



PLANO INTEGRADO

TÍTULO: INTEGRAÇÃO INSTITUCIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO RURAL SUSTENTÁVEL – REDE DE ATER E INOVAÇÃO

1. DADOS CADASTRAIS

Nome da Instituição Instituto de Desenvolvimento Rural do Paraná – IAPAR-EMATER		CNPJ 75.234.757/0001-49
Endereço Rua da Bandeira, 500		CEP 80.035-270
Telefone (41) 3250-2300		E-mail institucional idrparana@idr.pr.gov.br
Nome do Responsável Legal do Órgão Natalino Avance de Souza		Função Diretor Presidente
Nome do Responsável Técnico Milton Takeo Yabe		Função Zootecnista
Telefone 44 3312-1342	Celular 44 98829-3828	E-mail institucional miltonyabe@idr.pr.gov.br

Nome da Instituição Prefeitura Municipal de Nossa Senhora das Graças - PR		CNPJ: 76.970.300/0001-65
Endereço Praça Deputado Nilson Batista Ribas nº 131		CEP 86680-000
Telefone (44) 3312-1150		E-mail institucional compras_orcamentos@nossas enhoradasgracas.pr.gov.br
Nome do Responsável Legal do Órgão Clodoaldo Aparecido Rigieri		Função Prefeito Municipal
Nome do Responsável Técnico Paulo Maratti de Matos		Função Responsável pela Secretaria Municipal de Agricultura
Telefone	Celular 44 988081253	Telefone

2. LOCALIZAÇÃO E PÚBLICO - ALVO

Localização: Município de Nossa Senhora das Graças.

Público-alvo: Agricultores familiares e moradores de vilas rurais.

3. JUSTIFICATIVA

O município de Nossa Senhora das Graças, situado na Região Noroeste do Estado do Paraná, teve sua colonização iniciada em 1948. Foi criado pela Lei Estadual n.º 4.245, de 25 de julho de 1960, com território desmembrado dos municípios de Colorado e Guaraci. O nome é referência à padroeira do município, Nossa Senhora das Graças. Nossa Senhora é título que os católicos dão à Virgem Maria, criado por São Bernardo. (Fonte: Secretaria de Estado da Cultura - Paraná da Gente).

A sede com uma altitude de 482 metros, representa a média do município com uma variação de 338 a 537 metros. Coordenadas geográficas 22 K 418384 E 7465912 S, e distante 490 Km de Curitiba. A ocupação do solo apresenta área de 18.625 ha, em maior destaque possui 2.113 ha com lavouras anuais, 8.385 ha com lavouras permanentes e 4.502 ha de pastagens cultivadas.

Segundo o IBGE (2017) o município possui 190 estabelecimentos rurais e 733 pessoas ocupadas no rural. A agricultura familiar representa 62,6% do total de estabelecimentos.

A principal fonte de renda do município vem da agropecuária, sendo a soja, milho, mandioca e cana-de-açúcar os principais produtos agrícolas cultivados, e, avicultura de corte, bovinocultura de corte, bovinocultura de leite e sericicultura, as principais criações.

Segundo a SEAB/DERAL, 2020, a cultura da soja na safra 2019/2020 ocupou 1.580 hectares de área de plantio, obtendo uma produtividade média de 3.300 kg/ha. Enquanto a cultura do milho safra normal e safrinha, foram cultivados numa área de 1.160 hectares, produzindo 3.700 kg/ha e 5.950 kg/ha, respectivamente. A cultura da mandioca ocupou 240 hectares com produtividade média de 21.000 kg/ha. Explorado por uma usina de produção de açúcar e etanol, a cana-de-açúcar ocupa área de 8.385 hectares, com produtividade média de 81.520 kg/ha.

Na modalidade de integração, a avicultura de corte é explorada por 8 produtores que possuem instalações para alojamento estático de 635.000 cab de frango. O rebanho bovino (10.586 cab) se apresenta como uma alternativa econômica importante e expressiva em Nossa Senhora das Graças, por representar 8.266 cab para corte e 2.320 cab para leite, este produzindo 1.650.000 litros/ano. A sericicultura, explorada por 7 produtores, apresenta-se como importante gerador de renda ao alojar 130 caixas/ano.

A totalidade das propriedades produtoras de grãos é de agricultores de outros municípios, ou proprietários ou arrendatários. Estes, recebem assistência técnica através de cooperativas agropecuárias presentes na região (Integrada, COANORP e COCAMAR). A maioria das áreas exploradas apresenta problemas relacionados ao uso, manejo e conservação do solo e águas.

Parte da área explorada apresenta problemas referentes à conservação de solos, pragas e doenças das culturas, sendo importante o trabalho no manejo integrado de solos, pragas e doenças (MIP e MID), assim como a conscientização sobre uso de defensivos agrícolas e suas consequências, como a deriva, responsável por perdas nas diferentes culturas próximas aos locais de produção de grãos (deriva). Na pecuária a degradação das pastagens, desajustes do rebanho, adequação e licenciamento ambiental, baixa qualidade do leite, falta de planejamento forrageiro, e a falta de gestão técnica e econômica, diminuem o potencial de produção dos animais. O baixo grau de instrução formal, a idade média avançada, problema de sucessão familiar para a atividade e acesso as polícias públicas dificultam a implementação de novas

tecnologias.

Existem produtores que comercializam parte da produção para a merenda escolar e ainda em feira de produtores, principalmente olerícolas folhosas. Fica evidente, que há potencial para diversificar e industrializar os produtos dos sistemas de produção, no entanto, é necessário desenvolver essas atividades, tendo como foco a implementação de práticas que levem as propriedades à sustentabilidade.

A mão-de-obra, segmento importante para a produção e o desenvolvimento do agronegócio local, é gerada, porém não permanece no município, pois ocorre a migração constante de habitantes para centros maiores em busca de oportunidade de emprego.

O IDR-Paraná conta no município com dois profissionais atuando diretamente e outros que poderão atender projetos específicos pontualmente. O município conta com secretaria municipal de agricultura e meio ambiente, que possui um profissional da área agrônoma.

Neste sentido, são várias ações a serem trabalhadas para o processo de desenvolvimento das áreas rurais, sendo os principais: aumento das produtividades e rentabilidades das explorações agropecuárias, inclusão social e produtiva, maior acesso dos agricultores às políticas públicas, aumento da renda das famílias rurais, fomento à sucessão familiar, crédito rural qualificado, sustentabilidade ambiental (manejo de solos e água, destino adequado de resíduos, entre outros), produção sustentável, agro industrialização, organização e comercialização da produção, e habitação rural. O objetivo é promover uma agricultura diversificada, competitiva e saudável, que possibilite um maior desenvolvimento na área rural, em conjunto com instituições parceiras bem alicerçadas e integradas para a promoção de ações locais que promovam resultados concretos.

4. OBJETIVOS

Objetivo geral:

1. O presente Termo de Cooperação visa a integração institucional no planejamento e execução de atividades com objeto de “Promover ações integradas de assistência técnica e extensão rural, para a melhoria econômica, social e ambiental da população rural”.

1.1. Para realizar o objetivo, as ações, metas, duração, metodologias e os prazos de execução são detalhados no Plano Integrado elaborado de forma conjunta, parte integrante e indissociável deste instrumento independente de transcrição, elaborado e aprovado pelos cooperantes.

Objetivos específicos e impactos esperados:

- Fortalecer a gestão das unidades produtivas;
- Aprimorar os sistemas de produção, em especial de bovinocultura de leite, fruticultura, oleicultura, sericultura e silvicultura, para o aumento da produtividade e da renda;
- Promover a inclusão social e produtiva de parte da população rural;
- Orientação para a diversificação dos sistemas de produção, para o fortalecimento do mercado institucional e outras formas de comercialização da produção;
- Promover a produção sustentável e a orientação para o manejo e conservação de solos e águas;
- Promover o acesso a programas e políticas públicas.

5. ATIVIDADES E METAS

- 1) Assistir 61 Unidades de Produção Familiar – UPF por ano
- 2) Atender 357 agricultores (as) por ano.
- 3) Implantar 01 Unidade de referência em Olericultura (fruto).
- 4) Realizar 01 dia de campo, 06 reuniões práticas, 05 treino e visita e 02 cursos, nas variadas atividades desenvolvidas no município em cada ano;
- 5) Assessorar potenciais produtores para formalização de agroindústria familiar, associação de produtores e grupo informal de agricultores;
- 6) Assessorar o Programa PAA (Estadual);
- 7) Participar da realização de diagnósticos locais como Realidade Municipal, Valor Bruto da Produção Agrícola, e Preço da Terra, em parceria com a Seab/Deral e secretarias municipais;
- 8) Participar dos Conselhos de Desenvolvimento, Segurança Alimentar e Meio Ambiente;

Ainda serão desenvolvidas as seguintes atividades:

- a)- capacitação da equipe técnica e administrativa;
- b)- assessoria ao conselho municipal de desenvolvimento rural;
- c)- assessoria à feira de produtores municipal;
- d)- elaboração e execução de projetos de estradas rurais;
- e)- elaboração de projetos de crédito rural;
- f)- organização e execução do PAA e PNAE;
- g)- manejo integrado de solos e águas;
- h)- manejo Integrado de Pragas e Doenças de Olerícolas - MIP e MID;
- i)- colaborar para a introdução de novas atividades geradoras de renda;
- j)- elaboração de projetos, implantação e acompanhamento dos programas e políticas públicas dos governos municipal, estadual e federal.

6. EQUIPE E METODOLOGIA DE TRABALHO

Equipe:

Para execução deste Plano de Trabalho Integrado serão envolvidos diretamente

- 2 técnicos do IDR-Paraná;
- 1 servidor administrativo.

Esta equipe contará com apoio e supervisão da Unidade Regional de Maringá e trabalhará de forma articulada com técnicos e pesquisadores do Instituto e parceiros, recebendo atendimento planejado de especialistas do IDR – Paraná em fruticultura, olericultura e bovinocultura de leite.

Metodologia:

- 1) A metodologia de trabalho será baseada nos princípios e diretrizes da Política Nacional de Assistência Técnica e Extensão Rural e deverá ter um caráter educativo, com ênfase na pedagogia da prática, promovendo a geração e apropriação coletiva de conhecimentos, e a construção de processos de desenvolvimento sustentável.
- 2) Serão formados grupos de Unidades de Produção Familiar assistidas, por tema, que

serão atendidas de forma continuada, através de visitas sistematizadas e programadas nas propriedades, além de outros atendimentos no escritório e por meios digitais, e ainda em eventos grupais. A ênfase será para grupos em olericultura, bovinocultura de leite, sericultura, silvicultura e inclusão social e produtiva.

- 3) Os atendimentos para público em geral serão realizados no escritório, em visitas nas propriedades e por meios digitais (atendimentos remotos).
- 4) Implantação de Unidades de Referência; organização e execução das capacitações; realização de eventos (excursão técnica, dias de campo, produção de áudios e vídeos, cursos, reuniões e palestras) com produtores e serão executadas seguindo metodologia própria da extensão.
- 5) Organização e execução das capacitações via Treino & Visita (processo de capacitação continuada de técnicos e produtores) envolvendo grupos específicos de acordo com as atividades exploradas;
- 6) Realizar o cadastro das Unidades de Produção Familiar assistidas, em sistema do IDR-Paraná, realizando atualização anual e avaliação do impacto das ações e cumprimento dos objetivos específicos.
- 7) O levantamento e caracterização do rural do município e monitoramento da produção, serão realizados de forma conjunta pelos técnicos do IDR-Paraná e Prefeitura e articulada com a SEAB/DERAL e IBGE. Serão realizadas reuniões semestrais, levantamentos expeditos e registro e relatórios em sistema do IDR-Paraná e SEAB/DERAL.
- 8) As capacitações da equipe serão promovidas pelo IDR-Paraná seguindo atividades organizadas pela Unidade Regional e pelos Coordenadores dos Programas, de forma articulada com parceiros como o SENAR-PR.
- 9) A elaboração de projetos de crédito rural será realizada de acordo com procedimentos próprios, seguindo a Legislação do MAPA e Manual de Crédito Rural.
- 10) Eventualmente serão alinhadas ações no sentido de otimizar recursos e esforços junto a outros parceiros que atuam no meio rural prestando apoio aos produtores. Sendo os principais que atuam no município: Sindicato dos Trabalhadores Rurais de Nossa Senhora das Graças, SEAB/DERAL, IBGE, Bando do Brasil e SICREDI.
- 11) Apoio aos programas e políticas públicas municipais, estaduais e federais.

7. ATIVIDADES E CRONOGRAMA

ATIVIDADE	EXECUTOR	PERÍODO DE EXECUÇÃO															
		2021				2022				2023				2024			
		1° Trim	2° Trim	3° Trim	4° Trim	1° Trim	2° Trim	3° Trim	4° Trim	1° Trim	2° Trim	3° Trim	4° Trim	1° Trim	2° Trim	3° Trim	4° Trim
1. Assistir 45 Unidades de Produção Familiar – UPF;	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2. Atender 357 agricultores (as) no escritório, por demanda e em atividades coletivas;	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3. Implantar e acompanhar 01 unidade referência (UR) de Olericultura (produção sustentável) de cultura de tomate);	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4. Realizar 01 dia de campo, 06 reuniões práticas, 02 cursos e 05 treino e visita, nas variadas atividades desenvolvidas em cada ano;	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5. Assessorar 02 agroindústrias familiares, 01 associação de produtores e grupos informais de agricultores;	IDR-Paraná		X		X		X		X		X		X		X		X

7. ATIVIDADES E CRONOGRAMA (continuação)

ATIVIDADE	EXECUTOR	PERÍODO DE EXECUÇÃO															
		2021				2022				2023				2024			
		1° Trim	2° Trim	3° Trim	4° Trim	1° Trim	2° Trim	3° Trim	4° Trim	1° Trim	2° Trim	3° Trim	4° Trim	1° Trim	2° Trim	3° Trim	4° Trim
7. Assessorar os Programas PAA (Estadual) e PNAE (Municipal e Estadual);	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
10. Participar da realização de diagnósticos locais como Realidade Municipal, Valor Bruto da Produção Agrícola, Preço da Terra;	IDR-Paraná	X		X		X		X		X		X		X		X	
	Prefeitura	X		X		X		X		X		X		X		X	
11. Participar dos Conselhos de Desenvolvimento, Segurança Alimentar e Meio Ambiente;	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
12. Assessorar os produtores em crédito rural, manejo do solo e da água, inclusão social e produtiva e sustentabilidade ambiental.	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Obs. As demais atividades previstas neste Plano Integrado compõem as ações comuns entre os parceiros, serão executadas de forma rotineira pelas equipes, sendo organizadas e executadas seguindo o planejamento institucional.

8. RECURSOS E CRONOGRAMA

Período: 2021 a 2022

ATIVIDADE	DESCRIÇÃO DO ITEM	2021			2022			TOTAL (R\$)
		QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	
1. Realização de eventos grupais.	Recursos financeiros para execução dos eventos	6	R\$4.000,00	Prefeitura	6	R\$4.000,00	Prefeitura	R\$8.000,00

Período: 2023 a 2024

ATIVIDADE	DESCRIÇÃO DO ITEM	2023			2024			TOTAL (R\$)
		QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	
1. Realização de eventos grupais.	Recursos financeiros para execução dos eventos	6	R\$4.000,00	Prefeitura	6	R\$4.000,00	Prefeitura	R\$8.000,00

Outras informações:

- a) As entidades assumem o compromisso de custear as atividades sobre sua responsabilidade, sem ônus e ou repasse entre as partes.
- b) O IDR-Paraná contará com as instalações da Unidade Municipal, sua infraestrutura, veículo, custeio de funcionamento e de suas ações.
- c) O Município contará com as instalações da Secretaria de Agricultura e sua infraestrutura, veículo, custeio de funcionamento e de suas ações.
- d) O Município ficará responsável pela limpeza do escritório local do IDR – Paraná, realizando a limpeza 02 (duas) vezes por semana.
- e) Para realização dos eventos será elaborado anualmente a proposta das atividades (dia de campo, encontro, excursão, etc.), com previsão da forma e da utilização dos recursos financeiros.
- f) Recursos de outros parceiros privados e ou públicos que se integrarem na execução das atividades, poderão ser utilizados para execução das atividades previstas no Plano, inclusive nos eventos.
- g) Caberá ao município designar, mediante ato do executivo, para a operacionalização do Plano Integrado de Trabalho, servidores municipais investidos de emprego ou cargo público para atuarem em conjunto com os servidores do IDR-Paraná, atividades de assistente administrativo e faxineira;
- h) Será atribuição de o município providenciar reformas no imóvel do IDR-Paraná, com obras para recuperar partes danificadas e desgastadas, e também de revigoramento da funcionalidade. Para a execução da reforma, citam-se as seguintes obras: reformas no telhado, no beiral do telhado e na calçada ao redor do edifício; troca do piso e do forro internos; construção de muro e grade na parte frontal do imóvel; instalação de cobertura para veículos no pátio interno; troca da calçada frontal do imóvel; instalação de ar-condicionado nas salas; execução de pinturas interna e externa do prédio.



9. ACOMPANHAMENTO, AVALIAÇÃO E COMUNICAÇÃO

Acompanhamento e avaliação:

- As atividades serão programadas e sua execução será registrada no Sistema SISATER do IDR-Paraná.
- A cada semestre serão feitas análises de acompanhamento e emitidos relatórios das ações realizadas.
- Anualmente será emitido relatório para o IDR-Paraná e Prefeitura Municipal, bem como para ser apresentado junto ao Conselho Municipal e Câmara de Vereadores.

Comunicação:

- Promover a divulgação e publicidade da Cooperação e Plano Integrado
- Divulgar as Entidades, os participantes e suas logomarcas nos materiais utilizados e na publicidade das atividades.
- Realizar evento anual de avaliação e divulgação dos resultados junto a agricultores, sociedade e lideranças, contando com representantes das entidades e com entrega de relatórios.

Nossa Senhora das Graças, 15 de março de 2021.

Natalino Avance de Souza
Diretor Presidente
IDR-Paraná

Clodoaldo Aparecido Rigieri
Prefeito Municipal
Município Nossa Senhora das Graças



ePROCOLO



Documento: **3.PTINossaSra.dasGracasultimaversao.pdf**.

Assinado por: **Edson Luiz Diogo Almeida** em 13/05/2021 17:12, **Clodoaldo Aparecido Rigieri** em 24/05/2021 16:45, **Natalino Avance de Souza** em 24/05/2021 16:49.

Inserido ao protocolo **17.639.108-1** por: **Ivanilda Lima dos Santos** em: 13/05/2021 17:01.



Documento assinado nos termos do art. 18 do Decreto Estadual 5389/2016.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarAssinatura> com o código:
3d6bc5ca049a5cb51ed86d0d3ea8b798.