

PLANO INTEGRADO

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

1. DADOS CADASTRAIS

1.1 DADOS CADASTRAIS DO IDR-PARANÁ

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 Fernanda Schubert Marques dos Reis Ricobello		Função Extensionista Especializado
Telefone (44) 3278-1309	Celular (43) 99974-0448	E-mail institucional fsreis@idr.pr.gov.br

1.2 DADOS CADASTRAIS DA PREFEITURA

Nome da Instituição Prefeitura Municipal de Ourizona		CNPJ 76.282.672/0001-07
Endereço Rua Bela Vista, 1014		CEP 87170-000
Telefone (44)3278-1592		E-mail institucional gabinete@ourizona.pr.gov.br
Nome do Responsável Legal do Órgão Manoel Rodrigo Amado		Função Prefeito
Nome do Responsável Tiago Cavalcante		Função Secretário Municipal De Desenvolvimento Econômico
Telefone (44) 3278-1120	Celular (44)99772-2520	E-mail institucional tiagocavalcante@hotmail.com

2. LOCALIZAÇÃO e PÚBLICO-alvo

Localização: Município de Ourizona

Público-alvo: Agricultores Familiares, moradores de Vila Rural, Associação com Interesses econômicos, e as comunidades rurais: Sede, Baixada da Areia e Condor.

3. JUSTIFICATIVA

O município de Ourizona está situado na Região Noroeste do Estado do Paraná. Sua efetiva ocupação deu-se na década de 1960 (25/07/60), sendo em 19/11/1961 a sua emancipação Política. As terras de Ourizona pertenciam a Companhia de Terras Norte do Paraná, responsável pelo surgimento de inúmeras cidades da região. Essas terras foram vendidas a duas pessoas na época, em especial, que deram origem ao município: Nicolau Nasser e Hermenegildo Calvo. Em 1943, o primeiro adquiriu 1.210 hectares onde formou em 1949 cerca de 500 mil pés de café. O segundo, no ano de 1948 adquiriu a Gleba Condor com 726 hectares, plantando 150 mil pés de café. A fazenda chamava-se “Ourizona” e “zona de café” (ouro verde).

Estes dois planejaram a fundação da cidade, vendendo inúmeros lotes. A partir de então outros pioneiros vieram e se instalaram nesses lotes, dando início a um povoamento, onde a principal cultura até meados da década de 1970 era o café. Após a grande geada de 1975, o café foi a declínio e foi substituído pelo binômio soja – trigo.

A sede tem uma altitude de 525 metros acima do nível do mar. Coordenadas geográficas 23 ° 25 ' S e 52 ° 15 ' O, e distante 440 Km da Capital Curitiba. A ocupação do solo apresenta área de 17.541,70 ha, em maior destaque possui 14.148,00 ha com lavouras anuais e 3.393,7 ha com lavouras permanentes, matas naturais e de preservação permanente, pastagens cultivadas, reflorestamento e cultivos florestais e outras áreas.

Segundo o IBGE (2017) o município possui em torno de 600 estabelecimentos rurais e 238 produtores rurais e suas famílias ocupadas no rural. A agricultura familiar representa 24,4% do total de estabelecimentos.

A principal fonte de renda do município vem da agropecuária, sendo a soja, milho-safrinha e cana-de-açúcar os principais produtos agrícolas cultivados, e, bovino mestiços e de corte, suínos e aves de corte, as principais criações. Segundo a SEAB/DERAL, 2020, a cultura da soja na safra 2019/2020 ocupou cerca de 12.934 hectares de área de plantio, obtendo uma média de produtividade de 3.700 kg/ha. A cultura do milho safrinha, foram cultivados numa área de 12.664 hectares, produzindo 5.500 kg/ha, respectivamente. O rebanho bovino mestiços e de corte (535 cabeças), assim como avicultura de corte (900.000 cabeças) se apresenta como uma alternativa econômica importante.

Grande parte das propriedades produtoras de grãos são de agricultores familiares. A produção de grãos na agricultura familiar, tem limitações de sustentabilidade econômica. De modo geral, observa-se que o sistema de produção da soja e milho está baseado na utilização dos pacotes tecnológicos, com alto uso de insumos, e com aplicações de inseticidas e fungicidas de forma calendarizada. Isto tem elevado os custos de produção, promovido a resistência de pragas e doenças e aumentado os riscos de contaminação ambiental. Observa-se, ainda, problemas de deriva de agrotóxicos, que diminui a eficiência na utilização dos produtos e afeta as produções e populações no entorno das lavouras, o que tem motivado a atuação do Ministério Público junto ao tema em várias cidades paranaenses.

A maioria das áreas exploradas apresentam problemas relacionados ao uso, manejo e conservação do solo e águas.

Há produtores associados em cooperativas que comercializam parte da produção para a merenda escolar e ainda em feiras, principalmente hortaliças (frutos), abobrinha, feijão vagem e milho verde. Derivados de milho, como pamonha, cural, bolo, cuscuz e sopão; doces e conservas. Fica evidente, que há potencial para diversificar e industrializar os produtos dos sistemas de produção, no entanto, é necessário desenvolver estas atividades, tendo como foco a implementação de práticas mais sustentáveis, na linha da agroecologia e produção orgânica e

a agroindustrialização.

O IDR-Paraná conta no município com 02 profissionais atuando diretamente, sendo um na parte técnica e outra na parte administrativa, e outros 06 profissionais que poderão atender projetos específicos pontualmente. O município conta com as Secretarias: Municipal de Desenvolvimento Econômico, Administração, Educação, Esporte, Saúde, Assistência Social, e com 06 profissionais.

Neste sentido, são várias ações a serem trabalhadas para o processo de desenvolvimento das áreas rurais, sendo os principais: aumento das produtividades e rentabilidade 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), agroecologia, produção orgânica, produção sustentável, agroindustrialização, turismo rural, organização e comercialização da produção, habitação rural. O objetivo é promover uma agricultura diversificada, competitiva e saudável, que possibilite um maior desenvolvimento nas áreas rurais, em conjunto com instituições parceiras bem alicerçadas e integradas para a promoção de ações locais que promovam resultados concretos.

Promover, de forma integrada, o desenvolvimento rural e a inclusão social, viabilizando o acesso ao crédito rural, atuando no Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural, estimulando o empreendedorismo feminino e jovem.

Orientar e promover ações de recuperação e preservação ambiental, incentivando o manejo agroecológico e a conservação de solos e água.

Contribuir com o turismo rural, incentivando o consumo de produtos locais, o coletivismo, saúde e bem-estar.

Realizar ações locais de extensão com foco na inovação e no fortalecimento das economias locais, buscando incentivar o uso racional de insumos agrícolas, a redução de custo de produção das lavouras e, conseqüentemente, o aumento da renda líquida familiar.

Cooperar com as demandas de ATER, de instituições como o IBGE e departamentos correlatos (Deral).

4. OBJETIVOS

Objetivo geral:

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”**.

Objetivos específicos e impactos esperados:

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

5. ATIVIDADES E METAS

Sugestões:

- 1) Assistir 50 Unidades de Produção Familiar – UPF
- 2) Atender 170 agricultores (as)
- 3) Implantar 02 Unidades de Referência em produção sustentável em grãos
- 4) Realizar 01 dia de campo em grãos
- 5) Assessorar 02 agroindústrias familiares e 01 cooperativas da agricultura familiar
- 6) Promover capacitação de 09 agricultores para regulação de colhedora
- 7) Realizar capacitação p gestores e executores de adequação e manutenção de estradas rurais
- 8) Auxílio do Programa PAA (Estadual)
- 9) Realizar a proteção de nascentes
- 10) Viabilizar o uso e distribuição de lodo de esgoto
- 11) Viabilizar aquisição e plantio de árvores nativas
- 12) Assessorar a implantação de feira/cesta do produtor
- 13) Estimular a criação do SIM
- 14) Orientar a construção de uma composteira municipal
- 15) Incentivar a criação de uma horta didática agroecológica
- 16) Auxiliar na constituição de associação de máquinas e equipamentos de produtores
- 17) Promover ações de Turismo Rural, como a caminhada na natureza.
- 18) Assessoria ao Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural.
- 19) Projetos de estradas rurais.
- 20) Emissão de DAP's e elaboração de projetos de crédito rural.
- 21) Manejo integrado de solos e águas
- 22) Manejo Integrado de Pragas e doenças da soja e milho - MIP e MID
- 23) Elaboração de projetos, implantação e acompanhamento dos programas e políticas públicas dos governos municipal, estadual e federal.
- 24) Participar da realização de diagnósticos locais como Realidade Municipal, Valor Bruto da Produção Agrícola, Preço da Terra em Parceria com a Seab/Deral, secretárias municipais e cooperativas;

6. EQUIPE E METODOLOGIA DE TRABALHO

Equipe:

Para execução deste Plano de Trabalho Integrado serão envolvidos diretamente

- 1 técnico do IDR-Paraná
- 1 servidor administrativo do IDR-Paraná

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.

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, 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 grãos, bovinocultura de leite, olericultura 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, 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. 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 emissão de DAP e elaboração de projetos de crédito rural serão realizadas seguindo normas e 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: COCAMAR, UNICAMPO, CREDIPLAN, PROLOTE, SICREDI e BANCO DO BRASIL.

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 50 unidades de Produção Familiar - UPF	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura																
2. Atender 170 agricultores(as)	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura																
3. Capacitação em 09 agricultores para regulagem de colhedora	IDR-Paraná		X				X				X				X		
	Prefeitura																
4. Capacitação para gestores e executores de adequação e manutenção de estradas rurais	IDR-Paraná																
	Prefeitura			X								X					
5. Realizar a proteção de nascentes	IDR-Paraná			X	X	X	X				X	X	X	X			
	Prefeitura			X	X	X	X				X	X	X	X			
6. Incentivar a criação de 01 horta didática agroecológica	IDR-Paraná			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7. Promover ações de turismo rural, como Caminhada na natureza	IDR-Paraná			X				X				X				X	
	Prefeitura			X				X				X				X	
8. Implantar 02 propriedade referencial em produção sustentável em grãos	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura																
9. Realizar 01 dia de campo em grãos	IDR-Paraná				X				X				X				X
	Prefeitura																
10. Assessorar 02 agroindústrias familiares e 01 cooperativa da agroindústria familiar	IDR-Paraná	X		X		X		X		X		X		X		X	
	Prefeitura																
11. Auxílio do Programa PAA (Estadual)	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura																
12. Estimular a criação do SIM	IDR-Paraná			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

13. Viabilizar o uso e distribuição de lodo de esgoto	IDR-Paraná				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura																
14. Viabilizar aquisição e plantio de árvores nativas	IDR-Paraná				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura																
15. Assessorar a implantação de feira/cesta do produtor	IDR-Paraná				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
16. Orientar a construção de uma composteira municipal	IDR-Paraná				X	X	X	X									
	Prefeitura				X	X	X	X									
17. Auxiliar na constituição de associação de máquinas e equipamentos de produtores	IDR-Paraná					X	X	X	X	X	X						
	Prefeitura																
18. Assessoria ao Conselho Municipal de Desenvolvimento Rural.	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
19. Emissão de DAP's e elaboração de projetos de crédito rural.	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura																
20. Projetos de estradas rurais.	IDR-Paraná				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21. Manejo integrado de solos e águas	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
22. Manejo Integrado de Pragas e doenças da soja e milho - MIP e MID	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura																
23. Elaboração de projetos, implantação e acompanhamento dos programas e políticas públicas dos governos municipal, estadual e federal.	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura																
24. Participar da realização de diagnósticos locais como Realidade Municipal, Valor Bruto da Produção Agrícola, Preço da Terra em Parceria com a Seab/Deral, secretárias municipais e cooperativas;	IDR-Paraná	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Prefeitura	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

09. RECURSOS E CRONOGRAMA DE APLICAÇÃO

Período: 2021 a 2022

ATIVIDADE	DESCRIÇÃO DO ITEM	2021			2022			TOTAL (R\$)
		QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	
1.	Materiais proteção de nascentes	2	1.300,00	Prefeitura	2	1.500,00	Prefeitura	2.800,00
2.	Materiais para Caminhada na Natureza	-	1.000,00	Prefeitura	-	1.000,00	Prefeitura	2.000,00
TOTAL Prefeitura								4.800,00
SUB-TOTAL								R\$ 4.800,00

Período: 2023 a 2024

ATIVIDADE	DESCRIÇÃO DO ITEM	2023			2024			TOTAL (R\$)
		QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	QTD	VALOR (R\$)	RESPONSÁVEL	
1.	Materiais para Caminhada na Natureza	-	1.100,00	Prefeitura	-	1.200,00	Prefeitura	2.300,00
2.	Materiais proteção de nascentes	2	1.500,00	Prefeitura	2	1.600,00	Prefeitura	3.100,00
TOTAL Prefeitura								5.400,00
TOTAL GERAL								R\$ 10.200,00

Outras informações:

- 1- As entidades assumem o compromisso de custear as atividades sobre sua responsabilidade, sem ônus e ou repasse entre as partes.
- 2- O IDR-Paraná contará com as instalações da Unidade Municipal, sua infraestrutura, um veículo, custeio de funcionamento e de suas ações.
- 3- O Município contará com as instalações da Secretaria de Desenvolvimento Econômico (Divisão de Agricultura e Divisão de Meio Ambiente) e com um Técnico e uma secretária em sua infraestrutura, um veículo Montana, custeio de funcionamento e de suas ações.
- 4- O Município disponibilizará ao IDR-PR uma auxiliar de serviços gerais uma vez por semana; realizará pequenas manutenções, quando necessário (hidráulica, elétrica e afins); manutenção da área externa/quintal do escritório (roçada, capina e afins); construirá cobertura e contrapiso para garagem do veículo oficial; emprestará veículo municipal quando não for possível utilizar o próprio do IDR (oficina, falta de combustível, transporte de agricultores à visita técnica/palestra/dia de campo); irá instalar bebedouro com filtro e ar-condicionado; repor botijão de gás; fornecerá mão-de-obra para pintura do escritório; reformará o estacionamento/jardim (aquisição de mudas e pintura); cederá uso, sem custo, de espaço municipal para realização de reuniões técnicas, palestras e cursos (centro comunitário; casa da cultura);

disponibilizará ônibus ou van para levar agricultores à visita técnica/exposição/palestra/dia de campo; irá fretar veículo para levar agricultores a eventos como: Show Rural Coopavel, Agrishow, Hortitec, Expoflora; fornecerá materiais, equipamentos e insumos necessários para a implantação da horta didática; disponibilizará assistente administrativa, quando da aposentadoria da servidora atual.

5- Para realização dos eventos será elaborado anualmente a proposta das atividades (dia de campo, encontro, excursão, curso,etc.), com previsão da forma e da utilização dos recursos financeiros.

6- 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.

10. 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, bem como encerramento. Contando com representantes das Entidades e com entrega de relatório.

Ourizona, 03 de junho de 2021

Natalino Avance de Souza
Diretor Presidente
IDR-Paraná

Manoel Rodrigo Amado
Prefeito
Município de Ourizona



ePROTOCOLO



Documento: **PLANOINTERGRADOOURIZONA.pdf**.

Assinado digitalmente por: **Manoel Rodrigo Amado** em 14/06/2021 13:54.

Assinado por: **Edson Luiz Diogo Almeida** em 08/06/2021 08:11, **Natalino Avance de Souza** em 11/06/2021 07:57.

Inserido ao protocolo **17.716.935-8** por: **Ivanilda Lima dos Santos** em: 07/06/2021 16:58.



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:
1405b4e965ec91fb8c86546c1a7a251a.