APOMS tem em seu estatuto social definido como área de atuação o Território Nacional com foco no Estado de Mato Grosso do Sul, onde tem atuado nos últimos 17 anos.

Áreas Temáticas de Atuação

*Agroecologia
Agricultura Orgânica
Certificação Participativa
Educação do Campo
Extratativismo sustentável
Agroindustrialização
Aqüicultura e pesca
Comercialização de Produtos da Agricultura Familiar
Comércio Justo e Solidário
Planejamento Agropecuário
Planos de manejo para propriedades agroecológicas
Formação
Associativismo e cooperativismo
Genero, Geração, Raça e Etnia
Planos de Desenvolvimento de Assentamentos*



ORGÂNICO

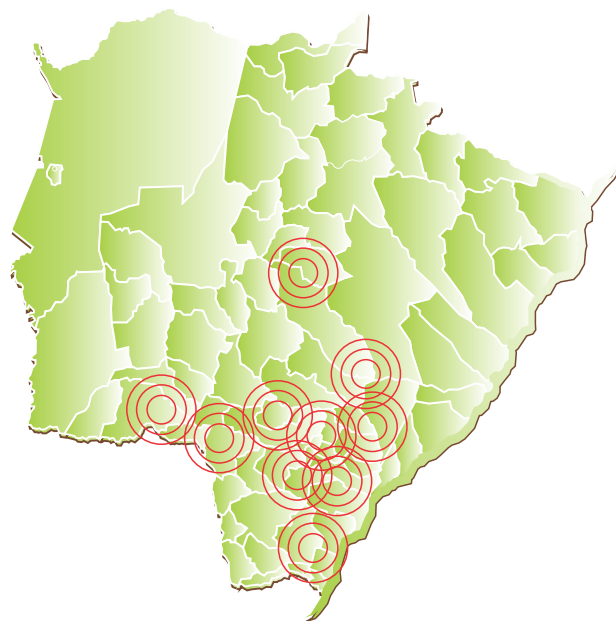


Público Alvo

Somos: Agricultores e Agricultoras Familiares Tradicionais, Assentados da Reforma Agrária, Indígenas, Quilombolas e Juventude Rural, com foco de atuação em Agroecologia, Produção Orgânica e Comércio Justo e Solidário.

Estratégia de atuação

Promover a estruturação e garantir a integração dos Núcleos da REDE DE AGROECOLOGIA DA APOMS no Estado de Mato Grosso do Sul, promovendo sua inserção nos mercados institucionais e/ou convencionais, com valor agregado via certificação dos produtos como orgânicos, gerando trabalho e renda e a melhoria da qualidade de vida dos participantes da Rede.



CÓD.	NÚCLEO	No. PARTICIPANTES
01	Glória de Dourados	12
02	Ivinhema	10
03	Dourados	10
04	Ponta Porã	40
05	Nioaque	08
06	Terenos	08
07	Caarapo	08
08	Itaquiraí	15
09	Mundo Novo	08
10	Rio Brillhante	06

REDE DE AGROECOLOGIA

apoms

ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES
ORGÂNICOS DE MATO GROSSO DO SUL

Rede APOMS

A BUSCA POR CAMINHOS NA AGRICULTURA FAMILIAR

ATER/FORMAÇÃO

COMERCIALIZAÇÃO

ACESSO A CRÉDITO



A BUSCA POR CAMINHOS NA AGRICULTURA FAMILIAR

Mato Grosso do Sul



INTRODUÇÃO

Em 2018 o Estado do Mato Grosso do Sul completou seus 41 anos de criação, sendo um estado relativamente jovem, chegando a uma população de 2.713.147 habitantes. É reconhecido pela robustez da sua produção no campo do agronegócio, com predominância de grandes áreas ocupadas com monoculturas da soja, do milho, da cana-de-açúcar, do eucalipto e grandes extensões de pastagens.

Por outro lado, o estado abriga um contingente de 70.000 Agricultores Familiares representados por suas diversas categorias: comunidades tradicionais, assentados da reforma agrária, indígenas, quilombolas e outros. Abriga ainda a 2ª maior população indígena do país.

A Agricultura Familiar tem potencial para contribuir fortemente com o desenvolvimento do estado, no entanto, ainda atravessa diversos desafios no estabelecimento das estruturas básicas de apoio a sua consolidação e desenvolvimento pleno.

As tecnologias de produção utilizadas no passado em muitos casos por falta de orientação correta levou muitas áreas antes altamente férteis a situação de degradação da sua capacidade produtiva, ficando grandes passivos ambientais com necessidade de recuperação. A inovação e a modernização tecnológica é fundamental para a sustentabilidade da Agricultura Familiar em meio a competitividade do mundo moderno. A inovação tecnológica só produz benefício quando aplicada a campo e produz benefícios aos produtores e a sociedade.

Dados da AGRAER sobre aplicação de crédito PRONAF no Mato Grosso do Sul para o ano de 2018 apontou a operacionalização de 5.394 contratos nas modalidades de custeio e investimentos sendo do total 65% pecuário e 35% agrícola. Com estes dados o MS aplicou em crédito do PRONAF beneficiando somente 7,70% dos seus 70.000 Agricultores Familiares. Desta forma é claro a necessidade de promover ações no sentido de ampliar o acesso ao crédito do PRONAF para alavancar a estruturação produtiva junto a Agricultura Familiar no estado.

Ainda, segundo dados da CEASA de Campo Grande para o ano de 2018 (jan/jun) foram comercializadas 92.819 toneladas de FLV (frutas legumes e verduras) deste total 12.048 toneladas que representa (12,98%) foram produzidos no Mato Grosso do Sul, o que indica que 87,02% da produção teve origem em outros estados entre eles: SP, PR, SC, MG, RS, GO, ES, RN, BA, PA, PE, DF, TO, PI, CE, MT. Com base nestas informações é imprescindível que seja analisado os fatores limitantes que dificultam a produção e a comercialização no estado e ações sejam realizadas para mudar esta realidade dos produtos básicos da alimentação que viajam grandes distâncias.

O presente documento pretende explicitar alguns avanços alcançados pelas entidades: APOMS, COOPERAPOMS, e CRESOL no sentido de criar ferramentas estratégicas de enfrentamento desta realidade por que vive a Agricultura Familiar no Estado do Mato Grosso do Sul. As conquistas foram significativas e só aconteceram por contar com a participação de diversos parceiros apoiadores e políticas públicas de fomento. O aprendizado também tem mostrado a importância de empreender ações coletivas no sentido de fortalecer o cooperativismo na Agricultura Familiar no Mato Grosso do Sul.

A BUSCA POR CAMINHOS NA AGRICULTURA FAMILIAR

Mato Grosso do Sul



AGRICULTURA FAMILIAR - PRINCIPAIS DESAFIOS

O desafio da INOVAÇÃO TECNOLÓGICA – Por entender que a modernização e investimento em tecnologias, é imprescindível para que o pequeno produtor possa sobreviver num mundo cada vez mais competitivo. Desta forma, não basta somente o desenvolvimento das novas tecnologias pelos órgãos de pesquisa, é necessário que estas tecnologias possam de fato chegar aos agricultores e estes possam ser positivamente impactados pelo uso destas. Neste contexto é de fundamental importância a atuação da ATER – Assistência Técnica e Extensão Rural na transferência de novas tecnologias e a prospecção de novas demandas, aliadas aos saberes tradicionais.

O desafio da ORGANIZAÇÃO SOCIAL – Cientes de que o associativismo e o cooperativismo são as formas mais racionais de ganho de escala e poder de negociação para a agricultura de pequena escala. Também neste sentido verifica-se no meio rural o claro envelhecimento desta geração de produtores, sendo a sucessão familiar no meio produtivo rural um desafio a ser enfrentado de frente. Novas formas de organização social, geração de renda, inovação tecnológica e empreendedorismo são desafios a serem considerados.

O desafio da RECUPERAÇÃO AMBIENTAL - As potencialidades do Bioma Cerrado foram devastadas em favor do estabelecimento de monoculturas de grande porte (Soja/milho/cana-de-açúcar), sendo geradoras de grandes passivos ambientais com a supressão de nascentes; a redução quase total da vegetação natural e de proteção aos corpos de água, dando lugar a solos compactados e claros sinais de erosão e esgotamento da capacidade produtiva natural dos ambientes. Neste contexto é necessário também desenvolver sistemas produtivos baseados nas experiências de sucesso com os sistemas agroecológicos e agroflorestais biodiversos. Criar formas de geração de renda ao pequeno produtor em sintonia com práticas de recuperação e equilíbrio ambiental é necessário.

O desafio do ACESSO A CRÉDITO – A grande quantidade de bons projetos, boas ideias e iniciativas que não foram concretizadas devido às dificuldades de acesso ao crédito pelo pequeno produtor nos sistemas financeiros convencionais, foi o que levou um grupo de produtores a buscar outras alternativas além do tradicional de acesso ao crédito. Dados da AGRAER de acesso ao crédito do PRONAF no Mato Grosso do Sul para 2018 apontam a quantidade de 5.394 contratos nas modalidades de custeio e investimentos sendo do total 65% pecuário e 35% agrícola. Desta forma somente 7,70% dos seus 70.000 Agricultores Familiares conseguiram acessar os recursos subsidiados pela política pública. O cooperativismo de crédito em bases solidárias com foco na Agricultura Familiar foi alvo das constantes visitas e fortalecimento de relações entre lideranças do Mato Grosso do Sul e o Sistema Cresol. Em 2015 após a realização do Plano de Viabilidade foi aberta uma cooperativa do sistema Cresol no município de Glória de Dourados. Esta cooperativa tem se mostrado muito mais adaptada à realidade do pequeno produtor e em pouco mais de dois anos de atuação já alcançou mais de 1.200 associados na comunidade glória-douradense.

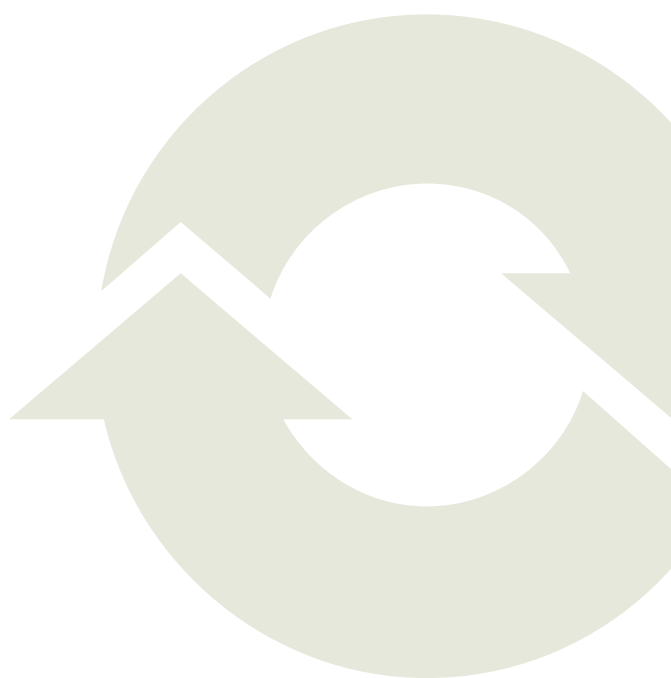
A BUSCA POR CAMINHOS NA AGRICULTURA FAMILIAR

Mato Grosso do Sul



PRINCIPAIS DEMANDAS DA AGRICULTURA FAMILIAR

Segundo produtores ligado a Rede APOMS em oficina de planejamento com trabalhos em grupos



Grupo 1

ATER

Capacitação/Formação/Inovação Tecnológica, para sustentabilidade da Agricultura Familiar em Tempos modernos

- 1) Assistência Técnica para Sustentabilidade da Agricultura Familiar
- 2) Novas Tecnologias como ferramentas
- 3) Sucessão da Família no Campo e Sucessão Familiar
- 4) Produtividade da mão-de-obra e diminuição da penosidade do trabalho
- 5) Programa de Formação e Capacitação
 - 5.1 - Estruturas físicas
 - 5.2 - Recursos administrativos
 - 5.3 - Recursos humanos

Grupo 2

CRÉDITO

Acesso às linhas de crédito para a realização de projetos e sonhos

- 1) Recursos financeiros com taxas de juros reduzidos e prazos de carência
- 2) Financiamentos com médio e longo prazo e carências de acordo com os ciclos produtivos
- 3) Programa de micro crédito produtivo adaptado às famílias
- 4) Crédito para investimento em tecnologias e aquisição de máquinas e implementos
- 5) Crédito diferenciado para energias renováveis
- 6) Crédito diferenciado para atividades que contribuam com a mitigação dos efeitos da mudança climática: Sistema Agroflorestal, Recuperação de passivos ambientais.

Grupo 3

COMERCIALIZAÇÃO

Aproximação dos consumidores, criando relações solidárias e geração de renda

- 1) Criação de Centros de distribuição e comercialização aproximação de produtores e consumidores
- 2) Programa de agroindústrias familiares
- 3) Criação de novos negócios e canais de comercialização
- 4) Valorização da produção orgânica e agroecológica e o fornecimento de alimentos saudável a população
- 5) Incentivo ao consumo de alimentos sustentáveis
- 6) Estruturação da logística operacional: do produtor ao consumidor final

A BUSCA POR CAMINHOS NA AGRICULTURA FAMILIAR

Mato Grosso do Sul



Rodovia BR 376 km 66
CEP 79.730-000 Glória de Dourados
Mato Grosso do Sul
apoms-ms@hotmail.com

Associação dos Produtores Orgânicos de Mato Grosso do Sul Apoiando a Agroecologia no Mato Grosso do Sul

Formalizada como associação no ano de 2000, com um grupo de produtores de café orgânico, a organização vem se fortalecendo na forma de uma rede composta por produtores agroecológicos do Estado de Mato Grosso do Sul.

Uma das principais atuações da APOMS é identificar necessidades dos cooperados e dos núcleos de produtores e procurar formas de encaminhar as demandas. Com este perfil de atuação, tem sido importante na captação e gerenciamento de recursos junto a diversos parceiros.

Tendo como objetivo encaminhar soluções de forma estruturante para suas demandas, ampliou o leque de parcerias e criou algumas ferramentas de atuação como:



APOMS CERTIFICAÇÃO: É o departamento responsável pelo seu OPAC - Organismo Participativo de Avaliação e Controle. Credenciado no MAPA - Ministério da Agricultura e Pecuária e Abastecimento com o No. BR UF MS 014 e concentra as atividades do seu sistema de Certificação Orgânica.



APOMS FORMAÇÃO: Foi junto com o Território da Cidadania da Grande Dourados, proponente do projeto de estruturação do CETAF - Centro de Formação e Apoio Tecnológico para Agricultura Familiar no município de Glória de Dourados, onde pretende com que os processos de Inovação e Modernização Tecnológica possam resultar em maior sustentabilidade da Agricultura Familiar nos processos produtivos.



APOMS COOPERATIVA: Como braço comercial da Rede APOMS, a criação da COOPERAPOMS é fundamental para consolidar os trabalhos da associação, pois o processo comercial precisa de atenção e cuidados.

Além disso a APOMS participa das seguintes instâncias:

- Membro-titular da CEPORG/MS;
- Membro do CMDRS de Glória de Dourados;
- Parceira realizadora do projeto Nascente Viva (Dourados MS);
- Desenvolvimento de projetos junto com a SEMAGRO/MS

A BUSCA POR CAMINHOS NA AGRICULTURA FAMILIAR

Mato Grosso do Sul

ATER/FORMAÇÃO

DESEJÁVEL
DESENVOLVIMENTO

ACESSO A CRÉDITO

COMERCIALIZAÇÃO



Rodovia BR 376 km 66
CETAF - 5a linha nascente km 0,5
CEP 79.730-000 Glória de Dourados
Mato Grosso do Sul
apoms-ms@hotmail.com

Associação dos Produtores Orgânicos de Mato Grosso do Sul *A ponte da confiança que liga produtores e consumidores*

Desenvolveu seu sistema de controle social de forma participativa entre as lideranças de seus diversos núcleos produtivos e no ano de 2013 teve seu credenciamento aprovado junto ao MAPA com o número BR UF MS 014. Atua com a certificação participativa, onde a participação de seus membros é o foco principal do sistema de geração de credibilidade.

Anualmente passa pela auditoria da Coordenação de Agroecologia do MAPA e assim gradativamente vai aperfeiçoando sua sistemática de atuação.

Importante estrutura dentro da organização pois além da independência relacionado a processo de certificação, tem ajudado os produtores a melhorar sistemas produtivos e a gestão das propriedades.



A BUSCA POR CAMINHOS NA AGRICULTURA FAMILIAR

Mato Grosso do Sul

ATER/FORMAÇÃO

DESEJÁVEL
DESENVOLVIMENTO

ACESSO A CRÉDITO

COMERCIALIZAÇÃO

REDE DE AGROECOLOGIA
APOMS
COOPERATIVA

**COOPER
APOMS**

COOPERAPOMS - Cooperativa de produção e comercialização da REDE APOMS

Ligando produtores e consumidores com alimentos saudáveis

Criado a partir da necessidade verificada pelas lideranças da Rede APOMS em criar um instrumento capaz de apoiar os processos de organização da comercialização junto aos associados da APOMS. Se configurando na prática como o braço comercial da associação.

Administra o entreposto de comercialização da Rede APOMS em Dourados e organiza a diversidade da produção que hoje é fornecida as escolas do município de Dourados através do PNAE. Atua também com as compras institucionais fornecendo produtos ao Quartel de Dourados.

Tem o desafio de criar formas de comercialização e aproximação com os consumidores finais que apreciam e valorizam o contato mais direto com o produtor fortalecendo os laços de confiança e a produção mais saudável.

Além das estruturas do entreposto de comercialização medindo 450 m2 e que está estrategicamente localizado no município de Dourados, a COOPERAPOMS possui 2 caminhões e 2 utilitários para apoiar a logística da produção, e 3 veículos que apóiam os processos de acompanhamento técnico junto aos núcleos de produção.



Dourados MS



Estrutura de logística



LOGÍSTICA OPERACIONAL DA REDE APOMS

Circuitos de comercialização Rede APOMS



Total de quilômetros/semana circuitos de comercialização Rede APOMS = 1.903 km

A BUSCA POR CAMINHOS NA AGRICULTURA FAMILIAR

Mato Grosso do Sul

ATER/FORMAÇÃO

DESEJÁVEL
DESENVOLVIMENTO

ACESSO A CRÉDITO

COMERCIALIZAÇÃO

Circuito 1 - ROTA SUL

O circuito 1, (ROTA SUL) foi pensado no planejamento de logística da Rede APOMS para atender os produtores ligados aos núcleos de: Tey Kuê (Indígena - em Caarapó), Juti, Itaquirá, Eldorado, Japorã, Mundo Novo, Ivinhema e Glória de Dourados.

Rota - Origem no município de Dourados, passando por Caarapó, Juti, Itaquirá, Eldorado, e Mundo Novo; deste ponto, retorna se até a cidade de Naviraí, seguindo então para

Ivinhema, depois passando por Glória de Dourados retorna a origem Dourados.

O total de quilometragem desta rota é de 620 km

Devido a quantidade de produtores e previsão de transporte da produção, O circuito 1 será realizado pelo Caminhão APOMS/BRUTO/PETROBRÁS (Baú isotérmico com capacidade para 9 t.)

Consumo médio deste veículo é de 3,5 km/litro de óleo diesel S10

Totaliza um gasto total por rodada de 177 litros de diesel S10



Circuito 2- ROTA NORTE

O circuito 2, (ROTA NORTE) foi pensado no planejamento de logística da Rede APOMS para atender os produtores ligados aos núcleos de: Rio Brilhante e Santa Mônica

Rota - Origem no município de Dourados, passando por Rio Brilhante, Maracaju e seguindo até o PA Santa Mônica no município de Terenos. Deste ponto retorna a origem Dourados.

O total de quilometragem desta rota é de 534 km

Devido a menor quantidade de produtores e previsão de transporte da produção, O circuito 2 será realizado pelo Caminhão APOMS/BRUTINHO/FBB (com capacidade para 4 t.)

Consumo médio deste veículo é de 7 km/litro de óleo diesel S10

Totaliza um gasto total por rodada de 77 litros de diesel S10



A BUSCA POR CAMINHOS NA AGRICULTURA FAMILIAR

Mato Grosso do Sul

ATER/FORMAÇÃO

DESEJÁVEL
DESENVOLVIMENTO

ACESSO A CRÉDITO

COMERCIALIZAÇÃO

Circuito 3- ROTA FRONTEIRA

O circuito 3, (ROTA FRONTEIRA) Atenderá os produtores ligados aos Núcleos Itamarati I e II no PA Itamarati.

Rota - Origem no município de Dourados, seguindo para o PA Itamarati. Deste ponto retorna a origem Dourados.

O total de quilometragem desta rota é de 240 km. Devido a menor quantidade de produtores e previsão de transporte da produção, O circuito 3 será realizado pelo Caminhão

APOMS/BRUTO/PETROBRÁS (com capacidade para 9 t.)

Consumo médio deste veículo é de 3,5 km/litro de óleo diesel S10

Totaliza um gasto total por rodada de 68 litros de diesel S10



Circuito Local - ROTA DOURADOS

O circuito local, (ROTA DOURADOS) - Os produtores do município de Dourados e próximos a sede (raio de 30 km) serão atendidos pelos utilitários de menor porte da Rede APOMS (APOMS/STRADA/PETROBAS e APOMS/STRADINHA/FBB).

Estes veículos também serão utilizados para a logística local de apoio e relação com os consumidores.

O total de quilometragem previsto para estes dois veículos/semana é de 500 km

Consumo médio de 10 km/litro de gasolina.

Totaliza um gasto total por rodada de 50 litros de gasolina.



A BUSCA POR CAMINHOS NA AGRICULTURA FAMILIAR

Mato Grosso do Sul



CETAF - Centro de Formação e Apoio Tecnológico para Agricultura Familiar Dr. Edwin Baur

Modernização e Inovação Tecnológica para sustentabilidade da Agricultura Familiar.



Localizado no município de Glória de Dourados, único no Estado do Mato Grosso do Sul com a missão de contribuir com a modernização e a inovação tecnológica como forma de garantir a sustentabilidade e a permanência da Agricultura Familiar no campo produzindo e gerando riquezas.

Foi concebido em discussões que aconteceram nos colegiados territoriais e o projeto foi aprovado com recursos do antigo MDA - Ministério do Desenvolvimento Agrário, por considerar a proposta estruturante e fundamental para contribuir com o desenvolvimento do estado.

A gestão do CETAF foi discutida em diversas instâncias, sendo aprovado por unanimidade e criada a lei municipal de No. 1084 do município de Glória de Dourados que autorizou o poder executivo a firmar termo de gestão compartilhada com a APOMS, que assume a responsabilidade por buscar formas e meios para a operacionalização do CETAF.

FOTO AÉREA DO CETAF e ESTRUTURAS



A BUSCA POR CAMINHOS NA AGRICULTURA FAMILIAR

Mato Grosso do Sul



Para cumprir com a missão a qual se propõem o CETAF, é fundamental que se estabeleçam parcerias com as diversas estruturas de apoio e fomento a Agricultura Familiar nas áreas: pesquisa, ensino, extensão, desenvolvimento tecnológico, gestão e agricultores experimentadores.

Para dar suporte as atividades a serem desenvolvidas no local o CETAF conta com várias estruturas físicas e um grupo de colaboradores de diversas áreas do conhecimento estão dispostos a empreender esforços para tornar o espaço um local dinâmico em intercâmbios de conhecimentos e inovação.

PRINCIPAIS PARCERIAS COM AÇÕES EM ANDAMENTO



Prefeitura Municipal de Glória de Dourados

Apoio operacional de máquinas e energia elétrica



Universidade Federal da Grande Dourados

Apoio a questão ambiental, Banco de Sementes e mudas, pesquisas e cursos de extensão universitária



Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul

Experimentos, estágios e cursos de extensão universitária



Cooperativa de Crédito

Formação em cooperativismo e gestão financeira



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Experimentos, validação de tecnologias, apoio técnico e difusão de tecnologias



União Nacional da Cooperativas da Agricultura Familiar e Economia Solidária

Formação em cooperativismo e organização social



Secretaria de Estado de Educação

Aulas práticas e estágios para alunos de cursos técnicos

ESTRUTURAS EXISTENTES

- Área total - 37 hectares
- Alojamento - 50 pessoas
- Refeitório
- 2 Salas de aula com capacidade para 30 alunos cada
- 1 Auditório capacidade para 100 pessoas
- 1 Biblioteca
- 4 Laboratórios Didáticos
- Sala de administração
- Câmara fria para armazenamento de sementes
- Viveiro de mudas
- Unidade de Produção de Insumos para Agroecologia
- Unidade de Conservação - 17 hectares
- Área de campo para produção e experimentos

A BUSCA POR CAMINHOS NA AGRICULTURA FAMILIAR

Mato Grosso do Sul

ATER/FORMAÇÃO

DESEJÁVEL
DESENVOLVIMENTO

ACESSO A CRÉDITO

COMERCIALIZAÇÃO

PROJETOS ESTRATÉGICOS EM CONSTRUÇÃO

PROJETO 1

FORMAÇÃO PARA MODERNIZAÇÃO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA NA AGRICULTURA FAMILIAR

Objetivos

Tornar se referência em difusão de tecnologias com foco na modernização e Inovação na Agricultura Familiar contribuindo com a sustentabilidade dos sistemas produtivos.

- Cursos
- Dias de Campo
- Palestras
- Seminários e Work Shops

Estruturas já existente

- Salas de aula e auditório
- Refeitório
- Alojamentos
- Laboratórios Didáticos
- Unidades Didáticas a campo
- Parceria com produtores experimentadores e outras entidades.

Justificativas

Informação certa é fundamental para o sucesso de qualquer empreendimento. A modernização e a inovação tecnológica são componentes necessários e obrigatórios para garantir a sustentabilidade da Agricultura Familiar em tempos modernos. O CETAF tem como missão tornar se um local onde os processos de inovação tecnológica em prol da Agricultura Familiar se torne uma rotina e possa contribuir com o desenvolvimento sustentável da Agricultura Familiar no Estado do Mato Grosso do Sul.



A BUSCA POR CAMINHOS NA AGRICULTURA FAMILIAR

Mato Grosso do Sul



PROJETO 2

Laboratório de Apoio às Questões Ambientais na Agricultura Familiar

Objetivos

Apoiar os processos de readequação ambiental na Agricultura Familiar

CAR - Cadastro Ambiental Rural;

PRADA - Projetos de Recuperação de Áreas Degradadas;

Georreferenciamento;

Criação e Gestão de Unidades de Conservação;

Mapeamentos;

Educação Ambiental

Estruturas já existente

Espaço físico - 160 m²;

Computadores, impressoras, mobiliários;

GPS Geodésico de alta precisão

Viveiro de mudas nativas

Banco de Sementes (câmara fria)

Parque Natural Municipal (17 hectares) - Glória de Dourados

Justificativas

As constantes atualizações no código florestal e a necessidade de compreender os reais impactos da questão ambiental nos processos produtivos tem levado a uma conscientização maior dos agricultores que carecem de estruturas de orientação técnica e apoio nos encaminhamentos para solução dos conflitos entre produção e preservação.

PARQUE NATURAL MUNICIPAL DE GLÓRIA DE DOURADOS

A BUSCA POR CAMINHOS NA AGRICULTURA FAMILIAR

Mato Grosso do Sul

ATER/FORMAÇÃO

DESEJÁVEL
DESENVOLVIMENTO

ACESSO A CRÉDITO

COMERCIALIZAÇÃO

PROJETO 3

Laboratório para manipulação e produção de insumos para controle biológico

Objetivos

Contribuir com a diminuição dos danos ambientais advindo do controle de pragas e doenças na agropecuária regional, oferecendo opções de materiais biológicos viáveis para o seu controle.

Estruturas já existente

Espaço físico adequado - 110 m²;
Computadores, impressoras, mobiliários;
Apoio Técnico de Universidades e outros órgãos de pesquisa

Justificativas

A necessidade de uso cada vez mais intensivo dos agrotóxicos na agropecuária tem causado problemas em diversos seguimentos e levantado grandes debates. A necessidade de ampliar o leque de alternativas de opções viáveis para o controle de pragas e doenças é uma necessidade. O controle biológico alcançou grandes avanços no último período e é necessário apoio para sua maior popularização. A Agricultura Familiar que tem na produção de leite sua maior fonte de sustentação econômica, tem sido afetado fortemente pela praga conhecida como “cigarrinha da brachiária” que é eficientemente controlada com o uso do controle biológico por fungos (*Metarhizium anisoplia*).

Foto 5



Cigarrinha atacada pelo fungo *Metarhizium*



A BUSCA POR CAMINHOS NA AGRICULTURA FAMILIAR

Mato Grosso do Sul



PARCERIA



Após participar de inúmeras discussões sobre os entraves para o desenvolvimento da Agricultura Familiar no estado do Mato Grosso do Sul, a APOMS se juntou a outras instituições parceiras no sentido de contribuir com as discussões do acesso ao crédito pelos pequenos produtores, vindo a conhecer e estabelecer relações de colaboração com o Sistema Cresol de crédito solidário. Entendendo que o cooperativismo financeiro é mais adaptado para a realidade da Agricultura Familiar é que se estabeleceu parceria no ramo financeiro.

A Cooperativa de Crédito Rural com Interação Solidária do Mato Grosso do Sul - Cresol MS foi fundada no dia 30/04/2015, com o objetivo de concretizar a construção de uma ferramenta mais adaptadas de acesso ao crédito tendo como foco a Agricultura Familiar.

Com área de atuação em 45 municípios do estado, a Cresol MS coordenada por produtores, oferece soluções financeiras aos seus cooperados na realização dos seus projetos e necessidades. Em 2018 após 3 anos de atuação na região de Glória de Dourados chega a 1225 associados e inicia o seu planejamento de expansão para levar para outras regiões do estado as ações do cooperativismo de crédito da economia solidária.

Atua com recursos de diversas fontes, entre repasse do PRONAF/PRONAMP e outras linhas, BNDES, BRDE, Bancos particulares, Créditos com recursos próprios e no ano de 2018 teve seu credenciamento homologado para atuar com o FCO.



Sede no município de Glória de Dourados



PRODUTOS E SERVIÇOS OFERECIDOS PELA COOPERATIVA

- Capitalização
- Cartão de Crédito e Débito
- Cobrança Online (Boletos)
- Consórcios
- Conta Corrente
- Empréstimos e Financiamentos
- Internet Banking
- Investimentos e Aplicações Financeiras
- Pagamentos
- Pronaf Custeio e Investimento
- Recebimentos (Água, luz, telefone, boletos, IPVA ...)
- Seguros em geral (veículos, vida, residencial...)

REDE DE AGROECOLOGIA



ASSOCIAÇÃO DOS PRODUTORES
ORGÂNICOS DE MATO GROSSO DO SUL

A BUSCA POR CAMINHOS NA AGRICULTURA FAMILIAR

Mato Grosso do Sul

